

证券代码：002350

证券简称：北京科锐

公告编号：2019-068

# 北京科锐配电自动化股份有限公司 2019 年半年度报告摘要

## 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	北京科锐	股票代码	002350
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
电子信箱	IR@creat-da.com.cn		IR@creat-da.com.cn

### 2、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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	1,022,608,982.77	1,119,186,206.89	1,122,523,582.84	-8.90%

归属于上市公司股东的净利润（元）	10,790,460.67	37,830,508.79	36,408,661.88	-70.36%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	10,518,253.80	36,825,895.02	35,404,048.11	-70.29%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-15,729,780.08	-169,915,851.96	-167,236,530.34	90.59%
基本每股收益（元/股）	0.0220	0.0847	0.0815	-73.01%
稀释每股收益（元/股）	0.0217	0.0824	0.0793	-72.64%
加权平均净资产收益率	0.60%	2.88%	2.77%	-2.17%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	3,259,688,111.23		3,826,924,347.11	-14.82%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,746,299,730.21		1,736,158,382.63	0.58%

### 3、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	34,948	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限条件的股份数量	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	26.74%	133,678,139	-50,000,000	质押	113,746,503
北京海国东兴支持优质科技企业发展投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	10.00%	50,000,000	50,000,000		
中国电力科学研究院有限公司	国有法人	9.74%	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			
贾颀	境内自然人	1.15%	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			
刘怀宇	境内自然人	0.99%	4,950,387			
张新育	境内自然人	0.89%	4,438,822		质押	4,438,822
李立军	境内自然人	0.78%	3,880,000	500,000		
北京万峰达电力电子有限责任公司	境内非国有法人	0.25%	1,242,841	-500,000		
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。					
参与融资融券业务股东情况说明	“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，通过普通证券账户持有公司股票 0 股，合计持有公司股票 5,440,158 股；刘怀宇通过中信建投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份 4,950,387 股，通过普通证券账户持有公司股票 0 股，合计持有公司股票 4,950,387 股。					

#### 4、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。

#### 5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

#### 6、公司债券情况

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

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司管理层在董事会的领导下，以公司业务发展为驱动，以信息化管理平台为支撑，以“智能制造100项目”为突破口，优化业务流程，加快全业务流程运行速度，全面提高业务单元和职能单元的管理水平，着重加大智能产品研发、生产自动化软硬件投入，加强网外市场和国际市场的开拓力度，协同创新，力争实现有机的高质量增长。

报告期内，公司新签执行合同13.72亿元，同比减少21.64%，但中标合同同比增加，部分中标合同尚未转化成执行合同导致新签执行合同减少。报告期内，公司实现营业收入102,260.90万元，同比下降8.90%；净利润1,609.14万元，同比下降55.93%；归属于上市公司股东的净利润1,079.05万元，同比下降70.36%；毛利率22.99%，同比下降2.32个百分点。公司上半年发货速度同比稍缓以及产品结构变化导致毛利率下降是公司净利润下滑的主要原因，随着后续中标合同转化成执行合同的增加将导致发货速度加快，同时加快一二次融合的产品结构调整，将成为后续净利率提升的关键所在。

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，公司各类业务发展情况如下：①开关类产品销售收入54,257.74万元，同比下降23.92%，毛利率22.52%，同比下降2.57个百分点。报告期内，南方电网公司招标量较上年同期大幅减少，公司开关类产品中标合同额减少及中标价格略有降低，产品单位成本上升，销售收入、毛利率下降。②箱变类产品销售收入24,621.38万元，同比增长19.49%，毛利率19.38%，同比上升3.44个百分点。目前公司箱变类产品中标合同额及中标价格有所提升，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，相比前几年毛利率一路走低趋势，去年开始毛利水平持续回升。③自动化类产品销售收入7,318.92万元，同比下降15.92%；毛利率16.11%，同比下降23.96个百分点。因报告期内南方电网公司招标量较上年同期大幅减少，公司开关类产品中标合同额相应减少，与开关类产品配套的自动化类产品销售收入及生产规模相应减少，不能发挥规模效应，单位成本上升导致毛利率大幅下降。④附件及其他产品收入13,766.16万元，同比增长45.79%，毛利率29.67%，同比上升2.98个百分点。报告期内，公司收购控股股东北京科锐北方科技发展有限公司持有的普乐新能源（蚌埠）有限公司50.59%股权，为同一控制下企业合并，其他产品收入增加主要系子公司普乐新能源（蚌埠）有限公司、河南科锐开新电力有限公司收入增加。

**在公司智慧能源综合管理服务业务方面：**报告期内，公司综合能源管理服务业务按年初既定方针和策略开展工作，重点围绕EPC工程总包、平台合作探索、智能运维试点、慧云平台完善等开展相关工作；通过完善管理制度，加强对各业务机构的考核力度，并根据考核结果适时调整业务方向和业务结构；在电力服务市场方面收缩聚焦，深入用户找痛点，根据用户需求提升服务能力；通过北京地区的试点，形成智能运维模式。公司及下属公司为北京大兴国际机场搭建的能源管理平台，是智慧机场的九大业务平台之一，覆盖航站区、飞行区、公共区域的机场全区域能源管理，这也为公司综合能源服务在机场项目应用起到了示范作用，为公司进一步开拓机场综合能源服务打下基础。报告期内，公司获得了由工业领域电力需求侧管理促进中心颁发的电力需求侧管理服务机构能力评定证书（一级）。

**在市场开拓方面：**报告期内，公司坚持以电网市场与电网外市场并重的原则，采取以国网促南网，网外促网内策略，整

合资源继续优化管理模式和团队建设。报告期内，在电网市场方面，面对市场竞争的加剧，公司营销系统积极应对招标规则与招标价格的变化，继续采取提升团队意识、危机意识及应变能力、优化流程等多项措施，在国网27个省市电力公司招标项目中中标26个包，在近3000家中标企业中排名前20，在民营企业中排名名列前茅。在电网外市场方面，公司通过设立用户工程专门管理机构，组建专职队伍，尝试多种专业化管理模式，明确目标市场，使电网外市场得到进一步开拓。报告期内，公司新签用户工程合同2.24亿元，同比增长11%，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，根据公司研发规划，开展了模块化预装式变电站研发、完成标准化箱变设计工作；研发欧III代环网柜并通过验证；研发设计35kV信号源和美柜VCG单稳态机构环网柜，取得了试验报告；通过SF<sub>6</sub>灭弧的断路器与自动化罩式FTU的专检测试验证；一二次深度融合柱上全电子式产品设计完成极柱传感器精度、绝缘等测试；研发优质美变产品、优质油浸式非晶合金铁心配电变压器和优质油浸式硅钢铁心配电变压器产品；完成高精度暂态录波型故障指示器的小批试制，并完成现场的全检和供货；完成低成本分布式DTU的小批试制，并获得国网入网专项检测、信息安全检测和型式试验报告；完成GIL故障指示器的小批试制，并获得型式试验报告。公司自动化产品围绕泛在电力物联网和坚强智能电网的需求，基于“云、管、边、端”的技术架构，进一步梳理研发重点和关键技术，并重点关注智能传感终端设备和边缘计算网关两个产品研发方向。公司通过启动智能配变终端（即智能TTU）项目的研发，提高“边”设备的边缘计算网关的通信处理能力和数据分析能力，实现智能台区和智能配电房的就地分析和处理，提高一次设备的就地化的计算能力；同时公司加强拓展故障指示器类产品的其他行业的应用，包括铁路、石油等行业的应用。

报告期内，公司参与国网2019年故障指示器招标技术规范、一二次融合设备招标技术规范、配电终端标准化设计等文件的讨论；参与南方电网公司配电终端互联互通标准讨论，并完成测试；参与行业标准“配电自动化系统终端运维技术规范”、“配电自动化终端即插即用技术导则”、“中压配电网调度图形模型规范”的讨论；参与行业标准“配电线路故障指示器技术条件”的制定。报告期内，公司取得40份型式试验报告，49份委托试验报告；公司及子公司获得专利授权6项，其中发明专利2项，实用新型4项。截至报告期末，公司及子公司累计获得有效专利授权145项，其中发明专利27项；实用新型116项，外观设计专利2项。

**在内部管理控制方面：**报告期内，公司通过专业机构完善薪金激励体系，吸引、留住与激励优秀人才，通过完善机制、精准招聘、赋能增值，提升能力，有序推进应届生“雏狼计划”，打造“以奋斗者为本”的人才团队，满足公司发展人才需求。公司信息化建设完成了SAP平台升级、PLM项目上线、金税集成系统试运行，实施数字化车间项目、桌面虚拟化、知识库建设等项目，以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，公司通过EPLAN、Soildedge、Altium Designer与SAP PLM系统集成应用，实现边设计、边采购、边生产；完成OA系统数字化管理。在标准化管理方面，公司加强项目评审的过程监督和效率，进一步融合PLM和SAP的应用，保障生产的有序进行，规范文件下发过程。

## 2、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第22号--金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号--金融资产转移》、《企业会计准则第24号--套期保值》以及《企业会计准则第37号--金融工具列报》（简称“新金融工具准则”）。本集团自2019年1月1日开始按照新修订的上述准则进行会计处理，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期初未分配利润或其他综合收益。	第六届董事会第四十三次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》，同意公司执行的会计政策按照财政部2017年颁布的修订《企业会计准则第22号--金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号--金融资产转移》、《企业会计准则第24号--套期保值》以及《企业会计准则第37号--金融工具列报》的相关规定执行。	
2019年4月30日财政部发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）文，对一般企业财务报表格式进行了修订，将应收账款及应收票据项目拆分为“应收账款”及“应收票据”项目，“应付账款及应付票据”拆分为“应付账款”及“应付票据”项目，明确或修订了“其他应收款”、“一年内到期的非流动资产”、“其他应付款”、“递延收益”、“研发费用”、“财务费用”项目下的“利息收入”、“其他收益”、“资产处置收益”、“营业外收入”和“营业外支出”科目的列报内容等。对于上述列报项目的变更，本公司采用追溯调整法进行会计处理变更，对可比会计期间数据进行追溯调整。	第六届董事会第四十三次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》，同意公司执行的会计政策按照财政部于2019年4月30日财政部发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）的相关规定执行。	

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司本期合并范围新增普乐新能源（蚌埠）有限公司，属于同一控制下的企业合并，详见2019年半年度报告“第十节 财务报告 八、合并范围变更 1、同一控制下企业合并”。

北京科锐配电自动化股份有限公司  
法定代表人：张新育  
二〇一九年八月二十二日