

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)

The logo for Beijing Creative Distribution Automation Co., Ltd. (CREAT) is displayed in a bold, blue, sans-serif font.

2018 年半年度报告

证券简称：北京科锐

证券代码：002350

披露时间：二〇一八年八月十八日

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李金明及会计机构负责人（会计主管人员）杨浩声明：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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.6 元（含税），送红股 0 股（含税），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.....	28
第六节 股份变动及股东情况.....	50
第七节 优先股相关情况.....	55
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	56
第九节 公司债相关情况.....	58
第十节 财务报告.....	59
第十一节 备查文件目录.....	135

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、电能量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新型管理机制，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	Static Var Generator，高压静止型无功发生装置
SVC	指	Static Var Compensator，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
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）	北京科锐		
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	刘后弟
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，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 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 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）	1,119,186,206.89	889,062,953.39	25.88%
归属于上市公司股东的净利润（元）	37,830,508.79	13,851,427.20	173.12%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	36,825,895.02	11,235,485.03	227.76%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-169,915,851.96	-155,978,283.46	-8.94%
基本每股收益（元/股）	0.0847	0.0330	156.67%
稀释每股收益（元/股）	0.0824	0.0317	159.94%
加权平均净资产收益率	2.88%	1.19%	1.69%
	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）	3,447,586,747.39	2,918,279,967.41	18.14%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,761,840,300.48	1,217,226,839.09	44.74%

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）	-76,916.97	
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）	1,381,784.00	注 1
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,094.44	
减：所得税影响额	256,198.41	

少数股东权益影响额（税后）	69,149.29	
合计	1,004,613.77	--

注 1：报告期内，公司计入当期非经常性损益的政府补助按税前金额列示：

项目	金额（元）
北京市怀柔区社会保险事业管理中心岗位补贴	607,068.00
中国技术交易所有限公司商标注册资金补贴款	200,000.00
北房镇人民政府补助款	155,716.00
武汉东湖新技术开发区管理委员会 2017 年度市级科技创新平台区级配套补贴资金	150,000.00
武汉市科学技术局 2016 年度湖北省企业研发费用补助资金	120,000.00
收北京市海淀区发展和改革委员会 17 年节能专项资金	63,000.00
北京市怀柔区财政局岗位补贴款	52,000.00
首都知识产权服务业协会技术创新能力建设专项资金	34,000.00
合计	1,381,784.00

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

（一）公司主要业务及产品

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30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。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，如故障定位类系列产品（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，自主研发智慧能源管控与服务云平台 and 智能低压监测装置，积极向智能电力物业服务、智能配电及总包、售电及配网业务方向布局，致力于将公司打造为国内领先的电力设备制造商与“智慧能源平台+数字化的智能配电设备+长期运维服务”的总包集成服务商。

（二）经营模式：

1、采购模式

公司的配电及控制设备，如环网柜、开关柜、重合器、箱式变电站、模块化变电站等的生产和销售采用订单驱动机制，严格实施按需定制、以销定产的原则，根据不同用户对配置的不同要求，严格按照订单要求进行原材料和配套装置的采购。故障指示器作为配电网的自动化检测装置，标准化程度较高，可以按计划批量生产，主要原材料按计划定期采购，保持一定的库存数量，以满足持续生产需求。

公司各产品事业部的采购部门负责供应商管理、签订采购合同并跟踪订单执行、采购成本控制、采购结算及三包索赔等。

2、生产模式

公司生产环节主要包括产品设计、原材料（包括配套装置和零部件）采购加工、装配调试。

产品设计是公司的核心生产环节。一般在设计过程中采取模块化、单元化、组合化的设计，从而有效降低生产周期和后期维护更新成本。由于公司产品技术独特，并经常根据用户需求进行差异化特殊设计，因此设计工作在公司的产品生产中具有非常重要的地位。

公司按需定制、以销定产的配电及控制设备产品，如环网柜、开关柜、重合器、箱变、模块化变电站等，由各产品事业部根据不同用户对配置的不同要求，提出产品及产品组件差异化的技术方案，完成产品的整体设计。故障指示器作为配电网的自动化检测装置，标准化程度较高，则按照产品技术方案和标准设计和生产。

公司同时拥有开关设备、变压器设备、自动化装置、低压成套设备和电力电子设备等多方面的产品技术，具备较强的系统集成能力，在新产品、智能化产品的设计和生產上具有明显优势，领先于行业内其他企业。公司在产品设计方面自主创新，在保证配套装置和零部件的布局合理、绝缘水平合格的情况下，积极应用自动化控制技术、新材料和新工艺开发具有特殊功能的新产品，以满足用户的特殊需求。

3、销售模式

公司销售主要采取与最终用户接触的直销方式，主要通过参与国家电网和南方电网系统招投标的方式或用户工程直销的

方式进行产品销售，少数地区通过代理商开拓销售渠道，但由公司提供技术支持和售后服务。公司的销售合同分别由营销部和行业销售部统一管理，包括下达生产任务单、发货单、货款回收。公司产品在生产完工并接到客户发货通知后发货，在客户指定场所由客户组织验收。

目前，公司的营销网络遍布30多个省区，形成了全国性的销售网络。营销部分为7个大区，下设33个地域性的销售分部，覆盖全国30多个省区，负责公司各类产品的销售。“大区下辖分部”的组织方式划小了管理单元，实现了精细化营销，可对区域市场进行精耕细作，挖潜求效，极大提高了公司的销售能力。

（三）主要业绩驱动因素

随着能源及电力体制改革逐步深入，电力体制改革的行动方案和配套文件的实施，我国能源结构调整进一步深化，电力行业将迎来跨越式发展，未来配电网建设将向智能化与一二次融合主动配电网方向发展。

公司拥有技术开发优势和产品优势。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。公司产品涵盖了一次设备和二次设备领域，并在一次设备和二次设备方面均投入了大量的研发，拥有大量的专利技术和科研成果，因此具备较强的系统集成能力和一、二次设备协同能力。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。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。

公司拥有人才优势和管理优势。公司拥有一支稳定且高水准的营销团队，他们一直专注于电力系统内的销售工作，深刻理解用户的需求，多年来积累了诸多宝贵和丰富的经验。这支强大的队伍有力地保障了公司合同的获取，未来他们将继续发挥专长，有效拓展市场，不断提高合同金额。

（四）公司所处行业分析

输配电及控制设备制造行业的市场较为成熟，竞争激烈。根据国家能源局2015年8月31日发布的《配电网建设改造行动计划（2015~2020年）》，该行动计划明确提出将全面加快现代配电网建设，并指出在2016~2020年期间配电网建设改造投资额不低于1.7万亿元，配电网投资仍将是未来几年的重点发展方向。

输配电及控制设备制造行业的市场需求具有一定的季节性特征。设备的销售与工程建设存在较大关联，输配电及控制设备的使用、安装多发生在工程建设的中后期。电力工程建设一般于年初启动，年末完成施工。受此影响，本行业企业一般一季度业务量偏少，三、四季度业务比较集中。

（五）公司所处的行业地位

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。公司注重技术研发，产品结构齐全，公司产品在两网的整体中标率一直保持稳定且居于行业前列。公司是行业内为数不多的在配电网一次设备和二次设备相关产品均具有很强竞争力的公司。

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 859.72 万元，增长 10.04%，主要系报告期内对郑州航空港兴港电力有限公司二期投资款 1,000 万元所致。
固定资产	固定资产期末余额较期初减少 558.66 万元，降低 1.28%。
无形资产	无形资产期末余额较期初减少 265.99 万元，降低 2.00%。

在建工程	在建工程期末余额较期初增加 2,587.12 万元，增长 33.04%，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

1、品牌优势

作为国内配电及控制设备制造品牌企业之一，公司已经积累了三十年的行业运行经验。优质的产品和快速的客户响应，使公司成长为行业内具有较高知名度和信誉度的品牌。随着市场竞争的日趋激烈和电力系统用户普遍采用招投标方式，对投标企业过往业绩要求严格，并形成了一定的行业准入壁垒，但公司的技术、品牌、产品和服务质量等优势均能够保证公司在未来的市场开拓和竞争中长期占据并保持优势地位。

2、技术产品优势和持续的研发创新能力

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，并聚集了多名专业的电力科研人才，使公司同时拥有开关设备、变压器设备、自动化装置和电力电子设备四方面的产品技术，尤其在自动化技术与开关设备技术和变压器技术结合形式的智能化电气研发及开关、变压器、自动化等组合技术构成的变配电方面具有明显优势。公司主营产品都是公司技术创新的成果，故障指示器、自动定位系统、环网柜、箱式变电站、永磁机构真空开关设备及玻璃纤维增强型水泥箱壳（GRC）等产品在行业内具有较高的声誉，技术和产品质量获得全国各地用户的广泛肯定和好评。公司产品涵盖了一次设备和二次设备领域，并在一次设备和二次设备方面均投入了大量的研发，拥有大量的专利技术和科研成果，因此具备较强的系统集成能力和一、二次设备协同能力。随着一、二次设备的融合加深，公司在这方面的技术沉淀将会为公司未来的招投标以及产品研发、生产带来技术优势。截至本报告期末，公司及子公司累计获得专利授权153项，其中发明专利22项；实用新型129项，外观设计专利2项。研发的高投入促使公司在智能配电设备领域积累了丰富的技术成果和技术储备，有效支撑了公司产品线拓宽的需求，成为未来公司持续发展的动力。

3、营销团队优势

公司拥有一支稳定且高水准的营销团队，他们一直专注于电力系统内的销售工作，深刻理解用户的需求，多年来积累了诸多宝贵和丰富的经验。截至报告期末，公司销售办事处覆盖全国30多个省区，形成了全国性的销售网络。营销部分为7个大区，下设33个地域性的销售分部，负责公司各类产品的销售。“大区下辖分部”的组织方式划小了管理单元，实现了精细化营销，可对区域市场进行精耕细作，挖潜求效，极大提高了公司的销售能力。这支强大的队伍有力地保障了公司合同的获取，未来他们将继续发挥专长，有效拓展市场，不断提高合同金额。

4、电网市场优势

公司在城市电网、农村电网具有广泛的客户基础。截至目前，公司在巩固电网系统用户的基础上，已加大在铁路和风电等电网外系统的市场拓展，并将逐步扩大产品应用范围。未来公司产品将逐步覆盖更多的行业，市场占有率将得到稳步提升。

5、股东背景优势

中国电力科学研究院有限公司为公司第二大股东，其作为国家电网公司直属科研单位，是中国电力行业多学科、综合性的科研机构，其研究范围涵盖电力科学及其相关领域的各个方面。中国电力科学研究院有限公司雄厚的科研实力和人才培养能力，能够为公司提供必要的信息、技术和人才支持。

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，坚持电力服务为主线，积极开展售电业务，并有选择的投资增量配网，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，结合增量配网改革试点和国家设立雄安新区的大好机遇，积极融入到相关改革和建设中，利用公司多年来在配网领域积累的优势地位，发挥公司潜力，做大做强。

报告期内，公司管理层在董事会的领导下，以公司业务需求为驱动，以公司信息化建设为切入点，优化公司业务流程，加强公司业务单元和职能单元的组织建设，大力巩固电网市场、努力拓展电网外市场和新业务市场，确保营业收入继续稳定增长；同时，公司通过强化内控管理，优化环节流程、加大技术创新力度，有效提升公司整体运营效率，有效实现营业利润较好增长。报告期内，公司业务拓展顺利，新签合同17.51亿元，同比增长32.65%，继续保持良好增长趋势，为下半年和下一年的业绩持续增加打下了坚实的基础；公司实现营业收入111,918.62万元，同比增长25.88%；净利润3,932.72万元，同比增长109.19%；归属于上市公司股东的净利润3,783.05万元，同比增长173.12%；毛利率25.21%，同比上升0.77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：

在公司配电制造业务方面：报告期内，公司新签合同17.51亿元，同比增长32.65%，继续保持良好增长趋势。报告期内，公司各类业务发展情况如下：①开关类产品销售收入71,317.89万元，同比增长86.47%；毛利率25.09%，同比上升1.44个百分点。开关事业部通过加强集中招标形势下的研发管理，快速响应市场，满足市场需求，同时通过技术替代、研发降成本等方式，提升了整体毛利水平，通过加强内部配套，提升综合市场竞争力和综合效益；②箱变类产品销售收入20,605.94万元，同比下降38.41%；毛利率15.93%，同比下降2.14个百分点，但相比去年全年毛利水平已经开始回升。箱变类产品近年来随着市场竞争持续加剧，中标价格走低，加上主要原材料的上涨，成本管控未能做好匹配，毛利水平在低点徘徊。目前公司箱变类产品中标合同价格有所提升，并且公司已将部分生产线迁移至郑州生产基地以节约成本，提升毛利水平；③自动化类产品销售收入8,705.09万元，同比增长66.28%；毛利率40.07%，同比下降4.99个百分点。自动化事业部加大了对一二次融合的投入，通过和开关与电气成套等相关产品的业务协同合作，提升了公司整体产品的竞争力。

在公司智慧能源综合管理服务业务方面：报告期内，公司参股苏州太谷电力股份有限公司，以充分发挥各自优势，共同开拓电力需求侧管理及电力物业市场；全资子公司雄安科锐能源管理有限公司注册成立，有利于积极推动公司后续在雄安新区建设中有关智能配电设备供应、综合能效服务等业务的落地；公司与陕西省地方电力（集团）有限公司签署《战略合作框架协议》，拟成立陕西地电科锐能源服务有限公司，以推动双方在综合能源服务、智能电力物业服务、电能质量治理、需求侧响应、节能改造、清洁能源、储能系统和电动车充电等项目的建设及运维服务，用户侧能源管理与大数据分析，智能化设备及工程总包，分布式能源接入及一体化运作等方面合作。报告期内，公司综合能源管理服务业务在现有客户市场基础上，积极探索和开拓新的客户市场，调整各业务机构设置及人员配置，不断强化内部管理和成本管理。

在市场开拓方面：报告期内，面对市场竞争的加剧以及市场环境的变化，公司营销系统积极应对招标规则与招标价格的变化，继续采取多项措施提升两网市场中标率；坚持以电网与用户并重的原则，优化管理模式和团队建设，进一步整合资源，确保合同与收入的持续增长。在电网外市场，公司通过设立用户工程专门管理机构，组建专职队伍，探索队伍管理区域化和业务管理专业化的管理模式，明确目标市场，使电网外市场得到进一步开拓。报告期内，公司完成用户工程合同录入2.04亿元，同比增长10%，优化了合同来源，进一步分散了单一依靠两网集中招标的风险。

在技术产品研发方面：报告期内，公司技术管理以“依托平台、协同创新、有机增长”为工作中心，面向大规模定制的PLM平台建设，实现PLM的数据管理及分析和PLM系统升级方案准备及实施，促进深化应用，实现快捷高效“研发、技术管理平台”，提升设计效率和订单快速响应，提高生产效率。公司围绕“产品工艺流程改进、工序工步的合理划分、生产计划的科学性和合理性”三个方面开展工作，开展公司级BOM体系建设与管理和企业标准化平台建设，提高生产效率。

报告期内，公司自动化产品重点围绕“指示器的优化升级、平台的转产”来开展，进一步落实两个平台的开发，并在平台的基础上进行系列化开发，并增加通信终端平台的研发，立足于打造新一代智能网关，为智能配电的发展提供通信枢纽。公司完成数字化指示器平台研发、小批试制和转产工作，完成配电终端的网络式保护在南网的大批量应用，保障了配电终端的网络式保护在南网的推广性应用，真正做到国际领先技术的实用化应用。

报告期内，按照公司研发规划的项目，开展了一体化变台和二次融合 DTU/FTU 的研发立项工作，研发出弹簧机构的负荷开关和 SF₆ 灭弧的断路器新型柱上开关产品；研发设计了配直动式永磁断路器，新欧柜和全密封分段柜已批量生产；完成 KYN28A-12 开关柜共 6 个规格产品的国网标准化设计工作，农网高过载能力配电变压器和油浸式硅钢片开口卷铁心系列变压器通过设计确认评审。报告期内，公司取得 34 份型式试验报告，76 份委托试验报告，其中包括弹簧机构的负荷开关和 SF₆ 灭弧断路器的型式试验报告及二次融合检测报告、数字化指示器平台型式试验报告和国网专检报告，以及二次融合 DTU/FTU 的国网专检报告。

报告期内，公司参加国网公司组织的《故障指示器应用指导意见》、《故障指示器通用技术条件》的修订；参加天津电科院组织的《暂态录波型故障指示器技术条件和检测规范》行业标准修订；参加“雄安新区配电自动化”会议，编写《雄安新区配电网保护配置与运行整定建议》、《雄安新区配电自动化实现方式》，给雄安新区配电方案贡献力量，并依靠技术研发实力参与相关开发。

报告期内，公司及子公司获得专利授权 9 项，其中实用新型 8 项；外观设计 1 项。截至 2018 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 22 项；实用新型 129 项，外观设计专利 2 项。

在内部管理控制方面：报告期内，公司建立公司各事业部的质量以及生产的考核指标体系，以考核来推动产品质量的改善提升，促进生产效率以及按期交货率的改善；通过优化 ERP 系统应用，改善加强 SAP 分子公司推广及二期优化，实现移动办公，通过 PLM 升级、集团桌面虚拟化、多地视频会议、智能制造整体规划，借助信息化手段实现公司业务的有机增长，提高业务处置的效率，提高各事业部的运营管理水平；报告期内，公司荣获“中国电器工业 100 强”、“中国电器工业成长力 10 强”，成功入选工信部 2018 年两化融合管理体系贯标试点单位。

再融资方面：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、在当前去杠杆环境下缓解资金需求压力，降低财务风险并提升融资能力，公司实施了配股再融资方案，本次配股以总股本 387,005,000 股为基数，按照每 10 股配售 3 股的比例，向截止 2018 年 5 月 17 日登记在册的全体股东配售人民币普通股（A）股 116,101,500 股，发行价格为 4.31 元/股。根据总体申购情况，最终确定配售 112,547,171 股，募集资金总额 485,078,307.01 元，扣除发行费用 14,417,782.09 元（含增值税进项税额 816,100.87 元）后，实际募集资金净额为 470,660,524.92 元。募集资金主要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，打造数字化车间，成为公司另一大生产基地，目前项目进展顺利，预计 2018 年 9 月份开始生产。郑州生产基地的建成将有效释放公司产能，减少公司生产成本，优化公司生产结构，提升公司运营效率。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,119,186,206.89	889,062,953.39	25.88%	
营业成本	837,044,303.32	671,740,037.07	24.61%	
销售费用	101,410,327.66	90,482,722.39	12.08%	
管理费用	114,432,042.33	94,513,728.10	21.07%	
财务费用	4,722,091.94	3,405,793.60	38.65%	主要系报告期长期贷款利息支出所致。
所得税费用	10,306,104.91	3,806,851.99	170.73%	主要系报告期内利润总额增加导致当期计提所得税费用增加所致。
研发投入	59,631,887.49	43,163,007.31	38.16%	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	-169,915,851.96	-155,978,283.46	-8.94%	
投资活动产生的现金流量净额	-52,813,308.19	-119,796,628.20	55.91%	主要系：a.投资支付现金减少；b.报告期收回西安霍威电源有限公司投资订金所致。
筹资活动产生的现金流量净额	412,565,056.53	164,573,572.68	150.69%	主要系报告期公司收到配股募集资金所致。
现金及现金等价物净增加额	189,835,896.38	-111,201,338.98	270.71%	主要系上述三项所列变动事项综合影响所致。
资产减值损失	11,038,256.77	6,159,388.55	79.21%	主要系报告期内公司收入规模增加相应的计提应收账款坏账准备增加所致。
资产处置收益	10,833.77	2,003,263.52	-99.46%	主要系本期固定资产处置收益减少所致。
其他收益	7,487,117.34	5,569,539.68	34.43%	主要系报告期收到的软件产品增值税退税增加所致。
营业外收入	1,211,059.60	2,028,103.24	-40.29%	主要系报告期收到的补贴收入减少所致。
归属于母公司所有者的净利润	37,830,508.79	13,851,427.20	173.12%	主要系报告期执行合同额同比增加、收入增加所致。

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	1,119,186,206.89	100%	889,062,953.39	100%	25.88%
分行业					
配电及控制设备	1,113,103,219.48	99.46%	883,796,471.14	99.41%	25.95%
其他业务	6,082,987.41	0.54%	5,266,482.25	0.59%	15.05%

分产品					
开关类产品	713,178,907.26	63.72%	382,466,770.47	43.02%	86.47%
箱变类产品	206,059,446.12	18.41%	334,584,579.44	37.63%	-38.41%
自动化类产品	87,050,865.67	7.78%	52,351,942.80	5.89%	66.28%
电力电子类产品	15,515,491.72	1.39%	26,928,736.73	3.03%	-42.38%
附件及其他产品	91,298,508.71	8.16%	87,464,441.70	9.84%	4.38%
其他业务	6,082,987.41	0.54%	5,266,482.25	0.59%	15.50%
分地区					
国内	1,117,311,817.73	99.83%	885,924,648.24	99.65%	26.12%
国外	1,874,389.16	0.17%	3,138,305.15	0.35%	-40.27%

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	1,113,103,219.48	835,710,931.91	24.92%	25.95%	29.58%	0.70%
分产品						
开关类产品	713,178,907.26	534,212,827.20	25.09%	86.47%	82.96%	1.44%
箱变类产品	206,059,446.12	173,229,691.44	15.93%	-38.41%	-36.80%	-2.14%
自动化类产品	87,050,865.67	52,167,653.43	40.07%	66.28%	81.40%	-4.99%
电力电子类产品	15,515,491.72	8,254,225.03	46.80%	-42.38%	-39.32%	-2.68%
附件及其他产品	91,298,508.71	67,846,534.81	25.69%	4.38%	10.74%	-4.26%
分地区						
国内	1,111,228,830.32	834,678,502.82	24.89%	26.19%	24.93%	0.76%
国外	1,874,389.16	1,032,429.09	44.92%	-40.27%	-36.19%	-3.53%

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

开关类产品营业收入较去年同期增加86.47%，营业成本较去年同期增加82.96%，主要系报告期开关类产品在执行合同同比增加所致。

箱变类产品营业收入较去年同期减少38.41%，营业成本较去年同期减少36.80%，主要系报告期箱变类产品在执行合同同比减少所致。

自动化类产品营业收入较去年增加66.28%，营业成本较去年同期增加81.40%，主要系报告期自动化类产品在执行合同同比增加，但部分订单毛利较低所致。

电力电子类产品营业收入较去年减少42.38%，营业成本较去年同期减少39.32%，主要系子公司北京科锐博润电力电子

有限公司主要产品有轨电车充电装置，受国家政策调整影响，上半年相关项目暂停，导致电力电子类产品同比降幅较大。

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	-64,758.58	-0.13%	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	11,038,256.77	22.24%	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	1,211,059.60	2.44%	主要系获取的政府补助。	是
营业外支出	540,166.13	1.09%	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	546,402,269.84	15.85%	315,009,360.18	11.93%	3.92%	主要系报告期公司收到配股募集资金所致。
应收账款	1,146,416,573.01	33.25%	925,739,626.24	35.07%	-1.82%	
存货	668,059,402.78	19.38%	410,158,704.78	15.54%	3.84%	主要系报告期公司经营规模增大使得公司存货规模增加所致。
投资性房地产	3,907,320.59	0.11%	4,871,377.23	0.18%	-0.07%	
长期股权投资	94,259,268.38	2.73%	84,295,128.56	3.19%	-0.46%	
固定资产	429,380,115.05	12.45%	422,921,331.26	16.02%	-3.57%	
在建工程	104,184,396.23	3.02%	36,241,898.77	1.37%	1.65%	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。
短期借款	30,000,000.00	0.87%	163,000,000.00	6.18%	-5.31%	主要系报告期内偿还短期借款所致。
长期借款	200,600,000.00	5.82%	200,000,000.00	7.58%	-1.76%	
预付款项	64,920,529.98	1.88%	82,297,181.42	3.12%	-1.24%	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。
其他流动资产	31,773,207.68	0.92%	2,066,407.10	0.08%	0.84%	主要系报告期末公司应交税金进项

						税额留抵增加所致。
应付票据	180,000,000.00	5.22%	210,000,000.00	7.96%	-2.74%	主要系本期应付票据到期兑付所致。
应交税费	11,588,280.52	0.34%	25,127,275.52	0.95%	-0.61%	主要系报告期末公司应交税金进项税额增加所致。
资本公积	819,998,175.35	23.78%	450,172,871.42	17.06%	6.72%	主要系报告期公司收到配股募集资金所致。

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	49,600,000.00	开具银行承兑汇票及保函保证金等
固定资产	120,086,866.18	银行借款的抵押物
无形资产	31,129,922.30	银行借款的抵押物
合计	200,816,788.48	-

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
111,594,219.45	140,976,680.00	-20.84%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	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）
苏州太谷电力股份有限公司	电力技术、电力设备、计算机软硬件、硬件开发销售，合同能源管理，能源管理技术与平台开发销售，智能用电	收购	17,043,000.00	4.61%	自有资金	不适用	长期	不适用	截至报告期末，实际支付投资款 1,704.30 万元。	-	-	否	2018 年 01 月 09 日	《关于投资苏州太谷电力股份有限公司暨关联交易的公告》（编号：2018-005）详见中国证券报（B045 版）、证券时报（B67 版）

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

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	47,066.05
报告期投入募集资金总额	25,299.78
已累计投入募集资金总额	25,299.78
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

1、实际募集资金金额、资金到账时间
 根据中国证券监督管理委员会（简称“中国证监会”）核发的《关于核准北京科锐配电自动化股份有限公司配股的批复》（证监许可[2017]2320号）的规定，公司以总股本 387,005,000 股为基数，按照每 10 股配售 3 股的比例，向截止 2018 年 5 月 17 日登记在册的全体股东配售人民币普通股（A）股 116,101,500 股，发行价格为 4.31 元/股。根据总体申购情况，最终确定配售 112,547,171 股，募集资金总额 485,078,307.01 元，扣除发行费用 14,417,782.09 元（含增值税进项税额 816,100.87 元）后，实际募集资金净额为 470,660,524.92 元。上述资金到位情况经大信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具大信验字[2018]第 1-00062 号验资报告。

2、募集资金使用金额及当期余额
 公司实际募集资金净额为人民币 47,066.05 万元，截至 2018 年 6 月 30 日，募集资金专用账户累计取得利息收入扣除手续费净额 32.24 万元，公司已使用募集资金 25,299.78 万元，尚未使用的募集资金余额为 21,798.51 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募	是否已	募集资金	调整后投	本报告期	截至期末	截至期末	项目达到	本报告期	是否达到	项目可行
-----------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------

资金投向	变更项目(含部分变更)	承诺投资总额	资总额(1)	投入金额	累计投入金额(2)	投资进度(3)=(2)/(1)	预定可使用状态日期	实现的效益	预计效益	性是否发生重大变化
承诺投资项目										
智能配电设备制造项目	否	24,000	11,000	7,299.53	7,299.53	66.36%	2018年09月30日	-	不适用	否
补充流动资金	否	41,000	36,066.05	18,000.25	18,000.25	49.91%	-	-	不适用	否
承诺投资项目小计	--	65,000	47,066.05	25,299.78	25,299.78	--	--	-	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	65,000	47,066.05	25,299.78	25,299.78	--	--	-	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经 2018 年 6 月 12 日召开的第六届董事会第三十二次会议审议通过，同意根据公司配股实际募集资金净额及智能配电设备制造项目实际资金需求对配股募投项目投资金额进行调整。公司根据项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并按照相关法规规定的程序予以置换。截至 2018 年 5 月 28 日，公司以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的款项合计为 8,114.53 万元。《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的公告》(编号：2018-087) 详见中国证券报 (B010 版)、证券时报 (B78,B79 版) 和巨潮资讯网。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户和以定期存单的形式进行存放和管理。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用									

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
智能配电设备制造项目	2018 年 05 月 15 日	《配股说明书》详见 2018 年 5 月 15 日巨潮资讯网。
补充流动资金	2018 年 05 月 15 日	《配股说明书》详见 2018 年 5 月 15 日巨潮资讯网。

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

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
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	142,290,345.39	114,615,498.09	50,775,389.56	10,825,054.87	9,428,691.46
北京科锐	子公	企业管理；电力供应；技	20,000	84,053,489.17	78,778,193.68	3,101,349.86	-6,533,166.82	-6,519,639.46

能源管理 有限公司	司	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。	万元					
--------------	---	--	----	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京科锐新能源科技有限公司	注销	由于新能源科技清算注销完成后，其全部剩余资产、业务和人员都将转移至公司，注销新能源科技不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重要影响。新能源科技注销后，公司合并财务报表的范围将发生相应变化，但不会对公司合并财务报表产生实质性的影响。
安徽科锐能源服务有限公司	注销	由于安徽科锐的营业收入和净利润占公司合并后营业收入和净利润的比例较小，其注销不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重要影响，不存在损害公司及广大股东特别是中小股东利益的情形。安徽科锐注销后，公司合并财务报表的范围将发生相应变化，但不会对公司合并财务报表产生实质性的影响。
深圳科锐南方电气设备有限公司	拟注销	由于深圳科锐清算注销完成后，其全部剩余资产、业务和人员都将转移至公司，注销深圳科锐不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重要影响。深圳科锐注销后，公司合并财务报表的范围将发生相应变化，但不会对公司合并财务报表产生实质性的影响。
贵州科锐能源管理有限公司	拟注销	因贵州科锐自成立至今未开展实质经营业务，未实缴出资，注销贵州科锐不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重要影响。贵州科锐尚未纳入公司合并报表范围，其注销不会导致公司合并财务报表范围发生变化，也不会对公司合并财务报表产生实质性的影响。
雄安科锐能源管理有限公司	新设	该全资子公司的成立，是公司响应国家建设雄安新区进行业务布局的进一步推进，公司未来将结合雄安新区规划纲要和公司长期以来在配电设备领域和智慧能源综合管理方面积累的优势，积极推动公司在雄安新区建设中有关智能配电设备供应、综合能效服务等业务的落地。

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；基础软件服务；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。

2018年3月20日，公司第六届董事会第二十七次会议审议通过《关于注销全资子公司深圳科锐南方电气设备有限公司的议案》，同意注销深圳科锐。截至本报告披露日，深圳科锐正在办理注销相关手续。

(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，科锐先锋已完成因吸收合并注销的工商手续。

(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，法定代表人为胡兆明，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、灯具的销售及租赁；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的销售。

(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85%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%，此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%。公司与张皎、刘鹏、齐泽锋和王嘉林就后续公司收购上述4人剩余所持科锐博润20%的股权达成协议，其中，2017年科锐博润按照当年经审计且扣非后净利润的12倍进行估值，估值总额不低于当年经审计的净资产值，且不高于1.2亿元，公司以现金方式收购上述4人所持科锐博润5%的股权，工商变更手续于2018年5月8日完成，公司持有科锐博润股权比例由80%变更为85%。

(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南路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）。

(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；电气设备设施的安裝、检测、维修及技术服务；电力专业技术服务；售电服务；合同能源管理服务；电气设备租赁；房屋租赁；建筑劳务分包。

(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。

2018年6月29日，公司2018年第三次临时股东大会审议通过《关于使用募集资金及自有资金向郑州空港科锐电力设备有限公司增资的议案》，同意使用募集资金及自有资金向郑州空港科锐电力设备有限公司合计增资5,000万元。《关于使用募集资金及自有资金向郑州空港科锐电力设备有限公司增资的公告》（编号：2018-088）详见中国证券报（B010版）、证券时报（B78,B79版）和巨潮资讯网。截至本报告披露日，公司实际支付投资款5,000万元，商变更手续尚未完成。

(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。

2018年3月20日、4月10日，公司第六届董事会第二十七次会议、2018年第一次临时股东大会审议通过《关于注销全资子公司贵州科锐能源管理有限公司的议案》，同意注销贵州科锐。截至本报告披露日，贵州科锐正在办理注销相关手续。

(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。

2018年7月18日，公司第六届董事会第三十三次会议审议通过《关于对二级子公司江西科锐能源售电有限公司减资的公告》，同意对二级子公司江西科锐能源售电有限公司进行减资，本次减资完成后，江西科锐注册资本将由2,000万元变更为300万元。截至本报告期末，江西科锐能源售电有限公司正在办理工商变更登记手续。

(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) 郑州科锐同源电力设计有限公司（简称“同源电力”）

郑州科锐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，法定代表人陈如言，注册地址为郑州高新技术产业开发区西三环河南大学科技园东区6号L座3层。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) 雄安科锐能源管理有限公司（简称“雄安科锐”）

雄安科锐能源管理有限公司成立于2018年4月23日，注册资本10,000万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人陈如言，注册地址为河北省保定市雄县经济开发区西区京津人才家园（鑫城小区）。雄安科锐主要从事技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让、技术推广；企业管理，建设工程项目管理，合同能源管理；工程勘察设计；互联网信息服务。

(18) 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售电业务（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。

(19) 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，执行事务合伙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。国鼎君安主要从事投资管理；资产管理。

(20) 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，合伙企业规模48,331万元，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。丰年君盛主要从事实业投资，投资管理，投资咨询。

(21) 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。

(22) 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。

(23) 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。

(24) 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，注册地址为兰考县华梁路031号。瑞华股份主要从事清洁能源电力开发、生产和销售；生物质发电；热力生产、供应；生物质燃料生产、销售；环保设备销售；电力生产技术咨询。

(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。

（26）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3,225万元人民币，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西北旺东路10号院东区4号楼3层101-316号。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。

（27）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、维护及技术咨询等服务；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。

（28）苏州太谷电力股份有限公司（简称“苏州太谷”）

苏州太谷成立于2008年3月5日，注册资本6,500万元人民币，公司持有其4.61%的股权，法定代表人曹萍，注册地址为苏州工业园区唯正路8号唯亭科技创业大厦11层。苏州太谷主要从事电力技术、电力设备、计算机软、硬件开发销售，合同能源管理，能源管理技术与平台开发销售，智能用电产品开发销售，计算机信息系统集成，承接机电安装工程，能源管理咨询，节能量测评，能源管理信息服务，企业管理培训服务，售电服务。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 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

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	300.00%	至	350.00%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	5,813.56	至	6,540.26
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	1,453.39		
业绩变动的原因说明	预计本期可执行合同较上年同期增长较多。		

十、公司面临的风险和应对措施

市场竞争日趋激烈的风险：公司主营业务为12kV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，将会在竞争中丧失优势，公司盈利能力将受到严重影响。针对此种情况，公司将继续通过加大研发投入、提高产品技术含量、扩大生产规模、丰富营销手段、加强内部成本控制等措施保持市场竞争优势。

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。针对此种情况，公司将在巩固和提高电

网系统市场的基础上，积极开拓电网系统以外的市场、尝试进入新的技术和业务领域，改善目前公司客户较为集中的局面。

技术产品更新换代的风险：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。公司拥有一批配电设备的研发和技术推广人才，在该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，公司已有的竞争优势将被削弱，从而对公司产品的市场份额、经济效益及发展前景造成不利影响。为此，公司将不断积极扩充人才队伍，并采取各种措施稳定和激励人才队伍；不断强调创新的企业文化，积极跟踪行业技术的发展动态；坚持逐年梯次开展研发项目，并保证研发费用的落实到位，这些措施的贯彻落实将可有效规避上述风险。

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年收购北京科锐博润电力电子有限公司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电力设备运行维护有限公司，于2015年收购郑州开新电工有限公司，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，投资并购了杭州平旦科技有限公司、郑州科锐同源电力设计有限公司、厦门科锐能源服务有限公司，参股海南中电智诚电力服务有限公司，于2017年投资成立宁夏生态纺织产业园能源管理有限公司，收购北京华电怡和电力工程有限公司，参股北京合众慧能科技股份有限公司、河南国控科锐能源管理有限公司，于2018年投资成立雄安科锐能源管理有限公司，参股苏州太谷电力股份有限公司，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，将对本公司该年度的经营业绩产生一定的影响。公司已充分意识到上述新业务不达预期的风险，未来一方面将不断促进和加强现有子公司的规范运行管理；另一方将从收购源头开始控制风险，做好调查和比较，发挥初期投资或并购试验田的作用，随后再通过分步骤投资或并购的方式来规避项目集中风险，从而最大限度地降低项目实施、运行的风险。

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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	45.76%	2018 年 04 月 10 日	2018 年 04 月 11 日	《2018 年第一次临时股东大会决议公告》(编号: 2018-039) 详见中国证券报 (B021 版)、证券时报 (B39 版) 和巨潮资讯网
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	45.80%	2018 年 04 月 24 日	2018 年 04 月 25 日	《2018 年第二次临时股东大会决议公告》(编号: 2018-059) 详见中国证券报 (B037 版)、证券时报 (B88 版) 和巨潮资讯网
2017 年度股东大会	年度股东大会	45.77%	2018 年 05 月 04 日	2018 年 05 月 05 日	《2017 年度股东大会决议公告》(编号: 2018-061) 详见中国证券报 (B041 版)、证券时报 (B92 版) 和巨潮资讯网
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	46.51%	2018 年 06 月 29 日	2018 年 06 月 30 日	《2018 年第三次临时股东大会决议公告》(编号: 2018-104) 详见中国证券报 (B042 版)、证券时报 (B50 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

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.6
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	499,552,171

现金分红总额（元）（含税）	29,973,130.26
可分配利润（元）	275,587,174.64
现金分红占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况：	
	其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据有关法规及《公司章程》、公司《未来三年股东回报规划（2017年-2019年）》的规定，考虑到股东利益及公司长远发展需求，以及公司分红派息政策的稳定性，为优化公司股本结构，同时为积极回报广大投资者，与全体股东共同分享公司发展的经营成果，在符合公司利润分配政策、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司董事会提出公司2018年半年度利润分配预案如下：以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金股利0.6元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。本次股利分配后剩余未分配利润结转至下一年度。</p> <p>公司第六届董事会第二十五次会议、第六届监事会第十六次会议审议通过《关于调整预留限制性股票数量的议案》和《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，第六届董事会第三十二次会议审议通过《关于调整预留限制性股票数量、授予价格及激励对象人员名单的议案》，同意公司向44名激励对象授予115.2624万股预留限制性股票。公司2018年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》、2018年第三次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司将9名已离职激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票人民币普通股（A股）432,820股进行回购注销。</p> <p>因预计公司在利润分配预案披露后，可能发生预留限制性股票授予完成或回购注销已离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票导致总股本发生变化的情形，若董事会审议通过利润分配方案后实施前公司总股本发生变动，将依照变动后的股本为基数实施，按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。</p> <p>根据《公司法》等相关法律法规的规定，公司回购的股份自过户至公司回购专用证券账户之日起即失去其权利，不享受利润分配、公积金转增股本、增发新股和配股、质押、股东大会表决权等相关权利。</p> <p>上述利润分配预案符合《公司章程》、公司《未来三年股东回报规划（2017年-2019年）》的规定，公司监事会、独立董事对该利润分配预案发表了同意意见，但需经公司股东大会审议通过后方可实施。</p>	

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	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	2008年01月18日	长期	严格履行

			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。			
	北京科锐北方科技发展有限公司	关于同业竞争的承诺	北京科锐北方科技发展有限公司(以下简称"科锐北方")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	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	北京科锐北方科技发展有限公司及张新育承诺将按照各自持股比例,以现金全额认购北京科锐于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	自2017年05月16日至2018年05月24日	履行完毕
	安志钢、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	2017年05月16日	长期	严格履行

			补回报措施以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（以下简称“福建锐亿”）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。若福建锐亿 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福建锐亿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、黄汉胜持有的福建锐亿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
	张新育	其他承诺	张新育先生承诺在实施增持股份计划过程中，将遵守中国证监会、深圳证券交易所关于上市公司权益变动及股票买卖敏感期的相关规定，并在增持计划实施期间及法定期限内不减持其所持有的公司股份。	2018 年 02 月 01 日	自 2018 年 2 月 1 日至 2018 年 12 月 24 日	严格履行
	申威	其他承诺	申威先生承诺在本次增持完成后六个月内不减持公司股份，将严格遵守有关法律法规的规定，不进行内幕交易及短线交易、不在敏感期买卖公司股份。	2018 年 06 月 01 日	自 2018 年 6 月 1 日至 2018 年 12 月 14 日	严格履行
	安志钢	其他承	安志钢先生承诺在本次增持完成后六	2018 年 02	自 2018	严格

	诺	个月内不减持公司股份，将严格遵守有关法律法规的规定，不进行内幕交易及短线交易、不在敏感期买卖公司股份。	月 14 日	年 2 月 14 日至 2018 年 12 月 14 日	履行
	郭文亮	其他承诺 郭文亮先生承诺在本次增持完成后六个月内不减持公司股份，将严格遵守有关法律法规的规定，不进行内幕交易及短线交易、不在敏感期买卖公司股份。	2018 年 02 月 14 日	自 2018 年 2 月 14 日至 2018 年 11 月 27 日	严格履行
	李金明	其他承诺 李金明先生承诺在本次增持完成后六个月内不减持公司股份，将严格遵守有关法律法规的规定，不进行内幕交易及短线交易、不在敏感期买卖公司股份。	2018 年 02 月 09 日	自 2018 年 2 月 9 日至 2018 年 8 月 8 日	履行完毕
	王建	其他承诺 王建先生承诺在本次增持完成后六个月内不减持公司股份，将严格遵守有关法律法规的规定，不进行内幕交易及短线交易、不在敏感期买卖公司股份。	2018 年 02 月 12 日	自 2018 年 2 月 12 日至 2018 年 12 月 19 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。苏州市中级人民法院于2017年8月31日做出(2017)苏05民终5075号《民事判决书》,判决驳回上诉,维持原判。二审案件受理费134000元由上诉人科锐京能负担。	二审已做出终审判决,本案判决结果不会对公司的持续经营尚构成实质性影响。	截至本报告期末,已执行完毕。		

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。

10、2017年12月13日，公司第六届董事会第二十五次会议、第六届监事会第十六次会议审议通过《关于调整预留限制性股票数量的议案》，根据公司《2016年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司因实施完成《2016年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，将公司预留限制性股票数量由63万股调整为107.1万股；审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司本次预留限制性股票授予条件已经成就，公司董事会同意授予48名激励对象107.1万股预留限制性股票，授予日为2017年12月13日，授予价格为4.9元/股。详见公司于2017年12月14日在中国证券报（B047版）、证券时报（B98版）和巨潮资讯网披露的《关于调整预留限制性股票数量的公告》（编号：2017-085）、《关于向激励对象授予预留限制性股票的公告》（编号：2017-086）。

11、2018年1月8日，公司第六届董事会第二十六次会议、第六届监事会第十七次会议审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销已离职激励对象张成伟已获授但尚未解除限售的3.4万股限制性股票；审议通过《关于2016年限制性股票激励计划首次授予股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，认为公司2016年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就，同意245名符合条件的激励对象在第一个解除限售期解除限售，可解除限售的限制性股票数量为635.80万股，占公司目前股本总额38,700.50万股的1.64%。详见公司于2018年1月9日在中国证券报（B045版）、证券时报（B67版）和巨潮资讯网披露的《关于回购注销部分限制性股票的公告》（编号：2018-003）、《关于2016年限制性股票激励计划首次授予股票第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》（编号：2018-004）。

12、2018年3月20日，公司第六届董事会第二十七次会议、第六届监事会第十八次会议审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销已离职激励对象刘卓妮、韩明、唐国政、李金平合计已获授但尚未解除限售的234,600股限制性股票。详见公司于2018年3月22日在中国证券报（B004版）、证券时报（B27版）和巨潮资讯网披露的《关于回购注销部分限制性股票的公告》（编号：2018-030）。

13、2018年4月10日，公司2018年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司2016年限制性股票激励计划之原激励对象张成伟、刘卓妮、韩明、唐国政、李金平已离职不符合激励对象条件，同意公司回购注销上述5人合计已获授但尚未解锁的268,600股限制性股票。详见公司于2018年4月11日在中国证券报（B021版）、证券时报（B39版）和巨潮资讯网披露的《2018年第一次临时股东大会决议公告》（编号：2018-039）。

14、2018年6月12日，公司第六届董事会第三十二次会议、第六届监事会第二十二次会议审议通过《关于调整预留限制性股票数量的议案》，因预留限制性股票的4名激励对象魏云、童旭逵、祁忠龙及杨菁在预留限制性股票授予登记完成前由于个人原因自愿放弃公司本次授予的限制性股票，且公司已完成2017年度配股发行，根据《公司2016年限制性股票激励计划（草案）》的规定，将公司预留限制性股票授予的激励对象由48名调整为44名，授予预留部分限制性股票数量由107.1万股调整为115.2624万股，预留部分限制性股票授予价格调整为4.4025元/股。详见公司于2018年6月13日在中国证券报（B010版）、证券时报（B78,B79版）和巨潮资讯网披露的《关于调整预留限制性股票数量、授予价格及激励对象人员名单的公告》（编号：2018-089）。

15、2018年6月29日，公司2018年第三次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司2016年限制性股票激励计划之原激励对象冯娜、连威、栾万娜、姜东刚已离职不符合激励对象条件，同意公司回购注销上述4人合计已获授但尚未解锁的164,220股限制性股票。详见公司于2018年6月30日在中国证券报（B042版）、证券时报（B50版）和巨潮资讯网披露的《2018年第三次临时股东大会决议公告》（编号：2018-104）。

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有限公司	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	143.77 万元	143.77	50.66%	500	否	现金、银行转账	143.77 万元	2018 年 04 月 14 日	《关于 2018 年度日常关联交易预计的公告》(编号: 2018-050) 详见中国证券报(A21 版)、证券时报(B169,B170 版)和巨潮资讯网
中国电力科学研究院有限公司	股东	提供劳务	技术开发	市场价格	85.30 万元	85.30	100%	600	否	现金、银行转账	85.30 万元	2018 年 07 月 19 日	《关于增加 2018 年度日常关联交易预计的公告》(编号: 2018-109) 详见中国证券报(B004 版)、证券时报(B100 版)和巨潮资讯网
北京临空普乐能源管理有限公司	控股股东二级子公司	采购商品	采购动力	市场价格	29.93 万元	29.93	100.00%	100	否	现金、银行转账	29.93 万元	2018 年 07 月 19 日	《关于增加 2018 年度日常关联交易预计的公告》(编号: 2018-109) 详见中国证券报(B004 版)、证券时报(B100 版)和巨潮资讯网
苏州太谷电力股份有限公司	公司独立董事曾鸣在该单位任独立董事	接受劳务	接受技术培训服务	市场价格	140 万元	140	49.34%	700	否	现金、银行转账	140 万元	2018 年 04 月 14 日	《关于 2018 年度日常关联交易预计的公告》(编号: 2018-050) 详见中国证券报(A21 版)、证券时报(B169,B170 版)和巨潮资讯网
北京科锐北方科技	控股股东	房屋	出租房	市场	0.85	0.85	61.00%	3	否	现金、银行	0.85	2018 年 04	《关于 2018 年度日常关联交易预计的

发展有限公司		租赁	房屋	价格	万元					转账	万元	月 14 日	公告》(编号: 2018-050) 详见中国证券报 (A21 版)、证券时报 (B169,B170 版) 和巨潮资讯网
北京科锐云涌科技有限公司	公司董事、总经理申威任在该单位任董事; 公司财务总监李金明在该单位任监事	房屋	出租房屋	市场价格	0.55 万元	0.55	39.00%	3	否	现金、银行转账	0.55 万元	2018 年 04 月 14 日	《关于 2018 年度日常关联交易预计的公告》(编号: 2018-050) 详见中国证券报 (A21 版)、证券时报 (B169,B170 版) 和巨潮资讯网
合计				--	--	400.40	--	1,906	--	--	--	--	--
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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值 (万元)	转让资产的评估价值 (万元) (如有)	转让价格 (万元)	关联交易结算方式	交易损益 (万元)	披露日期	披露索引
苏州太谷电力股份有限公司	公司独立董事曾鸣在苏州太谷电力股份有限公司任独立董事	股权投资	公司以 1,704.30 万元受让杭州炬华联听投资管理合伙企业 (有限合伙) 转让的苏州太谷电力股份有限公司 300 万股股份, 占标的公	参考杭州炬华联听投资管理合伙企业 (有限合伙) 增资苏州太谷时的估值及苏州太谷 2018 年、2019 年、2020 年业绩承诺, 各方确	1,704.3	-	1,704.3	银行转账	-	2018 年 01 月 09 日	《关于投资苏州太谷电力股份有限公司暨关联交易的公告》(编号 2018-005) 详见中国证券报 (B045 版)、证券时报 (B67 版) 和巨潮资讯网

			司股本总额的 4.61%。	认，苏州太谷投前整体估值为人民币 36,926.50 万元。						
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用						
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次投资有利于充分发挥双方各自优势，共同开拓电力需求侧管理及电力物业市场，持续扩大双方业务规模，加速推动双方更好、更快发展。本次交易投资完成后，如宏观经济环境恶化，国家对电力行业投资政策发生变化，电力需求侧管理市场竞争格局发生变化，将一定程度上会影响苏州太谷相关业务的开展，苏州太谷能否完成业绩承诺尚存在一定的不确定性。						
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用						

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，但不存在为公司带来损益达到公司报告期利润总额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
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	是	否
郑州开新电工有限公司	2017 年 03 月 31 日	3,000			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	2017 年 12 月 28 日	60	连带责任保证	8 年	否	否
郑州开新电工有限公司	2018 年 04 月 13 日	3,000			连带责任保证	2 年	否	否
郑州空港科锐电力设备有限公司	2018 年 04 月 13 日	11,000			连带责任保证	8 年	否	否
厦门科锐能源服	2018 年 05 月	1,000			连带责任保证	1 年	否	否

务有限公司	04 日							
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		15,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		28,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					60
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)		15,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		28,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					60
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								0.03%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)								0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)								无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)								无

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司 方名称	合同订立对方 名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的 账面价值 (万元)(如	合同涉及资产的 评估价值 (万元)(如	评估机构 名称 (如有)	评估基准 日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联 交易	关联 关系	截至报告期 末的执行情 况	披露 日期	披露索引

				有)	有)									
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	25,900	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	27,900	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	国家电网公司	公司产品	2015 年 11 月 02			无		公开招标	16,000	否	无	报告期内, 公	2015 年 10	《关于项目中标的公告》(编号:

自动化股份有限公司	13 个省（地区）		日								规定履行相应事宜	月 15 日	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	15,000	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	16,400	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	23,900	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
北京科锐配电自动化股份有限公司	国家电网公司 10 个省（地区）	公司产品	2018 年 04 月 21 日			无	公开招标	13,200	否	无	报告期内，公司按合同的规定履行相应事宜	2018 年 05 月 10 日	《关于项目中标的提示性公告》(编号: 2017-065) 详见中国证券报 (B040 版)、证券时报 (B67 版) 和巨潮资讯网
北京科锐配电自动化股份有限公司	南方电网公司 5 个省（地区）	公司产品	2018 年 05 月 02 日			无	公开招标	17,400	否	无	报告期内，公司按合同的规定履行相应事宜	2018 年 05 月 10 日	《关于项目中标的提示性公告》(编号: 2017-065) 详见中国证券报 (B040 版)、证券时报 (B67 版)

		框架协议的公告	和巨潮资讯网
2018年1月15日	2018-009	关于2016年限制性股票激励计划首次授予股票第一个解除限售期解锁股份上市流通的提示性公告	中国证券报（B010版）、证券时报（B52版）和巨潮资讯网
2018年1月22日	2018-010	关于证券事务代表辞职的公告	中国证券报（B014版）、证券时报（B19版）和巨潮资讯网
2018年1月24日	2018-011	关于控股股东部分股份解除质押的公告	中国证券报（B020版）、证券时报（B37版）和巨潮资讯网
2018年1月25日	2018-012	2017年度业绩预告	中国证券报（B009版）、证券时报（B50版）和巨潮资讯网
2018年2月1日	2018-013	关于公司实际控制人、董事长增持公司股份计划的公告	中国证券报（B009版）、证券时报（B19版）和巨潮资讯网
2018年2月6日	2018-014	关于实际控制人、董事长增持公司股份进展公告	中国证券报（B006版）、证券时报（B56版）和巨潮资讯网
2018年2月7日	2018-015	关于控股股东部分股份解除质押的公告	中国证券报（B030版）、证券时报（B63版）和巨潮资讯网
2018年2月9日	2018-016	关于控股股东部分股份解除质押的公告	中国证券报（B004版）、证券时报（B96版）和巨潮资讯网
2018年2月10日	2018-017	关于财务总监增持公司股票的公告	中国证券报（B050版）、证券时报（B124版）和巨潮资讯网
2018年2月12日	2018-018	关于控股股东部分股份解除质押的公告	中国证券报（B014版）、证券时报（B71版）和巨潮资讯网
2018年2月12日	2018-019	关于实际控制人、董事长增持公司股份进展公告	中国证券报（B014版）、证券时报（B71版）和巨潮资讯网
2018年2月13日	2018-020	关于副总经理增持公司股份的公告	中国证券报（B032版）、证券时报（B27版）和巨潮资讯网
2018年2月14日	2018-021	关于签订投资框架协议之解除协议的公告	中国证券报（B035版）、证券时报（B63版）和巨潮资讯网
2018年2月22日	2018-022	关于部分董事、高级管理人员增持公司股份的公告	中国证券报（B017版）、证券时报（B33版）和巨潮资讯网
2018年2月28日	2018-023	2017年度业绩快报	中国证券报（B023版）、证券时报（B138版）和巨潮资讯网
2018年3月22日	2018-024	第六届董事会第二十七次会议决议公告	中国证券报（B004版）、证券时报（B27版）和巨潮资讯网
2018年3月22日	2018-025	第六届监事会第十八次会议决议公告	中国证券报（B004版）、证券时报（B27版）和巨潮资讯网
2018年3月22日	2018-026	关于注销控股子公司安徽科锐能源服务有限公司暨关联交易的公告	中国证券报（B004版）、证券时报（B27版）和巨潮资讯网

2018年3月22日	2018-027	关于注销全资子公司深圳科锐南方电气设备有限公司的公告	中国证券报（B004版）、证券时报（B27版）和巨潮资讯网
2018年3月22日	2018-028	关于注销全资子公司贵州科锐能源管理有限公司的公告	中国证券报（B004版）、证券时报（B27版）和巨潮资讯网
2018年3月22日	2018-029	关于聘任证券事务代表的公告	中国证券报（B004版）、证券时报（B27版）和巨潮资讯网
2018年3月22日	2018-030	关于回购注销部分限制性股票的公告	中国证券报（B004版）、证券时报（B27版）和巨潮资讯网
2018年3月22日	2018-031	关于召开2018年第一次临时股东大会通知公告	中国证券报（B004版）、证券时报（B27版）和巨潮资讯网
2018年3月30日	2018-032	2018年第一季度业绩预告	中国证券报、证券时报（B242版）和巨潮资讯网
2018年4月9日	2018-033	第六届董事会第二十八次会议决议公告	中国证券报（B066版）、证券时报（B91版）和巨潮资讯网
2018年4月9日	2018-034	第六届监事会第十九次会议决议公告	中国证券报（B066版）、证券时报（B91版）和巨潮资讯网
2018年4月9日	2018-035	关于延长配股相关决议有效期及股东大会授权有效期的公告	中国证券报（B066版）、证券时报（B91版）和巨潮资讯网
2018年4月9日	2018-036	关于召开2018年第二次临时股东大会通知公告	中国证券报（B066版）、证券时报（B91版）和巨潮资讯网
2018年4月10日	2018-037	关于变更定期报告披露时间的公告	中国证券报（B004版）、证券时报（B124版）和巨潮资讯网
2018年4月10日	2018-038	关于2018年1-3月业绩预告的修正公告	中国证券报（B004版）、证券时报（B124版）和巨潮资讯网
2018年4月11日	2018-039	2018年第一次临时股东大会决议公告	中国证券报（B021版）、证券时报（B39版）和巨潮资讯网
2018年4月12日	2018-040	关于独立董事无法履职的公告	中国证券报（B006版）、证券时报（B84版）和巨潮资讯网
2018年4月13日	2018-041	关于独立董事无法履职的更正公告及独立董事辞职公告	中国证券报（B128版）、证券时报（B144版）和巨潮资讯网
2018年4月13日	2018-042	关于投资设立雄安科锐能源管理有限公司进展公告	中国证券报（B128版）、证券时报（B144版）和巨潮资讯网
2018年4月14日	2018-043	第六届董事会第二十九次会议决议公告	中国证券报（A21版）、证券时报（B169,B170版）和巨潮资讯网
2018年4月14日	2018-044	第六届监事会第二十次会议决议公告	中国证券报（A21版）、证券时报（B169,B170版）和巨潮资讯网
2018年4月14日	2018-045	关于2017年度拟不进行利润分配的专项说明	中国证券报（A21版）、证券时报（B169,B170版）和巨潮资讯网

2018年4月14日	2018-046	2017年年度报告摘要	中国证券报（A21版）、证券时报（B169,B170版）和巨潮资讯网
2018年4月14日	2018-047	2018年第一季度报告正文	中国证券报（A21版）、证券时报（B169,B170版）和巨潮资讯网
2018年4月14日	2018-048	关于董事辞职及补选董事的公告	中国证券报（A21版）、证券时报（B169,B170版）和巨潮资讯网
2018年4月14日	2018-049	关于为子公司贷款提供担保的公告	中国证券报（A21版）、证券时报（B169,B170版）和巨潮资讯网
2018年4月14日	2018-050	关于2018年度日常关联交易预计的公告	中国证券报（A21版）、证券时报（B169,B170版）和巨潮资讯网
2018年4月14日	2018-051	关于2017年度业绩承诺完成情况的专项说明	中国证券报（A21版）、证券时报（B169,B170版）和巨潮资讯网
2018年4月14日	2018-052	关于召开2017年度股东大会通知的公告	中国证券报（A21版）、证券时报（B169,B170版）和巨潮资讯网
2018年4月14日	2018-053	关于举行2017年度报告网上说明会的公告	中国证券报（A21版）、证券时报（B169,B170版）和巨潮资讯网
2018年4月14日	2018-054	第六届董事会第三十次会议决议公告	中国证券报（A21版）、证券时报（B169,B170版）和巨潮资讯网
2018年4月14日	2018-055	关于补选独立董事的公告	中国证券报（A21版）、证券时报（B169,B170版）和巨潮资讯网
2018年4月14日	2018-056	关于2018年第二次临时股东大会增加临时提案的公告	中国证券报（A21版）、证券时报（B169,B170版）和巨潮资讯网
2018年4月14日	2018-057	关于召开2018年第二次临时股东大会补充通知的公告	中国证券报（A21版）、证券时报（B169,B170版）和巨潮资讯网
2018年4月24日	2018-058	关于在雄安新区投资成立全资子公司完成工商注册登记的公告	中国证券报（B003版）、证券时报（B223版）和巨潮资讯网
2018年4月25日	2018-059	2018年第二次临时股东大会决议公告	中国证券报（B037版）、证券时报（B88版）和巨潮资讯网
2018年4月26日	2018-060	关于控股股东进行股票质押的公告	中国证券报（B041版）、证券时报（B227版）和巨潮资讯网
2018年5月5日	2018-061	2017年度股东大会决议公告	中国证券报（B041版）、证券时报（B92版）和巨潮资讯网
2018年5月5日	2018-062	第六届董事会第三十一次会议决议公告	中国证券报（B041版）、证券时报（B92版）和巨潮资讯网
2018年5月5日	2018-063	第六届监事会第二十一次会议决议公告	中国证券报（B041版）、证券时报（B92版）和巨潮资讯网
2018年5月5日	2018-064	关于为控股子公司厦门科锐能源服务有限公司银行贷款提供担保的公告	中国证券报（B041版）、证券时报（B92版）和巨潮资讯网

2018年5月10日	2018-065	关于项目中标的提示性公告	中国证券报（B040版）、证券时报（B67版）和巨潮资讯网
2018年5月10日	2018-066	关于参加北京辖区上市公司投资者集体接待日的公告	中国证券报（B040版）、证券时报（B67版）和巨潮资讯网
2018年5月15日	2018-067	配股发行公告	中国证券报（A30版）、证券时报（B9,B10版）和巨潮资讯网
2018年5月15日	2018-068	配股网上路演公告	中国证券报（A30版）、证券时报（B9,B10版）和巨潮资讯网
2018年5月18日	2018-069	配股提示性公告	中国证券报（A14版）、证券时报（B34版）和巨潮资讯网
2018年5月21日	2018-070	配股提示性公告	中国证券报（A11版）、证券时报（B28版）和巨潮资讯网
2018年5月22日	2018-071	配股提示性公告	中国证券报（A15版）、证券时报（B42版）和巨潮资讯网
2018年5月23日	2018-072	配股提示性公告	中国证券报（A34版）、证券时报（B46版）和巨潮资讯网
2018年5月24日	2018-073	配股提示性公告	中国证券报（A17版）、证券时报（B68版）和巨潮资讯网
2018年5月28日	2018-074	配股发行结果公告	中国证券报（A17版）、证券时报（B1版）和巨潮资讯网
2018年5月29日	2018-075	关于实际控制人、董事长直接及间接增持公司股份的公告	中国证券报（B052版）、证券时报（B71版）和巨潮资讯网
2018年5月29日	2018-076	关于董事、董事会秘书增持公司股份的公告	中国证券报（B052版）、证券时报（B71版）和巨潮资讯网
2018年6月1日	2018-077	关于实际控制人、董事长间接增持公司股份的公告	中国证券报（B044版）、证券时报（B70版）和巨潮资讯网
2018年6月4日	2018-078	关于实际控制人、董事长直接及间接增持公司股份的公告	中国证券报（B010版）、证券时报（B20版）和巨潮资讯网
2018年6月4日	2018-079	关于总经理、副总经理增持公司股份的公告	中国证券报（B010版）、证券时报（B20版）和巨潮资讯网
2018年6月7日	2018-080	关于实际控制人、董事长直接及间接增持公司股份的公告	中国证券报（B036版）、证券时报（B86版）和巨潮资讯网
2018年6月8日	2018-081	配股股份变动及获配股票上市公告书	中国证券报（A35版）、证券时报（B89版）和巨潮资讯网
2018年6月9日	2018-082	关于签署战略合作框架协议的公告	中国证券报（B059版）、证券时报（B146版）和巨潮资讯网
2018年6月9日	2018-083	关于实际控制人、董事长直接及间接增持公司股份的公告	中国证券报（B059版）、证券时报（B146版）和巨潮资讯网

2018年6月13日	2018-084	第六届董事会第三十二次会议决议公告	中国证券报（B010版）、证券时报（B78,B79版）和巨潮资讯网
2018年6月13日	2018-085	第六届监事会第二十二次会议决议公告	中国证券报（B010版）、证券时报（B78,B79版）和巨潮资讯网
2018年6月13日	2018-086	关于调整募集资金投资项目拟投入的募集资金金额的公告	中国证券报（B010版）、证券时报（B78,B79版）和巨潮资讯网
2018年6月13日	2018-087	关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的公告	中国证券报（B010版）、证券时报（B78,B79版）和巨潮资讯网
2018年6月13日	2018-088	关于使用募集资金及自有资金向郑州空港科锐电力设备有限公司增资的公告	中国证券报（B010版）、证券时报（B78,B79版）和巨潮资讯网
2018年6月13日	2018-089	关于调整预留限制性股票数量、授予价格及激励对象人员名单的公告	中国证券报（B010版）、证券时报（B78,B79版）和巨潮资讯网
2018年6月13日	2018-090	关于回购注销部分限制性股票的公告	中国证券报（B010版）、证券时报（B78,B79版）和巨潮资讯网
2018年6月13日	2018-091	关于召开2018年第三次临时股东大会通知公告	中国证券报（B010版）、证券时报（B78,B79版）和巨潮资讯网
2018年6月13日	2018-092	关于签订配股募集资金三方及四方监管协议的公告	中国证券报（B010版）、证券时报（B78,B79版）和巨潮资讯网
2018年6月13日	2018-093	关于控股股东股票质押式回购交易补充质押的公告	中国证券报（B010版）、证券时报（B78,B79版）和巨潮资讯网
2018年6月19日	2018-094	关于实际控制人、董事长间接增持公司股份的公告	中国证券报（B012版）、证券时报（B4版）和巨潮资讯网
2018年6月19日	2018-095	关于部分董事、高级管理人员增持公司股份的公告	中国证券报（B012版）、证券时报（B4版）和巨潮资讯网
2018年6月20日	2018-096	关于控股股东股票补充质押的公告	中国证券报（B026版）、证券时报（B83版）和巨潮资讯网
2018年6月21日	2018-097	关于实际控制人、董事长间接增持公司股份的公告	中国证券报（B032版）、证券时报（B66版）和巨潮资讯网
2018年6月21日	2018-098	关于部分董事、高级管理人员增持公司股份的公告	中国证券报（B032版）、证券时报（B66版）和巨潮资讯网
2018年6月22日	2018-099	关于控股股东股票补充质押的公告	中国证券报（B030版）、证券时报（B75版）和巨潮资讯网
2018年6月28日	2018-100	关于控股子公司中标郑州航空港兴港电力有限公司2018年第一批配网工程项目的提示性公告	中国证券报（B006版）、证券时报（B34版）和巨潮资讯网
2018年6月28日	2018-101	关于实际控制人、董事长进行股票质押的公告	中国证券报（B006版）、证券时报（B34版）和巨潮资讯网

2018年6月29日	2018-102	关于对深圳证券交易所问询函的回复公告	中国证券报（B014版）、证券时报（B138版）和巨潮资讯网
2018年6月29日	2018-103	关于控股股东增持公司股份的公告	中国证券报（B014版）、证券时报（B138版）和巨潮资讯网
2018年6月30日	2018-104	2018年第三次临时股东大会决议公告	中国证券报（B042版）、证券时报（B50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
2018年1月9日	2018-006	关于注销全资子公司北京科锐新能源科技有限公司的公告	中国证券报（B045版）、证券时报（B67版）和巨潮资讯网
2018年1月13日	2018-008	关于与河北雄安新区管理委员会签署战略合作框架协议的公告	中国证券报（B013版）、证券时报（B113版）和巨潮资讯网
2018年3月22日	2018-026	关于注销控股子公司安徽科锐能源服务有限公司暨关联交易的公告	中国证券报（B004版）、证券时报（B27版）和巨潮资讯网
2018年3月22日	2018-027	关于注销全资子公司深圳科锐南方电气设备有限公司的公告	中国证券报（B004版）、证券时报（B27版）和巨潮资讯网
2018年3月22日	2018-028	关于注销全资子公司贵州科锐能源管理有限公司的公告	中国证券报（B004版）、证券时报（B27版）和巨潮资讯网
2018年4月13日	2018-042	关于投资设立雄安科锐能源管理有限公司进展公告	中国证券报（B128版）、证券时报（B144版）和巨潮资讯网
2018年4月24日	2018-058	关于在雄安新区投资成立全资子公司完成工商注册登记的公告	中国证券报（B003版）、证券时报（B223版）和巨潮资讯网
2018年5月5日	2018-064	关于为控股子公司厦门科锐能源服务有限公司银行贷款提供担保的公告	中国证券报（B041版）、证券时报（B92版）和巨潮资讯网
2018年6月28日	2018-100	关于控股子公司中标郑州航空港兴港电力有限公司2018年第一批配网工程项目的提示性公告	中国证券报（B006版）、证券时报（B34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	17,125,798	4.43%	2,769,300			-3,196,702	-427,402	16,698,396	3.34%
3、其他内资持股	17,125,798	4.43%	2,769,300			-3,196,702	-427,402	16,698,396	3.34%
境内自然人持股	17,125,798	4.43%	2,769,300			-3,196,702	-427,402	16,698,396	3.34%
二、无限售条件股份	369,879,202	95.57%	109,777,871			3,196,702	112,974,573	482,853,775	96.66%
1、人民币普通股	369,879,202	95.57%	109,777,871			3,196,702	112,974,573	482,853,775	96.66%
三、股份总数	387,005,000	100.00%	112,547,171			0	112,547,171	499,552,171	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 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）。

(2) 2018年5月15日，公司披露《配股发行公告》、《配股网上路演公告》、《配股说明书》及摘要，详见公司在中国证券报（A30版）、证券时报（B9,B10版）和巨潮资讯网披露的《配股发行公告》（编号：2018-067）、《配股网上路演公告》（编号：2018-068）。

(3) 2018年5月28日，公司披露《配股发行结果公告》，公司向截至股权登记日2018年5月17日（R日）深圳证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的公司全体股东，按照每10股配3股的比例配售，截至认购缴款结束日（2018年5月24日，R+5日），股权登记日在册的全体股东有效认购数量为112,547,171股，占本次可配售股份总数116,101,500股的96.938601%，认购金额为485,078,307.01元。详见公司在中国证券报（A17版）、证券时报（B1版）和巨潮资讯网披露的《配股发行结果公告》（编号：2018-074）。

(4) 2018年6月8日，公司披露《配股股份变动及获配股票上市公告书》，本次配股发行前总股本为387,005,000股，本次配股新增上市股份为112,547,171股，上市日为2018年6月11日，其中，无限售条件股东增加109,777,871股，有限售条件股东增加2,769,300股。本次配股完成后总股本为499,552,171股。详见公司在中国证券报（A35版）、证券时报（B89版）和巨潮资讯网披露的《配股股份变动及获配股票上市公告书》（编号：2018-081）。

(5) 2018年1月18日，公司2016年限制性股票激励计划首次授予股份第一个解除限售期解锁股份6,358,000股上市流通。报告期内公司董事长张新育、董事、总经理申威、董事、副总经理安志钢、董事、董事会秘书郭文亮、副总经理王建、财务总监李金明增持了公司股份，高管锁定股合计增加3,161,298股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 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）。

(2) 2017年9月2日，公司披露《关于公司配股申请获得中国证监会受理的公告》。详见公司在中国证券报（B004版）、证券时报（B44版）和巨潮资讯网披露的《关于公司配股申请获得中国证监会受理的公告》（编号：2017-068）。

(3) 2017年11月14日，公司披露《关于配股申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过的公告》。详见公司在中国证券报（B006版）、证券时报（B55版）和巨潮资讯网披露的《关于配股申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过的公告》（编号：2017-079）。

(4) 2017年12月21日，公司披露《关于配股申请获得中国证券监督管理委员会核准的公告》。中国证券监督管理委员会（简称“中国证监会”）核发的《关于核准北京科锐配电自动化股份有限公司配股的批复》（证监许可[2017]2320号，简称“批复”）核准公司向原股东配售 116,101,500 股新股。详见公司在中国证券报（B038版）、证券时报（B72版）和巨潮资讯网披露的《关于配股申请获得中国证券监督管理委员会核准的公告》（编号：2017-089）。

(5) 2018年4月8日、4月24日公司第六届董事会第二十八次会议、2018年第二次临时股东大会审议通过《关于延长配股相关决议有效期的议案》、《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司本次配股相关事宜有效期的议案》，详见公司在中国证券报（B066版）、证券时报（B91版）和巨潮资讯网披露的《第六届董事会第二十八次会议决议公告》（编号：2018-033）和在中国证券报（B037版）、证券时报（B88版）和巨潮资讯网披露的《2018年第二次临时股东大会决议公告》（编号：2018-059）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

因配股新增上市股份 112,547,171 股，公司 2017 年度基本每股收益由 0.1868 元/股调整为 0.1656 元/股，稀释每股收益由 0.1843 元/股调整为 0.1633 元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	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	1,196,798	0	2,361,623	3,558,421	高管锁定股 3,558,421 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	340,000	136,000	256,525	460,525	股权激励限售股 265,200 股 高管锁定股 195,325 股	董监高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。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	255,000	102,000	114,750	267,750	股权激励限售股 198,900 股 高管锁定股 68,850 股	
李金明	255,000	102,000	167,250	320,250	股权激励限售股 198,900 股 高管锁定股 121,350 股	
安志钢	255,000	102,000	206,250	359,250	股权激励限售股 198,900 股 高管锁定股 160,350 股	
王建	255,000	102,000	216,600	369,600	股权激励限售股 198,900 股 高管锁定股 170,700 股	
郭文亮	170,000	68,000	113,700	215,700	股权激励限售股 132,600 股 高管锁定股 83,100 股	
张海峰	170,000	68,000	30,600	132,600	股权激励限售股 132,600 股	
王岩	170,000	68,000	30,600	132,600	股权激励限售股 132,600 股	
其他限售 股股东	14,059,00 0	5,610,00 0	2,432,700	10,881,700	股权激励限售股 10,881,700 股	
合计	17,125,79 8	6,358,00 0	5,930,598	16,698,396	--	

3、证券发行与上市情况

(1) 2018年1月18日，公司2016年限制性股票激励计划首次授予股份第一个解除限售期解锁股份6,358,000股上市流通。

(2) 2018年5月15日，公司披露《配股发行公告》、《配股网上路演公告》、《配股说明书》及摘要，详见公司在中国证券报（A30版）、证券时报（B9,B10版）和巨潮资讯网披露的《配股发行公告》（编号：2018-067）、《配股网上路演公告》（编号：2018-068）。2018年5月28日，公司披露《配股发行结果公告》，公司向截至股权登记日2018年5月17日（R日）深圳证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的公司全体股东，按照每10股配3股的比例配售，截至认购缴款结束日（2018年5月24日，R+5日），股权登记日在册的全体股东有效认购数量为112,547,171股，占本次可配售股份总数116,101,500股的96.938601%，认购金额为485,078,307.01元。详见公司在中国证券报（A17版）、证券时报（B1版）和巨潮资讯网披露的《配股发行结果公告》（编号：2018-074）。

(3) 2018年6月8日，公司披露《配股股份变动及获配股票上市公告书》，本次配股发行前总股本为387,005,000股，本次配股新增上市股份：112,547,171股，上市日为2018年6月11日，其中，无限售条件股东增加109,777,871股，有限售条件股东增加2,769,300股。本次配股完成后总股本为499,552,171股。详见公司在中国证券报（A35版）、证券时报（B89版）和巨潮资讯网披露的《配股股份变动及获配股票上市公告书》（编号：2018-081）。

(4) 2018年6月12日，公司第六届董事会第三十二次会议、第六届监事会第二十二次会议审议通过《关于调整预留限制性股票数量的议案》，因预留限制性股票的4名激励对象魏云、童旭逵、祁忠龙及杨菁在预留限制性股票授予登记完成前由于个人原因自愿放弃公司本次授予的限制性股票，且公司已完成2017年度配股发行，根据《公司2016年限制性股票激励计划（草案）》的规定，将公司预留限制性股票授予的激励对象由48名调整为44名，授予预留部分限制性股票数量由107.1万股调整为115.2624万股，预留部分限制性股票授予价格调整为4.4025元/股。详见公司于2018年6月13日在中国证券报（B010版）、证券时报（B78,B79版）和巨潮资讯网披露的《关于调整预留限制性股票数量、授予价格及激励对象人员名单的公告》（编号：2018-089）。

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	42,963		报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	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	36.77%	183,678,139	44,015,134	0	183,678,139	质押	177,221,982
中国电力科学研究院有限公司	国有法人	9.75%	48,681,880	11,234,280	0	48,681,880		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.97%	9,853,948	2,273,988	0	9,853,948		
贾颀	境内自然人	1.15%	5,765,500	1,314,710	0	5,765,500		
北京天融博汇资本管理有限公司一天融资本新三板二号基金	境内非国有法人	1.09%	5,440,158	5,440,158	0	5,440,158		
刘怀宇	境内自然人	0.99%	4,950,387	1,142,387	0	4,950,387	质押	4,947,990
张新育	境内自然人	0.89%	4,438,822	2,843,090	3,558,421	880,401	质押	4,430,000
李立军	境内自然人	0.68%	3,380,000	1,780,000	0	3,380,000		
北京万峰达电力电子有限公司	境内非国有法人	0.35%	1,742,841	-597,806	0	1,742,841		
朱广军	境内自然人	0.21%	1,041,300	240,300	0	1,041,300		
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；“北京天融博汇资本管理有限公司一天融资本新三板二号基金”为张新育及其配偶共同参与的基金，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；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				股份种类			

	通股股份数量	股份种类	数量
北京科锐北方科技发展有限公司	183,678,139	人民币普通股	183,678,139
中国电力科学研究院有限公司	48,681,880	人民币普通股	48,681,880
中央汇金资产管理有限责任公司	9,853,948	人民币普通股	9,853,948
贾颀	5,765,500	人民币普通股	5,765,500
北京天融博汇资本管理有限公司一天融资本新三板二号基金	5,440,158	人民币普通股	5,440,158
刘怀宇	4,950,387	人民币普通股	4,950,387
李立军	3,380,000	人民币普通股	3,380,000
北京万峰达电力电子有限责任公司	1,742,841	人民币普通股	1,742,841
朱广军	1,041,300	人民币普通股	1,041,300
何海林	1,040,000	人民币普通股	1,040,000
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,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;"北京天融博汇资本管理有限公司一天融资本新三板二号基金"为张新育及其配偶共同参与的基金;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)	"北京天融博汇资本管理有限公司一天融资本新三板二号基金"通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 5,440,158 股;朱广军通过银泰证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 365,300 股,通过普通证券账户持有公司股票 676,000 股,合计持有公司股票 1,041,300 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	1,595,732	2,843,090	0	4,438,822	0	0	0
桂亚骁	时任副董事长	离任	0	0	0	0	0	0	0
张礼慧	副董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
申威	总经理	现任	340,000	240,033	0	580,033	340,000	0	340,000
	董事	现任							
安志钢	副总经理	现任	255,000	196,500	0	451,500	255,000	0	255,000
	董事	现任							
何大海	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
郭文亮	董事	现任	170,000	99,600	0	269,600	170,000	0	170,000
	董事会秘书	现任							
李桂年	时任独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
宋萍萍	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
陈刚	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	255,000	208,050	0	463,050	255,000	0	255,000
朱明	副总经理	现任	255,000	76,500	0	331,500	255,000	0	255,000
李金明	财务总监	现任	255,000	141,500	0	396,500	255,000	0	255,000
合计	--	--	3,125,732	3,805,273	0	6,931,005	1,530,000	0	1,530,000

说明：上表中本期增持股份数量包含直接增持股份数及认购配股股份数，期末被授予的限制性股票数量不含基于限制性股票认购的配股股份。

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
李桂年	时任独立董事	离任	2018 年 04 月 13 日	因个人原因辞职。
宋萍萍	独立董事	任免	2018 年 04 月 24 日	被选举。
桂亚晓	时任副董事长	离任	2018 年 05 月 04 日	因个人原因辞职。
张礼慧	副董事长	任免	2018 年 05 月 04 日	被选举。

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	546,402,269.84	346,917,410.03
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	19,116,723.96	25,816,162.49
应收账款	1,146,416,573.01	1,060,408,992.08
预付款项	64,920,529.98	48,386,951.47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	564,823.14	435,417.52
应收股利	999,797.70	
其他应收款	50,376,669.05	46,399,786.79
买入返售金融资产		
存货	668,059,402.78	484,465,690.94
持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,773,207.68	16,525,944.98
流动资产合计	2,528,629,997.14	2,029,356,356.30
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	92,168,230.00	75,125,230.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	94,259,268.38	85,662,099.69
投资性房地产	3,907,320.59	4,377,581.48
固定资产	429,380,115.05	434,966,759.21
在建工程	104,184,396.23	78,313,174.10
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	130,384,255.21	133,044,113.46
开发支出		
商誉	37,620,498.09	37,620,498.09
长期待摊费用	6,540,027.54	6,848,729.83
递延所得税资产	20,512,639.16	19,465,425.25
其他非流动资产		13,500,000.00
非流动资产合计	918,956,750.25	888,923,611.11
资产总计	3,447,586,747.39	2,918,279,967.41
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	90,000,000.00
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	180,000,000.00	277,358,779.00
应付账款	997,662,073.61	779,034,206.26

预收款项	50,068,070.44	45,570,196.01
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	15,915,099.21	31,173,606.80
应交税费	11,588,280.52	41,946,005.79
应付利息	307,625.00	417,930.56
应付股利		
其他应付款	118,492,541.45	150,918,815.93
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	3,121,812.00	3,183,338.40
其他流动负债		
流动负债合计	1,407,155,502.23	1,419,602,878.75
非流动负债：		
长期借款	200,600,000.00	200,600,000.00
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	200,600,000.00	200,600,000.00
负债合计	1,607,755,502.23	1,620,202,878.75
所有者权益：		
股本	499,552,171.00	387,005,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	819,998,175.35	457,569,750.75
减：库存股	77,727,943.00	109,535,300.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	86,928,009.03	81,469,587.34
一般风险准备		
未分配利润	433,089,888.10	400,717,801.00
归属于母公司所有者权益合计	1,761,840,300.48	1,217,226,839.09
少数股东权益	77,990,944.68	80,850,249.57
所有者权益合计	1,839,831,245.16	1,298,077,088.66
负债和所有者权益总计	3,447,586,747.39	2,918,279,967.41

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：杨浩

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	407,592,291.49	273,085,852.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	15,211,412.87	20,869,482.00
应收账款	1,050,541,091.80	931,937,014.74
预付款项	16,479,450.84	18,663,098.66
应收利息	564,823.14	435,417.52
应收股利	999,797.70	
其他应收款	52,681,839.35	57,118,653.48
存货	503,222,342.95	336,344,746.60
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	11,621,960.83	
流动资产合计	2,058,915,010.97	1,638,454,265.00
非流动资产：		

可供出售金融资产	92,168,230.00	75,125,230.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	657,060,975.25	564,569,908.25
投资性房地产	1,765,289.66	2,112,398.75
固定资产	279,737,051.77	282,059,930.04
在建工程	2,764,633.86	2,763,024.43
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	61,186,943.88	62,553,605.79
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,412,869.39	1,326,162.88
递延所得税资产	12,779,699.81	12,779,699.81
其他非流动资产		13,500,000.00
非流动资产合计	1,108,875,693.62	1,016,789,959.95
资产总计	3,167,790,704.59	2,655,244,224.95
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	90,000,000.00
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	180,000,000.00	268,200,000.00
应付账款	941,098,148.10	770,335,144.20
预收款项	41,102,232.16	32,072,985.33
应付职工薪酬	9,014,910.59	17,564,922.85
应交税费	7,011,211.18	35,305,462.97
应付利息	307,625.00	417,930.56
应付股利		
其他应付款	156,275,207.35	199,672,051.96
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	3,121,812.00	3,183,338.40

其他流动负债		
流动负债合计	1,367,931,146.38	1,416,751,836.27
非流动负债：		
长期借款	200,000,000.00	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	200,000,000.00
负债合计	1,567,931,146.38	1,616,751,836.27
所有者权益：		
股本	499,552,171.00	387,005,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	820,514,350.06	458,085,925.47
减：库存股	77,727,943.00	109,535,300.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	81,933,805.51	76,475,383.82
未分配利润	275,587,174.64	226,461,379.39
所有者权益合计	1,599,859,558.21	1,038,492,388.68
负债和所有者权益总计	3,167,790,704.59	2,655,244,224.95

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,119,186,206.89	889,062,953.39

其中：营业收入	1,119,186,206.89	889,062,953.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,077,656,982.23	874,986,680.53
其中：营业成本	837,044,303.32	671,740,037.07
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	9,009,960.21	8,685,010.82
销售费用	101,410,327.66	90,482,722.39
管理费用	114,432,042.33	94,513,728.10
财务费用	4,722,091.94	3,405,793.60
资产减值损失	11,038,256.77	6,159,388.55
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）	-64,758.58	-382,689.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-403,033.61	-382,689.25
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,833.77	2,003,263.52
其他收益	7,487,117.34	5,569,539.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	48,962,417.19	21,266,386.81
加：营业外收入	1,211,059.60	2,028,103.24
减：营业外支出	540,166.13	687,686.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	49,633,310.66	22,606,803.97
减：所得税费用	10,306,104.91	3,806,851.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	39,327,205.75	18,799,951.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	39,327,205.75	18,799,951.98
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	37,830,508.79	13,851,427.20
少数股东损益	1,496,696.96	4,948,524.78

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	39,327,205.75	18,799,951.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	37,830,508.79	13,851,427.20
归属于少数股东的综合收益总额	1,496,696.96	4,948,524.78
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0847	0.0330
(二) 稀释每股收益	0.0824	0.0317

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：杨浩

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	1,033,893,094.33	806,410,738.40
减：营业成本	808,952,659.53	660,664,045.22
税金及附加	7,071,303.05	6,608,431.46
销售费用	89,946,939.52	78,271,713.35
管理费用	69,847,703.60	54,176,583.57
财务费用	4,569,374.99	2,914,538.61

资产减值损失	10,911,732.07	4,516,357.16
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）	12,969,326.87	2,917,310.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	296,966.39	-382,689.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,683.76	2,003,263.52
其他收益	6,260,552.14	1,571,552.57
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	61,833,944.34	5,751,195.87
加：营业外收入	513,788.19	117,647.36
减：营业外支出	395,254.66	50,296.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	61,952,477.87	5,818,547.07
减：所得税费用	7,368,260.93	640,815.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	54,584,216.94	5,177,731.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	54,584,216.94	5,177,731.53
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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	54,584,216.94	5,177,731.53
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	1,158,730,107.65	809,984,915.40
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	7,224,525.62	6,011,046.35
收到其他与经营活动有关的现金	16,813,546.21	21,374,479.08
经营活动现金流入小计	1,182,768,179.48	837,370,440.83
购买商品、接受劳务支付的现金	949,795,116.86	622,630,287.72
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	142,593,370.88	127,614,940.83
支付的各项税费	92,986,978.53	47,657,239.79
支付其他与经营活动有关的现金	167,308,565.17	195,446,255.95
经营活动现金流出小计	1,352,684,031.44	993,348,724.29
经营活动产生的现金流量净额	-169,915,851.96	-155,978,283.46
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	238,486.91	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,420.00	3,426,087.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	19,599,888.12	
投资活动现金流入小计	19,870,795.03	3,426,087.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,141,103.22	50,708,714.62
投资支付的现金	28,543,000.00	66,896,000.00
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
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	72,684,103.22	123,222,715.20
投资活动产生的现金流量净额	-52,813,308.19	-119,796,628.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	483,546,064.92	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	60,000,000.00	260,000,000.00
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	543,546,064.92	263,600,000.00
偿还债务支付的现金	120,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,025,886.44	38,726,427.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,803,277.40	400,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	955,121.95	300,000.00
筹资活动现金流出小计	130,981,008.39	99,026,427.32
筹资活动产生的现金流量净额	412,565,056.53	164,573,572.68
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	189,835,896.38	-111,201,338.98
加：期初现金及现金等价物余额	306,966,373.46	359,176,699.16
六、期末现金及现金等价物余额	496,802,269.84	247,975,360.18

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	1,054,392,400.34	775,996,444.12
收到的税费返还	6,657,028.42	2,013,059.24

收到其他与经营活动有关的现金	16,965,850.39	38,506,332.73
经营活动现金流入小计	1,078,015,279.15	816,515,836.09
购买商品、接受劳务支付的现金	967,422,485.09	666,672,928.62
支付给职工以及为职工支付的现金	81,186,892.94	71,856,318.64
支付的各项税费	77,656,759.69	28,309,218.18
支付其他与经营活动有关的现金	147,673,293.05	213,351,069.99
经营活动现金流出小计	1,273,939,430.77	980,189,535.43
经营活动产生的现金流量净额	-195,924,151.62	-163,673,699.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,787,150.97	
取得投资收益收到的现金	13,385,209.51	3,300,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,000.00	3,347,787.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	13,500,000.00	
投资活动现金流入小计	28,707,360.48	6,647,787.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,251,401.73	11,377,859.90
投资支付的现金	109,298,121.95	140,976,680.00
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	122,549,523.68	152,354,539.90
投资活动产生的现金流量净额	-93,842,163.20	-145,706,752.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	483,546,064.92	
取得借款收到的现金	60,000,000.00	260,000,000.00
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	543,546,064.92	260,000,000.00
偿还债务支付的现金	120,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,208,754.86	38,225,438.56
支付其他与筹资活动有关的现金	700,000.00	

筹资活动现金流出小计	128,908,754.86	98,225,438.56
筹资活动产生的现金流量净额	414,637,310.06	161,774,561.44
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	124,870,995.24	-147,605,890.80
加：期初现金及现金等价物余额	233,721,296.25	288,662,240.78
六、期末现金及现金等价物余额	358,592,291.49	141,056,349.98

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	387,005,000.00				457,569,750.75	109,535,300.00			81,469,587.34		400,717,801.00	80,850,249.57	1,298,077,088.66
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	387,005,000.00	-	-	-	457,569,750.75	109,535,300.00	-	-	81,469,587.34	-	400,717,801.00	80,850,249.57	1,298,077,088.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	112,547,171.00	-	-	-	362,428,424.60	-31,807,357.00	-	-	5,458,421.69	-	32,372,087.10	-2,859,304.89	541,754,156.50
（一）综合收益总额											32,372,087.10	1,496,969.96	33,868,784.06

(二)所有者投入和减少资本	112,547,171.00	-	-	-	362,428,424.60	-31,807,357.00	-	-	-	-	-	-2,552,724.45	504,230,228.15
1. 股东投入的普通股	112,547,171.00				358,929,454.80	11,935,683.00							459,540,942.80
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					3,498,969.80	-43,743,040.00							47,242,009.80
4. 其他												-2,552,724.45	-2,552,724.45
(三) 利润分配													
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													
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	499,552,171.00	-	-	-	819,998,175.35	77,727,943.00	-	-	86,928,009.03	-	433,089,888.10	77,990,944.68	1,839,831,245.16

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				493,618,500.47				75,122,503.05		369,022,697.19	78,378,257.94	1,234,421,958.65
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				-36,048,749.72	109,535,300.00			6,347,084.29		31,695,103.81	2,471,991.63	63,655,130.01
（一）综合收益总额											72,189,688.10	9,324,446.98	81,514,135.08
（二）所有者投入和减少资本	9,370,000.00				123,306,250.28	109,535,300.00						-4,649,177.96	18,491,772.32

1. 股东投入的普通股	9,370,000.00				101,570,800.00	110,940,800.00						600,000.00	600,000.00
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					15,943,392.97								15,943,392.97
4. 其他					5,792,057.31	-1,405,500.00						-5,249,177.96	1,948,379.35
(三) 利润分配								6,347,084.29		-40,494,584.29		-2,203,277.39	-36,350,777.39
1. 提取盈余公积								6,347,084.29		-6,347,084.29			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-34,147,500.00		-2,203,277.39	-36,350,777.39
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				457,569,750.75	109,535,300.00		81,469,587.34		400,717,801.00		80,850,249.57	1,298,077,088.66

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	387,005,000.00				458,085,925.47	109,535,300.00			76,475,383.82	226,461,379.39	1,038,492,388.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	387,005,000.00	-	-	-	458,085,925.47	109,535,300.00	-	-	76,475,383.82	226,461,379.39	1,038,492,388.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	112,547,171.00	-	-	-	362,428,424.59	-31,807,357.00	-	-	5,458,421.69	49,125,795.25	561,367,169.53
（一）综合收益总额										49,125,795.25	49,125,795.25
（二）所有者投入和减少资本	112,547,171.00	-	-	-	362,428,424.59	-31,807,357.00	-	-	-	-	506,782,952.59
1. 股东投入的普通股	112,547,171.00				358,929,454.80	11,935,683.00					459,540,942.80
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					3,498,969.79	-43,743,040.00					47,242,009.79
4. 其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	5,458,421.69	-5,458,421.69	-5,458,421.69

									.69		.69
1. 提取盈余公积									5,458,421.69		5,458,421.69
2. 对所有者（或股东）的分配											-
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	499,552,171.00	-	-	-	820,514,350.06	77,727,943.00	-	-	81,933,805.51	275,587,174.64	1,599,859,558.21

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				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				493,868,4 39.09				70,128,29 9.53	203,485 ,120.74	985,761,8 59.36
三、本期增减变动 金额(减少以“一” 号填列)	168,725, 000.00				-35,782,5 13.62	109,535,3 00.00			6,347,084 .29	22,976, 258.65	52,730,52 9.32
(一)综合收益总 额										63,470, 842.94	63,470,84 2.94
(二)所有者投入 和减少资本	9,370,00 0.00				123,572,4 86.38	109,535,3 00.00					23,407,18 6.38
1. 股东投入的普 通股	9,370,00 0.00				101,570,8 00.00	110,940,8 00.00					
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					15,943,39 2.92						15,943,39 2.92
4. 其他					6,058,293 .46	-1,405,50 0.00					7,463,793 .46
(三)利润分配									6,347,084 .29	-40,494, 584.29	-34,147,5 00.00
1. 提取盈余公积									6,347,084 .29	-6,347,0 84.29	
2. 对所有者(或 股东)的分配										-34,147, 500.00	-34,147,5 00.00
3. 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				458,085,925.47	109,535,300.00			76,475,383.82	226,461,379.39	1,038,492,388.68

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责任公司、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、北京电研风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、北京电研风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年第八次临时股东大会以及第六届董事会第十二次会议决议，公司通过向246名激励对象定向发行限制性股票937万股，增加注册资本937万元，变更后注册资本为22,765万元。

根据公司2016年度股东大会以及第六届董事会第十五次会议决议，公司申请增注册资本人民币15,935.50万元，由资本公积转增股本，转增基准日期为2017年6月8日，变更后注册资本为人民币38,700.50万元。

根据中国证券监督管理委员会（简称“中国证监会”）核发的《关于核准北京科锐配电自动化股份有限公司配股的批复》（证监许可[2017]2320号）的规定，公司以总股本387,005,000股为基数，按照每10股配售3股的比例，向截止2018年5月17日登记在册的全体股东配售人民币普通股（A）股116,101,500股，发行价格为4.31元/股。根据总体申购情况，最终确定配售

112,547,171股，募集资金总额485,078,307.01元，扣除发行费用14,417,782.09元（含增值税进项税额816,100.87元）后，实际募集资金净额为470,660,524.92元。上述资金到位情况经大信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具大信验字[2018]第1-00062号验资报告。

2018年6月29日，公司2018年第三次临时股东大会审议通过《关于增加经营范围、变更注册资本并修改公司章程的议案》，因公司销售车载移动式变电站、车载移动式箱变需要，同意公司在现有经营范围基础上增加“销售汽车”事项。公司因实施2017年度配股公开发行证券项目，以股权登记日2018年5月17日（R日）深圳证券交易所收市后公司总股本387,005,000股为基数，按每10股配售3股的比例向全体股东配售，可配售股份总数为116,101,500股，实际有效认购数量为112,547,171股，上述股票已于2018年6月11日上市，公司注册资本增加112,547,171元。因公司正在办理预留部分限制性股票授予工作，预留部分限制性股票1,152,624股授予完成后，公司股份总数将增加1,152,624股，注册资本将增加1,152,624元。同意公司因实施2017年度配股公开发行证券项目及授予预留部分限制性股票事项将注册资本由387,005,000元变更为500,704,795元，同意根据上述事项对公司章程进行修订，并授权董事会办理相关工商变更登记手续。

（二）企业经营范围：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；技术咨询、技术服务；销售机械设备；电气设备维修；电气设备租赁；合同能源管理；制造输配电及控制设备（限分支机构经营）。

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：北京市海淀区西北旺东路10号院东区4号楼107

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15家子公司，具体子公司情况详见本财务报表附注合并范围的变更和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

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：

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2018年6月30日的财务状况、2018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。

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

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。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；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。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3、合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

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，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。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。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续12个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；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。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间。

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、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。

14、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。

15、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	20-50	5%	1.9%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-15	5%	6.67%-19.0%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	9.5%-19.0%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5%	19.0%-31.67%

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

16、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和外包方式建造两种。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。

17、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。

18、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。

19、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。

20、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。

21、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。

22、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。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。

23、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。

24、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。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

(3) 自定义章节

3、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，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。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

4、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。

5、政策性优惠贷款贴息的会计处理

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

25、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。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

27、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

(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%、20%、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	15%
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（2018 年公司按上述规定减半征收企业所得税）。
北京科锐屹拓科技有限公司、郑州科锐同源电力设计有限公司	20%
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2017年10月25日被认定为高新技术企业，证书号：GR201711001984，2017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2017年10月25日被认定为高新技术企业，证书号：GR201711003403，2017年度至2019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。

根据财税[2017]43号文《关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》，本公司子公司北京科锐屹拓科技有限公司、郑州科锐同源电力设计有限公司符合通知规定的小型微利企业的标准，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

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	2,482,662.65	128,347.97
银行存款	458,131,203.78	223,258,635.99
其他货币资金	85,788,403.41	123,530,426.07
合计	546,402,269.84	346,917,410.03

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等。

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	16,326,410.36	25,296,292.00
商业承兑票据	2,790,313.60	519,870.49
合计	19,116,723.96	25,816,162.49

(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	59,965,947.44	
合计	59,965,947.44	

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	1,255,297,007.69	100.00%	108,880,434.68	8.67%	1,146,416,573.01	1,160,857,873.55	100.00%	100,448,881.47	8.65%	1,060,408,992.08
合计	1,255,297,007.69	100.00%	108,880,434.68	8.67%	1,146,416,573.01	1,160,857,873.55	100.00%	100,448,881.47	8.65%	1,060,408,992.08

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	998,287,079.97	49,914,353.99	5.00%
1 年以内小计	998,287,079.97	49,914,353.99	5.00%
1 至 2 年	168,506,161.45	16,850,616.15	10.00%
2 至 3 年	47,176,374.19	14,152,912.25	30.00%
3 至 4 年	23,011,016.05	11,505,508.03	50.00%
4 至 5 年	9,296,658.47	7,437,326.71	80.00%
5 年以上	9,019,717.56	9,019,717.56	100.00%
合计	1,255,297,007.69	108,880,434.69	8.67%

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 8,431,553.21 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	82,410,549.85	6.57%	4,282,192.95
客户2	62,425,855.90	4.97%	3,121,292.80
客户3	58,533,722.14	4.66%	2,926,686.11
客户4	41,954,175.32	3.34%	2,097,708.77
客户5	40,378,364.79	3.22%	2,179,146.74
合计	285,702,668.00	22.76%	14,607,027.36

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	58,301,210.14	89.80%	44,986,435.75	92.97%
1 至 2 年	4,689,140.00	7.22%	2,018,048.55	4.17%
2 至 3 年	708,406.37	1.09%	844,648.71	1.75%
3 年以上	1,221,773.47	1.88%	537,818.46	1.11%
合计	64,920,529.98	--	48,386,951.47	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

供应商名称	期末余额	占预付款项总额的比例
供应商1	3,381,533.00	5.21%
供应商2	3,339,600.00	5.14%
供应商3	2,657,000.00	4.09%
供应商4	1,894,889.00	2.92%
供应商5	1,892,535.36	2.92%
合计	13,165,557.36	20.28%

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	564,823.14	435,417.52
合计	564,823.14	435,417.52

6、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京合众慧能科技股份有限公司	999,797.70	
合计	999,797.70	

7、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	55,305,696.10	100.00%	4,929,027.05	8.91%	50,376,669.05	50,179,465.58	100.00%	3,779,678.79	7.53%	46,399,786.79
合计	55,305,696.10	100.00%	4,929,027.05	8.91%	50,376,669.05	50,179,465.58	100.00%	3,779,678.79	7.53%	46,399,786.79

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	38,779,866.48	1,938,993.32	5.00%
1 年以内小计	38,779,866.48	1,938,993.32	5.00%
1 至 2 年	11,522,541.61	1,152,254.16	10.00%
2 至 3 年	3,560,596.70	1,068,179.01	30.00%
3 至 4 年	1,308,508.31	654,254.16	50.00%
4 至 5 年	94,183.00	75,346.40	80.00%
5 年以上	40,000.00	40,000.00	100.00%
合计	55,305,696.10	4,929,027.05	8.91%

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 1,149,348.26 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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	33,258,629.55	37,815,241.74
往来款项	12,327,919.00	9,291,492.34
员工备用金	9,561,360.35	2,903,132.69
其他	157,787.20	169,598.81
合计	55,305,696.10	50,179,465.58

(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	履约保证金	5,000,000.00	0-2 年	9.04%	450,000.00
2	投标保证金	4,208,400.00	1 年内	7.61%	210,420.00
3	投标保证金	2,643,283.66	0-4 年	4.78%	338,672.58
4	投标保证金	1,432,224.00	0-2 年	2.59%	71,773.75
5	投标保证金	1,202,400.00	0-3 年	2.17%	360,120.00
合计	--	14,486,307.66	--	26.19%	1,430,986.33

8、存货

(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	144,730,053.11	2,937,908.73	141,792,144.38	134,669,320.02	2,617,678.89	132,051,641.13
在产品	144,676,538.62	2,579,986.19	142,248,681.31	110,966,990.26	2,480,337.35	108,486,652.91

库存商品	118,814,407.51	983,291.29	117,678,987.34	96,900,773.61	129,454.92	96,771,318.69
发出商品	266,339,377.52		266,339,377.52	147,049,611.50		147,049,611.50
委托加工物资	212.23		212.23	106,466.71		106,466.71
合计	674,560,588.99	6,501,186.21	668,059,402.78	489,693,162.10	5,227,471.16	484,465,690.94

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	2,617,678.89	487,578.85		167,349.01		2,937,908.73
在产品	2,480,337.35	160,281.10		60,632.26		2,579,986.19
库存商品	129,454.92	870,063.60		16,227.23		983,291.29
合计	5,227,471.16	1,517,923.55		244,208.50		6,501,186.21

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	
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	
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	

(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：

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交税金负数重分类	31,773,207.68	10,525,844.98
理财产品		6,000,100.00
合计	31,773,207.68	16,525,944.98

其他说明：

10、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：	92,168,230.00		92,168,230.00	75,125,230.00		75,125,230.00
按成本计量的	92,168,230.00		92,168,230.00	75,125,230.00		75,125,230.00
合计	92,168,230.00		92,168,230.00	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%	15,486.91
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%	223,000.00
苏州太谷电力股份有限公司		17,043,000.00		17,043,000.00					4.61%	
合计	75,125,230	17,043,000		92,168,230					--	238,486.91

	.00	.00		.00						
--	-----	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--

11、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	135,670.8 5										135,670.8 5	
郑州祥和 科锐环保 设备有限 公司	433,429.0 0			-15,271.1 4							418,157.8 6	
北京科锐 云涌科技 有限公司	64,214.86			-64,214.8 6							0.00	
海南中电 智诚电力 服务有限 公司	17,430.25 3.48			13,398.01							17,443.65 1.49	
河南国控 科锐能源 管理有限 公司	20,042.44 2.19			-34,571.7 5							20,007.87 0.44	
北京合众 慧能科技 股份有限 公司	30,420.43 5.40			397,626.1 3			-999,797. 70				29,818.26 3.83	
郑州航空 港兴港电 力有限公 司	17,135.65 3.91	10,000.00 0.00		-700,000. 00							26,435.65 3.91	
小计	85,662.09 9.69	10,000.00 0.00		-403,033. 61			-999,797. 70				94,259.26 8.38	

合计	85,662,099.69	10,000,000.00		-403,033.61			-999,797.70			94,259,268.38
----	---------------	---------------	--	-------------	--	--	-------------	--	--	---------------

其他说明

12、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	19,580,898.46			19,580,898.46
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	19,580,898.46			19,580,898.46
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	15,203,316.98			15,203,316.98
2.本期增加金额	470,260.89			470,260.89
(1) 计提或摊销	470,260.89			470,260.89
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	15,673,577.87			15,673,577.87
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	3,907,320.59			3,907,320.59
2.期初账面价值	4,377,581.48			4,377,581.48

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、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	409,432,693.36	127,808,067.16	13,951,873.72	35,264,607.82	586,457,242.06
2.本期增加金额	43,380.38	35,336,873.58	1,022,006.92	3,556,707.79	39,958,968.67
(1) 购置	43,380.38	35,336,873.58	1,022,006.92	3,556,707.79	39,958,968.67
(2) 在建工程 转入					
(3) 企业合并 增加					
3.本期减少金额	7,844,217.18	18,007,406.28	255,766.51	7,394,553.12	33,501,943.09
(1) 处置或报 废	7,844,217.18	18,007,406.28	255,766.51	7,394,553.12	33,501,943.09
4.期末余额	401,631,856.56	145,137,534.46	14,718,114.13	31,426,762.49	592,914,267.64

二、累计折旧					
1.期初余额	55,544,227.62	65,815,640.97	8,772,053.54	20,848,342.25	150,980,264.38
2.本期增加金额	7,809,876.63	12,277,410.90	1,368,101.90	2,014,265.26	23,469,654.69
(1) 计提	7,809,876.63	12,277,410.90	1,368,101.90	2,014,265.26	23,469,654.69
3.本期减少金额		6,858,615.73	165,068.21	4,402,301.01	11,425,984.95
(1) 处置或报废		6,858,615.73	165,068.21	4,402,301.01	11,425,984.95
4.期末余额	63,354,104.25	71,234,436.14	9,975,087.23	18,460,306.50	163,023,934.12
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	338,277,752.31	73,392,879.85	4,743,026.90	12,966,455.99	429,380,115.05
2.期初账面价值	353,888,465.74	61,482,207.72	5,179,820.18	14,416,265.57	434,966,759.21

14、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
空港科锐一期厂区	83,058,096.01		83,058,096.01	67,972,221.63		67,972,221.63
进口绕线机	1,611,741.82		1,611,741.82	1,610,132.39		1,610,132.39

虚拟化服务器	709,743.58		709,743.58	709,743.58		709,743.58
郑州空港科锐工业园一期水蓄能式地源热泵空调系统工程	8,188,255.56		8,188,255.56	3,584,656.38		3,584,656.38
昊晶 35KV 变电工程	10,114,311.37		10,114,311.37	3,934,172.23		3,934,172.23
其它-能源管控平台	59,099.43		59,099.43	59,099.43		59,099.43
合计	104,184,396.23		104,184,396.23	78,313,174.10		78,313,174.10

(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
空港科锐一期厂区	282,902,600.00	67,972,221.63	15,085,874.38			83,058,096.01	29.36%	80%				募集资金及其他
郑州空港科锐工业园一期水蓄能式地源热泵空调系统工程	15,380,000.00	3,584,656.38	4,603,599.18			8,188,255.56	53.24%	70%				其他
昊晶 35KV 变电工程	10,970,000.00	3,934,172.23	6,180,139.14			10,114,311.37	92.20%	95%				其他
合计	309,252,600.00	75,491,050.24	25,869,612.70			101,360,662.94	--	--				--

15、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	13,396,332.59	523,800.00	164,395,890.87
2.本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	133,091,545.15	10,297,985.13	7,086,228.00	13,396,332.59	523,800.00	164,395,890.87
二、累计摊销						
1.期初余额	12,374,004.20	4,685,094.76	7,086,228.00	6,891,798.98	314,651.47	31,351,777.41
2.本期增加金额	1,419,073.81	480,650.68		724,512.78	35,620.98	2,659,858.25
(1) 计提	1,419,073.81	480,650.68		724,512.78	35,620.98	2,659,858.25
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	13,793,078.01	5,165,745.44	7,086,228.00	7,616,311.76	350,272.45	34,011,635.66
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	119,298,467.14	5,132,239.69		5,780,020.83	173,527.55	130,384,255.21
2.期初账面价值	120,717,540.95	5,612,890.37		6,504,533.61	209,148.53	133,044,113.46

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%。

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
北京科锐博润电 力电子有限公司	18,935,431.67					18,935,431.67
郑州科锐同源电 力设计有限公司	3,173,741.06					3,173,741.06
杭州平旦科技有 限公司	3,569,696.16					3,569,696.16
厦门科锐能源服 务有限公司	12,232,482.76					12,232,482.76
北京华电怡和电 力工程有限公司	3,513,226.38					3,513,226.38
合计	41,424,578.03					41,424,578.03

(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

17、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	6,785,421.22	696,608.79	1,238,871.60		6,243,158.41
租赁费	63,308.61	445,303.76	211,743.24		296,869.13
合计	6,848,729.83	1,141,912.55	1,450,614.84		6,540,027.54

其他说明

18、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	118,063,379.95	17,709,506.99	109,456,031.42	15,752,457.16
内部交易未实现利润	8,150,909.45	1,222,636.42	7,414,855.22	1,112,228.28
股权激励费用	10,536,638.36	1,580,495.75	17,338,265.45	2,600,739.81
合计	136,750,927.76	20,512,639.16	134,209,152.09	19,465,425.25

19、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		13,500,000.00
合计		13,500,000.00

其他说明：

20、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	90,000,000.00
合计	30,000,000.00	90,000,000.00

短期借款分类的说明：

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	180,000,000.00	277,358,779.00
合计	180,000,000.00	277,358,779.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、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）	931,488,793.76	691,231,389.31
1 年以上	66,173,279.85	87,802,816.95
合计	997,662,073.61	779,034,206.26

(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	3,316,210.73	未到结算期
供应商 2	2,178,804.29	未到结算期
供应商 3	4,234,222.01	按合同约定分期付款，未到付款期
合计	9,729,237.03	--

其他说明：

23、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）	37,741,536.08	38,450,832.07
1 年以上	12,326,534.36	7,119,363.94
合计	50,068,070.44	45,570,196.01

24、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	28,327,691.22	110,719,248.08	124,911,935.11	14,135,004.19
二、离职后福利-设定提存计划	2,845,915.58	14,017,201.10	15,083,021.66	1,780,095.02
三、辞退福利		1,722,353.70	1,722,353.70	
合计	31,173,606.80	126,458,802.88	141,717,310.47	15,915,099.21

（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	25,973,423.38	90,337,527.22	104,259,373.17	12,051,577.43
2、职工福利费		5,896,742.27	5,896,742.27	
3、社会保险费	1,493,825.40	8,358,954.33	8,727,256.14	1,125,523.59
其中：医疗保险费	1,342,857.70	7,388,320.77	7,727,497.54	1,003,680.93
工伤保险费	58,297.29	374,881.03	381,499.14	51,679.18
生育保险费	92,670.41	595,752.53	618,259.46	70,163.48
4、住房公积金	630.00	5,676,590.40	5,631,463.40	45,757.00
5、工会经费和职工教育经费	859,812.44	449,433.86	397,100.13	912,146.17
合计	28,327,691.22	110,719,248.08	124,911,935.11	14,135,004.19

（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	2,745,987.77	13,468,111.80	14,507,777.64	1,706,321.93
2、失业保险费	99,927.81	549,089.30	575,244.02	73,773.09

合计	2,845,915.58	14,017,201.10	15,083,021.66	1,780,095.02
----	--------------	---------------	---------------	--------------

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,631,821.65	25,407,004.09
企业所得税	5,774,707.28	12,496,960.87
个人所得税	406,168.60	572,941.82
城市维护建设税	404,554.44	1,799,031.80
房产税	112,015.16	108,654.52
土地使用税	23,285.52	240,502.07
印花税	21,863.20	15,477.70
教育费附加	128,731.52	628,611.22
地方教育附加	84,991.64	675,217.38
其他税费	141.51	1,604.32
合计	11,588,280.52	41,946,005.79

其他说明：

26、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	275,000.00	305,555.56
短期借款应付利息	32,625.00	112,375.00
合计	307,625.00	417,930.56

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：

27、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	29,109,178.51	32,816,850.29
应付个人款项	11,626,610.10	8,455,348.97
限制性股票	77,727,943.00	109,535,300.00
其他	28,809.84	111,316.67
合计	118,492,541.45	150,918,815.93

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	77,727,943.00	
合计	77,727,943.00	--

其他说明

28、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	3,121,812.00	3,183,338.40
合计	3,121,812.00	3,183,338.40

其他说明：

29、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	200,600,000.00
保证借款	600,000.00	
合计	200,600,000.00	200,600,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

30、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	387,005,000.00	112,547,171.00				112,547,171.00	499,552,171.00

其他说明：

31、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）	428,888,808.09	358,929,454.80		787,818,262.89
其他资本公积	25,202,942.66	3,498,969.80		28,701,912.46
原制度资本公积转入	3,478,000.00			3,478,000.00
合计	457,569,750.75	362,428,424.60		819,998,175.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：资本公积（股本溢价）增加358,929,454.80元，主要系报告期公司收到配股募集资金所致。

注2：其他资本公积本增加3,498,969.80元，主要系公司实施限制性股票激励计提的费用3,498,969.80元所致。

32、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	109,535,300.00	11,935,683.00	43,743,040.00	77,727,943.00
合计	109,535,300.00	11,935,683.00	43,743,040.00	77,727,943.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、库存股本期增加 11,935,683.00 元，主要系确认首批授予的限制性股票配股部分的回购义务所致。

2、库存股本期减少 43,743,040.00 元，主要系限制性股票符合解锁条件同时冲减其他应付款及库存股所致。

33、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	81,469,587.34	5,458,421.69		86,928,009.03
合计	81,469,587.34	5,458,421.69		86,928,009.03

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、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	400,717,801.00	369,022,697.19

调整后期初未分配利润	400,717,801.00	369,022,697.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,830,508.79	13,851,427.20
减：提取法定盈余公积金	5,458,421.69	
应付普通股股利		34,147,500.00
期末未分配利润	433,089,888.10	348,726,624.39

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。

35、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	1,113,103,219.48	835,710,931.91	883,796,471.14	669,718,285.32
其他业务	6,082,987.41	1,333,371.41	5,266,482.25	2,021,751.75
合计	1,119,186,206.89	837,044,303.32	889,062,953.39	671,740,037.07

36、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	2,891,959.44	2,854,239.78
教育费附加	1,260,620.80	1,226,080.27
房产税	2,527,500.02	2,316,019.11
土地使用税	406,266.16	621,806.04
车船使用税	15,487.04	15,842.04
印花税	1,079,127.30	843,742.68
地方教育费附加	821,840.42	807,280.90
其他（水资源税）	7,159.03	
合计	9,009,960.21	8,685,010.82

其他说明：

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,600,298.73	20,333,037.01
运输费	23,470,746.76	20,643,206.08
业务招待费	6,963,296.39	5,502,432.85
代理费	9,876,190.81	6,252,317.60
差旅费	6,661,592.29	6,802,762.63
办公费	4,769,831.67	5,617,949.36
安装调试费	12,719,836.54	7,065,117.42
投标费	4,699,414.47	5,982,066.83
宣传推广费	2,520,895.98	8,409,218.79
物业管理费	1,462,596.80	1,188,924.71
限制性股票费用	822,576.18	2,125,743.67
其他	843,051.04	559,945.44
合计	101,410,327.66	90,482,722.39

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,172,951.69	27,471,926.47
办公费	9,055,227.27	6,120,548.76
折旧与摊销	8,281,736.74	6,670,907.82
业务招待费	814,172.82	672,447.03
税费		
差旅费	2,004,042.14	1,556,655.62
科技开发费	59,631,887.49	43,163,007.31
物管费	3,209,703.61	2,987,084.43
限制性股票费用	1,636,403.22	5,814,299.73
其他	625,917.35	56,850.93
合计	114,432,042.33	94,513,728.10

其他说明：

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,146,838.12	4,240,276.88
减：利息收入	3,754,320.84	1,291,344.61
汇兑损失	142,928.66	180,662.40
手续费支出	186,646.00	276,198.93
合计	4,722,091.94	3,405,793.60

其他说明：

40、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	9,580,965.48	6,766,011.71
二、存货跌价损失	1,457,291.29	-606,623.16
合计	11,038,256.77	6,159,388.55

其他说明：

41、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	-403,033.61	-382,689.25
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	238,486.91	
理财产品的投资收益	99,788.12	
合计	-64,758.58	-382,689.25

其他说明：

42、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
资产处置收益	10,833.77	2,003,263.52

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,487,117.34	5,569,539.68

44、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	722,716.00	1,797,141.00	722,716.00
处置固定资产	38,854.78		38,854.78
其他	449,488.82	230,962.24	449,488.82
合计	1,211,059.60	2,028,103.24	1,211,059.60

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
收北京市海淀区发展和改革委员会17年节能专项资金	北京市海淀区发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	63,000.00		与收益相关
收首都知识产权服务业协会技术创新能力建设专项资金	首都知识产权服务业协会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	34,000.00		与收益相关
收中国技术交易所有限公司商标注册资金	中国技术交易所有限公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	200,000.00		与收益相关
收到北房镇人民政府施工补助	北房镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	155,716.00		与收益相关
武汉东湖新技术开发区管理委员会2017年度市级科技创新平台区级配	武汉东湖新技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	150,000.00		与收益相关

套补贴资金 (武新规 (2017)3号 文)								
武汉市科学技术局 2016 年度湖北省企业研发费用补助资金	武汉市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	120,000.00		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	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
合计	--	--	--	--	--	722,716.00	1,797,141.00	--

其他说明：

45、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	30,000.00		30,000.00
固定资产处置	115,771.75	67,236.08	115,771.75
其他	394,394.38	620,450.00	394,394.38
合计	540,166.13	687,686.08	540,166.13

其他说明：

46、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,353,318.82	6,441,636.40
递延所得税费用	-1,047,213.91	-2,634,784.41
合计	10,306,104.91	3,806,851.99

(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	49,633,310.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,013,158.14
子公司适用不同税率的影响	1,636,318.22
调整以前期间所得税的影响	861,952.17
非应税收入的影响	-2,007,781.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	802,457.81
所得税费用	10,306,104.91

其他说明

47、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	4,267,977.40	1,201,853.72
补贴收入	1,393,775.03	2,035,445.61
收到保证金	6,338,027.66	16,001,197.10
收到往来款	4,232,766.12	1,724,936.68
其他	581,000.00	411,045.97
合计	16,813,546.21	21,374,479.08

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	150,863,335.67	120,626,173.49
支付的保证金	5,714,409.65	25,774,751.61
往来款项	315,884.60	15,984,332.32
其他	179,491.00	164,574.90
三个月以后到期的受限银行承兑保证金	10,235,444.25	32,896,423.63
合计	167,308,565.17	195,446,255.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回西安霍威电源有限公司订金	13,500,000.00	
子公司处置理财产品	6,099,888.12	
合计	19,599,888.12	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
配股验资及律师支出	700,000.00	
购买北京科锐博润电力电子有限公司少数股东股权	255,121.95	
子公司郑州开新电工有限公司收购河南科锐电力设		300,000.00

备运行维护有限公司少数股东股权		
合计	955,121.95	300,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

48、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	39,327,205.75	18,799,951.98
加：资产减值准备	11,038,256.77	6,766,011.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,939,915.58	14,387,907.42
无形资产摊销	2,659,858.25	2,600,435.57
长期待摊费用摊销	1,450,614.84	1,103,583.90
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）	76,916.97	1,936,027.44
财务费用（收益以“-”号填列）	8,146,838.12	4,867,798.79
投资损失（收益以“-”号填列）	64,758.58	382,689.25
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,047,213.91	-3,274,584.53
存货的减少（增加以“-”号填列）	-185,051,003.13	-17,375,094.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-109,528,974.27	-234,413,186.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	39,006,974.49	48,240,175.65
经营活动产生的现金流量净额	-169,915,851.96	-155,978,283.46
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	496,802,269.84	247,975,360.18
减：现金的期初余额	306,966,373.46	359,176,699.16
现金及现金等价物净增加额	189,835,896.38	-111,201,338.98

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	496,802,269.84	306,966,373.46
其中：库存现金	109,868.60	128,347.97
可随时用于支付的银行存款	460,503,997.83	223,258,635.99
可随时用于支付的其他货币资金	36,188,403.41	83,579,389.50
三、期末现金及现金等价物余额	496,802,269.84	306,966,373.46

其他说明：

49、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	49,600,000.00	开具银行承兑汇票及保函保证金等
固定资产	120,086,866.18	银行借款的抵押物
无形资产	31,129,922.30	银行借款的抵押物
合计	200,816,788.48	--

其他说明：

八、合并范围的变更

1、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：

本期清算公司之子公司北京科锐新能源科技有限公司、安徽科锐能源服务有限公司。

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
武汉科锐电气股份有限公司	武汉	武汉	电缆配件	69.95%		投资设立
深圳科锐南方电气设备有限公司	深圳	深圳	电气设备制造	100.00%		投资设立

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
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	85.00%		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
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
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
郑州科锐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
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

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%	2,833,321.78	1,803,277.40	34,325,799.50

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	119,108,640.37	23,181,705.02	142,290,345.39	27,674,847.30		27,674,847.30	109,770,504.60	23,953,646.61	133,724,151.21	22,607,278.24		22,607,278.24

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	50,775,389.56	9,428,691.46	9,428,691.46	3,357,902.14	41,738,659.27	9,581,375.48	9,581,375.48	1,779,656.02

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	80.00%	85.00%

注：公司与子公司北京科锐博润电力电子有限公司的张皎、刘鹏、齐泽锋和王嘉林就后续公司收购张皎、刘鹏、齐泽锋和王嘉林剩余所持科锐博润20%的股权达成如下约定：2017年科锐博润按照当年经审计且扣非后净利润的12倍进行估值，估值总额不低于当年经审计的净资产值，且不高高于1.2亿元，公司以现金方式收购张皎、刘鹏、齐泽锋和王嘉林所持科锐博润5%的股权。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）。

(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
购买成本/处置对价	2,551,219.45
--现金	2,551,219.45
购买成本/处置对价合计	2,551,219.45
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	2,551,219.45

其他说明

注：公司与子公司北京科锐博润电力电子有限公司的张皎、刘鹏、齐泽锋和王嘉林就后续公司收购张皎、刘鹏、齐泽锋和王嘉林剩余所持科锐博润20%的股权达成如下约定：2017年科锐博润按照当年经审计且扣非后净利润的12倍进行估值，估值总额不低于当年经审计的净资产值，且不高于1.2亿元，公司以现金方式收购张皎、刘鹏、齐泽锋和王嘉林所持科锐博润5%的股权。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）

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	94,259,268.38	85,662,099.69
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-403,033.61	-382,689.25
--综合收益总额	-403,033.61	-382,689.25

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	36.77%	36.77%

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有限公司	股东
张新育	实际控制人
国投电力控股股份有限公司	公司独立董事曾鸣在国投电力担任独立董事
北京科锐云涌科技有限公司	本公司的联营公司
河南国控科锐能源管理有限公司	本公司的联营公司
北京临空普乐能源管理有限公司	与本公司受同一方最终控制
苏州太谷电力股份有限公司	公司独立董事曾鸣在苏州太谷担任独立董事

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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有限公司	新产品的技术性能和指标进行检测	1,437,735.86		否	184,905.66
北京临空普乐能源管理有限公司	采购燃动力	299,300.57		否	
苏州太谷电力股份有限公司	接受技术培训服务	1,400,000.00		否	

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有限公司	技术开发	853,000.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北京科锐北方科技发展有限公司	房屋租赁	8,494.55	0.00
北京科锐云涌科技有限公司	房屋租赁	5,480.74	0.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
河南国控科锐能源管理有限公司	19,000,000.00	2017年04月05日	2018年12月31日	
拆出				

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有限公司	3,339,600.00		3,114,700.00	
应收账款	北京科锐云涌科技有限公司	6,065.25	303.26		
应收账款	北京科锐北方科技发展有限公司	9,344.00	467.20		
应收账款	中国电力科学研究院有限公司	853,000.00	42,650.00		

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	10,300,596.80
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

公司本期行权的各项权益工具总额，主要系公司2016年限制性股票激励计划首次授予股票第一个解除限售期解锁股份上市流通所致。

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	23,068,147.96
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,498,969.80

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2018年6月30日，公司未到期保函余额人民币16,604,595.32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、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	29,973,130.26
经审议批准宣告发放的利润或股利	29,973,130.26

十四、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。

十五、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	1,139,127,696.97	100.00%	88,586,605.17	7.78%	1,050,541,091.80	1,011,427,904.86	100.00%	79,490,890.12	7.86%	931,937,014.74
合计	1,139,127,696.97	100.00%	88,586,605.17	7.78%	1,050,541,091.80	1,011,427,904.86	100.00%	79,490,890.12	7.86%	931,937,014.74

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	940,767,268.75	47,038,363.44	5.00%
1 年以内小计	940,767,268.75	47,038,363.44	5.00%
1 至 2 年	143,639,768.64	14,363,976.86	10.00%
2 至 3 年	29,177,450.71	8,753,235.21	30.00%
3 至 4 年	12,599,107.63	6,299,553.82	50.00%
4 至 5 年	4,063,126.99	3,250,501.59	80.00%
5 年以上	8,880,974.25	8,880,974.25	100.00%
合计	1,139,127,696.97	88,586,605.17	7.78%

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 9,095,715.05 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	82,410,549.85	7.23%	4,282,192.95
客户2	62,425,855.90	5.48%	3,121,292.80
客户3	58,533,722.14	5.14%	2,926,686.11
客户4	41,954,175.32	3.68%	2,097,708.77
客户5	40,378,364.79	3.54%	2,179,146.74
合计	285,702,668.00	25.08%	14,607,027.37

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	56,729,018.33	100.00%	4,047,178.98	7.13%	52,681,839.35	60,807,106.73	100.00%	3,688,453.25	6.07%	57,118,653.48
合计	56,729,018.33	100.00%	4,047,178.98	7.13%	52,681,839.35	60,807,106.73	100.00%	3,688,453.25	6.07%	57,118,653.48

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	47,049,384.46	2,352,469.22	5.00%
1 年以内小计	47,049,384.46	2,352,469.22	5.00%
1 至 2 年	6,753,697.87	675,369.79	10.00%
2 至 3 年	2,276,314.64	682,894.39	30.00%
3 至 4 年	610,838.36	305,419.18	50.00%
4 至 5 年	38,783.00	31,026.40	80.00%
合计	56,729,018.33	4,047,178.98	7.13%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 358,725.73 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	28,943,679.26	34,315,455.90
往来款项	24,794,420.87	25,981,799.33
员工备用金	2,990,918.20	509,851.50
合计	56,729,018.33	60,807,106.73

(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	往来款项	13,000,000.00	1 年以内	22.92%	650,000.00
2	往来款项	6,000,000.00	1 年以内	10.58%	300,000.00
3	投标保证金	4,208,400.00	1 年以内	7.42%	210,420.00
4	往来款项	3,000,000.00	1 年以内	5.29%	150,000.00
5	投标保证金	2,643,283.66	0-4 年	4.66%	338,672.58
合计	--	28,851,683.66	--	50.86%	1,649,092.58

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	589,604,371.64		589,604,371.64	496,410,473.33		496,410,473.33
对联营、合营企业投资	67,456,603.61		67,456,603.61	68,159,434.92		68,159,434.92
合计	657,060,975.25		657,060,975.25	564,569,908.25		564,569,908.25

(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	9,101,116.20	323,385.67		9,424,501.87		
武汉科锐电气股份有限公司	5,897,425.46	69,933.66		5,967,359.12		
北京科锐屹拓科	1,216,804.26	19,581.58		1,236,385.84		

技有限公司						
深圳科锐南方电气设备有限公司	4,000,000.00				4,000,000.00	
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	67,384,464.04	2,626,282.17			70,010,746.21	
北京科锐博实电气设备有限公司	87,874,050.79	400,483.76			88,274,534.55	
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	34,661,341.46	88,117.10			34,749,458.56	
郑州空港科锐电力设备有限公司	123,000,000.00	77,000,000.00			200,000,000.00	
广东科锐能源服务有限公司	1,800,000.00				1,800,000.00	
郑州科锐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	81,017,771.12	15,166,114.37			96,183,885.49	
厦门科锐能源服务有限公司	15,300,000.00				15,300,000.00	
北京科锐新能源科技有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00			
安徽科锐能源服务有限公司	500,000.00		500,000.00			
合计	496,410,473.33	95,693,898.31	2,500,000.00		589,604,371.64	

(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		

一、合营企业										
二、联营企业										
郑州祥和科锐环保设备有限公司	202,088.99			-15,271.14					186,817.85	
北京科锐云涌科技有限公司	64,214.86			-64,214.86						
海南中电智诚电力服务有限公司	17,430,253.48			13,398.01					17,443,651.49	
河南国控科锐能源管理有限公司	20,042,442.19			-34,571.75					20,007,870.44	
北京合众慧能科技股份有限公司	30,420,435.40			397,626.13		999,797.70			29,818,263.83	
小计	68,159,434.92			296,966.39		999,797.70			67,456,603.61	
合计	68,159,434.92			296,966.39		999,797.70			67,456,603.61	

(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	1,027,782,198.66	807,924,200.38	802,308,813.92	659,284,807.84
其他业务	6,110,895.67	1,028,459.15	4,101,924.48	1,379,237.38
合计	1,033,893,094.33	808,952,659.53	806,410,738.40	660,664,045.22

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	13,146,722.60	3,300,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	296,966.39	-382,689.25
处置长期股权投资产生的投资收益	-712,849.03	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	238,486.91	
合计	12,969,326.87	2,917,310.75

6、其他

十六、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	-76,916.97	
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）	1,381,784.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,094.44	
减：所得税影响额	256,198.41	
少数股东权益影响额	69,149.29	
合计	1,004,613.77	--

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	2.88%	0.0847	0.0824
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.80%	0.0825	0.0802

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签署的2018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

二〇一八年八月十六日