

证券代码：002350

证券简称：北京科锐

公告编号：2022-080

北京科锐配电自动化股份有限公司 2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	付小东（代行）	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、主要财务数据和财务指标

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）	954,919,160.13	907,532,654.10	5.22%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-37,638,439.64	-5,546,674.37	-578.58%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-36,634,996.48	-6,033,364.47	-507.21%

经营活动产生的现金流量净额（元）	-22,113,459.24	-97,620,900.60	77.35%
基本每股收益（元/股）	-0.0697	-0.0102	-583.33%
稀释每股收益（元/股）	-0.0697	-0.0102	-583.33%
加权平均净资产收益率	-1.97%	-0.30%	-1.67%
	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）	3,681,778,282.81	3,452,723,120.48	6.63%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,849,081,051.64	1,932,650,752.10	-4.32%

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	51,802	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					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	27.11%	147,045,953	0	质押	110,284,465
中国电力科学研究院有限公司	国有法人	9.87%	53,550,068	0		
付小东	境内自然人	2.86%	15,536,813	0		
北京科锐配电自动化股份有限公司第一期员工持股计划	境内非国有法人	1.90%	10,285,060	0		
李立军	境内自然人	1.05%	5,718,006	0		
张新育	境内自然人	0.97%	5,270,104	387,400		
贾颀	境内自然人	0.94%	5,110,050	-289,500		
甄华微	境内自然人	0.61%	3,327,200	3,201,300		
吉红娜	境内自然人	0.57%	3,100,000	0		
韦军成	境内自然人	0.47%	2,565,200	0		
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，付小东为公司实际控制人、董事长，间接控制北京科锐北方科技发展有限公司 75% 的股权；北京科锐北方科技发展有限公司、付小东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（如有）	无					

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

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、公司经营情况

报告期内，公司新签合同 12.96 亿元，同比增长 37.07%；实现营业收入 95,491.92 万元，同比上升 5.22%；净利润亏损 3,924.73 万元，同比减少 1197.65%；归属于上市公司股东的净利润亏损 3,763.84 万元，同比减少 578.58%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润亏损 3,663.50 万元，同比减少 507.21%；毛利率 16.04%，同比下降 4.92%。报告期内，公司合同同比增长明显，但受新冠疫情影响，部分原材料采购及产品交付延迟导致报告期营业收入不及预期。同时，报告期营业收入中高毛利率的开关类、自动化类产品收入占比下降，导致综合毛利率下降。公司持有的北京国鼎君安天下股权投资合伙企业（有限合伙）等基金公允价值变动减少税前利润 1,264.35 万元；报告期公司出售闲置房产，增加税前利润 868.59 万元；报告期内，公司新能源业务尚处于投入期。上述原因综合导致公司报告期内公司业绩出现较大变动。

在配电制造业务方面：报告期内，①开关类产品销售收入 40,052.62 万元，同比下降 20.12%，毛利率 19.60%，同比下降 1.72 个百分点；②箱变类产品销售收入 40,427.77 万元，同比增长 114.98%，毛利率 10.41%，同比下降 1.17 个百分点，主要系报告期实际执行的箱变类产品中的变压器产品订单增加所致；③自动化类产品销售收入 3,706.25 万元，同比下降 21.57%；毛利率 21.35%，同比下降 9.33 个百分点；④电力电子产品销售收入 2,834.27 万元，同比增长 55.10%，毛利率 26.98%，同比下降 16.69 个百分点；⑤附件及其他产品销售收入 7,859.61 万元，同比下降 45.48%，毛利率 14.91%，同比下降 6.54 个百分点，主要系合并报表范围子公司减少，相应的收入减少所致。

报告期内，公司控股子公司北京稳力科技有限公司新建氢燃料电池发动机系统产线，完成安装调试并投入使用，产线单班产能 2,000 台，旨在通过智能化制造和严格的质量把控，实现精益生产，加速推动燃料电池技术的市场化应用。

2、加强技术研发管理，有序推进产品项目研发工作。

报告期内，公司完善研发相关制度及标准化管理，扩大管理及监督范围。公司及子公司开展一二次融合柱上及分布式 DTU 项目真型试验验证，YB□-40.5/0.8(0.69)高/低压预装式变电站、低压开关柜标准化设计、高能效标准化硅钢立体卷铁心配电变压器、II 代高效节能配电变压器、新 I 代新能源干式变压器等项目小批试制；继续开展光伏建筑一体化 BIPV 专用低压光伏微型逆变器的研发，已经完成软硬件设计、样机试制、功能验证等各项工作，正在进行满功率试验和入网认证前准备工作；完成组串型光伏并网逆变器产品研发立项；启动 DC2000V、1.25MW 集中式光伏逆变器技术论证和方案设计；以绿电制氢行业需求为契机，研发光伏制氢新型电源系统，已经完成样机调试。

报告期内，公司及子公司完成了 EMS 针对智能配电网、虚拟电厂、交直流混合微网、综合能源、水电站储能系统等应用场景的技术升级，功能上实现信息采集、能量管理、能量分析、智能控制等功能的升级，平台引入了深度学习预测技术、氢电双向转换系统协调控制技术、高速通信技术、微网灾备控制技术、边缘计算技术、电力需求侧响应技术；在虚拟电厂应用场景中，开发了空调调节调控模块、充电桩调节调控模块、储能电站调节调控模块以及响应调度控制模块；在交直流混合微网应用场景中，完成了交直流逆变器控制模块以及储能 SOC 自维护模块等软件。水电站储能系统应用场景中，开发了水电不同模式下储能运行模式切换调控模块、紧急备电调控模块；完成了 1500V 高压储能控制系统与设备的设计与开发、适用于光储充氢的户外一体储能系统产品的设计与开发。智能管控技术平台技术上，完成了面向多领域的技术开发，智慧水电综合管理系统已在国网 APP 上线；完成了综合能源平台的开发，平台能够接入多种类大数据，为当前能源互联网背景下电力系统的新型运维及控制方式，能够实现“源-网-储-荷”协调综合管理。

报告期内，子公司北京稳力继续深耕氢能产业，共完成 4 款氢燃料电池发动机系统开发，其中三款适用于 18 吨及以上载重车辆，已完成国家强制性检测报告；另一款适用于 2.5~3.5 吨氢燃料电池叉车，已完成叉车整车试制，处于路试阶段。在 BOP 零部件开发方面，完成适用于以上 4 款氢燃料电池发动机的氢气引射器（2 款）、水气分离器（2 款）、两级离心式空气压缩机（3 款），并完成 DV 测试。北京稳力参与北京市地方标准《燃料电池汽车运行安全监管规范》的起草。截至本报告披露日，搭载北京稳力燃料电池系统的陕汽牌燃料电池牵引汽车，已完成工信部第 359 批公示新产品

准入；北京稳力《“双碳”目标下绿色智慧氢燃料电池叉车一体化示范项目》已获立项，入选《北京市氢能技术应用试点示范项目清单（第一批）》。

报告期内，公司及子公司新获得专利授权 9 项，其中发明专利 5 项，实用新型专利 4 项；获得软件著作权 9 项。截至报告期末，公司及子公司累计拥有有效专利授权 176 项，其中发明专利 52 项，实用新型专利 121 项，外观设计专利 3 项；获得软件著作权 163 项。

3、推进全面风险管理体系建设，加强内部控制及审计工作。

报告期内，公司成立内控体系建设专项工作组，梳理内控流程，完成内控手册编制，内控体系正式进入试运行阶段；同时，公司完善内部审计相关制度，开展专项审计工作，加强风险管控，提升重大风险监测及应对水平，公司全面风险管理体系建设取得阶段性成果。

4、夯实党建工作，成立党委，为公司可持续高质量发展保驾护航。

报告期内，经中关村科学城综合党委文件批复，北京科锐配电党支部升格为北京科锐配电自动化股份有限公司党委，并召开了党员选举大会与党委成立大会，选举产生了第一届党委委员、纪委委员，明确了职责分工。随后成立了党委直属党支部。公司党委将带领党支部进一步加强非公企业党组织在企业中的“政治引领”与“凝心聚力”作用，进一步夯实党建基础工作，把党的政治优势、组织优势、群众工作优势转化为企业的管理优势、竞争优势和发展优势。

北京科锐配电自动化股份有限公司

法定代表人：付小东

二〇二二年八月十八日