

公司代码：600406

公司简称：国电南瑞

国电南瑞科技股份有限公司 2017 年半年度报告摘要

一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 本半年度报告未经审计。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

二 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	国电南瑞	600406	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	方飞龙	章薇
电话	025-81087102	025-81087102
办公地址	南京市江宁经济技术开发区诚信大道19号	南京市江宁经济技术开发区诚信大道19号
电子信箱	fangfeilong@sgepri.sgcc.com.cn	zhang-wei3@sgepri.sgcc.com.cn

2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末		本报告期末 比上年度末 增减(%)
		调整后	调整前	
总资产	16,682,072,291.26	17,532,386,121.14	17,532,386,121.14	-4.85
归属于上市公司股东的净资产	8,471,336,228.94	8,850,442,453.09	8,850,442,453.09	-4.28
	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
经营活动产生的现金流量净额	-27,231,322.67	-542,286,417.73	-541,210,121.36	不适用
营业收入	4,175,965,380.52	3,795,371,470.54	3,774,933,159.14	10.03
归属于上市公司股东的净利润	349,579,781.15	280,376,439.71	280,518,917.16	24.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	335,741,004.07	274,772,423.80	274,934,520.45	22.19
加权平均净资产收益率(%)	3.87	3.47	3.47	增加0.40个百分点
基本每股收益(元/股)	0.14	0.12	0.12	24.68
稀释每股收益(元/股)	0.14	0.12	0.12	24.68

注：2016年，公司控股子公司国电南瑞三能电力仪表（南京）有限公司完成对江苏南瑞通驰自动化系统有限公司吸收合并工作，根据《企业会计准则》该事项构成同一控制下并购，需对上年同期数进行追溯调整并重新列报，见上表所示。本报告中相关上年数据按追溯调整后数据列报。

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				76,590		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）				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	质押或冻结的股份数量	
南京南瑞集团公司	国有法人	41.01	996,233,861	223,199,749	无	0
国电电力发展股份有限公司	国有法人	2.01	48,900,221	0	无	0
中央汇金资产管理有限责任公司	未知	1.86	45,173,100	0	无	0
香港中央结算有限公司	未知	1.21	29,483,042	0	无	0
中国证券金融股份有限公司	未知	1.14	27,802,721	0	无	0
中国建设银行股份有限公司－汇添富环保行业股票型证券投资基金	未知	0.79	19,293,600	0	无	0
长城基金－招商银行－永诚财产保险股份有限公司	未知	0.69	16,829,059	0	无	0
中国银行股份有限公司－招商丰庆灵活配置混合型发起式证券投资基金	未知	0.65	15,689,263	0	无	0
全国社保基金四一六组合	未知	0.62	14,966,923	0	无	0
山西太钢投资有限公司	未知	0.55	13,434,728	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	1) 公司前十名股东中第一大股东南京南瑞集团公司为本公司的控股股东，南京南瑞集团公司的出资人为国网电力科学研究院；中国建设银行股份有限公司－汇添富环保行业股票型证券投资基金及全国社保基金四一六组合均属汇添富基金管理股份有限公司管理。(2) 除上述情况以外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

今年以来，国电南瑞全面贯彻落实年度股东大会的决策部署，紧紧围绕年度目标任务，持续深入开展“两学一做”学习教育活动，凝心聚力、攻坚克难，深化改革创新和转型升级，积极推进重大资产重组，企业继续保持稳健快速发展的良好势头。本报告期内，公司实现营业收入 41.76 亿元，同比增长 10.03%，归属于母公司净利润 3.50 亿元，同比增长 24.68%，每股收益 0.14 元。本报告期内的重点工作情况如下：

（一）产业发展取得新突破

上半年，公司巩固传统业务优势地位，深入挖掘电网发展新需求，密切跟踪新市场政策变化，积极拓展电网系统外新领域，整合优势资源，加强内部协同共享和对外合作，加快新产品新业务拓展，不断提升整体解决方案提供能力和产业领域延伸能力，产业发展取得了新突破。**在电网自动化领域：**2017 年上半年公司实现电网自动化业务营业收入 26.59 亿元，同比增长 17.15%，营业毛利率 23.55%，其中，配电自动化、变电自动化等产品快速增长，调度自动化、用电自动化产品小幅增长。变电站自动化、用电自动化、调相机等产品在国网集招市场份额提升，中标电力市场现货交易系统（国内首套）、新一代配电自动化系统、苏州主动配电网、锡盟-泰州、上海庙特高压直流稳控系统、深圳计量主站系统、省级调度自动化系统改造等一批代表性的重大项目，开拓了巡检、运维、计量、次同步振荡主站系统等新市场。**在发电及新能源领域：**受相关子行业市场竞争加剧、行业资金面紧等不利影响，该业务的营业收入、盈利能力同比有所下降。2017 年上半年公司实现发电及新能源业务营业收入 5.77 亿元，同比下降 16.09%，营业毛利率 3.29%。其中励磁系统、管件、干渣等传统发电业务市场占有率稳定，风功率预测等市场较快增长，光伏 EPC 总

包市场竞争加剧利润下降，签订湖北长阳 EPC 总包等光伏扶贫项目，首次突破三一重能等主机厂商风电控制产品市场，承接九江、明阳茫崖变流器项目，积极参与华东地区海上风电技术标准制定，为后续业务拓展奠定基础。**在节能环保领域：**公司紧抓住国家节能环保产业发展机遇，积极培育电网节能、水处理、电动汽车充电等新业务，2017 年上半年，公司节能环保业务营业收入 4.60 亿元，同比下降 8.56%，营业毛利率 28.14%。有序推进浙江、江苏等配网节能项目，同期线损产品市场取得良好成效，加大火电、石油石化、煤化工等领域废水处理市场拓展力度，积极参与电能替代市场，中标广州局南沙港高低压岸电系统，国网充换电设备集招的中标份额第一，实现国家电动汽车互联互通项目平台 22000 余台充电桩接入，通用汽车充电桩实现批量化生产。**在工业控制（含轨道交通）领域：**2017 年上半年公司实现工业控制（含轨道交通）业务营业收入 4.74 亿元，同比增长 44.02%，营业毛利率 10.66%。本期公司地铁综合监控产品市场占有率稳定，地铁信息化和运维业务取得市场突破，中标宁波、重庆等轨道综合监控及哈牡铁路综自系统等项目，承接北京燕房线资产运维管理信息系统和全自动运行系统及运维管理平台设备集成项目。积极开拓电气化铁路市场，实现综自 350 公里时速挂网运行，首次在华东地区中标高铁二次设备集成项目。签约中粮涂山电厂 PLC 升级改造项目、广州石化北路扩路项目、镇海炼化集控中心、茂名石化视频监控框架、中石化天津 LNG 工业信息自动化、延长石油框架等一批重点项目。**国际市场业务稳定推进：**加快产品国际认证、市场布局和拓展，签订印度干渣、印尼除灰、菲律宾和泰国变电站二次总包、老挝配网调度项目等一批国际项目。积极推进“一带一路”战略相关市场。

（二）科技创新取得新进步

本报告期，公司坚持技术领先战略，加大新产品新技术的开发和前瞻性研究，深化研发项目管理和岗位激励，激发研发人员创新动能，科技创新能力显著提升。本报告期，IEC 国际标准“变电站自动化系统人机界面描述语言”成功立项，牵头起草调相机、电力自助缴费终端等技术标准，完成跨区新能源消纳现货交易技术支持系统、国网“四统一”二次设备、支持互联运营的港口岸电综合管理系统、毫秒级精准负荷控制、海上风电升压站二次一体化集成、煤化工废水零排放与结晶盐资源化等一批关键技术、重点产品研发，形成新的经济增长点。上半年获省部级以上科技成果奖励 17 项，完成科技成果鉴定 9 项，授权发明专利 58 项、软件著作权 23 项，发表核心期刊论文 31 篇。

（三）工程生产能力有效提升

本报告期，公司加快生产信息化和安全生产标准化建设，完善生产计划管理，持续提升工艺设计能力，狠抓重大工程项目实施策划和现场督察，有序推进重大重点项目按期保质履约。深入开展安全管理提升活动，强化重大工程安全质量监督，通过 CMS 测量管理体系 3A 级认证审核，报告期内未发生重大安全、质量事件。陕西租赁项目完成迎峰度夏子项建设，福建、江苏等节能租赁项目稳步实施，湖北阳光扶贫光伏项目完成并网发电，苏州主动配电网、天津滨海增量配网等总包项目全面启动，宁和城际 PPP 项目进入系统调试最后阶段并启动分部分项验收；国网调相机项目完成首批出厂验收，北京、天津等地新一代配网主站平台项目稳步推进，三峡左岸首台 700MW 机组励磁系统完成国产化改造。

（四）经营管理持续加强

本报告期，公司持续深化人财物集约化管理，优化企业负责人业绩指标体系和年度薪酬量化分配制度，实施重大项目绩效激励。开展“三去一补一降”，加强应收账款、税收管理及预算管控，提升资金使用效率，促进增收节支。依法治企深入推进，强化法律服务和审计监督，规范管理维护企业权益，降低企业经营风险。国电南瑞获得安防工程企业能力一级资质，子公司国电南瑞南京控制系统有限公司获得信息集成二级资质。

（五）“三个建设”全面加强

公司深入学习贯彻十八届六中全会精神，推进全面从严治党，持续推进“两学一做”学习教育常态化制度化。开展“企业文化宣贯月”、“有文化、亮才华、展风采”、“最美家庭”和“团队的荣光”等主题活动推进企业文化建设。举办各类培训班 70 期，接受培训共计 3000 余人次，人才当量稳步提升。

下半年，公司将继续全面贯彻落实股东大会的决策部署，进一步解放思想，坚持以提升经济效益为中心，以改革创新为驱动，夯实研发与生产基础，提升经营管理、市场营销和工程服务能力，巩固提升传统业务，大力培育新兴产业，完成年度目标任务和重大资产重组工作。将重点开展以下工作：**一是持续增强研发能力。**进一步完善研发项目经理管理和考核，健全研发激励机制，整合研发资源，统筹组织技术攻关与产品研发，加快核心技术研发和新产品研发及重大产品升级，为产业可持续发展打下坚实基础。**二是加快推动产业创新发展。**着力推进外延式发展，通过股权合作等方式，大力拓展有轨电车、配用电及电动汽车充电设施等相关业务。加快发展战略新兴产业，整合优势资源，提升整体解决方案能力和产业延伸能力，培育新的效益增长点。把握传统业

务新需求，重点关注云（调控云）、物（电力物联网）、移（全能供电所）等新技术应用。聚焦能源变革，积极开拓增量配电网、海上风电、港口岸电等新业务。紧跟国家产业政策和投资方向，积极发展城市能源互联网、大交通、节能环保等新方向。三是**进一步加大市场拓展力度**。保持传统业务领先地位，推进传统优势业务向高端化发展；加大新兴市场拓展力度，面向售电侧改革及政府公共管理智慧化等需求，重点拓展增量配电网、售电交易、运维检修等新领域项目。加快市场业绩培育，加快海上风电、市政、铁路、军工等新兴市场拓展，积极推动新商业模式落地。加大应收账款管理，加大激励约束力度，提高回款效率和质量，降低坏账风险。四是**持续加强生产履约能力建设**。加强生产计划统筹管理，持续推进项目全过程管控系统的深入应用与推广，实现计划分层管理，深化产销协同，提升预投准确性，增强生产履约柔性能力和快速响应能力，加快智能制造项目实施和加强总包工程管理。五是**提升经营管理水平**。持续深化加强人财物集约化管控，深化分配制度改革，完善激励体系，优化企业负责人业绩考核。加强企业内部控制，深化物资、资金集约化管理，提升资金使用效率、履约效率，严控项目成本。持续加强依法治企和安全管理。六是**加强“三个建设”**。扎实推进“两学一做”学习教育常态化制度化，严格落实党风廉政建设“两个责任”，营造风清气正的干事创业氛围。规范员工职业发展通道，培养专业素质过硬的多层次、多阶段员工队伍。加强企业文化建设，凝心聚力，激发广大员工干事创业热情。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

财政部于 2017 年 5 月 10 日发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助》(财会[2017]15 号)，适用于 2017 年 1 月 1 日起发生的相关交易。根据该规定，本公司执行该规定的主要影响如下：

序号	会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
1	在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映。	其他收益、营业外收入	将营业外收入中符合要求的 61,290,582.32 元调入其他收益。

3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用

公司名称	国电南瑞科技股份有限公司
董事长	奚国富
日期	2017 年 7 月 28 日