

北京科锐配电自动化股份有限公司

Beijing Creative Distribution Automation Co.,LTD
(北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 4 号楼)



2017 年半年度报告

证券简称：北京科锐

证券代码：002350

披露时间：二〇一七年八月三十日

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张新育、主管会计工作负责人及会计机构负责人李金明声明：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。

公司半年度报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

风险因素详见本报告第四节经营情况讨论与分析中“十、公司面临的风险和应对措施”相关内容。

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	12
第五节 重要事项	30
第六节 股份变动及股东情况	44
第七节 优先股相关情况	49
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	50
第九节 公司债相关情况	51
第十节 财务报告	52
第十一节 备查文件目录	127

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	北京科锐配电自动化股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北京监管局	指	中国证券监督管理委员会北京监管局
《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》
《公司章程》	指	《北京科锐配电自动化股份有限公司章程》
股东大会	指	北京科锐配电自动化股份有限公司股东大会
董事会	指	北京科锐配电自动化股份有限公司董事会
监事会	指	北京科锐配电自动化股份有限公司监事会
环网柜	指	户外或户内安装和运行的环网型配电开关设备
固体绝缘环网柜	指	采用固体绝缘材料将所有导电回路封闭在其内部的环网型配电开关设备
智能型环网柜	指	能够自动检测和判断线路运行状态及设备自身运行状态，并自行采取相应正确动作的环网型配电开关设备
箱式变电站	指	亦称箱变、预装式变电站，指将原来在电杆上安装的配电变压器、跌落熔断器、隔离开关、避雷器、无功补偿电容器，以及低压开关柜和各种电表等设备的功能集成在箱式容器中置于地面上的产品
美式箱变	指	将配电变压器器身、高压开关设备等元件装在同一个或两个油箱内的预装式变电站
欧式箱变	指	将配电变压器、高压开关设备、低压开关设备分置于独立间隔内的预装式变电站
永磁真空开关设备	指	采用永磁开关操动机构及真空灭弧室组成的真空断路器或真空负荷开关为主要元件构成的开关设备总称
单稳态永磁机构	指	断路器机构只有在合闸位置时才依靠永磁体的剩磁力保持的机构
双稳态永磁机构	指	利用永磁体实现开关合闸保持和分闸保持的一种新型电磁操动机构，即开关的合闸状态和分闸状态保持皆无任何机械锁扣装置，均有永磁体实现
柱上开关	指	用于柱上安装的开关，其开关也可以是断路器、也可以是负荷开关
SFI 故障指示器	指	Short-Circuit Fault Indicator 即配电线路短路故障指示器
非晶合金变压器	指	变压器内铁芯为非晶合金材料
智能相控开关	指	通过人工智能、高速位移传感器、电子控制器技术等实现对开关的合分闸特性进行精确、稳定控制，确保开关能够在特定相位合闸和分闸
智能模块化变电站	指	各种主设备都按模块化结构进行设计、制造、运输、安装调试的变电站。并且，通过采用多种传感器、数字化技术、网络技术、电子控制技术等对变电站的各种主设备进行监控，以全站信息数字化、通信平台网络化、信息共享标准化为基本要求，自动完成信息采集、测量、控制、保护、计量和检测的基本要求支持电网实时自动控制、智能调节、在线分析决策、协同互动等高级功能，实现与相

		邻变电站、电网调度等互动的变电站
智能配电网自愈控制技术	指	配电网自愈控制技术主要研究三个方面的内容：1、优化控制：正常运行时，有选择性、有目的地进行优化控制，改善电网运行性能；2、预防控制：及时发现、诊断和消除故障隐患；3、自愈控制：故障情况下的紧急自动控制，清除和隔离故障区段，恢复非故障区域和整个系统的正常供电
重合器	指	具有自动开断短路电流和自动重合功能的智能型柱上开关设备
电抗器	指	能在电路中起到阻抗的作用的设备
中置柜	指	铠装型移开中置式金属封闭开关设备的简称，其分三层结构，上层为母线和仪表室（相互隔离），中间层为断路器室，下层为电缆室
配电网	指	一般泛指额定电压 126kV 以下的电网，在我国主要为 0.4kV、3.6kV、7.2kV、12kV、24kV、40.5kV 和 72.5kV 电网，作用是给各个配电站和各类用电负荷供给电源
GRC	指	Glass-fiber Reinforced Cement 玻璃纤维增强型水泥
FTU	指	装设在馈线开关旁的开关监控装置。这些馈线开关指的是户外的柱上开关，例如 10kV 线路上的断路器、负荷开关、分段开关等。完成对开关设备的位置信号、电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、电能等数据的采集与计算，具有远方通信功能，对开关进行遥控分合闸操作，实现对馈线开关的故障识别、隔离和对非故障区间的恢复供电。部分 FTU 还具备保护等智能功能
DTU	指	一般安装在常规的开闭所（站）、户外小型开闭所、环网柜、小型变电站、箱式变电站等处，完成对多路开关的监控，其功能同 FTU。部分还有保护、备用电源自动投入等智能控制功能
CRM	指	Customer Relationship Management 客户关系管理，CRM 是一种旨在改善企业与客户之间关系的全新管理机制，它实施于企业的市场、销售、服务与技术支持等与客户相关的领域
ERP	指	Enterprise Resources Planning 企业资源计划，是指建立在信息技术基础上，以系统化的管理思想，为企业决策层及员工提供决策运行手段的管理平台
PLM	指	Product Lifecycle Management 产品生命周期管理，是一种应用于在单一地点的企业内部、分散在多个地点的企业内部，以及在产品研发领域具有协作关系的企业之间的，支持产品全生命周期的信息的创建、管理、分发和应用的一系列应用解决方案，它能够集成与产品相关的人力资源、流程、应用系统和信息
SF ₆	指	六氟化硫（SF ₆ ），在常态下是一种无色、无臭、无毒、不燃、无腐蚀性的气态物质，化学稳定性强，具有良好的电气绝缘性能及优异的灭弧性能，是一种优于空气和油的新一代超高压绝缘介质材料
SVG	指	StaticVarGenerator，高压静止型无功发生装置
SVC	指	StaticVarCompensator，高压动态无功补偿装置
863 计划	指	国家高技术研究发展计划
IEEE	指	Institute of Electrical and Electronics Engineers 电气与电子工程师学会
EIP	指	Enterprise Information Portal 企业信息门户，是指在 Internet 的环境下，把各种应用系统、数据资源和互联网资源统一集成到企业信息门户之下，根据每个用户使用特点和角色的不同,形成个性化的应用界面，并通过对事件和消息的处理、传输把用户有机地联系在一起
kV	指	千伏特，电压单位
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	北京科锐	股票代码	002350
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	北京科锐配电自动化股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	北京科锐		
公司的外文名称（如有）	Beijing Creative Distribution Automation Co., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	CREAT		
公司的法定代表人	张新育		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭文亮	刘卓妮
联系地址	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 4 号楼	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 4 号楼
电话	010-62981321	010-62981321
传真	010-82701909	010-82701909
电子信箱	IR@creat-da.com.cn	IR@creat-da.com.cn

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^①，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

^①2017 年 7 月 21 日，公司完成了注册地址的工商变更手续，由原来的北京市海淀区上地创业路 8 号 3 号楼 4 层变更为北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 4 号楼 107。

体可参见 2016 年年报。

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
营业收入（元）	889,062,953.39	729,358,601.41	21.90%
归属于上市公司股东的净利润（元）	13,851,427.20	18,045,541.54	-23.24%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	11,235,485.03	16,746,970.92	-32.91%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-155,978,283.46	-51,787,780.21	-201.19%
基本每股收益（元/股）	0.0373	0.0486	-23.25%
稀释每股收益（元/股）	0.0358	0.0486	-26.34%
加权平均净资产收益率	1.19%	1.65%	-0.46%
	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）	2,639,447,690.17	2,347,527,254.10	12.44%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,151,491,698.86	1,156,043,700.71	-0.39%

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）	1,936,027.44	
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）	1,797,141.00	注 1

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-389,487.76	
减：所得税影响额	536,071.00	
少数股东权益影响额（税后）	191,667.51	
合计	2,615,942.17	--

注 1：报告期内，公司计入当期损益的政府补助按税前金额列示：

单位：元

项目	本期发生额
北京市商务委员会进出口业务补贴款	9,058.00
北京市怀柔区社会保险事业管理中心岗补社补款	767,583.00
北京市怀柔区财政局岗位补贴款	11,500.00
北京市怀柔区科学技术委员会专利资助款	7,000.00
武汉市财政局新三板挂牌奖励资金	1,000,000.00
厦门市湖里区就业中心劳务协作奖励款	2,000.00
合计	1,797,141.00

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

公司是技术导向型配电设备制造企业，主营业务为12kV及以下配电及控制设备的研发、生产与销售。公司成立29年以来，专注于配电系统技术进步，崇尚技术创新，曾率先推出智能节电器、故障指示器、美式箱变、户外环网柜、永磁机构真空开关、GRC环保箱体和高过载变压器等新技术或产品，上述技术或产品都获得了广泛应用。公司还是国家火炬计划重点高新技术企业、北京市高新技术企业、海淀区优秀高新技术企业、中关村科技园区海淀园百强企业。

目前，公司的产品基本涵盖了配电系统的一次设备，并形成了四大系列产品，如中低压开关系列产品（中置柜、柱上开关等）、配电变压器系列产品（美式箱变、欧式箱变、硅钢变压器以及非晶变压器等）、配电网自动化系列产品（环网柜、重合器、模块化变电站等）、配电设备元器件系列产品（GRC外壳、电缆附件等）；也涵盖了部分二次设备，如故障定位系列产品（故障指示器等）、电力电子系列产品（无功补偿、超级电容等）。公司产品大部分通过招投标方式供应给国家电网公司和南方电网公司，另外部分产品应用于铁路、冶金、石化、煤炭领域以及用户工程领域。

随着电力体制改革的持续推进，公司在稳步耕耘配电设备产品的同时，利用多年来在配网市场建立的产品与渠道等资源优势，通过和电网以及地方政府的合作共享为主导，积极向配售电业务与智慧能源综合管理与服务方向布局，使公司成为国内领先的电力设备制造商与智慧能源服务供应商。

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	长期股权投资期末余额较期初增加 6,651.33 万元，增长 374.05%，主要系报告期内新增对河南国控科锐能源管理有限公司 2,000 万元投资（公司持股比例 40.00%）、北京合众慧能科技股份有限公司 2,889.60 万元投资（公司持股比例 20%）、郑州航空港兴港电力有限公司 1,800 万元投资（公司持股比例 10%）所致。
固定资产	无。
无形资产	无。
在建工程	报告期末余额较年初增长 135.51%，主要系报告期内郑州空港科锐电力设备有限公司智能配电设备制造项目投入所致。

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

经过多年的探索与发展，公司逐步形成了以开关类产品、箱变类产品、自动化类产品、电力电子类产品、附件及其他产品等五类产品为核心的产品结构，在配网故障定位、故障隔离、负荷转供、永磁开关设备、GRC 壳体制造、模块化变电站设计制造、大容量高压静止无功补偿装置方面的技术创新拥有核心竞争优势。

1、技术开发优势

公司具有电力科研背景，连续多次被认定为“国家火炬计划重点高新技术企业”。尽管国内配电设备制造行业的企业数量很多，但多数企业的自主技术创新能力不强。公司设立以来始终专注于配电系统，积极参加国内外供电学术会议，密切关注国际配电行业的技术动态。长期以来，公司坚持以技术创新为经营特色，以供电部门的需求为公司经营方向，研发投入高于行业平均水平。

配电及控制设备制造行业中绝大多数企业只拥有单一技术。公司创立时聚集了多个专业的电力科研人才，加上长期的研发投入和技术积累，使公司同时拥有开关设备、箱变设备、自动化装置和电力电子设备四方面的产品技术，因此具备较强的系统集成能力和自主研发能力。公司在开关、变压器、自动化、电力电子等组合技术构成的变配电设备方面具有明显优势，逐年不断推出新技术、新产品，在促进公司取得经济效益的同时，也推动了国内配电及控制设备行业的技术进步。

通过多年在行业中的技术推广和市场营销积累，公司已经成为国内 12kV 配电及控制设备行业中技术综合能力领先的企业，多项产品技术处于行业领先地位，主要产品市场占有率均位于行业前列，并深刻理解变电、配电及控制设备行业的运行规律、发展方向和技术演进特点，从而在激烈的行业竞争中保持了稳定发展的良好势头。

2、产品优势

公司是国内最早从事配电自动化技术推广及设备开发与生产的企业之一，配电自动化技术在行业内处于领先地位。

公司自主研发的配电网故障自动定位系统是由故障指示器、通信终端及后台设备组成，结合多种通信模式实现故障远程监测及定位的简易自动化系统，实现配电网的“遥测”、“遥信”、“遥控”等三遥功能。故障指示器能够迅速查找、确认故障发生的位置，结合运用故障定位产品中的信号源和 RDCU 自动化通信装置，通过移动通信网络，实现了故障信息的远传。2012 年，配电网故障自动定位系统获得北京市政府颁发的北京市科学技术奖三等奖；2013 年，配电网故障指示器定位系统获得了北京市科委、市发改委、市住建委、市经信委、中关村管委会给予的“中关村新技术新产品”荣誉认证。

智能断路器开关，它基于国际先进技术水平的电子驱动智能型永磁操作机构的真空断路器，并研发出系列化的中压开关设备，如智能相控开关设备、智能型 XGN208 系列固定充气式户内高压开关设备、智能型 KGN16 系列固定式高压开关设备。其核心技术包括固封绝缘极柱浇注技术、操动机构技术等。断路器的永磁操动机构是公司于 1998 年率先引进并在国内推广的一项技术，公司已经生产了近 20 年，目前已经销往巴西、孟加拉等地。

智能模块化变电站是在公司发明专利的基础上，进行智能化升级，遵循智能变电站相关标准与规范，采用先进的多传感器及信息融合技术状态监测、故障诊断、智能控制、运行优化技术为核心的智能化高压设备为基础，以工厂化预制、模块化结构的全新理念，实现变电站的快速组装，以 IEC61850 的光纤通讯网络实现模块间的方便连接；为智能站提供从智能一次设备、综合自动化技术与产品到基于全寿命的状态检修运行管理技术的解决方案。2012 年，公司获得了一种 35kV 不进人的模块化变电站的实用新型专利，实现变电站内所有设备箱式化，全绝缘、全封闭，并且可根据地形灵活布置站内设备。2013 年，模块化变电站（110kV）获得了北京市科委、市发改委、市住建委、市经信委、中关村管委会给予的“中关村新技术新产品”荣誉认证。

经过几年的生产实践和技术积累，公司已自主研发并获得非晶合金变压器类产品的铁心制造技术，完成非晶合金铁心配电变压器一级能效和二级能效共 34 个规格产品的节能认证，公司产品成功入围《节能产品惠民工程高效节能配电变压器推广目录（第二批）》。公司早在 2009 年加入北京非晶产业链创新联盟，担任常务理事。2014 年，SH15 系列非晶合金变压器获得了北京市怀柔区人民政府科技进步三等奖。2016 年，油浸式非晶合金铁心配电变压器获得了北京市科委、市发改委、市住建委、市经信委、中关村管委会给予的“中关村新技术新产品”荣誉认证。公司的产品优势使公司在配电及控制设备制造行业具有较高的声誉，良好的市场声誉使公司产品具有较强的市场竞争力。

3、人才优势和管理优势

公司自成立以来始终坚持技术导向，一直从事配电及控制设备的开发与生产，聚集了大量既精通配电及控制设备制造技术，又理解电网系统运行特点的专业人才。公司管理团队有很强的凝聚力，十多年前的早期创业骨干基本上仍在公司工作。公司管理团队具有长期从事配电及控制设备的从业经验，对本行业的发展趋势有独特的理解和超前的把握能力，能力互补，团结友好，合作默契。

公司一直注重人才的培养和广纳专业人才，技术开发和市场营销骨干大多具有多年的从业经验，既精通电力系统专业技术，又理解客户需求，为公司深入研究用户需求、不断提升在应用技术研究和产品差异化设计方面的创新能力提供了保证。公司管理团队多数成员具有电力类专业技术背景和丰富的工作经验，最近几年普遍接受过北京大学、清华大学、西安交通大学等著名院校的管理知识培训，充实了现代企业管理知识，能够较好胜任各级管理岗位。

公司在人才和管理方面的优势保障了公司的长期稳健发展。

4、快速市场反应优势

公司积极参与国内外电力行业的学术活动和技术规范的讨论，并与国外同行长期保持密切的技术和贸易联系，熟悉电力行业国内外技术发展动态。因此，公司的技术和产品研发项目普遍具有一定的前瞻性。

公司产品的差异化设计能力较强，能够针对客户对产品功能和结构的特殊需求，快速进行设计改进，满足市场需求，因此使公司在获得技术差异性较强的销售合同时具有较强的竞争优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内,随着我国电力体制改革的逐步推进,公司一方面将进一步深化在配网设备领域的主导地位,利用国家继续加大配网投资建设的良好机遇,将配网设备业务继续做大做强;另一方面,公司将积极响应国家电力体制改革和需求侧改革的号召,充分发挥公司的综合竞争优势,利用多年来在配网市场建立的产品与渠道等资源优势,通过和电网以及地方政府的合作共享为主导,紧密围绕电力与综合能源行业,用能源互联网的思维理念,顺应市场变化,主动调整业务开拓方式方法,坚持电力服务为主线,积极开展售电业务,有选择投资配网和新能源,以能源互联网云平台为手段,采用产业集成的方式、合作共赢的模式,为用户提供智慧能源综合管理和服务,将公司打造成智慧能源综合管理的服务商。另外,公司根据自身特点和发展阶段,利用资本平台,积极寻求拓展外延相关行业的高毛利业务机会,调动管理层积极性,打造外延板块的协同效应。

报告期内,公司管理层在董事会的领导下,以“应变求变,顽强成长”为指导精神,大力巩固电网市场、努力拓展新业务市场、加大技术创新力度、强化内控管理、优化环节流程、保障产品生产和发货,有效提升公司整体运营效率,实现了营业收入稳定增长。但受配网市场竞争激烈,公司部分原预计具备执行条件的合同延期执行,收入占比较大的箱变类产品毛利率下降,限制性股票摊销费用及研发费用投入增加等因素的影响,在收入同比增加的情况下,归属于上市公司股东的净利润同比有所下降,未达年初预期。另外,公司为拓展新业务设立的一级及二级子公司大部分仍处于起步阶段,尚未对公司业绩产生贡献。报告期内,公司新签合同13.20亿元,同比增长23.30%;实现营业收入88,906.30万元,同比增长21.90%;净利润1,880.00万元,同比增长3.59%;归属于上市公司股东的净利润1,385.14万元,同比下降23.24%;毛利率24.44%,同比下降0.36个百分点。

报告期内,公司紧密围绕成为配电设备领域最优秀供应商和智慧能源综合管理服务商的目标为核心开展工作,重点工作如下:

1、公司进一步强化在配网设备领域的主导供应商地位

(1) 公司业务方面:报告期内,公司新签合同13.20亿元,同比增长23.30%,继续保持良好势头,为下半年和以后的收入增速打下良好的基础。报告期内,公司各项业务保持稳定发展局面:①箱变类产品销售收入33,458.46万元,同比增长19.00%;毛利率18.08%,同比下降5.14个百分点。箱变类产品虽收入有所增长,但因中标产品中低毛利的品类占比高、质量成本增加及制造成本改善进展缓慢使得该产品毛利率下降较多。②开关类产品销售收入38,246.68万元,同比增长24.02%;毛利率23.66%,同比上升2.64个百分点。开关事业部通过提高新产品转产效率、缩短研发周期、提前储备等方式以快速响应市场的变化,同时通过多种方式降低产品成本和提高生产效率,实现了销售收入和毛利率的双增长。③自动化类产品销售收入5,235.19万元,同比下降31.73%;毛利率45.07%,同比上升9.88个百分点。自动化类产品销售收入下降主要是报告期内该类合同实际执行减少导致确认收入减少。④电力电子类产品销售收入2,692.87万元,同比增长186.67%;毛利率49.48%,同比上升35.44个百分点。北京科锐博润电力电子有限公司自2015年起将业务重心由电能质量治理转至有轨电车超级电容装置、直流配网产品、电能质量治理等方面,且在报告期内取得了良好成效。

(2) 市场开拓方面:报告期内,面对市场竞争的加剧以及市场环境的变化,公司积极优化业务流程,调整内部结构,推进工作标准化,增强销售分部管理及渠道建设能力,有效支撑和保障了一线市场开拓人员的需求,保证了公司在两网集中招标项目中较高的中标率。在国家电网公司2017年第一批配网设备协议库存货物招标活动中,公司中标总包数位居首位。在继续巩固电网市场的同时,公司进一步开拓用户工程市场,新签用户工程合同1.86亿元,同比增长60.34%。

(3) 技术产品研发方面:报告期内,公司继续完善研发技术管理体系,强化技术规范管理,通过标准化、模块化和规范化提升设计能力,提高技术管理工作水平;继续深入推进产品质量管理和工艺监督管理工作;加强PLM系统平台建设,完成PLM系统与ERP系统和CRM系统的集成;推进“技术降成本”工作不断深入开展。

报告期内,公司研发出S13-M-RL-100/10和S13-M-RL-200/10油浸式三相立体开口卷铁心配电变压器、SCB10-RL-630/10三相立体开口卷铁心环氧浇注干式变压器、一体化柱上变台成套系列产品、ZTSG(H)FL-1000/10干式移向整流变压器;开展

了智能分布式DTU、一二次融合成套开关设备、智能低压监测装置的研发工作；公司自主开发的SCB12-30~2500/10节能型环氧浇注干式变压器系列变压器已通过北京电器电材行业协会的鉴定，变压器多项产品顺利通过中国质量认证中心认证审核，并获“中国节能产品认证证书”；自主研发的GN118-12环保型空气绝缘交流金属封闭开关设备、XGN74A-12新型欧式环网柜、XGN74A-12(K)电压型环网柜已顺利转产并批量接单，XGN208-40.5(Z)/T1250-31.5箱型固定式户内高压交流金属封闭开关设备已转产并接单，开展了暂态录波型故障指示器研发及转产工作。

报告期内，公司及子公司新申请专利3项，其中发明专利1项，实用新型1项，外观设计1项；获得专利授权2项，均为实用新型。截至2017年6月30日，公司及子公司累计获得专利授权153项，其中发明专利20项；实用新型132项，外观设计专利1项。

(4) 内部管理控制方面：报告期内，为进一步适应市场环境的变化，提升公司管理能力和运营效率，公司坚持和深化事业部机制，新设箱体事业部，负责公司金属类、GRC类等箱体业务。为适应未来向工业4.0目标转型的要求，公司下大力气全面、系统提升信息化水平，成立信息部，并以公司总经理为牵头负责人，统筹协调各事业部、各职能部门，重点打通公司内部PLM、SAP、CRM多系统平台，优化销售、研发、采购、生产和售后等流程，分步骤务实推进智能制造发展。另外，公司进一步优化了中层及以上管理干部的奖惩制度，提升了绩效年薪的比例，并将其与年度净利润直接挂钩，确保业绩目标能顺利达成。

2、公司积极把握电改机遇，将公司打造成智慧能源综合管理服务商

报告期内，公司继续坚持以全资子公司北京科锐能源管理有限公司（简称“科锐能源”）为依托，专门建立团队独立运作，业务涵盖电力运维服务、配售电业务运营、微网平台建设与运营、综合能源管理等方面，旨在将公司打造成智慧能源综合管理服务商。

(1) 2017年1月13日，经公司第六届董事会第十三次会议决议通过，公司使用自有资金4,000万元（占比40%）与河南国控润弘电力实业有限公司共同设立河南国控科锐能源管理有限公司，旨在发挥各自优势，积极开拓区域配售电市场；

(2) 2017年1月13日，经公司第六届董事会第十三次会议决议通过，公司使用自有资金2,889.60万元（占比20%）认购北京合众慧能科技股份有限公司（简称“合众慧能”）定向发行股份645.00万股，旨在增强公司在智慧能源云平台领域的综合实力；

(3) 2017年4月12日，经公司第六届董事会第十五次会议决议通过，科锐能源使用自有资金4,000万元（占比80%）与宁夏生态纺织产业有限公司共同设立宁夏生态纺织产业园能源管理有限公司，旨在以售电业务为契入点，快速开展宁夏生态纺织产业示范园区的电力物业和综合能源服务；

(4) 2017年5月4日，经公司第六届董事会第十七次会议决议通过，科锐能源使用自有资金6,000万元（占比10%）与郑州航空港区国有资产经营管理有限公司、华能国际电力股份有限公司和河南博元电力科技股份有限公司共同设立郑州航空港兴港电力有限公司，旨在深入参与到电力体制改革后的配电与售电运营中，积极开拓配售电及综合能源服务领域的市场；

(5) 2017年5月4日，经公司第六届董事会第十七次会议决议通过，公司拟使用自有资金10,000万元在雄安新区设立雄安科锐配电源管理有限公司（暂定名称，简称“雄安科锐”），旨在发挥公司配电设备领域的领先地位，并结合公司从电力设计到施工的全方位资质，参与到雄安新区的智能电网建设当中。因雄县工商局工商注册现处于暂停办理阶段，雄安科锐目前尚未完成工商注册手续；

(6) 2017年5月16日，公司与河北科博锐程电力工程有限公司签署《战略合作协议》，旨在发挥双方优势，共享京津冀地区及雄安新区的电力工程和智慧能源服务市场机会；

(7) 2017年8月3日，经公司第六届董事会第二十次会议决议通过，公司与西安霍威电源有限公司签署《投资框架协议》，旨在加快公司在军用电源等相关军工领域的布局。

3、再融资方面

公司为提升配电设备的生产装备水平和生产规模、扩大净资产规模、降低财务风险、缓解资金需求压力并提升融资能力，于2017年5月17日披露《2017年度配股公开发行证券预案》，拟按照每10股配售不超过3股的比例向全体股东配售融资。本次配股募集资金扣除发行费用后，将用于智能配电设备制造项目和补充流动资金。智能配电设备制造项目拟以公司全资子公司郑州空港科锐电力设备有限公司为建设单位，在河南郑州航空港实验区（综保区）内，新建智能断路器开关、智能变电站和非晶合金变压器生产线。

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

报告期内,公司实现营业收入88,906.30万元,同比增长21.90%;营业成本67,174.00万元,同比增长22.47%;毛利率24.44%,同比下降0.36个百分点;期间费用18,840.22万元,同比增长23.92%,其中科技开发费4,316.30万元,同比增长34.38%;期间费用率21.19%,同比上升0.35个百分点;营业利润1,926.31万元(其中其他收益556.95万元),同比下降4.5%;净利润1,880.00万元,同比增长3.59%;归属于母公司所有者的净利润1,385.14万元,同比下降23.24%;经营活动产生的现金流量净额-15,597.83万元,同比下降201.19%。

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	889,062,953.39	729,358,601.41	21.90%	
营业成本	671,740,037.07	548,503,063.56	22.47%	
销售费用	90,482,722.39	85,635,014.93	5.66%	
管理费用	94,513,728.10	64,715,160.02	46.05%	主要系: a.报告期内公司研发费用增加; b.合并范围新增子公司管理费用; c.限制性股票费用摊销所致。
财务费用	3,405,793.60	1,689,623.64	101.57%	主要系报告期内贷款利息增加所致。
所得税费用	3,806,851.99	7,957,545.17	-52.16%	主要系报告期内利润总额下降导致当期计提所得税费用减少。
研发投入	43,163,007.31	32,120,822.09	34.38%	主要系报告期内公司加大研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	-155,978,283.46	-51,787,780.21	-201.19%	主要系: a.报告期内回款增长额度低于公司销售收入的增长额度; b.由于销售规模的增长导致支付的采购款等经营资金支出增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-119,796,628.20	-37,335,136.52	-220.87%	主要系: a.支付北京合众慧能科技有限公司投资款; b.支付河南国控科锐能源管理有限公司投资款; c.支付郑州航空港兴港电力有限公司投资款; d.郑州空港科锐电力设备有限公司支付基建款项所致。
筹资活动产生的现金流量净额	164,573,572.68	44,471,219.00	270.07%	主要系: a.报告期内新增银行借款补充流动资金; b.利润分配支付股利所致。
现金及现金等价物净增加额	-111,201,338.98	-44,651,697.73	-149.04%	主要系上述三项所列变动事项综合影响所致。
税金及附加	8,685,010.82	3,442,225.14	152.31%	主要系: a.本报告期应交增值税较去年同期增加相应计提的税金及附加增加; b.公司智能研发中心总部大楼缴纳房产税, 根据财政部 2016 年 12 月发布的财会[2016]22 号, 2016 年 5 月 1 日起消费税、

				城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费调整至“税金及附加”科目核算所致。
--	--	--	--	---

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。

营业收入构成

单位：元

	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	889,062,953.39	100%	729,358,601.41	100%	21.90%
分行业					
配电及控制设备	889,062,953.39	100.00%	729,358,601.41	100.00%	21.90%
分产品					
开关类产品	382,466,770.47	43.02%	308,401,204.00	42.29%	0.73%
箱变类产品	334,584,579.44	37.63%	281,172,454.61	38.55%	-0.92%
自动化类产品	52,351,942.80	5.89%	76,679,600.25	10.51%	-4.62%
电力电子类产品	26,928,736.73	3.03%	9,393,674.75	1.29%	1.74%
附件及其他产品	87,464,441.70	9.84%	51,513,019.39	7.06%	2.78%
其他业务	5,266,482.25	0.59%	2,198,648.41	0.30%	0.29%
分地区					
华北地区	207,054,016.54	23.30%	192,342,879.42	26.37%	-3.07%
东北地区	33,446,271.89	3.76%	33,831,860.97	4.64%	-0.88%
华中地区	137,348,656.16	15.45%	96,877,674.00	13.28%	2.17%
华东地区	94,003,864.67	10.57%	115,311,191.65	15.81%	-5.24%
华南地区	282,552,280.93	31.78%	169,760,781.35	23.28%	8.50%
西北地区	74,611,536.42	8.39%	52,872,361.89	7.25%	1.14%
西南地区	56,908,021.63	6.40%	62,093,772.70	8.51%	-2.11%
国外地区	3,138,305.15	0.35%	6,268,079.43	0.86%	-0.51%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
配电及控制设备	889,062,953.39	671,740,037.07	24.44%	21.90%	22.47%	-0.36%

分产品						
开关类产品	382,466,770.47	291,981,548.11	23.66%	24.02%	19.88%	2.64%
箱变类产品	334,584,579.44	274,107,489.57	18.08%	19.00%	26.97%	-5.14%
自动化类产品	52,351,942.80	28,758,399.41	45.07%	-31.73%	-42.13%	9.88%
电力电子类产品	26,928,736.73	13,603,730.43	49.48%	186.67%	68.47%	35.44%
附件及其他产品	87,464,441.70	61,267,117.80	29.95%	69.79%	108.01%	-12.87%
其他业务	5,266,482.25	2,021,751.75	61.61%	139.53%	9.82%	45.34%
分地区						
华北地区	201,787,534.29	159,940,515.00	20.74%	4.91%	10.28%	-3.86%
东北地区	33,446,271.89	25,564,959.41	23.56%	-1.14%	-1.33%	0.14%
华中地区	137,348,656.16	102,341,808.56	25.49%	41.78%	43.17%	-0.72%
华东地区	94,003,864.67	73,932,710.26	21.35%	-18.48%	-19.31%	0.81%
华南地区	282,552,280.93	204,923,655.04	27.47%	66.44%	71.10%	-1.98%
西北地区	74,611,536.42	63,046,518.33	15.50%	41.12%	54.94%	-7.54%
西南地区	56,908,021.63	38,350,248.54	32.61%	-8.35%	-23.68%	13.54%
国外地区	3,138,305.15	1,617,870.17	48.45%	-49.93%	-56.77%	8.15%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐ 适用 ☒ 不适用

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 自动化类产品本报告期实现营业收入5,235.19万元，同比降低31.73%，主要系自动化类产品本报告期实际执行的合同减少所致。

(2) 电力电子类产品本报告期实现营业收入2,692.87万元，同比增长186.67%，毛利率49.48%，同比上升35.44个百分点，主要系子公司北京科锐博润电力电子有限公司业务转型，由原电能质量治理转至轨道交通、电网配网建设，收入增加、毛利率上升所致。

(3) 附件及其他产品本报告期实现营业收入8,746.44万元，同比增长69.79%，营业成本6,126.71万元，同比上升108.01%，毛利率29.95%，同比下降12.87个百分点，主要系子公司郑州开新电工有限公司业务增长，且其主营电力工程施工建设业务毛利率较低所致。

(4) 其他业务本报告期实现营业收入526.65万元，同比增长139.53%，主要系公司总部大楼等部分房产对外出租所致。

(5) 分地区变动主要系本报告期各地区实际执行合同区域结构变化所致。

三、非主营业务分析

☒ 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	-382,689.25	-1.69%	主要系按权益法核算长期股权投资按持股比例确认的投资收益。	是
资产减值	6,159,388.55	27.25%	按照相关规定对报告期末往来账款、存货计提的减值准备。	是
营业外收入	4,031,366.76	17.83%	主要系获取的政府补助及处置固定资产利得。	政府补助：是
营业外支出	687,686.08	3.04%	主要系使用寿命到期的固定资产的处置损失及罚款支出。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	315,009,360.18	11.93%	262,417,645.41	12.84%	-0.91%	
应收账款	925,739,626.24	35.07%	671,262,605.17	32.84%	2.23%	
存货	410,158,704.78	15.54%	382,365,345.43	18.70%	-3.16%	
投资性房地产	4,871,377.23	0.18%	2,660,717.84	0.13%	0.05%	主要系公司部分房产对外出租由固定资产转入投资性房地产所致。
长期股权投资	84,295,128.56	3.19%	1,221,943.48	0.06%	3.13%	主要系本报告期内新增对河南国控科锐能源管理有限公司 2,000 万元投资（公司持股比例 40.00%）、北京合众慧能科技股份有限公司 2,889.60 万元投资（公司持股比例 20%）、郑州航空港兴港电力有限公司 1,800 万投资（公司持股比例 10%）所致。
固定资产	422,921,331.26	16.02%	238,785,894.31	11.68%	4.34%	主要系 2016 年 7 月公司智能配电网技术研发中心及公司总部在建项目完工由在建工程转入固定资产所致。
在建工程	36,241,898.77	1.37%	161,636,721.63	7.91%	-6.54%	主要系：a.2016 年 7 月公司智能配电网技术研发中心及公司总部在建项目完工由在建工程转入固定资产；b.报告期内郑州空港科锐电力设备有限公司智能配电设备制造项目投入所致。
短期借款	163,000,000.00	6.18%	130,000,000.00	6.36%	-0.18%	
长期借款	200,000,000.00	7.58%		0.00%	7.58%	主要系报告期内经营规模扩大新增

						借款所致。
预付款项	82,297,181.42	3.12%	40,819,362.18	2.00%	1.12%	主要系部分客户指定物料供应商采取预付款结算方式所致。
其他应付款	138,265,995.35	5.24%	11,444,491.71	0.56%	4.68%	主要系本报告期确认限制性股票回购义务所致。
股本	387,005,000.00	14.66%	218,280,000.00	10.68%	3.98%	主要系：a.报告期内资本公积转增股本；b.实施限制性股票激励所致。

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

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	67,034,000.00	开具银行承兑汇票及保函等的保证金
固定资产	126,195,435.22	银行借款的抵押物
无形资产	31,967,668.84	银行借款的抵押物
合 计	225,197,104.06	--

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
140,976,680.00	74,537,500.00	89.14%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

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	截至资产负债表日的进展情况	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）
厦门科	工业自动控制系统装置	收购	1,530.	60.0	自有	林绿	长	不	截至	-	6.02	否	2016	《关于投资福

锐能源服务有限公司	制造：承装、承修、承试电力设施；变压器、整流器和电感器制造；电容器及其配套设备制造；配电开关控制设备制造；其他输配电及控制设备制造；电线、电缆制造；其他金属加工机械制造；其他电子设备制造；其他仓储业（不含需经许可审批的项目）；电力供应；电气安装；管道和设备安装；钢结构工程施工；太阳能光伏系统施工；其他未列明建筑安装业；建设工程勘察设计；专业化设计服务	及增资	00	0%	资金	旺、冯爱华、黄聿丹、林滨芳、黄汉胜	期适用	报告期末，已完成工商变更手续，支付股权转让款及增资款1530万元				年11月24日	建锐亿联合电力服务有限公司的公告》（编号：2016-111）详见中国证券报（B030版）、证券时报（B70版）和巨潮资讯网
安徽科锐能源服务有限公司	微能源网、智能电网、储能蓄能、充电设备设施和节能项目开发、建设、运营管理及技术服务；售电；能源供应；电力工程勘察设计、施工、技术咨询服务；送变电工程专业承包；电力设备设施检测、试验、维修、维护及管理服务；电能质量监测；能源管理服务；能源管理系统及设备、节能设备的销售、服务；能源技术咨询、技术服务；节能技术开发、技术咨询、技术推广、技术转让服务；可再生能源领域技术咨询、技术服务；电线电缆、电力设备及机械设设备批发、零售、租赁；电力物资销售；充电桩销售；发电机组设备安装、架线工程服务；物业管理	新设	6,500.00	65.00%	自有资金	蚌埠经济开发区投资集团有限公司、普乐新能源（蚌埠）有限公司	长期不适用	截至报告期末，已完成工商注册手续，尚未开展经营业务	-	-23.74	否	2016年11月28日	《关于合资成立安徽科锐能源服务有限公司暨关联交易的公告》（编号：2016-115）详见中国证券报（B007版）、证券时报（B67版）和巨潮资讯网

北京合众慧能科技股份有限公司	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训；基础软件服务；应用软件服务；计算机系统服务；数据处理；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备；专业承包。	增资	2,889.60	20.00%	自有资金	不适用	长期	不适用	截至报告期末，已完成股份登记，实际支付投资款 2,889.60 万元	-	-	否	2017 年 01 月 14 日	《关于认购北京合众慧能科技股份有限公司定向发行股份的公告》(编号：2017-003) 详见中国证券报 (B003 版)、证券时报 (B74 版) 和巨潮资讯网
河南国控科锐能源管理有限公司	电力设施承装(修、试)；电气设备设施的安装、检测、维护及技术咨询；售电；电力技术服务；合同能源管理服务；自动化设备的安装、调试、维护；送变电工程施工	新设	4,000.00	40.00%	自有资金	河南国控润弘电力实业有限公司	长期	不适用	截至报告期末，已完成工商注册手续，实际支付投资款 2000 万元	-	-	否	2017 年 01 月 14 日	《关于合资成立河南国控科锐能源管理有限公司的公告》(编号：2017-003) 详见中国证券报 (B003 版)、证券时报 (B74 版) 和巨潮资讯网
北京科锐博润电力电子有限公司	生产制造电力无功补偿装置(限分支机构经营)；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术培训；销售电气机械、工业自动化仪器仪表、电子元器件、电气设备、计算机软件、电子产品、电动汽车充电装置、有轨电车充电装置、轨道交通电气牵引设备；货物进出口、技术进出口、代理进出口	其他	0.00	80.00%	不适用	刘鹏、张皎、齐泽锋和王嘉林	长期	不适用	截至本报告期末，已完成工商变更手续	-	508.21	否	2017 年 04 月 14 日	《关于北京科锐博润电力电子有限公司 2013-2016 年度业绩承诺完成情况的专项说明》(编号：2017-024) 详见中国证券报 (B075 版)、证券时报 (B116 版) 和巨潮资讯网
北京科锐新能源科技	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；出租办公用	收购	60.00	100.00%	自有资金	巩雪松、丁华民	长期	不适用	截至本报告期	-	-22.22	否	2017 年 04 月 14 日	《关于受让北京科锐新能源科技有限公司

有限公司	房；企业管理咨询；会议服务；承办展览展示活动；组织文化艺术交流活动（不含营业性演出）；设计、制作、代理、发布广告；物业管理								末，已完成工商变更手续				日、6月3日	部分股权的公告》（编号：2017-023、2017-052）详见中国证券报（B075 版）、证券时报（B116 版）和中国证券报（B003 版）、证券时报（B59 版）及和巨潮资讯网
合计	--	--	14,979.60	--	--	--	--	--	--	-	468.27	--	--	--

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、证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、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。

7、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。

8、非募集资金投资的重大项目情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期	披露索引
郑州空港科锐电力设备有限公司	15,000	4,000	10,000	66.67%	-8.68	2016 年 01 月 28 日	《关于投资设立郑州空港科锐电力设备有限公司的公告》(编号: 2016-011) 详见中国证券报 (B014 版)、证券时报 (B64 版) 和巨潮资讯网
北京科锐能源管理有限公司	20,000	4,500	8,000	40.00%	-528.06	2016 年 03 月 03 日	《关于投资设立北京科锐能源管理有限公司的公告》(编号: 2016-0133) 详见中国证券报 (B016 版)、证券时报 (B48 版) 和巨潮资讯网
贵州科锐能源管理有限公司	20,000	0	0	已完成工商注册登记, 尚未开展经营业务	不适用	2016 年 03 月 03 日	《关于投资设立贵州科锐能源管理有限公司的公告》(编号: 2016-012) 详见中国证券报 (B016 版)、证券时报 (B48 版) 和巨潮资讯网
合计	55,000	8,500	18,000	--	--	--	--

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
北京科锐博华电气设备有限公司	子公司	制造、组装箱式变压器、环网柜、柱上真空开关、控制器、电子产品、配电自动化设备；销售箱式变压器、环网柜、柱上真空开关、控制器、电子产品、配电自动化设备、机械、	1,000 万元	212,646,642.86	109,756,078.14	180,872,305.70	-3,636.53	169,831.20

		电子设备、电子元器件、通讯设备（不含卫星地面接收、发射设备）、日用品、五金交电；配电自动化设备、供用电、节能、电子计算机软硬件的技术开发、产品开发、技术咨询；普通货运。						
武汉科锐电气股份有限公司	子公司	电力合成、电缆附件等相关技术的研制、生产、销售；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）；房屋租赁。	3,000 万元	124,994,686.74	107,226,769.49	41,738,659.27	9,780,652.46	9,581,375.48
深圳科锐南方电气设备有限公司	子公司	非金属电气设备、设备外壳及电气设备的生产加工、研发与销售。	400 万元	20,798,612.62	14,217,305.01	14,108,923.14	1,880,226.33	1,393,700.75
北京科锐博润电力电子有限公司	子公司	生产制造电力无功补偿装置（限分支机构经营）；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术培训；销售电气机械、工业自动化仪器仪表、电子元器件、电气设备、计算机软件、电子产品、电动汽车充电装置、有轨电车充电装置、轨道交通电气牵引设备；货物进出口、技术进出口、代理进出口。	5,000 万元	130,322,534.51	54,024,786.42	28,537,353.84	7,053,930.37	6,352,662.39
北京科锐博实电气设备有限公司	子公司	生产、加工绝缘环网柜（中压气体）；技术开发、技术服务、技术推广、技术转让。	2,000 万元	252,006,217.70	89,774,777.08	265,244,311.94	2,728,706.58	2,178,668.40
郑州开新电工有限公司	子公司	承装（修、试）电力设施；输变电工程专业承包叁级；电气机械设备、专用设备、电工器材的销售；电气设备设施的安装、检测、维修及技术服务；电力专业技术服务；合同能源管理服务；电气设备租赁；房屋租赁；售电服务。	2,460 万元	99,768,540.91	56,905,155.67	51,908,096.29	5,758,864.99	4,862,183.32

北京科锐能源管理有限公司	子公司	企业管理；电力供应；技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让、技术推广；建设工程项目管理；合同能源管理；销售机械设备、通讯设备、电子产品；工程勘察设计；互联网信息服务。	20,000 万元	73,745,597.82	73,014,420.75	433,766.04	-6,984,483.62	-5,280,575.48
--------------	-----	---	-----------	---------------	---------------	------------	---------------	---------------

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

(1) 北京科锐博华电气设备有限公司（简称“科锐博华”）

科锐博华成立于2000年9月15日，注册资本为1,000万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人为安志钢，注册地址为北京市怀柔区北房镇龙云路3号。科锐博华主要从事制造、组装箱式变压器、环网柜、柱上真空开关、控制器、电子产品、配电自动化设备；销售箱式变压器、环网柜、柱上真空开关、控制器、电子产品、配电自动化设备、机械、电子设备、电子元器件、通讯设备（不含卫星地面接收、发射设备）、日用品、五金交电；配电自动化设备、供用电、节能、电子计算机软硬件的技术开发、产品开发、技术咨询；普通货运。

(2) 武汉科锐电气股份有限公司（简称“武汉科锐”）

武汉科锐成立于2001年1月18日，注册资本为3,000万元人民币，公司持有其69.95%的股权，法定代表人为何大海，注册地址为武汉市东湖新技术开发区黄龙山南路5号。武汉科锐主要从事电力合成、电缆附件等相关技术的研制、生产、销售；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）；房屋租赁。

(3) 北京科锐屹拓科技有限公司（简称“科锐屹拓”）

科锐屹拓成立于2004年3月4日，注册资本为118万元人民币，公司持有其60.4746%的股权，法定代表人为袁钦成，注册地址为北京市海淀区西北旺东路10号院东区4号楼1层117。科锐屹拓主要从事技术开发；应用软件开发；基础软件开发；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；销售机械设备、输配电及控制设备、计算机、软件及辅助设备；计算机及通讯设备租赁。

(4) 深圳科锐南方电气设备有限公司（简称“深圳科锐”）

深圳科锐成立于2007年10月23日，注册资本为400万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人为申威，注册地址为深圳市龙岗区坪山街道石井居委福民路草埔经济合作社旁B栋。深圳科锐主要从事非金属电气设备、设备外壳及电气设备的生产加工、研发与销售业务。

(5) 北京科锐先锋电气销售有限公司（简称“科锐先锋”）

科锐先锋成立于2011年3月24日，注册资本为1,000万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人为朱明，注册地址为北京市海淀区上地四街1号3层。科锐先锋主要从事销售机械设备、电子产品；技术开发、技术服务。

2017年5月17日，公司第六届董事会第十八次会议审议通过《关于吸收合并全资子公司北京科锐先锋电气销售有限公司的议案》，同意以公司为主体吸收合并全资子公司北京科锐先锋电气销售有限公司。截至本报告披露日，科锐先锋尚未完成工商注销手续。

(6) 河南科锐京能环保科技有限公司（简称“科锐京能”）

科锐京能成立于2012年11月21日，注册资本为5,000万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人为韩明，注册地址为郑州市中原区中原中路171号11号楼综合楼1单元28层2827号。科锐京能主要从事环保、节能、新材料的技术研究及技术服务；节能设备的销售及租赁；惰性气体销售（非压缩）；汽车加油站设备及配件的销售；汽车加气站用压缩机及配件销售。

(7) 北京科锐博润电力电子有限公司（简称“科锐博润”）

科锐博润成立于2013年1月11日，注册资本为5,000万元人民币，公司持有其80%的股权，法定代表人为张皎，注册地址为北京市北京经济技术开发区经海三路139号院1号楼B座5层503室。科锐博润主要从事生产制造电力无功补偿装置（限分支

机构经营)；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术培训；销售电气机械、工业自动化仪器仪表、电子元器件、电气设备、计算机软件、电子产品、电动汽车充电装置、有轨电车充电装置、轨道交通电气牵引设备；货物进出口、技术进出口、代理进出口。

2017年4月12日，公司第六届董事会第十五次会议审议通过《关于控股子公司实际盈利数与承诺数的差异情况及补偿措施的议案》，鉴于科锐博润2013~2016年业绩未达承诺目标的70%，张皎、刘鹏、齐泽锋和王嘉林同意将其所持科锐博润股权缩减至20%，本次股权缩减工商变更手续于2017年5月4日完成，公司持有科锐博润股权比例由67.33%变更为80%。

科锐博润主要业务为以电力电子技术为核心的相关业务领域，主要产品包括高压静止无功补偿装置(SVC)，高压静止同步无功发生装置(SVG)，固定式滤波补偿装置，低压电能质量治理系列装置，新能源汽车充电装置，有轨电车充电装置，直流配网换流阀组、控制保护设备，轨道交通能量吸收装置。2016年以前，公司的主营业务以电能质量治理业务为主，业务总额占公司总业务的90%以上，近年来，随着国家宏观经济的转型调整，原有电能质量治理业务客户所在行业纷纷面临投资减少、去产能、行业亏损等问题，导致业务量急剧萎缩，利润也相应大幅下滑。针对以上市场情况，科锐博润自2015年开始调整公司战略布局，业务方向由原来的电能质量治理调整到轨道交通、电网配网建设；并在新业务上加大研发和市场投入，2016年下半年业务转型基本完成，而上半年还未全部完成，因此，2016年上半年公司为亏损情况。本年度上半年业务发展稳定，收入同比增长153%，净利润同比增长187%。

(8) 北京科锐博实电气设备有限公司(简称“科锐博实”)

北京科锐博实电气设备有限公司，成立于2013年7月30日，注册资本为2,000万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人为王建，注册地址为北京市怀柔区北房镇恒利街76号。科锐博实主要从事生产、加工绝缘环网柜(中压气体)；技术开发、技术服务、技术推广、技术转让。

(9) 河南科锐电力设备运行维护有限公司(简称“河南科锐”)

河南科锐电力设备运行维护有限公司成立于2014年12月30日，注册资本1,200万元人民币，公司持有其50%股权，公司控股子公司郑州开新电工有限公司持有其50%的股权，法定代表人为韩凤朝，注册地址为郑州高新区西三环路289号6幢13单元3层。河南科锐主要从事机械设备维修；电力技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务；电气机械设备、专用设备、机械设备的销售，电力趸售，电力设施的承装(修试)。

2017年6月3日，公司第六届董事会第十九次会议审议通过《关于控股子公司收购河南科锐电力设备运行维护有限公司部分股权的议案》，同意控股子公司郑州开新电工有限公司使用自有资金30万元收购河南天瑞电力工程有限公司持有的河南科锐10%的股权，控股子公司郑州开新电工有限公司持有的河南科锐股权比例由40%变更为50%。

(10) 郑州开新电工有限公司(简称“郑州开新”)

郑州开新电工有限公司成立于2001年8月30日，注册资本2,460万元人民币，公司持有其60%的股权，法定代表人韩凤朝，注册地址为郑州高新区西三环路6幢13单元。郑州开新主要从事承装(修、试)电力设施；输变电工程专业承包叁级；电气机械设备、专用设备、电工器材的销售；电气设备设施的安装、检测、维修及技术服务；电力专业技术服务；合同能源管理服务；电气设备租赁；房屋租赁。

(11) 郑州空港科锐电力设备有限公司(简称“郑州空港”)

郑州空港科锐电力设备有限公司成立于2016年1月18日，注册资本15,000万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人申威，注册地址为郑州航空港区迎宾路南侧商务局2625号。郑州空港主要从事输配电设备及控制设备、电力电子、供用电的技术开发、技术服务；新能源、通信技术的技术推广；销售自产产品；从事货物及技术的进出口业务；电力工程专业承包；电力供应；制造输配电及控制设备。

(12) 贵州科锐能源管理有限公司(简称“贵州科锐”)

贵州科锐能源管理有限公司成立于2016年2月25日，注册资本20,000万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人张新育，注册地址为贵州省贵安新区京安大道中国贵安电商生态城内。贵州科锐主要从事能源管理，售电服务，电力网络增量配电网投资建设，综合能源管理服务(电、热、冷、气、水)，合同能源管理，综合能源利用技术，用电咨询增值服务，节能技术开发服务，节能技术咨询、交流服务，节能技术转让服务，电能质量检测，新能源、分布式微网新能源，储能技术，能源计量技术，智能用能技术，节约用能(电)技术，技术开发、技术转让，建筑物电力系统安装，电力抄表装置，负荷控制装置的设计、安装、维修，配电、新能源项目投资，电力设备承装承修承试、检测，电力设施工程设计、安装、施工，送

变电工程专业承包，电力设备，智能化软件系统开发和应用。

(13) 北京科锐能源管理有限公司（简称“科锐能源”）

北京科锐能源管理有限公司成立于2016年2月25日，注册资本20,000万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人张新育，注册地址为北京市海淀区西北旺东路10号院东区4号楼309。北京能源主要从事企业管理；电力供应；技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让、技术推广；建设工程项目管理；合同能源管理；销售机械设备、通讯设备、电子产品；工程勘察设计；互联网信息服务。

2017年4月14日，公司第六届董事会第十五次会议审议通过《关于全资子公司投资宁夏生态纺织产业园能源管理有限公司的议案》，同意公司全资子公司科锐能源与宁夏生态纺织产业示范园区管委会指定投资主体宁夏生态纺织产业有限公司合资成立宁夏生态纺织产业园能源管理有限公司，建设增量配售电和智慧能源管理项目。

2017年5月4日，公司第六届董事会第十七次会议审议通过《关于全资子公司参与设立郑州航空港兴港电力有限公司的议案》，同意全资子公司科锐能源与郑州航空港区国有资产经营管理有限公司、华能国际电力股份有限公司和河南博元电力科技股份有限公司共同出资设立郑州航空港兴港电力有限公司。

2017年6月3日，公司第六届董事会第十九次会议审议通过《关于注销孙公司安阳市科锐新能源有限公司的议案》，同意注销全资子公司科锐能源出资设立的安阳市科锐新能源有限公司。

(14) 广东科锐能源服务有限公司（简称“广东能源”）

广东科锐能源服务有限公司成立于2016年4月5日，注册资本1,000万元人民币，公司持有其60%的股权，法定代表人陈如言，注册地址为中山市五桂山长命水长逸路9号A幢厂房四楼之一。广东能源主要从事电力技术开发、咨询、服务业务（不含会计、审计及国家限制类、禁止类）；从事电气机械、电力设备、电力器材批发、零售、佣金代理（不含拍卖）业务（不设零售店铺，不含国营贸易管理商品，涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按有关规定办理）；电力销售（不含发电）；节能环保技术开发和服务；承装、承修、承试供电设施（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）。

(15) 杭州平旦科技有限公司（简称“杭州平旦”）

杭州平旦科技有限公司成立于2012年10月23日，注册资本100万元人民币，公司持有其51%的股权，法定代表人袁钦成，注册地址为拱墅区祥茂路36号A楼五楼A区。杭州平旦主要从事计算机软硬件、网络的技术开发、技术服务、成果转让；弱电工程的设计、施工；计算机系统集成；电子产品的技术开发、技术咨询、技术服务（法律法规需前置审批的项目除外）；安防技术的技术开发；电子产品、仪器仪表、机电设备、电子元器件、通讯设备（除专控）、计算机软硬件的销售。

(16) 郑州同源电力设计有限公司（简称“同源电力”）

郑州同源电力设计有限公司成立于2009年4月14日，注册资本300万元人民币，公司持有其51%的股权，法定代表人姚泽民，注册地址为郑州市中原区淮河西路36号索克大厦8层807、808、810。同源电力主要从事电力设计；送变电工程设计；电力技术咨询；工程勘察设计。

(17) 贵安新区配售电有限公司（简称“贵安配售电公司”）

贵安新区配售电有限公司成立于2016年6月24日，注册资本15亿元人民币，公司持有其4.50%的股权，法定代表人徐铭，注册地址为贵州省贵安新区电子信息产业园贵安综合保税区海关服务大楼A916。贵安配售电公司主要从事投资、规划、建设、经营和管理贵安新区直管区470平方公里范围内110kV及以下电网的相关配电业务（供电营业区以国家核发的供电营业许可证所列范围为准）；参与投资、规划、建设和运营相关的跨区域输变电和联网工程；从事电力购销业务及相关服务，负责电力交易和电力调度；调试、修理、检测及试验电力设备、电力物资器材；从事与电网经营和电力供应有关的科学研究、技术监督、技术开发、电力生产调度信息通信、咨询服务、电力教育和业务培训；从事综合能源供应、用户节能及光纤通信等业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(18) 北京国鼎君安天下股权投资合伙企业（有限合伙）（简称“国鼎君安”）

北京国鼎君安天下股权投资合伙企业（有限合伙）成立于2015年11月26日，合伙事务执行人北京工道创新投资有限公司，合伙企业规模10,000万元。公司出资1,000万元人民币，为有限合伙人。国鼎君安主要从事股权投资；投资管理；投资顾问、咨询业务；设立或参与设立投资企业与投资管理顾问机构；代理其他投资企业等机构或个人的投资业务；为企业提供管理服务业务。

(19) 宁波丰年君盛投资合伙企业（有限合伙）（简称“丰年君盛”）

宁波丰年君盛投资合伙企业（有限合伙）成立于2015年10月22日，注册资本48,331万元人民币，公司出资1,000万元人民币，执行事务合伙人宁波丰年通达投资管理有限公司。丰年君盛主要从事创业投资业务，代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务，创业投资咨询业务，参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。

(20) 郑州祥和科锐环保设备有限公司（简称“郑州科锐”）

郑州科锐成立于2010年1月27日，注册资本为200万元人民币，公司持有其20%的股权，法定代表人为宋德胜，注册地址为郑州经济技术开发区经北一路48号。郑州科锐主要从事设计、生产和销售电气设备，非金属壳体（GRC壳体）、电气设备总成；电气设备技术咨询服务；批发兼零售：高低压成套设备、电线电缆、电子产品、隧道电缆监控系统、复合材料玻璃钢格栅、复合材料电缆支架、复合材料电缆桥架、智能电器、机电设备、五金交电、计算机软硬件及配件、水暖器材、日用百货、金属材料、办公用品、劳保用品、从事货物及技术的进出口业务。

(21) 北京科锐云涌科技有限公司（简称“科锐云涌”）

科锐云涌成立于2013年3月5日，注册资本为500万元人民币，公司持有其35%的股权，法定代表人为易帜，注册地址为北京市海淀区上地创业路8号3号楼3-6。科锐云涌主要从事技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训；基础软件服务；应用软件服务；计算机系统服务；数据处理；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备。

(22) 海南中电智诚电力服务有限公司（简称“中电智诚”）

中电智诚成立于2011年12月21日，注册资本为1,433.77万元人民币，公司持有其23%的股权，法定代表人为解时来，注册地址为海口市滨海大道世贸东路2号世贸雅苑G-5C、5D房。中电智诚主要从事电力科研与咨询；电力规划；变配工程勘测、设计、施工、安装、调试；电力运行、测试及维护保养技术服务；配售电业务。

(23) 兰考瑞华环保电力股份有限公司（简称“瑞华股份”）

瑞华股份成立于2008年9月4日，注册资本为10,980万元人民币，公司持有其2.03%的股权，法定代表人为乔相鸣，注册地址为兰考县产业集聚区（兰兴工业区）310国道北侧。瑞华股份主要从事电力开发、生产和销售；电力环保、电力物资、节能技术改造、电力安装工程（凭资质安装）及燃料收购。

瑞华股份于2017年7月21日预先披露《兰考瑞华环保电力股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》，拟公开发行3,700万股人民币普通股（A股），占发行后总股本比例为25.20%。

(24) 北京科锐新能源科技有限公司（简称“新能源科技”）

新能源科技成立于2016年12月26日，注册资本为500万元人民币，公司持有其100.00%的股权，法定代表人为唐钢，注册地址为北京市海淀区创业路8号3号楼4层3-6号4003。新能源科技主要从事技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；出租办公用房；企业管理咨询；会议服务；承办展览展示活动；组织文化艺术交流活动（不含营业性演出）；设计、制作、代理、发布广告；物业管理。

2017年4月12日，公司召开第六届董事会第十五次会议，审议通过《关于受让北京科锐新能源科技有限公司部分股权的议案》，同意公司受让巩雪松、丁华民持有的新能源科技合计20%的股权。

2017年6月2日，公司召开第六届董事会第十九次会议，审议通过《关于受让控股子公司北京科锐新能源科技有限公司部分股权的议案》，同意公司受让巩雪松、丁华民持有的新能源科技合计10%的股权。

上述两次股权转让于2017年6月28日完成，公司持有新能源科技股权比例由70%变更为100%，新能源科技成为公司全资子公司。

(25) 厦门科锐能源服务有限公司（简称“厦门科锐”）

厦门科锐成立于2015年1月6日，注册资本2,000万元人民币，公司持有其60%的股权，法定代表人冯爱华，注册地址为厦门市集美区后溪镇厦门北站商务运营中心珩田路438号5层。厦门科锐主要从事工业自动控制系统装置制造；承装、承修、承试电力设施；变压器、整流器和电感器制造；电容器及其配套设备制造；配电开关控制设备制造；其他输配电及控制设备制造；电线、电缆制造；其他金属加工机械制造；其他电子设备制造；其他仓储业（不含需经许可审批的项目）；电力供应；电气安装；管道和设备安装；钢结构工程施工；太阳能光伏系统施工；其他未列明建筑安装业；建设工程勘察设计；专业化设计服务。

2017年3月16日，厦门科锐注册资本由450万元变更为2,000万元，公司持股比例不变；其企业名称由福建锐亿联合电力服务有限公司变更为厦门科锐能源服务有限公司。

(26) 安徽科锐能源服务有限公司（简称“安徽科锐”）

安徽科锐成立于2017年1月5日，注册资本10,000万元人民币，公司持有其65%的股权，法定代表人陈如言，注册地址为安徽省蚌埠市大学科技园城市之门东楼14层。安徽科锐主要从事微能源网、智能电网、储能蓄能、充电设备设施和节能项目开发、建设、运营管理及技术服务；售电；能源供应；电力工程勘察设计、施工、技术咨询服务；送变电工程专业承包；电力设备设施检测、试验、维修、维护及管理服务；电能质量监测；能源管理服务；能源管理系统及设备、节能设备的销售、服务；能源技术咨询、技术服务；节能技术开发、技术咨询、技术推广、技术转让服务；可再生能源领域技术咨询、技术服务；电线电缆、电力设备及机械设备批发、零售、租赁；电力物资销售；充电桩销售；发动机组设备安装、架线工程服务；物业管理。

(27) 北京合众慧能科技股份有限公司（简称“合众慧能”）

合众慧能成立于2007年7月19日，注册资本2,500万元人民币，公司持有其20%的股权，法定代表人李贲，注册地址为北京市海淀区万寿路西街2号北京寰岛博雅大酒店五层528室。合众慧能主要从事技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训；基础软件服务；应用软件服务；计算机系统服务；数据处理；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备；专业承包。

2017年1月13日，公司召开第六届董事会第十三次会议，审议通过《关于认购北京合众慧能科技股份有限公司定向发行股份的议案》，同意公司使用2,889.60万元认购合众慧能定向发行股份645.00万股。合众慧能于2017年6月27日在中国证券登记结算有限责任公司完成了其新增股份登记。

(28) 河南国控科锐能源管理有限公司（简称“国控科锐”）

国控科锐成立于2017年1月24日，注册资本10,000万元人民币，公司持有其40%的股权，法定代表人高木福，注册地址为郑州市中原区友爱路3号长城花苑2号楼10层1004号。国控科锐主要从事电力设施承装（修、试）；电气设备设施的安装、检测、维护及技术咨询服务；售电；电力技术服务；合同能源管理服务；自动化设备的安装、调试、维护；送变电工程施工。

2017年1月13日，公司召开第六届董事会第十三次会议，审议通过《关于合资成立河南国控科锐能源管理有限公司的议案》，同意公司出资4,000万元与河南国控润弘电力实业有限公司共同出资成立国控科锐。国控科锐于2017年1月24日注册成立。

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

2017 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	-30%	至	20%
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	1,825.83	至	3,129.99
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	2,608.33		
业绩变动的原因说明	预计具备执行条件的合同较去年同期有所增长但各产品毛利率较去年同期有所变化；公司为拓展新业务设立的一级及二级子公司大部分仍处于起步阶段，暂未对公司业绩产生贡献。		

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业竞争日趋激烈的风险

公司主营业务为配电及控制设备的研发、生产与销售。随着我国电力行业投资的快速增加，输配电设备市场需求旺盛，同行业企业数量迅速增加，市场竞争日趋激烈，产品同质化竞争严重。如果公司在产品创新、销售网络建设、经营管理等方面不能适应市场的变化，则有可能在未来市场竞争中处于不利地位。

2、客户较为集中的风险

公司的主要客户为国家电网公司、南方电网公司及其各级电力公司，客户集中度较高。公司销售对单一省级以下电力公司的业务收入不存在重大依赖的风险。如果国家调整电网投资规模，国家电网公司和南方电网公司调整采购或招投标模式，将可能改变市场竞争格局，进而对公司的经营产生较大影响。

3、电力服务等新业务以及投资并购项目发展不达预期的风险

公司在强化传统配电设备领域的发展优势外，积极推进公司在电力电子技术、电力代维等方面的新业务，为此公司于 2013 年收购科锐博润拟增强公司在电力电子技术方面的研发实力，于 2014 年投资成立了河南科锐，于 2015 年收购郑州开新，于 2016 年在广东中山、贵州贵安、北京、安徽蚌埠、江西等地投资成立了能源服务公司，投资并购了杭州平坦、同源电力、厦门科锐，参股了合众慧能、中电智诚，以上业务均为公司的全新业务，是公司在传统电力设备业务之外的积极尝试，上述业务具有较大的不确定性。未来公司将有可能继续实施收购兼并，以外延式发展辅助并促进公司竞争力的提升。如果某年度因宏观经济环境的恶化导致上述新业务市场开拓或经营出现风险，将对公司该年度的经营业绩产生一定的影响。

4、技术更新换代的风险

新技术的应用与新产品的开发是公司保持核心竞争力的关键因素。公司拥有一大批配电自动化技术人才，并不断率先引进国外先进技术和配电设备，在细分领域内形成了一定的技术优势。但如果公司不能保持持续创新能力，不能及时准确把握技术、产品和市场发展趋势，公司已有的技术开发和产品创新优势将被削弱，从而对公司产品的市场份额、经营业绩及发展前景造成不利影响。

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
2016 年度股东大会	年度股东大会	48.09%	2017 年 05 月 05 日	2017 年 05 月 06 日	《2016 年度股东大会决议公告》（编号：2017-032）详见中国证券报（B006 版）、证券时报（B72 版）和巨潮资讯网
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	45.83%	2017 年 06 月 02 日	2017 年 06 月 03 日	《2016 年度股东大会决议公告》（编号：2017-050）详见中国证券报（B003 版）、证券时报（B59 版）和巨潮资讯网

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、本报告期利润分配或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	北京科锐北方科技发展有限公司	关于同业竞争的承诺	目前不存在对北京科锐的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务，在今后亦不会在中国境内任何地方和以任何方式（包括但不限于投资、收购、合营、联营、承包、租赁经营或其他拥有股份、	2008 年 01 月 18 日	2008 年 01 月 18 日至长期	严格履行

			权益方式)从事对北京科锐主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务。			
	张新育	关于同业竞争的承诺	目前不存在对北京科锐的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务,在今后亦不会在中国境内任何地方和以任何方式(包括但不限于投资、收购、合营、联营、承包、租赁经营或其他拥有股份、权益方式)从事对北京科锐主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务。	2008 年 01 月 18 日	2008 年 01 月 18 日至长期	严格履行
	北京科锐北方科技发展有限公司、张新育	其他承诺	承诺将按照各自持股比例,以现金全额认购公司于 2017 年 5 月 16 日第六届董事会第十八次会议审议通过的 2017 年配股方案中的可配股票。	2017 年 05 月 16 日	2017 年 05 月 16 日至公司配股公开发行证券项目实施完成时	严格履行
	安志刚、陈刚、桂亚骁、郭文亮、何大海、李桂年、李金明、申威、王建、袁钦成、曾鸣、张新育、朱明	其他承诺	为确保填补被摊薄即期回报措施得到切实履行,公司董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责,维护公司和全体股东的合法权益,公司全体董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定,分别对公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺:(一)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;(二)对本人的职务消费行为进行约束;(三)不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;(四)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;(五)拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;(六)自承诺出具日至公司本次配股实施完毕前,若中国证监会对于填补回报措施及其承诺作出新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,本人承诺届时将按中国证监会的最新规定出具补充承诺;(七)切实履行公司制定的有关填补回报措施以	2017 年 05 月 16 日	2017 年 05 月 16 日至公司配股公开发行证券项目实施完成时	严格履行

			及本人对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
股权激励承诺	北京科锐配电自动化股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依公司 2016 年限制性股票激励计划获取有关限制性股票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。	2016 年 12 月 14 日	自 2016 年 12 月 14 日至 2020 年 12 月 22 日	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	冯爱华、黄汉胜、黄聿丹、林滨芳、林绿旺	业绩承诺及补偿安排	林绿旺、冯爱华、黄聿丹、林滨芳、黄汉胜承诺：福建锐亿联合电力服务有限公司（后更名为厦门科锐能源服务有限公司，简称“厦门科锐”）2017 年度、2018 年度、2019 年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于人民币 200 万元、300 万元和 400 万元。若厦门科锐 2017 年度至 2019 年度累计实现的扣除非经常性损益后的净利润低于当期期末累计承诺净利润数，则林绿旺、冯爱华、黄聿丹、林滨芳、黄汉胜应当首先以其持有的厦门科锐的股权向北京科锐配电自动化股份有限公司进行业绩补偿。若林绿旺、冯爱华、黄聿丹、林滨芳、黄汉胜持有的厦门科锐的股权不足以补偿的，差额部分的补偿由北京科锐配电自动化股份有限公司与林绿旺、冯爱华、黄聿丹、林滨芳、黄汉胜另行协商。	2016 年 11 月 24 日	自 2016 年 11 月 24 日至 2019 年 12 月 31 日	严格履行
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	无					

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
原告全资子公司河南科锐京能环保科技有限公司(简称“科锐京能”)因被告通鼎互联信息股份有限公司(原名江苏通鼎光电股份有限公司,简称“通鼎互联”)在《氦废气回收及提纯设备租赁协议书》履行过程中,被告未能按照协议的要求及时支付给原告气价款,原告向苏州市吴江区人民法院提起诉讼,要求法院判决通鼎互联:1、支付气价款人民币170万元(后诉讼中调整为122.678556万元);2、赔偿设备定做款损失人民币1,500万元;3、支付违约金200万元;4、承担诉讼费用。法院受理后,被告提起反诉。	1,822.68	否	苏州市吴江区人民法院于2017年4月1日做出(2016)苏0509民初5651号《民事判决书》,判决:一、通鼎互联于判决生效之日起十日内付科锐京能气价款人民币122.678556万元;二、通鼎互联于本判决生效之日起十日内给付科锐京能违约金人民币20万元;三、驳回科锐京能的其他诉讼请求;四、驳回通鼎互联的反诉请求。科锐京能不服一审判决结果已向苏州市中级人民法院提起上诉,截至本报告期末,二审法院尚未开庭审理本案。	二审尚未做出判决,本案判决结果不会对公司的持续经营尚构成实质性影响。	二审尚未做出判决	-	-

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

1、2016年11月25日，公司第六届董事会第十次会议审议通过了《关于<公司2016年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于制订公司2016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2016年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司董事安志钢、郭文亮作为公司本次限制性股票激励计划的激励对象，系关联董事，已回避表决。公司独立董事就本次激励计划发表了明确的同意意见。详见公司在中国证券报（B007版）、证券时报（B67版）和巨潮资讯网披露的《第六届董事会第十次会议决议公告》（编号：2016-113）。

2、2016年11月25日，公司第六届监事会第八次会议审议通过了《关于<公司2016年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于制订公司2016年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》和《关于核实公司2016年限制性股票激励计划（草案）激励对象名单的议案》。详见公司在中国证券报（B007版）、证券时报（B67版）和巨潮资讯网披露的《第六届监事会第八次会议决议公告》（编号：2016-114）。

3、2016年11月28日至2016年12月8日，公司通过内部OA平台发布了《公司2016年限制性股票激励计划首次授予激励对象公示名单》，将公司首次授予激励对象的名单及职务予以公示。在公示期内，公司监事会未收到关于首次授予激励对象的任何异议，并于2016年12月10日披露了《监事会关于公司2016年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单审核及公示情况的说明》（编号：2016-119）。

4、2016年12月14日，公司2016年第八次临时股东大会审议通过了《关于<公司2016年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于制订公司2016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2016年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，同意公司实施本次激励计划，并授权公司董事会办理本次激励计划相关事宜。详见公司在中国证券报（B052版）、证券时报（B54版）和巨潮资讯网披露的《2016年第八次临时股东大会决议公告》（编号：2016-122）。

5、2016年12月23日，公司第六届董事会第十二次会议、第六届监事会第九次会议审议通过《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》，首次授予日为2016年12月23日，授予价格为11.84元/股。公司监事会、独立董事、律师对相关事项发表了意见。详见公司在中国证券报（B057版）、证券时报（B102版）和巨潮资讯网披露的《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的公告》（编号：2016-126）。

6、2017年1月3日，大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《北京科锐配电自动化股份有限公司验资报告》（大信验字[2017]第1-00004号），审验了公司截至2016年12月30日止新增注册资本实收情况，认为：截至2016年12月30日止，公司已收到246名激励对象缴纳的9,370,000.00股出资款共计人民币壹亿壹仟零玖拾肆万零捌佰元整（¥110,940,800.00元），其中计入股本为9,370,000.00元，计入资本公积（股本溢价）为101,570,800.00元。截至2016年12月30日止，公司变更后的累计注册资本实收金额为人民币227,650,000.00元，实收股本为227,650,000.00元。

7、2017年1月12日，公司披露了《关于限制性股票首次授予完成的公告》（编号：2017-001），本次授予的限制性股票数量为937万股，本次授予的激励对象为246人；参与本激励计划的董事、高级管理人员共6人，为总经理申威，董事、副总经理安志钢，副总经理王建，副总经理朱明，财务总监李金明，董事、董事会秘书郭文亮。本次授予的限制性股票上市日期为2017年1月13日，限售期分别为自限制性股票上市之日起12个月、24个月、36个月，解锁比例分别为40%、30%、30%。详见公司在中国证券报（B011版）、证券时报（B78版）和巨潮资讯网披露的《关于限制性股票首次授予完成的公告》（编号：2017-001）。

8、2017年6月9日，公司实施完成《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7股，公司首次授予的限制性股票数量由937万股变更为1,592.90万股，占公司总股本38,700.50万股的比例为4.12%。

9、2017年8月28日，公司第六届董事会第二十一次会议审议通过《关于调整首期授予限制性股票回购价格的议案》，同意因公司实施完成《2016年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，将首期授予的限制性股票回购价格由11.84元/股调整为6.88元/股。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中国电力科学研究院	股东	接受劳务	新产品的技术性能和指标进行检测	市场价格	18.49 万元	18.49	100.00 %	-	否	现金、银行转账	18.49 万元	-	不适用
合计				--	--	18.49	--	-	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐ 是 ☒ 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒ 适用 ☐ 不适用

租赁情况说明

为满足公司业务需求，公司租赁了少量办公楼、生产厂房，出租了部分暂时闲置的房产，但不存在单个项目为公司带来的损益额达到报告期利润总额10%以上的租赁项目。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（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
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
北京科锐博润电力电子有限公司	2016 年 01 月 13 日	1,000		0	连带责任保证	1 年	是	否
郑州开新电工有限公司	2016 年 01 月 13 日	2,000	2016 年 04 月 27 日	300	连带责任保证	2016 年 4 月 27 日-2018 年 4 月 29 日	否	否
郑州开新电工有限公司	2017 年 03 月 31 日	3,000		0	连带责任保证	2 年	否	否
郑州空港科锐电力设备有限公司	2017 年 03 月 31 日	10,000		0	连带责任保证	8 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		13,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		300		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		16,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		300		
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
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）		13,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		300		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		16,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		300		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.26%				
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

无

（2）违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、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)	合同涉及资产的 评估价值 (万元)	评估机构名称	评估基准日	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
北京科锐配电自动化股份有限公司	山东电力集团公司物资供应公司	公司产品	2012 年 05 月 16 日				无	公开招标	8,249.59	否	无	报告期内, 公司按合同的规定履行相应事宜	2012 年 05 月 10 日	《关于项目中标的提示性公告》(编号 2012-025) 详见《中国证券报》(A31 版)、《证券时报》(A12 版) 和巨潮资讯网
北京科锐配电自动化股份有限公司	国家电网公司 15 个省(地区)	公司产品	2013 年 02 月 27 日				无	公开招标	38,700	否	无	报告期内, 公司按合同的规定履行相应事宜	2013 年 01 月 23 日	《关于项目中标的提示性公告》(编号: 2013-003) 详见《中国证券报》(B018 版)、《证券时报》(D3 版) 和巨潮资讯网
北京科锐配电自动化股份有限公司	国家电网公司 11 个省(地区)	公司产品	2013 年 10 月 10 日				无	公开招标	16,500	否	无	报告期内, 公司按合同的规定履行相应事宜	2013 年 11 月 09 日	《关于项目中标的提示性公告》(编号: 2013-039) 详见《中国证券报》(B022 版)、《证券时报》(B6 版) 和巨潮资讯网
北京科锐配电自动化股份有限公司	国网山东省电力公司	公司产品	2014 年 04 月 09 日				无	公开招标	10,500	否	无	报告期内, 公司按合同的规定履行相应事宜	2014 年 03 月 01 日	《关于项目中标的提示性公告》(编号: 2014-005) 详见中国

股份有限 公司													日	证券报（B003 版）、 证券时报（B9 版） 和巨潮资讯网
北京科 锐配电 自动化 股份有 限公司	国家电 网公司 18 个省 （地 区）	公司产 品	2014 年 05 月 07 日			无		公开 招标	25,9 00	否	无	报告期内，公司 按合同的规定 履行相应事宜	2014 年 04 月 22 日	《关于项目中标的 公告》（编号： 2014-024）详见中国 证券报（B025 版）、 证券时报（B119 版） 和巨潮资讯网
北京科 锐配电 自动化 股份有 限公司	国家电 网公司 17 个省 （地 区）	公司产 品	2015 年 05 月 20 日			无		公开 招标	27,9 00	否	无	报告期内，公司 按合同的规定 履行相应事宜	2015 年 05 月 12 日	《关于项目中标的 公告》（编号： 2015-033）详见中国 证券报（B014 版）、 证券时报（B51 版） 和巨潮资讯网
北京科 锐配电 自动化 股份有 限公司	国家电 网公司 13 个省 （地 区）	公司产 品	2015 年 11 月 02 日			无		公开 招标	16,0 00	否	无	报告期内，公司 按合同的规定 履行相应事宜	2015 年 10 月 15 日	《关于项目中标的 公告》（编号： 2015-056）详见中国 证券报（B006 版）、 证券时报（B027 版） 和巨潮资讯网
北京科 锐配电 自动化 股份有 限公司	国家电 网公司 17 个省 （地 区）	公司产 品	2015 年 12 月 25 日			无		公开 招标	15,0 00	否	无	报告期内，公司 按合同的规定 履行相应事宜	2015 年 12 月 22 日	《关于项目中标的 公告》（编号： 2015-070）详见中国 证券报（B006 版）、 证券时报（B66 版） 和巨潮资讯网
北京科 锐配电 自动化 股份有 限公司	国家电 网公司 17 个省 （地 区）	公司产 品	2016 年 04 月 15 日			无		公开 招标	16,4 00	否	无	报告期内，公司 按合同的规定 履行相应事宜	2016 年 05 月 10 日	《关于项目中标的 公告》（编号： 2016-049）详见中国 证券报（B034 版）、 证券时报（B3 版） 和巨潮资讯网
北京科 锐配电 自动化 股份有 限公司	国家电 网公司 21 个省 （地 区）	公司产 品	2017 年 06 月 20 日			无		公开 招标	23,9 00	否	无	报告期内，公司 按合同的规定 履行相应事宜	2017 年 05 月 17 日	《关于项目中标的 提示性公告》（编号： 2017-036）详见中国 证券报（B067 版）、 证券时报（B74 版） 和巨潮资讯网

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

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、重大环保问题情况

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

公告日期	公告编号	公告内容	披露索引
2017年1月12日	2017-001	关于限制性股票首次授予完成的公告	中国证券报（B011版）、证券时报（B78版）和巨潮资讯网
2017年1月14日	2017-002	第六届董事会第十三次会议决议公告	中国证券报（B003版）、证券时报（B74版）和巨潮资讯网
2017年1月14日	2017-003	关于合资成立河南国控科锐能源管理有限公司的公告	中国证券报（B003版）、证券时报（B74版）和巨潮资讯网
2017年1月14日	2017-004	关于认购北京合众慧能科技股份有限公司定向发行股份的公告	中国证券报（B003版）、证券时报（B74版）和巨潮资讯网
2017年1月18日	2017-005	关于控股股东股票质押式回购交易的公告	中国证券报（B019版）、证券时报（B82版）和巨潮资讯网
2017年1月25日	2017-006	关于控股股东部分股份解除质押的公告	中国证券报（B036版）、证券时报（B55版）和巨潮资讯网
2017年1月25日	2017-007	关于参股公司完成工商注册登记的公告	中国证券报（B036版）、证券时报（B55版）和巨潮资讯网
2017年2月15日	2017-008	关于控股股东股权结构变更的公告	中国证券报（B006版）、证券时报（B102版）和巨潮资讯网
2017年2月25日	2017-009	2016年度业绩快报	中国证券报（B009版）、证券时报（B59版）和巨潮资讯网
2017年2月28日	2017-010	关于控股股东股票质押式回购交易的公告	中国证券报（B036版）、证券时报（B102版）和巨潮资讯网
2017年3月10日	2017-011	关于控股股东股票质押式回购交易的公告	中国证券报（B003版）、证券时报（B50版）和巨潮资讯网
2017年3月31日	2017-012	第六届董事会第十四次会议决议公告	中国证券报（B020版）、证券时报（B682版）和巨潮资讯网
2017年3月31日	2017-013	第六届监事会第十次会议决议公告	中国证券报（B020版）、证券时报（B682版）和巨潮资讯网
2017年3月31日	2017-014	关于为子公司贷款提供担保的公告	中国证券报（B020版）、证券时报（B682版）和巨潮资讯网
2017年3月31日	2017-015	2017年第一季度业绩预告	中国证券报（B020版）、证券时报（B682版）和巨潮资讯网
2017年4月14日	2017-016	第六届董事会第十五次会议决议公告	中国证券报（B074版）、证券时报（B115-B116版）和巨潮资讯网
2017年4月14日	2017-017	第六届监事会第十一次会议决议公告	中国证券报（B074版）、证券时报（B115版）和巨潮资讯网
2017年4月14日	2017-018	2016年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	中国证券报（B074-B075版）、证券时报（B115版）和巨潮资讯网

2017年4月14日	2017-019	2016年度报告摘要	中国证券报（B074版）、证券时报（B115版）和巨潮资讯网
2017年4月14日	2017-020	关于董事辞职及补选董事的公告	中国证券报（B075版）、证券时报（B116版）和巨潮资讯网
2017年4月14日	2017-021	关于变更审计部负责人的公告	中国证券报（B075版）、证券时报（B116版）和巨潮资讯网
2017年4月14日	2017-022	关于全资子公司投资宁夏生态纺织产业园能源管理有限公司的公告	中国证券报（B075版）、证券时报（B116版）和巨潮资讯网
2017年4月14日	2017-023	关于受让北京科锐新能源科技有限公司部分股权的公告	中国证券报（B075版）、证券时报（B116版）和巨潮资讯网
2017年4月14日	2017-024	关于北京科锐博润电力电子有限公司2013-2016年度业绩承诺完成情况的专项说明	中国证券报（B075版）、证券时报（B116版）和巨潮资讯网
2017年4月14日	2017-025	关于召开2016年度股东大会通知的公告	中国证券报（B075版）、证券时报（B116版）和巨潮资讯网
2017年4月21日	2017-026	关于孙公司完成工商注册登记的公告	中国证券报（B026版）、证券时报（B599版）和巨潮资讯网
2017年4月21日	2017-027	关于举行2016年度报告网上说明会的公告	中国证券报（B026版）、证券时报（B599版）和巨潮资讯网
2017年4月29日	2017-028	2017年第一季度报告正文	中国证券报（B059版）、证券时报（B191版）和巨潮资讯网
2017年5月6日	2017-029	第六届董事会第十七次会议决议公告	中国证券报（B006版）、证券时报（B72版）和巨潮资讯网
2017年5月6日	2017-030	关于全资子公司参与设立郑州航空港兴港电力有限公司的公告	中国证券报（B006版）、证券时报（B72版）和巨潮资讯网
2017年5月6日	2017-031	关于拟投资设立雄安科锐配电能源管理有限公司的公告	中国证券报（B006版）、证券时报（B72版）和巨潮资讯网
2017年5月6日	2017-032	2016年度股东大会决议公告	中国证券报（B006版）、证券时报（B72版）和巨潮资讯网
2017年5月10日	2017-033	股票交易异常波动暨股票停牌核查公告	中国证券报（B063版）、证券时报（B67版）和巨潮资讯网
2017年5月17日	2017-034	股票交易异常波动自查结果暨复牌公告	中国证券报（B067版）、证券时报（B74版）和巨潮资讯网
2017年5月17日	2017-035	关于深圳证券交易所对公司关注函的回复公告	中国证券报（B067版）、证券时报（B74版）和巨潮资讯网
2017年5月17日	2017-036	关于项目中标的提示性公告	中国证券报（B067版）、证券时报（B74版）和巨潮资讯网
2017年5月17日	2017-037	关于签署战略合作协议的公告	中国证券报（B067版）、证券时报（B74版）和巨潮资讯网
2017年5月17日	2017-038	第六届董事会第十八次会议决议公告	中国证券报（B067版）、证券时报（B74版）和巨潮资讯网
2017年5月17日	2017-039	第六届监事会第十三次会议决议公告	中国证券报（B067版）、证券时报（B74版）和巨潮资讯网
2017年5月17日	2017-040	关于配股摊薄即期回报及填补回报措施的公告	中国证券报（B067版）、证券时报（B74版）和巨潮资讯网
2017年5月17日	2017-041	控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员关于保证公司填补被摊薄即期回报措施切实履行承诺的公告	中国证券报（B067版）、证券时报（B74-B75版）和巨潮资讯网
2017年5月17日	2017-042	关于控股股东及实际控制人承诺认购配股股票的公告	中国证券报（B067版）、证券时报（B75版）和巨潮资讯网
2017年5月17日	2017-043	关于公司无需编制《前次募集资金使用情况	中国证券报（B067版）、证券时报（B75版）和巨潮资讯网

		报告》的公告	
2017年5月17日	2017-044	关于最近五年不存在被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚的公告	中国证券报（B067版）、证券时报（B75版）和巨潮资讯网
2017年5月17日	2017-045	关于吸收合并全资子公司北京科锐先锋电气销售有限公司的公告	中国证券报（B067版）、证券时报（B75版）和巨潮资讯网
2017年5月17日	2017-046	关于召开2017年第一次临时股东大会通知的公告	中国证券报（B067版）、证券时报（B75版）和巨潮资讯网
2017年5月19日	2017-047	股票交易异常波动公告	中国证券报（B057版）、证券时报（B84版）和巨潮资讯网
2017年5月24日	2017-048	关于深圳证券交易所对公司关注函的回复公告	中国证券报（B049版）、证券时报（B110版）和巨潮资讯网
2017年6月3日	2017-049	2016年度权益分派实施公告	中国证券报（B003版）、证券时报（B59版）和巨潮资讯网
2017年6月3日	2017-050	2017年第一次临时股东大会决议公告	中国证券报（B003版）、证券时报（B59版）和巨潮资讯网
2017年6月3日	2017-051	第六届董事会第十九次会议决议公告	中国证券报（B003版）、证券时报（B59版）和巨潮资讯网
2017年6月3日	2017-052	关于受让控股子公司北京科锐新能源科技有限公司部分股权的公告	中国证券报（B003版）、证券时报（B59版）和巨潮资讯网
2017年6月3日	2017-053	关于控股子公司收购河南科锐电力设备运行维护有限公司部分股权的公告	中国证券报（B003版）、证券时报（B59版）和巨潮资讯网
2017年6月3日	2017-054	关于注销孙公司安阳市科锐新能源有限公司的公告	中国证券报（B003版）、证券时报（B59版）和巨潮资讯网
2017年6月30日	2017-055	关于认购北京合众慧能科技股份有限公司定向发行股份的进展公告	中国证券报（B011版）、证券时报（B93版）和巨潮资讯网

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

公告日期	公告编号	公告内容	披露索引
2017年3月31日	2017-014	关于为子公司贷款提供担保的公告	中国证券报（B020版）、证券时报（B682版）和巨潮资讯网
2017年4月14日	2017-022	关于全资子公司投资宁夏生态纺织产业园能源管理有限公司的公告	中国证券报（B075版）、证券时报（B116版）和巨潮资讯网
2017年4月14日	2017-023	关于受让北京科锐新能源科技有限公司部分股权的公告	中国证券报（B075版）、证券时报（B116版）和巨潮资讯网
2017年4月14日	2017-024	关于北京科锐博润电力电子有限公司2013-2016年度业绩承诺完成情况的专项说明	中国证券报（B075版）、证券时报（B116版）和巨潮资讯网
2017年4月21日	2017-026	关于孙公司完成工商注册登记的公告	中国证券报（B026版）、证券时报（B599版）和巨潮资讯网
2017年5月6日	2017-030	关于全资子公司参与设立郑州航空港兴港电力有限公司的公告	中国证券报（B006版）、证券时报（B72版）和巨潮资讯网

2017年5月17日	2017-045	关于吸收合并全资子公司北京科锐先锋电气销售有限公司的公告	中国证券报（B067版）、证券时报（B75版）和巨潮资讯网
2017年6月3日	2017-052	关于受让控股子公司北京科锐新能源科技有限公司部分股权的公告	中国证券报（B003版）、证券时报（B59版）和巨潮资讯网
2017年6月3日	2017-053	关于控股子公司收购河南科锐电力设备运行维护有限公司部分股权的公告	中国证券报（B003版）、证券时报（B59版）和巨潮资讯网
2017年6月3日	2017-054	关于注销孙公司安阳市科锐新能源有限公司的公告	中国证券报（B003版）、证券时报（B59版）和巨潮资讯网

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	703,999	0.32%	9,370,000		7,051,799		16,421,799	17,125,798	4.43%
3、其他内资持股	703,999	0.32%	9,370,000		7,051,799		16,421,799	17,125,798	4.43%
境内自然人持股	703,999	0.32%	9,370,000		7,051,799		16,421,799	17,125,798	4.43%
二、无限售条件股份	217,576,001	99.68%	0		152,303,201		152,303,201	369,879,202	95.57%
1、人民币普通股	217,576,001	99.68%	0		152,303,201		152,303,201	369,879,202	95.57%
三、股份总数	218,280,000	100.00%	9,370,000		159,355,000		168,725,000	387,005,000	95.57%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）2016年12月23日，公司第六届董事会第十二次会议、第六届监事会第九次会议审议通过《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意公司向符合授予条件的246名激励对象授予937万股限制性股票。2017年1月12日，公司披露了《关于限制性股票首次授予完成的公告》（编号：2017-001），本次授予的937万股限制性股票于2017年1月13日上市，公司总股本由21,828万股变更为22,765万股。

（2）2017年4月12日、5月5日，公司第六届董事会第十五次会议、2016年度股东大会审议通过《2016年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，同意以公司总股本227,650,000股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金股利1.5元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增7股，不送红股。2017年6月9日，公司实施完成《2016年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，本次共计转增15,935.50万股，公司总股本由22,765万股变更为38,700.50万股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

（1）2016年11月25日，公司第六届董事会第十次会议、第六届监事会第八次会议审议通过了《关于<公司2016年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》。2016年12月14日，公司2016年第八次临时股东大会审议通过了《关于<公司2016年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》。2016年12月23日，公司第六届董事会第十二次会议、第六届监事会第九次会议审议通过《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》。

（2）2017年4月12日、5月5日，公司第六届董事会第十五次会议、2016年度股东大会审议通过《2016年度利润分配及资本公积金转增股本方案》。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

（1）2017年1月6日，公司向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交了《关于股权激励计划的实施申请》，2016

年限制性股票激励计划首次授予的937万股限制性股票于2017年1月12日登记至246名激励对象证券账户。

(2) 2017年6月3日, 公司披露《2016年度权益分派实施公告》, 本次权益分派股权登记日为2017年6月8日, 除权除息日为2017年6月9日, 资本公积金转增股份于2017年6月9日直接记入股东证券账户。

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

公司股份变动, 对公司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如下: 报告期内公司基本每股收益为0.0373元/股, 同比下降23.25%; 稀释每股收益0.0358元/股, 同比下降26.34%; 归属于上市公司股东的每股净资产为2.98元/股, 同比下降43.82%。

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	解除限售日期
张新育	703,999	0	492,799	1,196,798	高管锁定股 1,196,798 股	其任董事长任期内每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司对其所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁
申威	0	0	340,000	340,000	股权激励限售股 340,000 股	首次授予的限制性股票限售期分别为自限制性股票上市之日起 12 个月、24 个月、36 个月, 解锁比例分别为 40%、30%、30%, 其任期内每年的第一个交易日, 中国结算深圳分公司对其所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁
朱明	0	0	255,000	255,000	股权激励限售股 255,000 股	
李金明	0	0	255,000	255,000	股权激励限售股 255,000 股	
安志钢	0	0	255,000	255,000	股权激励限售股 255,000 股	
王建	0	0	255,000	255,000	股权激励限售股 255,000 股	
郭文亮	0	0	170,000	170,000	股权激励限售股 170,000 股	首次授予的限制性股票限售期分别为自限制性股票上市之日起 12 个月、24 个月、36 个月, 解锁比例分别为 40%、30%、30%
张海峰	0	0	170,000	170,000	股权激励限售股 170,000 股	
王岩	0	0	170,000	170,000	股权激励限售股 170,000 股	

其他限售 股股东	0	0	14,059,000	14,059,000	股权激励限售股 14,059,000 股	
合计	703,999	0	16,421,799	17,125,798	--	--

3、证券发行与上市情况

(1) 2016年12月14日，公司2016年第八次临时股东大会审议通过了《关于<公司2016年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，详见公司在中国证券报（B052版）、证券时报（B54版）和巨潮资讯网披露的《2016年第八次临时股东大会决议公告》（编号：2016-122）。

(2) 2016年12月23日，公司第六届董事会第十二次会议、第六届监事会第九次会议审议通过《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》，首次授予日为2016年12月23日，授予价格为：11.84元/股。详见公司在中国证券报（B057版）、证券时报（B102版）和巨潮资讯网披露的《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的公告》（编号：2016-126）。

(3) 2017年1月12日，公司披露《关于限制性股票首次授予完成的公告》，本次授予的937万股限制性股票数量上市日期为2017年1月13日，详见公司在中国证券报（B011版）、证券时报（B78版）和巨潮资讯网披露的《关于限制性股票首次授予完成的公告》（编号：2017-001）。

(4) 2017年5月16日、6月2日，公司第六届董事会第十八次会议、2017年第一次临时股东大会审议通过《关于公司2017年度配股发行方案的议案》、《关于公司<2017年度配股公开发行证券预案>的议案》等相关议案，拟以实施本次配股方案的股权登记日收市后的股份总数为基数，按照每10股配售不超过3股的比例向全体股东配售。详见公司在中国证券报（B067版）、证券时报（B74版）和巨潮资讯网披露的《第六届董事会第十八次会议决议公告》（编号：2017-038）和在中国证券报（B003版）、证券时报（B59版）和巨潮资讯网披露的《2017年第一次临时股东大会决议公告》（编号：2017-050）。

二、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	49,704			报告期末表决权恢复的优先股 股东总数	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 有的普通股 数量	报告期内增 减变动情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限售条 件的普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份 状态	数量
北京科锐北方科技发 展有限公司	境内非国有法人	36.09%	139,663,005	57,508,296		139,663,005	质押	115,566,390
中国电力科学研究院	国有法人	9.68%	37,447,600	10,419,600		37,447,600		
诺安资管－工商银行 －诺安资管科锐 1 号专 项资产管理计划	境内非国有法人	3.49%	13,515,000	5,565,000		13,515,000		
中央汇金资产管理有 限责任公司	国有法人	1.96%	7,579,960	3,121,160		7,579,960		
贾颀	境内自然人	1.15%	4,450,790	1,742,690		4,450,790		
北京万峰达电力电子	境内非国有法人	1.02%	3,940,647	1,222,619		3,940,647		

有限责任公司								
刘怀宇	境内自然人	0.98%	3,808,000	843,000		3,808,000	质押	3,808,000
徐文超	境内自然人	0.50%	1,920,660	1,920,660		1,920,660		
张学成	境内自然人	0.42%	1,639,348	1,639,348		1,639,348		
张新育	境内自然人	0.41%	1,595,732	657,066	1,196,798	398,934		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		北京科锐北方科技发展有限公司为本公司控股股东，张新育为公司董事长、实际控制人，张新育持有北京科锐北方科技发展有限公司 53.85%的股权，北京科锐北方科技发展有限公司、张新育与上述其他股东不存在关联关系；诺安资管－工商银行－诺安资管科锐 1 号专项资产管理计划参与人为本公司部分董事、监事及高级管理人员和部分员工，其与上述其他股东不存在关联关系；未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称		报告期末持有无限售条件普通股		股份种类				
		股份数量		股份种类		数量		
北京科锐北方科技发展有限公司		139,663,005		人民币普通股		139,663,005		
中国电力科学研究院		37,447,600		人民币普通股		37,447,600		
诺安资管－工商银行－诺安资管科锐 1 号专项资产管理计划		13,515,000		人民币普通股		13,515,000		
中央汇金资产管理有限责任公司		7,579,960		人民币普通股		7,579,960		
贾颀		4,450,790		人民币普通股		4,450,790		
北京万峰达电力电子有限责任公司		3,940,647		人民币普通股		3,940,647		
刘怀宇		3,808,000		人民币普通股		3,808,000		
徐文超		1,920,660		人民币普通股		1,920,660		
张学成		1,639,348		人民币普通股		1,639,348		
杨欢		1,447,000		人民币普通股		1,447,000		
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明		北京科锐北方科技发展有限公司为本公司控股股东，其与上述其他股东不存在关联关系；诺安资管－工商银行－诺安资管科锐 1 号专项资产管理计划参与人为本公司部分董事、监事及高级管理人员和部分员工，其与上述其他股东不存在关联关系；未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）		张学成通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,372,048 股，通过普通证券账户持有公司股票 267,300 股，合计持有公司股票 1,639,348 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。

三、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

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）
张新育	董事长	现任	938,666	657,066	0	1,595,732	0	0	0
桂亚骁	副董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
申威	董事、总经理	现任	0	340,000	0	340,000	0	340,000	340,000
安志钢	副总经理、董事	现任	0	255,000	0	255,000	0	255,000	255,000
何大海	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王予省	时任董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
郭文亮	董事、董事会秘书	现任	0	170,000	0	170,000	0	170,000	170,000
李桂年	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈刚	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
曾鸣	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
唐钢	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈颖达	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
苗丽萍	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
袁钦成	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
王建	副总经理	现任	0	255,000	0	255,000	0	255,000	255,000
朱明	副总经理	现任	0	255,000	0	255,000	0	255,000	255,000
李金明	财务总监	现任	0	255,000	0	255,000	0	255,000	255,000
合计	--	--	938,666	2,187,066	0	3,125,732	0	1,530,000	1,530,000

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
王予省	时任董事	离任	2017 年 04 月 12 日	因个人原因辞职。
申威	董事	被选举	2017 年 05 月 05 日	公司 2016 年度股东大会选举。

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：北京科锐配电自动化股份有限公司

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	315,009,360.18	393,314,275.53
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	25,992,941.00	48,356,250.44
应收账款	925,739,626.24	716,397,058.72
预付款项	82,297,181.42	19,026,948.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	332,682.20	388,912.31
应收股利		
其他应收款	59,507,129.74	49,539,478.69
买入返售金融资产		
存货	410,158,704.78	392,176,987.15

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	2,066,407.10	1,526,796.26
流动资产合计	1,821,104,032.66	1,620,726,707.29
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	75,125,230.00	75,125,230.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	84,295,128.56	17,781,817.81
投资性房地产	4,871,377.23	5,342,910.53
固定资产	422,921,331.26	428,466,427.53
在建工程	36,241,898.77	15,388,683.74
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	135,904,244.44	132,540,845.10
开发支出		
商誉	34,169,329.03	21,874,788.95
长期待摊费用	6,839,096.63	5,959,086.09
递延所得税资产	17,976,021.59	14,701,437.06
其他非流动资产		9,619,320.00
非流动资产合计	818,343,657.51	726,800,546.81
资产总计	2,639,447,690.17	2,347,527,254.10
流动负债：		
短期借款	163,000,000.00	163,000,000.00
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	210,000,000.00	179,000,000.00

应付账款	613,390,480.25	548,036,135.44
预收款项	46,825,908.22	48,230,278.59
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	8,902,550.05	24,952,069.46
应交税费	25,127,275.52	20,978,558.72
应付利息	450,050.00	183,631.51
应付股利		
其他应付款	138,265,995.35	125,743,447.33
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	3,161,836.80	2,981,174.40
其他流动负债		
流动负债合计	1,209,124,096.19	1,113,105,295.45
非流动负债：		
长期借款	200,000,000.00	
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	200,000,000.00	
负债合计	1,409,124,096.19	1,113,105,295.45
所有者权益：		
股本	387,005,000.00	218,280,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	450,172,871.42	493,618,500.47
减：库存股	109,535,300.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	75,122,503.05	75,122,503.05
一般风险准备		
未分配利润	348,726,624.39	369,022,697.19
归属于母公司所有者权益合计	1,151,491,698.86	1,156,043,700.71
少数股东权益	78,831,895.12	78,378,257.94
所有者权益合计	1,230,323,593.98	1,234,421,958.65
负债和所有者权益总计	2,639,447,690.17	2,347,527,254.10

法定代表人：张新育

主管会计工作负责人：李金明

会计机构负责人：李金明

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	207,556,349.98	322,799,817.15
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	11,853,021.00	33,550,159.55
应收账款	809,991,736.39	580,217,670.15
预付款项	21,548,193.20	2,994,040.32
应收利息	332,682.20	388,416.96
应收股利		
其他应收款	85,520,853.55	69,396,707.78
存货	273,559,448.23	230,220,263.67
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		
流动资产合计	1,410,362,284.55	1,239,567,075.58

非流动资产：		
可供出售金融资产	75,125,230.00	75,125,230.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	538,498,050.26	386,242,529.85
投资性房地产	2,459,507.83	2,806,616.91
固定资产	287,495,493.61	295,870,537.79
在建工程	478,589.27	3,805,685.97
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	63,421,605.95	59,128,630.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,527,562.14	356,080.16
递延所得税资产	11,907,669.62	11,230,216.04
其他非流动资产		9,619,320.00
非流动资产合计	980,913,708.68	844,184,846.90
资产总计	2,391,275,993.23	2,083,751,922.48
流动负债：		
短期借款	160,000,000.00	160,000,000.00
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	210,000,000.00	179,000,000.00
应付账款	573,600,889.71	502,316,540.22
预收款项	42,603,164.53	24,352,983.01
应付职工薪酬	2,559,979.80	14,659,179.92
应交税费	23,548,121.75	8,208,180.15
应付利息	450,050.00	183,631.51
应付股利		
其他应付款	209,214,316.34	206,288,373.91
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	3,161,836.80	2,981,174.40
其他流动负债		
流动负债合计	1,225,138,358.93	1,097,990,063.12
非流动负债：		
长期借款	200,000,000.00	
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	200,000,000.00	
负债合计	1,425,138,358.93	1,097,990,063.12
所有者权益：		
股本	387,005,000.00	218,280,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	444,024,282.50	493,868,439.09
减：库存股	109,535,300.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	70,128,299.53	70,128,299.53
未分配利润	174,515,352.27	203,485,120.74
所有者权益合计	966,137,634.30	985,761,859.36
负债和所有者权益总计	2,391,275,993.23	2,083,751,922.48

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	889,062,953.39	729,358,601.41
其中：营业收入	889,062,953.39	729,358,601.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	874,986,680.53	710,164,559.00
其中：营业成本	671,740,037.07	548,503,063.56
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	8,685,010.82	3,442,225.14
销售费用	90,482,722.39	85,635,014.93
管理费用	94,513,728.10	64,715,160.02
财务费用	3,405,793.60	1,689,623.64
资产减值损失	6,159,388.55	6,179,471.71
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）	-382,689.25	976,194.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-382,689.25	-23,934.17
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	5,569,539.68	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	19,263,123.29	20,170,236.46
加：营业外收入	4,031,366.76	6,273,613.11
其中：非流动资产处置利得	2,003,263.52	2,779.61
减：营业外支出	687,686.08	338,032.93
其中：非流动资产处置损失	67,236.08	338,032.93
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	22,606,803.97	26,105,816.64
减：所得税费用	3,806,851.99	7,957,545.17
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	18,799,951.98	18,148,271.47

归属于母公司所有者的净利润	13,851,427.20	18,045,541.54
少数股东损益	4,948,524.78	102,729.93
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	18,799,951.98	18,148,271.47
归属于母公司所有者的综合收益总额	13,851,427.20	18,045,541.54
归属于少数股东的综合收益总额	4,948,524.78	102,729.93
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0373	0.0486
（二）稀释每股收益	0.0358	0.0486

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：张新育

主管会计工作负责人：李金明

会计机构负责人：李金明

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	806,410,738.40	682,253,141.56
减：营业成本	660,664,045.22	565,472,974.59
税金及附加	6,608,431.46	1,023,774.71
销售费用	78,271,713.35	66,840,500.09
管理费用	54,176,583.57	39,747,531.34
财务费用	2,914,538.61	1,723,862.76
资产减值损失	4,516,357.16	5,000,920.59
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）	2,917,310.75	21,650,261.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-382,689.25	-23,934.17
其他收益	1,571,552.57	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	3,747,932.35	24,093,838.50
加：营业外收入	2,120,910.88	4,976,199.62
其中：非流动资产处置利得	2,003,263.52	0.00
减：营业外支出	50,296.16	171,885.89
其中：非流动资产处置损失	296.16	171,885.89
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	5,818,547.07	28,898,152.23
减：所得税费用	640,815.54	1,738,290.31
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	5,177,731.53	27,159,861.92
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	5,177,731.53	27,159,861.92
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	809,984,915.40	710,165,456.99
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	6,011,046.35	6,080,697.94
收到其他与经营活动有关的现金	21,374,479.08	2,870,948.95
经营活动现金流入小计	837,370,440.83	719,117,103.88

购买商品、接受劳务支付的现金	622,630,287.72	461,342,777.27
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	127,614,940.83	109,784,360.01
支付的各项税费	47,657,239.79	49,180,921.39
支付其他与经营活动有关的现金	195,446,255.95	150,596,825.42
经营活动现金流出小计	993,348,724.29	770,904,884.09
经营活动产生的现金流量净额	-155,978,283.46	-51,787,780.21
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,426,087.00	200,874.20
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-137,938.25
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,426,087.00	62,935.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,708,714.62	22,487,683.10
投资支付的现金	66,896,000.00	10,000,000.00
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	5,618,000.58	4,910,389.37
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	123,222,715.20	37,398,072.47
投资活动产生的现金流量净额	-119,796,628.20	-37,335,136.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,600,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,600,000.00	
取得借款收到的现金	260,000,000.00	110,000,000.00
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	263,600,000.00	110,000,000.00
偿还债务支付的现金	60,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,726,427.32	13,948,781.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	400,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	300,000.00	1,580,000.00
筹资活动现金流出小计	99,026,427.32	65,528,781.00
筹资活动产生的现金流量净额	164,573,572.68	44,471,219.00
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	-111,201,338.98	-44,651,697.73
加：期初现金及现金等价物余额	359,176,699.16	257,235,999.64
六、期末现金及现金等价物余额	247,975,360.18	212,584,301.91

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	775,996,444.12	800,215,770.03
收到的税费返还	2,013,059.24	5,098,761.31
收到其他与经营活动有关的现金	38,506,332.73	34,157,426.04
经营活动现金流入小计	816,515,836.09	839,471,957.38
购买商品、接受劳务支付的现金	666,672,928.62	671,718,648.12
支付给职工以及为职工支付的现金	71,856,318.64	65,941,519.91
支付的各项税费	28,309,218.18	28,211,392.37
支付其他与经营活动有关的现金	213,351,069.99	126,434,975.22
经营活动现金流出小计	980,189,535.43	892,306,535.62
经营活动产生的现金流量净额	-163,673,699.34	-52,834,578.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		483,986.12
取得投资收益收到的现金	3,300,000.00	22,098,361.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,347,787.00	4,571,037.88
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	6,647,787.00	27,153,385.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,377,859.90	13,834,463.36
投资支付的现金	140,976,680.00	74,537,500.00
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		
投资活动现金流出小计	152,354,539.90	88,371,963.36
投资活动产生的现金流量净额	-145,706,752.90	-61,218,578.11
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	260,000,000.00	110,000,000.00
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	260,000,000.00	110,000,000.00
偿还债务支付的现金	60,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,225,438.56	12,981,602.25
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	98,225,438.56	62,981,602.25
筹资活动产生的现金流量净额	161,774,561.44	47,018,397.75
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	-147,605,890.80	-67,034,758.60
加：期初现金及现金等价物余额	288,662,240.78	209,524,382.66
六、期末现金及现金等价物余额	141,056,349.98	142,489,624.06

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	218,28				493,618				75,122,		369,022	78,378,	1,234,4

	0,000.00				,500.47				503.05		,697.19	257.94	21,958.65
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	218,280,000.00				493,618,500.47				75,122,503.05		369,022,697.19	78,378,257.94	1,234,421,958.65
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	168,725,000.00				-43,445,629.05	109,535,300.00					-20,296,072.80	453,637.18	-4,098,364.67
（一）综合收益总额											13,851,427.20	4,948,524.78	18,799,951.98
（二）所有者投入和减少资本	9,370,000.00				115,909,370.95	110,940,800.00						-4,094,887.60	10,243,683.35
1. 股东投入的普通股	9,370,000.00				101,570,800.00	110,940,800.00						-4,094,887.60	-4,094,887.60
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					7,940,043.41								7,940,043.41
4. 其他					6,398,527.54								6,398,527.54
（三）利润分配						-1,405,500.00					-34,147,500.00	-400,000.00	-33,142,000.00
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						-1,405,500.00					-34,147,500.00	-400,000.00	-33,142,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	159,355,000.00				-159,355,000.00								

1. 资本公积转增资本（或股本）	159,355,000.00				-159,355,000.00								
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	387,005,000.00				450,172,871.42	109,535,300.00			75,122,503.05		348,726,624.39	78,831,895.12	1,230,323,593.98

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	218,280,000.00				492,381,920.84				68,364,482.39		310,232,551.05	70,201,593.19	1,159,460,547.47
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	218,280,000.00				492,381,920.84				68,364,482.39		310,232,551.05	70,201,593.19	1,159,460,547.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											7,131,541.54	947,563.76	8,079,105.30

(一) 综合收益总额										18,045,541.54	102,729.93	18,148,271.47
(二) 所有者投入和减少资本											1,746,472.58	1,746,472.58
1. 股东投入的普通股											-1,580,000.00	-1,580,000.00
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											3,326,472.58	3,326,472.58
(三) 利润分配										-10,914,000.00	-901,638.75	-11,815,638.75
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										-10,914,000.00	-901,638.75	-11,815,638.75
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. 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	218,280,000.00				492,381,920.84				68,364,482.39	317,364,092.59	71,149,156.95	1,167,539,652.77

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	218,280,000.00				493,868,439.09				70,128,299.53	203,485,120.74	985,761,859.36
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	218,280,000.00				493,868,439.09				70,128,299.53	203,485,120.74	985,761,859.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	168,725,000.00				-49,844,156.59	109,535,300.00				-28,969,768.47	-19,624,225.06
（一）综合收益总额										5,177,731.53	5,177,731.53
（二）所有者投入和减少资本	9,370,000.00				109,510,843.41	110,940,800.00					7,940,043.41
1．股东投入的普通股	9,370,000.00				101,570,800.00	110,940,800.00					
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					7,940,043.41						7,940,043.41
4．其他											
（三）利润分配						-1,405,500.00				-34,147,500.00	-32,742,000.00
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配						-1,405,500.00				-34,147,500.00	-32,742,000.00
3．其他											
（四）所有者权益	159,355,				-159,355,						

内部结转	000.00				000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	159,355,000.00				-159,355,000.00						
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	387,005,000.00				444,024,282.50	109,535,300.00			70,128,299.53	174,515,352.27	966,137,634.30

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	218,280,000.00				492,473,566.61				63,370,278.87	154,757,276.59	928,881,122.07
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	218,280,000.00				492,473,566.61				63,370,278.87	154,757,276.59	928,881,122.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										14,976,371.25	14,976,371.25
（一）综合收益总额										27,159,861.92	27,159,861.92
（二）所有者投入和减少资本										-1,269,490.67	-1,269,490.67
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										-1,269,490.67	-1,269,490.67
(三) 利润分配										-10,914,000.00	-10,914,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,914,000.00	-10,914,000.00
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. 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	218,280,000.00				492,473,566.61				63,370,278.87	169,733,647.84	943,857,493.32

三、公司基本情况

（一）企业历史沿革

北京科锐配电自动化股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经北京市人民政府经济体制改革办公室京政体改股函（2001）30号文批准，在北京科锐配电自动化技术有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司。公司由北京科锐北方科技发展有限公司、鲁能英大集团有限公司等六家公司共同发起设立，以北京科锐配电自动化技术有限公司2000年10月31日经审计的净资产7,470.00万元，按1:1的比例折合股份总额7,470.00万股。并于2001年5月18日在北京市工商行政管理局登记注册，领取1100001501638号企业法人营业执照，注册资本人民币7,470.00万元。

2006年5月15日，公司2005年度股东会决议通过，同意以未分配利润向全体股东转增股本530万元，转增后公司注册资本变更为8,000.00万元，并于2006年6月办理了工商变更手续。

2007年6月18日，鲁能英大集团有限公司与北京科锐北方科技发展有限公司、北京万峰达电力电子有限公司、陕西

中加投资有限公司签订股份转让协议，将其持有的本公司22%的股份全部转让给上述三家公司。其中北京科锐北方科技发展有限公司受让本公司8.5%的股份、北京万峰达电力电子有限责任公司受让本公司7%的股份、陕西中加投资有限公司受让本公司6.5%的股份。本公司已于2007年7月办理了工商变更登记。

2008年8月6日，河南开祥电力实业股份有限公司与北京科锐北方科技发展有限公司签订了股份转让协议，将其持有的本公司7%的股份全部转让给北京科锐北方科技发展有限公司。转让完成后河南开祥电力实业股份有限公司不再持有本公司股份。本公司已于2008年8月办理了工商变更登记。

2008年12月17日，中国电力科学研究院与下属公司北京智深电力技术有限责任公司、北京电研凤翔电力技术有限责任公司、北京电研人工程咨询有限责任公司签订了股份无偿划转协议，无偿受让上述三家公司持有的本公司23%的股份，其中受让北京智深电力技术有限责任公司持有的本公司9.23%的股份、北京电研凤翔电力技术有限责任公司持有的本公司8.39%的股份、北京电研人工程咨询有限责任公司持有的本公司5.38%的股份。中国电力科学研究院已于2008年12月30日取得了北京产权交易所出具的产权交易凭证。股权划转完成后上述三家公司不再持有本公司股份。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]39号文核准，本公司于2010年1月20日在深交所公开发行2,700万股新股，增加注册资本人民币2,700万元，变更后的注册资本为人民币10,700万元。本公司已于2010年4月办理了工商变更登记。

根据2009年度股东大会审议通过的2009年度利润分配方案，本公司以2010年1月20日完成首次公开发行股票后的总股本10,700万股为基数，向全体股东每10股送2股股票，共计分配股票股利2,140万元，增加注册资本人民币2,140万元，变更后的注册资本为人民币12,840万元。本公司已于2010年5月办理了工商变更登记。

根据2011年度股东大会审议通过的2011年度利润分配方案，本公司以2011年12月31日总股本12,840万股为基数，向全体股东每10股派3元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，增加注册资本人民币8,988万元，变更后的注册资本为人民币21,828万元。本公司已于2012年6月办理了工商变更登记。

根据公司2016年召开的第八次临时股东大会，公司向246名激励对象授予限制性股票共937万股，于2017年1月完成变更登记，变更后总股本为22,765万股。

根据2016年度股东大会审议通过的2016年度利润分配方案，本公司以总股本22,765万股为基数，向全体股东每10股派1.5元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，增加注册资本人民币15,935.5万元，变更后的注册资本为人民币38,700.5万元。

（二）企业经营范围：制造输配电及控制设备（限分支机构经营）；输配电及控制设备、电力电子、供用电技术开发、技术服务；新能源、通信技术的技术推广；销售自产产品；货物进出口、技术进出口、代理进出口；专业承包；电力供应；出租办公用房。

企业所处的行业：电力设备制造业中的配电设备制造业。

企业主要产品：开关类、箱变类、自动化类、电力电子类、附件及其他产品的研发、生产和销售等。

企业住所：北京市海淀区上地创业路8号3号楼4层。

（三）本财务报表业经本公司董事会于2017年8月28日决议批准。

（四）本年度合并财务报表范围

本年度合并报表范围包括北京科锐博华电气设备有限公司、武汉科锐电气股份有限公司等18家子公司，具体子公司情况详见本财务报表附注八、合并范围的变更和九、在其他主体中的权益之说明。

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为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

本公司根据自身生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，确定了固定资产折旧和产品收入确认的具体政策。

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2017年6月30日的财务状况、2017年1月至6月的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年 12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司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、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单

位中可分割的部分以及结构化主体。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2、共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）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；

（2）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；

（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）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。

本公司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，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，本公司全额确认该损失。

本公司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，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，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，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、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

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、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。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以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融工具始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；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或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或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，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终

止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果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。

以成本计量的金融资产发生减值时，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

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	单项金额 100 万元以上的应收款项分类为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

(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
根据信用风险特征组合确定的计提方法	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—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
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	有确凿证据表明可收回性存在明显差异。
坏账准备的计提方法	对于存在明显减值迹象的应收款项单独计提坏账准备,计提依据是根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司的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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

13、划分为持有待售资产

企业主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，应当将其划分为持有待售类别。

非流动资产或处置组划分为持有待售类别，应当同时满足下列条件：

（一）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（二）出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

14、长期股权投资

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

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

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：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
房屋建筑物	年限平均法	20年-50年	5%	1.9%-4.75%
机器设备	年限平均法	5年-10年	5%	9.5%-19.0%
运输设备	年限平均法	5年-10年	5%	9.5%-19.0%
电子设备及其他	年限平均法	3年-5年	5%	19.0%-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

19、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。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。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

20、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

本公司在职工提供服务的会计期间，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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

23、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24、股份支付

本公司股份支付包括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。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

25、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

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②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；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

结合各类产品风险报酬转移时点及其判断依据，公司主要产品收入确认的具体原则如下：

根据销售合同的具体约定，由客户收到产品验收确认后确认收入，或安装调试完成并由客户验收确认后，公司确认收入。

2、提供劳务

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。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，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。

3、让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

4. 建造合同收入

建造合同收入以收到或应收的工程合同总金额或总造价确认；合同成本应包括从合同签订开始至合同完成为止所发生的、与执行合同有关的直接和间接费用。建造合同收入、成本的确认原则为：

（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成本。本公司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合同完工进度。

（2）建造合同的结果在资产负债表日不能可靠估计的，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成本；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同成本，不确认合同收入。

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。

26、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

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，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

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业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；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

本公司取得的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照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。

2、递延所得税资产的确认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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

28、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司租赁业务的会计处理按照《企业会计准则--租赁》的规定进行处理。

（2）融资租赁的会计处理方法

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，认定为融资租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

29、其他重要的会计政策和会计估计

无。

30、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

根据关于印发修订《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，与日常活动有关且与收益有关的政府补助，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，该变更对财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	6%、11%、17%
城市维护建设税	应缴流转税	5%、7%（注）
企业所得税	应纳税所得额	12.5%、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、北京科锐博华电气设备有限公司、武汉科锐电气股份有限公司、北京科锐博润电力电子有限公司、北京科锐屹	15%

拓科技有限公司	
杭州平旦科技有限公司	在 2017 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止（2017 年公司按上述规定减半征收企业所得税）
合并范围内的其他公司	25%

2、税收优惠

（1）增值税

根据财政部、国家税务总局财税字[2011]100号文，为落实《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）的有关精神，并经当地国税局批准，本公司以及本公司之子公司北京科锐屹拓科技有限公司、北京科锐博润电力电子有限公司、杭州平旦科技有限公司，销售自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

（2）所得税

本公司于2014年10月30日被认定为高新技术企业，证书号：GR201411000284，2014年度至2016年度适用企业所得税税率为15%。

本公司子公司北京科锐屹拓科技有限公司2016年12月22日被认定为高新技术企业，证书号：GF201611003291，2016年度至2019年度适用企业所得税税率为15%。

本公司子公司北京科锐博华电气设备有限公司2015年7月24日被认定为高新技术企业，证书号：GF201511000191，2015年度至2017年度适用企业所得税税率为15%。

本公司子公司北京科锐博润电力电子有限公司2014年10月30日被认定为高新技术企业，证书号：GR201411001522，2014年度至2016年度适用企业所得税税率为15%。

本公司子公司武汉科锐电气股份有限公司2015年10月28日被认定为高新技术企业，证书号：GR201542000263，2015年度至2017年度适用企业所得税税率为15%。

本公司子公司杭州平旦科技有限公司2014年9月1日被认定为软件企业，证书号：浙R-2014-0168，在2017年12月31日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。

3、其他

注：本公司之子公司北京科锐博华电气设备有限公司、北京科锐博实电气设备有限公司及本公司的怀柔分公司按应缴流转税税额的5%计缴城市维护建设税，本公司及其余纳入合并范围的子公司按应缴流转税税额的7%计缴城市维护建设税。

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	202,780.70	176,196.55
银行存款	210,843,862.46	302,060,471.78

其他货币资金	103,962,717.02	91,077,607.20
合计	315,009,360.18	393,314,275.53

其他说明

注：本期末其他货币资金系银行承兑保证金及保函保证金，其中于2017年9月30日后到期的金额67,034,000.00元。货币资金中不存在其他因抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、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	22,902,941.00	39,935,376.65
商业承兑票据	3,090,000.00	8,420,873.79
合计	25,992,941.00	48,356,250.44

(2) 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	55,082,496.04	
合计	55,082,496.04	

3、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	1,013,548,306.35	100.00%	87,808,680.11	8.66%	925,739,626.24	798,302,589.74	100.00%	81,905,531.02	10.26%	716,397,058.72
合计	1,013,548,306.35	100.00%	87,808,680.11	8.66%	925,739,626.24	798,302,589.74	100.00%	81,905,531.02	10.26%	716,397,058.72

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	831,485,854.77	41,574,292.74	5.00%
1 年以内小计	831,485,854.77	41,574,292.74	5.00%
1 至 2 年	104,313,734.24	10,431,373.39	10.00%
2 至 3 年	47,788,415.41	14,336,524.62	30.00%
3 至 4 年	14,406,167.33	7,203,083.67	50.00%
4 至 5 年	6,453,644.54	5,162,915.63	80.00%
5 年以上	9,100,490.06	9,100,490.06	100.00%
合计	1,013,548,306.35	87,808,680.11	8.66%

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 5,903,149.09 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	期末余额	占应收账款总额比例	坏账准备余额
客户1	44,270,000.00	4.37%	2,213,500.00
客户2	36,259,282.13	3.58%	1,812,964.11
客户3	24,669,000.73	2.43%	1,348,963.71
客户4	24,113,069.72	2.38%	5,902,747.64
客户5	22,740,858.29	2.24%	1,186,270.99
合计	152,052,210.87	15.00%	12,464,446.44

4、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	75,823,159.80	92.13%	14,073,755.09	73.97%
1 至 2 年	1,991,587.48	2.42%	1,330,608.49	6.99%
2 至 3 年	2,154,416.99	2.62%	3,458,368.12	18.18%
3 年以上	2,328,017.15	2.83%	164,216.49	0.86%
合计	82,297,181.42	--	19,026,948.19	--

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：

债务单位	债权单位	期末余额	账龄	未结算原因
供应商1	河南科锐京能环保科技有限公司	2,000,000.00	2至3年	未收到货物
合 计		2,000,000.00		

(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	金额	占预付款总额比例
供应商1	13,500,000.00	16.95%
供应商2	9,037,608.80	11.35%
供应商3	4,614,986.79	5.79%
供应商4	4,538,200.00	5.70%
供应商5	3,381,533.00	4.25%
合计	35,072,328.59	44.03%

其他说明：

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	332,682.20	388,912.31
合计	332,682.20	388,912.31

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	64,160,785.26	100.00%	4,653,655.52	7.25%	59,507,129.74	52,920,876.20	100.00%	3,381,397.51	6.39%	49,539,478.69
合计	64,160,785.26	100.00%	4,653,655.52	7.25%	59,507,129.74	52,920,876.20	100.00%	3,381,397.51	6.39%	49,539,478.69

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	54,600,116.76	2,730,005.94	5.00%
1 年以内小计	54,600,116.76	2,730,005.94	5.00%
1 至 2 年	6,365,105.67	636,510.57	10.00%
2 至 3 年	2,458,644.61	737,593.38	30.00%
3 至 4 年	359,667.16	179,833.58	50.00%
4 至 5 年	37,695.06	30,156.05	80.00%
5 年以上	339,556.00	339,556.00	100.00%
合计	64,160,785.26	4,653,655.52	

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 1,272,258.01 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
投标保证金	42,319,366.26	37,811,458.55
往来款项	10,073,068.95	11,273,416.28
员工备用金	11,610,112.11	3,581,585.76
其他	158,237.94	254,415.61
合计	64,160,785.26	52,920,876.20

(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
1	投标保证金	5,505,700.00	1 年内	8.58%	275,285.00
2	投标保证金	3,177,411.12	1-3 年	4.95%	343,522.41
3	投标保证金	2,670,629.54	1 年内	4.16%	133,531.48
4	投标保证金	2,158,948.96	1 年内	3.36%	107,947.45
5	投标保证金	1,779,432.00	1 年内	2.77%	88,971.60
合计	--	15,292,121.62	--	23.83%	949,257.94

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	116,100,087.15	2,035,622.90	114,064,464.25	79,906,371.76	1,810,342.27	78,096,029.49
在产品	76,112,363.63	235,075.45	75,877,288.18	74,482,486.03	218,150.17	74,264,335.86
产成品	89,102,005.01	1,586,600.51	87,515,404.50	103,060,304.51	2,435,429.58	100,624,874.93
发出商品	130,385,675.72		130,385,675.72	137,200,710.36		137,200,710.36
委托加工物资	2,315,872.13		2,315,872.13	1,991,036.51		1,991,036.51
合计	414,016,003.64	3,857,298.86	410,158,704.78	396,640,909.17	4,463,922.02	392,176,987.15

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

(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	1,810,342.27	225,280.63				2,035,622.90
在产品	218,150.17	16,925.28				235,075.45
产成品	2,435,429.58			848,829.07		1,586,600.51
合计	4,463,922.02	242,205.91		848,829.07		3,857,298.86

存货跌价准备情况说明

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因
原材料	预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费后的净值	期末存货可变现净值大于成本
在产品	预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费后的净值	期末存货可变现净值大于成本
产成品	预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费后的净值	期末存货可变现净值大于成本

(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、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司留抵增值税	2,066,407.10	1,526,796.26
合计	2,066,407.10	1,526,796.26

其他说明：

9、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
可供出售权益工具：	75,125,230.00		75,125,230.00	75,125,230.00		75,125,230.00
按成本计量的	75,125,230.00		75,125,230.00	75,125,230.00		75,125,230.00
合计	75,125,230.00		75,125,230.00	75,125,230.00		75,125,230.00

(2) 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		
北京国鼎军安天下股权投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00			10,000,000.00					10.20%	
宁波丰年君盛投资合伙企业（有限合伙）	10,090,230.00			10,090,230.00					1.95%	
贵安新区配售电有限公司	45,000,000.00			45,000,000.00					4.50%	
兰考瑞华环保电力股份有限公司	10,035,000.00			10,035,000.00					2.03%	
合计	75,125,230.00			75,125,230.00					--	

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											
郑州元昌 企业管理 咨询有限 公司	161,858.22									161,858.22	
郑州祥和 科锐环保 设备有限 公司	492,492.96			-116,476.28						376,016.68	
北京科锐 云涌科技 有限公司	216,010.65			-86,056.35						129,954.30	
海南中电 智诚电力 服务有限 公司	16,911,455.98			-180,156.62						16,731,299.36	
河南国控 科锐能源 管理有限 公司		20,000,000.00								20,000,000.00	
北京合众 慧能科技 股份有限 公司		28,896,000.00								28,896,000.00	
郑州航空 港兴港电 力有限公 司		18,000,000.00								18,000,000.00	
小计	17,781,817.81	66,896,000.00		-382,689.25						84,295,128.56	
合计	17,781,817.81	66,896,000.00		-382,689.25						84,295,128.56	

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	20,026,147.47			20,026,147.47
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	20,026,147.47			20,026,147.47
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	14,683,236.94			14,683,236.94
2.本期增加金额	471,533.30			471,533.30
(1) 计提或摊销	471,533.30			471,533.30
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	15,154,770.24			15,154,770.24
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	4,871,377.23			4,871,377.23
2.期初账面价值	5,342,910.53			5,342,910.53

（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	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	404,930,290.23	107,668,858.28	12,057,625.53	32,030,148.68	556,686,922.72
2.本期增加金额	4,157,400.00	3,049,728.35	548,257.93	1,896,236.61	9,651,622.89
（1）购置	4,157,400.00	2,973,895.87	286,624.79	1,077,192.65	8,495,113.31
（2）在建工程转入				533,760.69	533,760.69
（3）企业合并增加		75,832.48	261,633.14	285,283.27	622,748.89
3.本期减少金额	1,438,650.00	321,000.00	119,185.00	85,613.16	1,964,448.16
（1）处置或报废	1,438,650.00	321,000.00	119,185.00	85,613.16	1,964,448.16
4.期末余额	407,649,040.23	110,397,586.63	12,486,698.46	33,840,772.13	564,374,097.45
二、累计折旧					
1.期初余额	43,895,583.07	57,670,912.67	7,902,742.28	18,241,038.70	127,710,276.72
2.本期增加金额	6,174,984.18	5,715,526.70	592,619.39	1,986,179.57	14,469,309.84
（1）计提	6,174,984.18	5,710,445.57	542,204.14	1,960,273.53	14,387,907.42

(2)企业合并增加		5,081.13	50,415.25	25,906.04	81,402.42
3.本期减少金额	878,100.06	228,711.12	113,225.75	17,001.90	1,237,038.83
(1) 处置或报废	878,100.06	228,711.12	113,225.75	17,001.90	1,237,038.83
4.期末余额	49,192,467.19	63,157,728.25	8,382,135.92	20,210,216.37	140,942,547.73
三、减值准备					
1.期初余额		510,218.47			510,218.47
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		510,218.47			510,218.47
四、账面价值					
1.期末账面价值	358,456,573.05	46,729,639.91	4,104,562.54	13,630,555.76	422,921,331.26
2.期初账面价值	361,034,707.16	49,487,727.14	4,154,883.25	13,789,109.98	428,466,427.53

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
智能研发中心和公司总部综合楼	443,148.46		443,148.46	443,148.46		443,148.46
SAP 软件	0.00		0.00	3,362,537.51		3,362,537.51
江苏通鼎氦气回收项目	8,551,520.33		8,551,520.33	8,551,520.33		8,551,520.33
空港科锐智能配电设备制造项目	27,182,744.99		27,182,744.99	3,005,402.88		3,005,402.88
其他	64,484.99		64,484.99	26,074.56		26,074.56
合计	36,241,898.77		36,241,898.77	15,388,683.74		15,388,683.74

(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
江苏通鼎氦气回收项目	15,000,000.00	8,551,520.33				8,551,520.33	90.34%	90.34%				其他
空港科锐智能配电设备制造项目	282,902,600.00	3,005,402.88	24,177,342.11			27,182,744.99	9.61%	20%				其他
合计	297,902,600.00	11,556,923.21	24,177,342.11			35,734,265.32	--	--				--

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	著作权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	133,091,545.15	10,297,985.13	7,086,228.00	7,218,240.38	523,800.00	158,217,798.66
2.本期增加金额				5,492,301.61		5,492,301.61
(1) 购置				5,492,301.61		5,492,301.61
(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	133,091,545.15	10,297,985.13	7,086,228.00	12,710,541.99	523,800.00	163,710,100.27
二、累计摊销						
1.期初余额	9,224,322.45	3,723,531.67	7,086,228.00	5,399,461.81	243,409.63	25,676,953.56
2.本期增加金额	1,047,411.68	481,096.19		564,773.48	35,620.92	2,128,902.27
(1) 计提	1,047,411.68	481,096.19		564,773.48	35,620.92	2,128,902.27
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	10,271,734.13	4,204,627.86	7,086,228.00	5,964,235.29	279,030.55	27,805,855.83
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	122,819,811.02	6,093,357.27		6,746,306.71	244,769.45	135,904,244.44
2.期初账面价值	123,867,222.70	6,574,453.46		1,818,778.57	280,390.37	132,540,845.10

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%。

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

项					
北京科锐博润电力电子有限公司	18,935,431.67				18,935,431.67
郑州同源电力设计有限公司	3,569,696.16				3,569,696.16
杭州平旦科技有限公司	3,173,741.06				3,173,741.06
厦门科锐能源服务有限公司		12,294,540.08			12,294,540.08
合计	25,678,868.89	12,294,540.08			37,973,408.97

(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
北京科锐博润电力电子有限公司	3,804,079.94			3,804,079.94
合计	3,804,079.94			3,804,079.94

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司结合与商誉相关的资产组或资产组组合进行减值测试，对可收回金额低于商誉账面价值的按其差额计提商誉减值准备。经测试，报告期商誉未发生减值迹象。

其他说明

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
装修费	5,662,976.80	1,968,609.53	982,415.65		6,649,170.68
租赁费	296,109.29	14,984.91	121,168.25		189,925.95
合计	5,959,086.09	1,983,594.44	1,103,583.90		6,839,096.63

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	96,319,634.49	14,447,945.17	89,750,850.55	13,260,551.35
内部交易未实现利润	2,826,205.89	423,930.89	8,211,032.25	1,231,654.84
可抵扣亏损	6,815,632.58	1,703,908.15		
股权激励费用	9,334,915.85	1,400,237.38	1,394,872.48	209,230.87
合计	115,296,388.81	17,976,021.59	99,356,755.28	14,701,437.06

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
投资预付款		9,619,320.00
合计	0.00	9,619,320.00

其他说明：

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	30,000,000.00	80,000,000.00
保证借款	3,000,000.00	3,000,000.00
信用借款	130,000,000.00	80,000,000.00
合计	163,000,000.00	163,000,000.00

短期借款分类的说明：

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	210,000,000.00	179,000,000.00
合计	210,000,000.00	179,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、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（含 1 年）	559,333,165.74	501,793,898.97
1 年以上	54,057,314.51	46,242,236.47
合计	613,390,480.25	548,036,135.44

(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
供应商 1	12,939,786.03	未到结算期
供应商 2	2,733,100.00	未到结算期
供应商 3	1,697,450.08	未到结算期
合计	17,370,336.11	--

其他说明：

22、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（含 1 年）	39,915,179.36	42,394,268.64
1 年以上	6,910,728.86	5,836,009.95
合计	46,825,908.22	48,230,278.59

(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 1	1,288,200.00	预收项目启动资金
合计	1,288,200.00	--

23、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	22,538,496.10	120,072,417.87	136,061,721.94	6,549,192.03
二、离职后福利-设定提存计划	2,412,689.74	15,506,345.17	15,565,676.89	2,353,358.02
三、辞退福利	883.62		883.62	
合计	24,952,069.46	135,578,763.04	151,628,282.45	8,902,550.05

(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	20,335,541.69	99,286,355.65	115,279,957.37	4,341,939.97
2、职工福利费	883.00	4,718,482.15	4,719,365.15	
3、社会保险费	1,314,972.48	8,183,931.89	8,198,124.25	1,300,780.12
其中：医疗保险费	1,165,440.67	7,160,146.14	7,176,196.67	1,149,390.14
工伤保险费	67,397.08	423,135.66	424,724.23	65,808.51
生育保险费	82,134.73	600,650.09	597,203.35	85,581.47
4、住房公积金	20,704.51	7,554,578.49	7,555,751.00	19,532.00
5、工会经费和职工教育经费	866,394.42	329,069.69	308,524.17	886,939.94
合计	22,538,496.10	120,072,417.87	136,061,721.94	6,549,192.03

(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	2,325,420.71	14,912,142.79	14,969,919.81	2,267,643.69
2、失业保险费	87,269.03	594,202.38	595,757.08	85,714.33
合计	2,412,689.74	15,506,345.17	15,565,676.89	2,353,358.02

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,282,775.98	11,534,922.90
企业所得税	5,481,662.80	7,414,097.38
个人所得税	555,861.83	579,606.75
城市维护建设税	1,558,591.55	737,171.79
房产税	108,961.51	104,352.31
土地使用税	22,860.35	22,652.48
印花税	8,629.29	11,316.71
教育费附加	671,613.35	347,763.02
地方教育费附加	436,064.73	226,533.87
其他	254.13	141.51
合计	25,127,275.52	20,978,558.72

其他说明：

25、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	180,050.00	183,631.51
长期借款应付利息	270,000.00	
合计	450,050.00	183,631.51

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：

26、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
应付单位款项	24,644,313.28	10,910,825.05
应付个人款项	3,624,771.41	2,939,153.26

限制性股票	109,535,300.00	110,940,800.00
其他	461,610.66	952,669.02
合计	138,265,995.35	125,743,447.33

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	3,161,836.80	2,981,174.40
合计	3,161,836.80	2,981,174.40

其他说明：

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	200,000,000.00	
合计	200,000,000.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

截至2017年06月30日，公司长期借款余额为200,000,000.00元，其中抵押借款200,000,000.00元，利率为5.5%。

29、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	218,280,000.00	9,370,000.00		159,355,000.00		168,725,000.00	387,005,000.00

其他说明：

注1：股本增加9,370,000.00，主要系本报告期确认限制性股票股本所致。

注2：股本增加159,355,000.00，主要系本报告期资本公积转增股本所致。

30、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）	486,673,008.09	101,570,800.00	159,355,000.00	428,888,808.09

其他资本公积	6,945,492.38	14,604,807.06	266,236.11	21,284,063.33
合计	493,618,500.47	116,175,607.06	159,621,236.11	450,172,871.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：资本溢价（股本溢价）本报告期增加101,570,800.00元，主要系本报告期确认限制性股票股本溢价所致；本期减少159,355,000.00元，主要系本报告期资本公积转增股本所致。

注2：其他资本公积本报告期增加14,604,807.06元，主要系：a.公司实施限制性股票激励计提的费用7,940,043.41元；b.子公司北京科锐博润电力电子有限公司股东依据对赌协议无偿转让股权增加资本公积6,664,763.65元所致；其他资本公积本报告期减少266,236.11元，主要系子公司郑州开新电工有限公司收购河南科锐电力设备运行维护有限公司少数股东股权所致。

31、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	0.00	110,940,800.00	1,405,500.00	109,535,300.00
合计		110,940,800.00	1,405,500.00	109,535,300.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：库存股增加110,940,800.00元，主要系本报告期确认限制性股票回购义务所致。

注2：库存股减少1,405,500.00元，主要系本报告期限限制性股票股利分红冲减回购义务所致。

32、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	75,122,503.05			75,122,503.05
合计	75,122,503.05			75,122,503.05

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、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	369,022,697.19	310,232,551.05
调整后期初未分配利润	369,022,697.19	310,232,551.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,851,427.20	18,045,541.54
应付普通股股利	34,147,500.00	10,914,000.00
期末未分配利润	348,726,624.39	317,364,092.59

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。

34、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	883,796,471.14	669,718,285.32	727,159,953.00	546,662,080.89
其他业务	5,266,482.25	2,021,751.75	2,198,648.41	1,840,982.67
合计	889,062,953.39	671,740,037.07	729,358,601.41	548,503,063.56

35、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	2,854,239.78	1,300,580.94
教育费附加	1,226,080.27	658,875.50
房产税	2,316,019.11	
土地使用税	621,806.04	
车船使用税	15,842.04	
印花税	843,742.68	
营业税		1,122,857.70
地方教育费附加	807,280.90	359,911.00
合计	8,685,010.82	3,442,225.14

其他说明:

36、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,333,037.01	22,407,087.80
运输费	20,643,206.08	16,356,591.37
业务招待费	5,502,432.85	4,249,860.31
代理费	6,252,317.60	4,943,562.09
差旅费	6,802,762.63	7,383,115.12

办公费	5,617,949.36	3,979,079.72
安装调试费	7,065,117.42	8,143,923.85
投标费	5,982,066.83	9,878,942.01
宣传推广费	8,409,218.79	6,868,735.65
物业管理费	1,188,924.71	1,089,102.60
限制性股票费用	2,125,743.67	
其他	559,945.44	335,014.41
合计	90,482,722.39	85,635,014.93

其他说明：

37、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,471,926.47	14,723,617.82
办公费	6,120,548.76	6,596,138.89
折旧与摊销	6,670,907.82	4,924,577.16
业务招待费	672,447.03	737,824.69
税费		2,404,652.92
差旅费	1,556,655.62	857,056.92
科技开发费	43,163,007.31	32,120,822.09
物管费	2,987,084.43	2,321,258.19
限制性股票费用	5,814,299.73	
其他	56,850.93	29,211.34
合计	94,513,728.10	64,715,160.02

其他说明：

38、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,240,276.88	2,133,142.25
减：利息收入	1,291,344.61	939,516.68
汇兑损失	180,662.40	89,932.35
手续费支出	276,198.93	406,065.72
合计	3,405,793.60	1,689,623.64

其他说明：

39、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	6,766,011.71	7,850,766.38
二、存货跌价损失	-606,623.16	-1,671,294.67
合计	6,159,388.55	6,179,471.71

其他说明：

40、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	-382,689.25	-23,934.17
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		1,000,128.22
合计	-382,689.25	976,194.05

其他说明：

41、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
增值税退税	5,569,539.68	

42、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	2,003,263.52	2,779.61	2,003,263.52
其中：固定资产处置利得	2,003,263.52	2,779.61	2,003,263.52
政府补助	1,797,141.00	6,031,438.42	1,797,141.00
其他	230,962.24	239,395.08	230,962.24
合计	4,031,366.76	6,273,613.11	4,031,366.76

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
武汉市财政局新三板挂牌奖励资金	武汉市财政局	补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关
北京市怀柔区社会保险事业管理中心岗补社补款	北京市怀柔区社会保险事业管理中心	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	767,583.00		与收益相关
北京市怀柔区财政局岗位补贴款	北京市怀柔区财政局	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	11,500.00	282,908.03	与收益相关
北京市商务委员会进出口业务补贴款	北京市商务委员会	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	9,058.00		与收益相关
北京市怀柔区科学技术委员会专利资助款	北京市怀柔区科学技术委员会	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	7,000.00		与收益相关
厦门市湖里区就业中心劳务协作奖励款	厦门市湖里区就业中心	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	2,000.00		与收益相关
增值税退税	北京市国家税务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		4,430,748.39	与收益相关
北京市怀柔区财政局产业结构调整资金补贴款	北京市怀柔区政府	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		316,400.00	与收益相关

北京市怀柔区北房镇人民政府奖励款	北京市怀柔区北房镇人民政府	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		952,882.00	与收益相关
其他				否	否		48,500.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,797,141.00	6,031,438.42	--

其他说明：

43、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	67,236.08	338,032.93	67,236.08
其中：固定资产处置损失	67,236.08	338,032.93	67,236.08
其他	620,450.00		620,450.00
合计	687,686.08	338,032.93	687,686.08

其他说明：

44、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	6,441,636.40	10,275,311.41
递延所得税费用	-2,634,784.41	-2,317,766.24
合计	3,806,851.99	7,957,545.17

(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	22,606,803.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,022,192.62
子公司适用不同税率的影响	1,106,431.31
调整以前期间所得税的影响	-384,493.61
非应税收入的影响	-495,000.00

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,192,506.08
当期递延所得税的影响	-2,634,784.41
所得税费用	3,806,851.99

其他说明

45、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	1,201,853.72	889,936.02
补贴收入	2,035,445.61	1,768,390.03
收到的保证金	16,001,197.10	
收到往来款	1,724,936.68	
其他	411,045.97	212,622.90
合计	21,374,479.08	2,870,948.95

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
支付其他各项经营性期间费用	120,626,173.49	88,586,720.32
支付的保证金	25,774,751.61	24,325,376.14
往来款项	15,984,332.32	3,667,391.29
其他	164,574.90	110,994.17
三个月以后到期的受限银行承兑保证金	32,896,423.63	33,906,343.50
合计	195,446,255.95	150,596,825.42

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
子公司郑州开新电工有限公司收购河南科锐电力设备运行维护有限公司少数股东股权	300,000.00	

收购子公司郑州祥和科锐环保设备有限公司少数股东股权		980,000.00
收购子公司北京科锐博润电力电子有限公司少数股东股权		600,000.00
合计	300,000.00	1,580,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

46、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	18,799,951.98	18,148,271.47
加：资产减值准备	6,766,011.71	6,179,471.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,387,907.42	12,062,612.74
无形资产摊销	2,600,435.57	2,175,219.66
长期待摊费用摊销	1,103,583.90	768,992.00
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）	1,936,027.44	335,253.32
财务费用（收益以“—”号填列）	4,867,798.79	2,133,142.25
投资损失（收益以“—”号填列）	382,689.25	-976,194.05
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-3,274,584.53	-2,317,766.24
存货的减少（增加以“—”号填列）	-17,375,094.47	-74,313,298.77
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-234,413,186.17	-26,459,280.26
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	48,240,175.65	10,475,795.96
经营活动产生的现金流量净额	-155,978,283.46	-51,787,780.21
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	247,975,360.18	212,584,301.91
减：现金的期初余额	359,176,699.16	257,235,999.64
现金及现金等价物净增加额	-111,201,338.98	-44,651,697.73

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	5,680,680.00
其中：	--
厦门科锐能源服务有限公司	5,680,680.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	62,679.42
其中：	--
厦门科锐能源服务有限公司	62,679.42
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	5,618,000.58

其他说明：

(3) 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	247,975,360.18	359,176,699.16
其中：库存现金	202,780.70	176,196.55
可随时用于支付的银行存款	210,843,862.46	302,060,471.78
可随时用于支付的其他货币资金	36,928,717.02	56,940,030.83
三、期末现金及现金等价物余额	247,975,360.18	359,176,699.16

其他说明：

47、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	67,034,000.00	开具银行承兑汇票及保函等的保证金
固定资产	126,195,435.22	银行借款的抵押物
无形资产	31,967,668.84	银行借款的抵押物
合计	225,197,104.06	--

其他说明：

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
厦门科锐能源服务有限公司	2017年01月01日	15,300,000.00	60.00%	现金支付	2017年01月01日	已办理了必要的财产权交接手续	9,439,424.63	100,327.62

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	厦门科锐能源服务有限公司
--现金	15,300,000.00
合并成本合计	15,300,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,005,459.92
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	12,294,540.08

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

福建锐亿联合电力服务有限公司股权定价以2016年7月31日为基准日，以评估机构中京民信出具的《北京科锐配电自动化股份有限公司收购股权项目福建锐亿联合电力服务有限公司股东全部权益投资价值评估咨询报告》（京信资报字（2016）第012号）确定的评估值为依据，经双方协商以680万元收购福建锐亿联合电力服务有限公司40%股权，同时增资850万元，合计总投资1530万元，股权收购及增资后，共持有福建锐亿联合电力服务有限公司60%的股权。详见《关于投资福建锐亿联合电力服务有限公司的公告》（编号：2016-111）。福建锐亿联合电力服务有限公司于2017年3月16日进行工商变更，名称变更为厦门科锐能源服务有限公司。

大额商誉形成的主要原因：

本期合并成本大于合并中取得的被购买的控股子公司厦门科锐能源服务有限公司可辨认净资产公允价值份额的差额。

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	厦门科锐能源服务有限公司
--	--------------

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	62,679.42	62,679.42
应收款项	1,644,462.75	1,644,462.75
存货	1,900,189.83	1,900,189.83
固定资产	541,346.47	541,346.47
预付款项	697,289.83	697,289.83
其他应收款	3,132,187.43	3,132,187.43
长摊待摊费用	539,608.22	539,608.22
应付款项	2,553,451.10	2,553,451.10
预收款项	412,200.00	412,200.00
其他	543,012.98	543,012.98
净资产	5,009,099.87	5,009,099.87
减：少数股东权益	2,003,639.95	
取得的净资产	3,005,459.92	

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

2、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：

通过设立方式取得的子公司

子公司全称	注册地	注册资本	期末实际出资额
北京科锐新能源科技有限公司	北京	500万元	200万元
安徽科锐能源服务有限公司	安徽蚌埠	10,000万元	0万元

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	
北京科锐博华电气设备有限公司	北京	北京	电气设备制造	100.00%		投资设立
武汉科锐电气股	武汉	武汉	电缆配件	69.95%		投资设立

份有限公司						
北京科锐屹拓科技有限公司	北京	北京	软件开发	60.47%		投资设立
深圳科锐南方电气设备有限公司	深圳	深圳	电缆配件	100.00%		投资设立
北京科锐先锋电气销售有限公司	北京	北京	销售	100.00%		投资设立
河南科锐京能环保科技有限公司	郑州	郑州	能源开发、管理	100.00%		投资设立
北京科锐博润电力电子有限公司	北京	北京	电力电子设备	80.00%		非同一控制下企业合并
北京科锐博实电气设备有限公司	北京	北京	配电设备制造	100.00%		非同一控制下企业合并
河南科锐电力设备运行维护有限公司	郑州	郑州	电力设备运维	50.00%	30.00%	投资设立
郑州开新电工有限公司	郑州	郑州	电力工程施工建设	60.00%		非同一控制下企业合并
郑州空港科锐电力设备有限公司	郑州	郑州	电气设备制造等	100.00%		投资设立
广东科锐能源服务有限公司	中山	中山	电力物业等	60.00%		投资设立
郑州同源电力设计有限公司	郑州	郑州	电力设计	51.00%		非同一控制下企业合并
杭州平旦科技有限公司	杭州	杭州	软件开发	51.00%		非同一控制下企业合并
北京科锐能源管理有限公司	北京	北京	能源管理	100.00%		投资设立
北京科锐新能源科技有限公司	北京	北京	出租办公用房	70.00%		投资设立
厦门科锐能源服务有限公司	厦门	厦门	电力工程施工建设等	60.00%		非同一控制下企业合并
安徽科锐能源服务有限公司	蚌埠	蚌埠	能源管理	65.00%		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
武汉科锐电气股份有限公司	30.05%	2,879,203.33		32,170,611.76
北京科锐博润电力电子有限公司	20.00%	1,188,657.12		11,578,870.23
郑州开新电工有限公司	40.00%	1,920,699.94	400,000.00	25,365,224.90

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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
武汉科锐电气股份有限公司	100,808,944.30	100,808,944.30	124,994,686.74	17,767,917.25		17,767,917.25	87,861,065.74	25,179,570.95	113,040,636.69	15,539,298.96		15,539,298.96
北京科锐博润电力电子有限公司	124,728,101.66	5,594,432.85	130,322,534.51	76,297,748.09		76,297,748.09	115,597,751.92	5,949,740.26	121,547,492.18	74,070,267.83		74,070,267.83
郑州开新电工有限公司	73,931,132.69	25,837,408.22	99,768,540.91	42,863,385.24		42,863,385.24	93,264,592.72	22,107,916.93	115,372,509.65	62,558,332.57		62,558,332.57

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
武汉科锐电气股份有限公司	41,738,659.27	9,581,375.48	9,581,375.48	37,732,843.43	35,192,888.73	6,606,721.53	6,606,721.53	27,864,071.53
北京科锐博	28,537,353.8	6,352,662.39	6,352,662.39	-823,122.66	11,286,977.6	-7,312,877.90	-7,312,877.90	-1,689,539.61

润电力电子 有限公司	4				7			
郑州开新电 工有限公司	51,908,096.2 9	4,862,183.32	4,862,183.32	-2,794,199.81	25,921,719.3 5	3,848,046.52	3,848,046.52	-1,399,267.51

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

公司名称	期初持股比例	期末持股比例
北京科锐博润电力电子有限公司	67.33%	80.00%
河南科锐电力设备运行维护有限公司	74.00%	80.00%

注1：子公司北京科锐博润电力电子有限公司 2013~2016 年业绩未达承诺目标的 70%，张皎、刘鹏、齐泽锋和王嘉林同意将其所持科锐博润股权按照 2013 年 11 月 19 日签订的《关于北京博润新能电力科技有限公司之股权转让和增资协议》缩减至 20%，由张皎、刘鹏、齐泽锋和王嘉林按照目前持股比例无偿转让给公司。详见《关于北京科锐博润电力电子有限公司 2013-2016 年度业绩承诺完成情况的专项说明》（公告编号：2017-024）

注2：报告期内子公司郑州开新电工有限公司使用自有资金30.00万元收购河南科锐电力设备运行维护有限公司（以下简称河南运维）少数股东股权10%，收购后公司直接拥有50%股权，间接拥有30%股权，共计拥有子公司河南运维80%股权。详见《关于控股子公司收购河南科锐电力设备运行维护有限公司部分股权的公告》（公告编号：2017-053）

（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

	北京科锐博润电力电子有限公司	河南科锐电力设备运行维护有限公司
购买成本/处置对价	0.00	180,000.00
--现金		180,000.00
购买成本/处置对价合计	0.00	180,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	6,664,763.65	-86,236.11
差额	-6,664,763.65	266,236.11
其中：调整资本公积	-6,664,763.65	266,236.11

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）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	84,295,128.56	17,781,817.81
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-382,689.25	-23,934.17
--综合收益总额	-382,689.25	-23,934.17

其他说明

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
北京科锐北方科技发展有限公司	北京	对外投资	2026.52 万元	36.09%	36.09%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是张新育。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

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、在其他主体中的权益。

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
中国电力科学研究院	股东
张新育	实际控制人

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国电力科学研究院	新产品的技术性能和指标进行检测	184,905.66		否	81,594.34

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
中国电力科学研究院	技术开发		32,136.76

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	中国电力科学研究院	1,512,200.00		60,000.00	

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票的行权价格 11.84 元，授予日是 2016 年 12 月 23 日，限制性股票限售期分别为自授予日起 12 个月、24 个月、36 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司以 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价模型，扣除限制性因素带来的成本后作为限制性股票的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,565,828.60
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,940,043.41

其他说明

3、股份支付的修改、终止情况

十二、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

截至2017年6月30日，公司未到期保函余额人民币26,708,516.2元。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、其他重要事项

1、分部信息

（1）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

公司无分部报告，因公司主要生产电力设备中的配电设备，未确认报告分部。

十四、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	881,691,925.38	100.00%	71,700,188.99	8.13%	809,991,736.39	648,139,716.54	100.00%	67,922,046.39	10.48%	580,217,670.15
合计	881,691,925.38	100.00%	71,700,188.99	8.13%	809,991,736.39	648,139,716.54	100.00%	67,922,046.39	10.48%	580,217,670.15

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	759,287,374.89	37,964,368.74	5.00%
1 年以内小计	759,287,374.89	37,964,368.74	5.00%
1 至 2 年	70,687,743.33	7,068,774.33	10.00%
2 至 3 年	27,215,136.76	8,164,541.03	30.00%
3 至 4 年	9,509,905.14	4,754,952.57	50.00%
4 至 5 年	6,221,064.70	4,976,851.76	80.00%
5 年以上	8,770,700.56	8,770,700.56	100.00%
合计	881,691,925.38	71,700,188.99	8.13%

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 3,778,142.61 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) 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	占应收账款总额的比例	坏账准备余额
客户1	36,259,282.13	4.11%	1,812,964.11
客户2	24,669,000.73	2.80%	1,348,963.71
客户3	22,740,858.29	2.58%	1,186,270.99
客户4	22,350,663.70	2.53%	1,117,533.19
客户5	21,106,317.10	2.39%	1,055,315.86
合计	127,126,121.95	14.42%	6,521,047.86

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	90,963,623.06	100.00%	5,442,769.51	5.98%	85,520,853.55	73,494,639.57	100.00%	4,097,931.79	5.58%	69,396,707.78
合计	90,963,623.06	100.00%	5,442,769.51	5.98%	85,520,853.55	73,494,639.57	100.00%	4,097,931.79	5.58%	69,396,707.78

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	84,904,748.71	4,245,237.44	5.00%
1 年以内小计	84,904,748.71	4,245,237.44	5.00%
1 至 2 年	3,992,601.99	399,260.20	10.00%
2 至 3 年	1,604,754.14	481,426.24	30.00%
3 至 4 年	274,267.16	137,133.58	50.00%
4 至 5 年	37,695.06	30,156.05	80.00%
5 年以上	149,556.00	149,556.00	100.00%
合计	90,963,623.06	5,442,769.51	5.98%

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 1,344,837.72 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
投标保证金	39,180,929.80	35,185,154.49
往来款项	46,346,656.16	36,542,002.85
员工备用金	5,436,037.10	1,699,068.63
其他		68,413.60
合计	90,963,623.06	73,494,639.57

(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
1	往来款	29,000,000.00	1 年内	31.88%	1,450,000.00
2	往来款	8,982,176.21	1 年内	9.87%	449,108.81

3	投标保证金	5,505,700.00	1 年内	6.05%	275,285.00
4	往来款	4,000,000.00	1 年内	4.40%	200,000.00
5	投标保证金	3,177,411.12	1-3 年	3.49%	343,522.41
合计	--	50,665,287.33	--	55.70%	2,717,916.22

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	472,596,119.93		472,596,119.93	368,853,910.27		368,853,910.27
对联营、合营企业投资	65,901,930.33		65,901,930.33	17,388,619.58		17,388,619.58
合计	538,498,050.26		538,498,050.26	386,242,529.85		386,242,529.85

(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
北京科锐博华电气设备有限公司	7,505,363.27	796,546.50		8,301,909.77		
武汉科锐电气股份有限公司	5,608,426.26	144,056.28		5,752,482.54		
北京科锐屹拓科技有限公司	1,115,117.47	50,843.40		1,165,960.87		
深圳科锐南方电气设备有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
北京科锐先锋电气销售有限公司	10,019,352.55			10,019,352.55		
河南科锐京能环保科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
北京科锐博润电力电子有限公司	60,334,239.13	194,899.68		60,529,138.81		
北京科锐博实电气设备有限公司	86,610,160.69	627,068.52		87,237,229.21		
河南科锐电力设备运行维护有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		

郑州开新电工有限公司	34,203,750.90	228,795.28		34,432,546.18		
郑州空港科锐电力设备有限公司	60,000,000.00	40,000,000.00		100,000,000.00		
广东科锐能源服务有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00		
郑州同源电力设计有限公司	4,080,000.00			4,080,000.00		
杭州平旦科技有限公司	7,077,500.00			7,077,500.00		
北京科锐能源管理有限公司	35,000,000.00	45,000,000.00		80,000,000.00		
北京科锐新能源科技有限公司		1,400,000.00		1,400,000.00		
厦门科锐能源服务有限公司		15,300,000.00		15,300,000.00		
合计	368,853,910.27	103,742,209.66		472,596,119.93		

(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											
郑州祥和 科锐环保 设备有限 公司	261,152.9 5			-116,476. 28						144,676.6 7	
北京科锐 云涌科技 有限公司	216,010.6 5			-86,056.3 5						129,954.3 0	
海南中电 智诚电力 服务有限 公司	16,911,45 5.98			-180,156. 62						16,731,29 9.36	
河南国控		20,000,00								20,000,00	

科锐能源 管理有限公司		0.00								0.00	
北京合众 慧能科技 股份有限 公司		28,896,00 0.00								28,896,00 0.00	
小计	17,388,61 9.58	48,896,00 0.00		-382,689. 25						65,901,93 0.33	
合计	17,388,61 9.58	48,896,00 0.00		-382,689. 25						65,901,93 0.33	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	802,308,813.92	659,284,807.84	673,962,772.27	557,424,124.19
其他业务	4,101,924.48	1,379,237.38	8,290,369.29	8,048,850.40
合计	806,410,738.40	660,664,045.22	682,253,141.56	565,472,974.59

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	3,300,000.00	22,098,361.25
权益法核算的长期股权投资收益	-382,689.25	-23,934.17
处置长期股权投资产生的投资收益		-424,166.06
合计	2,917,310.75	21,650,261.02

十五、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	1,936,027.44	
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）	1,797,141.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-389,487.76	
减：所得税影响额	536,071.00	
少数股东权益影响额	191,667.51	
合计	2,615,942.17	--

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	1.19%	0.0373	0.0358
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.97%	0.0303	0.0290

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签署的2017年半年度报告正本。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名盖章的财务报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、备查文件备置地点：公司董事会办公室。

北京科锐配电自动化股份有限公司

法定代表人：张新育

二〇一七年八月二十八日