



公司代码：600268

公司简称：国电南自

国电南京自动化股份有限公司

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 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	国电南自	600268	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王茹	陈洁
电话	025-83410173；025-83537368	025-83410173；025-83537368
办公地址	江苏省南京高新技术产业开发区星火路8号H楼三层证券法务部	江苏省南京高新技术产业开发区星火路8号H楼三层证券法务部
电子信箱	s-dept@sac-china.com	s-dept@sac-china.com

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(%)
--	-------	------	---------------------

总资产	10,290,411,918.11	11,111,215,319.24	-7.39
归属于上市公司股东的净资产	1,783,493,153.34	1,890,705,288.61	-5.67
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增 减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-548,994,873.41	-771,824,846.05	不适用
营业收入	2,161,643,728.05	2,181,920,173.75	-0.93
归属于上市公司股东的净利润	-94,507,206.59	-112,133,293.70	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-162,115,928.27	-122,090,628.57	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-5.13	-6.01	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.15	-0.18	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.15	-0.18	不适用

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）				51,744		
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	
国家电力公司南京电力自动化设备总厂	国有法人	50.26	319,276,722	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	5,000,000	0	无	0
中国建设银行股份有限公司—景顺长城量化精选股票型证券投资基金	未知	0.70	4,419,500	0	无	0
中国工商银行—汇添富优势精选混合型证券投资基金	未知	0.57	3,600,000	0	无	0
东北证券股份有限公司	未知	0.32	2,004,900	0	无	0
湖南湘投金天科技集团有限责任公司	未知	0.31	2,000,000	0	无	0
王英才	未知	0.29	1,862,850	0	无	0
尉氏县利嘉商贸有限公司	未知	0.29	1,821,800	0	无	0
王吉鸿	未知	0.28	1,800,000	0	无	0

颜壮	未知	0.26	1,640,000	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		1) 公司第一大股东国家电力公司南京电力自动化设备总厂与上述其他无限售条件股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人； 2) 本公司未知上述其他无限售条件流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。				
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

报告期内，国内宏观经济进入新常态，电力需求增速变缓，面对复杂多变的外部市场环境以及严峻的内部深化改革压力，公司始终坚持推进提质增效、优化资产质量，加强费用管控、提升盈利水平，加强内控管理、提高工作效率，各项工作都取得了一定的成效。

1、不断提升企业内部管理控制能力

报告期内，公司一是坚持依法治企，防控运营风险。进一步完善子公司法人治理结构及议事规则，奠定依法治企基础；建立公司内部三级法律管控体系，对合同实行分类、分层级法务评审；扎实推进纪检监察工作，实现审计监督全覆盖。二是以风险分级管控和隐患排查治理“双重预防”机制建设为基础，以安全生产主体责任及安全岗位责任制完善及落实为重点，以执行力为保障，积极推行安全标准化及本质安全型企业建设。三是推进落实 2015 版质量体系升级换版工作，坚持以客户为中心，以提升风险管控、改进经营绩效为核心，实现稳定的提供满足顾客要求的产品和服务，保证环境安全和员工职业健康安全。四是持续开展提质增效增收节支及压降“两金”专项工作，建立长效管控机制，提高精益化管理水平，提高重大项目的项目管理水平，使企业“两金”管理纳入良性循环轨道，促使企业健康可持续发展。

2、专业稳步发展，巩固拓展市场份额

公司上半年实现订货 59.91 亿元，比上年同期增加 67.89%；回款 27.81 亿元，比上年同期增加 27.54%；营业收入 21.62 亿元，比上年同期下降 0.93%；利润总额-5082 万元，比上年同期减亏 2354 万元；净利润-6819 万元，比上年同期减亏 784 万元；归属于母公司所有者的净利润-9451 万元，比上年同期减亏 1763 万元。

3、优化研发体系，加强科技创新

报告期内，公司取得了国家工信部颁发的“两化融合管理体系评定证书”，成为华电集团公司首批通过两化融合管理体系评定的二级单位。公司信息系统集成及服务资质一级资质顺利通过年度监督检查。公司检测中心开展国家实验室认可（CNAS）资质换证复审，通过现场评审。

报告期内，获得专利授权 44 项，其中发明专利 30 项；获得专利受理 79 项，其中发明专利 25 项；获得计算机软件著作权 11 项；获得华电集团科技进步奖项 4 项（公示）、电力建设科技进步奖 1 项；参与国标、行标的制修订工作 12 项，其中主持制定的 1 项行业标准《差动电阻式仪器测量仪表》已批准发布。

4、产业园建设尚在推进

“中国（南京）电力自动化工业园”项目正在推进。公司将根据相关工作进展及时履行公司审议程序和披露义务。

5、报告期内主要经营情况

（1）报告期内，公司智能电网产业累计订货 233,244 万元，实现营业收入 105,719 万元。

报告期内，公司变电站自动化业务继续保持电力系统市场地位，中标国家电网公司变电站工程 267 项，其中 500kV 及以上变电站 34 项，220kV 变电站 103 项，110kV 及以下变电站 130 项。中标山东临沂换流站-临沂变电站 1000kV 交流输变电工程、山东青州换流站 1000kV 配套送出工程、滇西北至广东±800kV 特高压直流输电工程新松换流站和东方换流站等一大批重点工程。在海外市场，公司中标安哥拉、尼日利亚、白俄罗斯、厄瓜多尔、老挝、阿曼益贝利等多地项目。

此外，公司在光伏、风电、兵团、石化、冶金、数据中心等行业得到充分应用与推广，在拓展电力系统外（工业用户）市场方面取得了较好的业绩。中标大荔县 3MW 光伏发电项目、红岩村灰力苏 20MWp 综合利用并网光伏发电项目等多个项目。

随着智能电网建设进程的加快，公司智能微电网技术、预装式变电站专业、在线监测及诊断技术专业、电子式互感器专业、交直流电源专业及充电桩专业持续发展：

目前，在智能微电网领域，国家政策正处于推广阶段，市场正在培育。公司智能微电网产品利用就地安装太阳能、风能、水能等各种分布式能源，以较少的储能提高系统的供电可靠性，减少对环境污染，同时，也可以为特定用户提供“定制电力”服务。

在充电桩领域，于前期调研的基础上，公司推出了涵盖直流充电桩、交流充电桩、充电监控平台和充电运营平台的充电系统解决方案，其中交流充电桩和直流充电桩系列产品已通过国网电科院检测，取得了型式试验报告和注册备案证书。部分型号的充电桩以及充电监控和运营平台，在公司江宁园区微网项目中成功实施，并已投入运营。

公司总包业务除保持原有电力系统市场外，持续拓展新能源市场及海外市场，在风电业务领域承接华电风电有限公司泽州县山河镇 98MW 风电项目、华电徐闻风电项目二期工程。

（2）报告期内，公司电厂与工业自动化产业累计订货 47,595 万元，实现营业收入 30,533 万元。

目前轨道交通市场已进入或试图进入的厂家日趋增多，竞争愈发激烈，公司轨道交通业务在铁路市场的占有率保持稳定，地铁市场进一步拓展。中标及实施了武汉、南京等多个城市轨道交通电力监控和地铁综合监控系统项目；承接了北京至沈阳铁路客运专线辽宁段牵引变电所综合自动化系统、济南至青岛高速铁路“四电”及相关工程、宝鸡至兰州客运专线四电系统集成工程、三亚有轨电车示范线 PPP 项目等多个重点项目。

在热控专业，公司凭借以 maxDNA 分散控制系统为核心，覆盖机、炉、电、辅、仪控制和信息技术一体化的全面解决方案，在国内电力市场得到广泛认可。报告期内，公司中标江苏华电句容二期分散控制系统、华电科工江陵电厂工程等多个项目，其中通过江苏华电句容二期分散控制系统的技术研究和项目实施，项目实施单位掌握了大型分散控制系统的全套核心技术，首次形成了 1000MW 超超临界二次再热机组国产分散控制系统全厂范围一体化解决方案，并填补了百万机组国产 DEH 的空白。

在电气自动化专业，为发电企业提供涵盖电厂网控、电厂厂用电、电厂电气综合自动化系统、自动发电控制系统，励磁系统、以及发变组保护、厂用电保护、同期、快切等安全自动装置。

(3) 报告期内，公司信息与服务累计订货 16,647 万元，实现营业收入 4,702 万元。

公司信息安全业务紧跟大数据、云计算、物联网、移动互联网等前沿技术，以市场需求为导向，探索先进技术在发电行业的实践与应用，筑牢电力行业信息化领先者地位。与全球第三大软件公司 SAP 开展产品合作，初步确定“ERP 项目实施+ 产品销售代理”的合作模式，为在国内开拓 ERP 市场奠定基础。公司承接的国家电网公司西北分部调控中心 4 级系统等保测评项目是我国电力行业最高安全等级的系统。公司参与实施的“网络安全统一管控平台技术方案”名列 2017 中央企业网络安全优秀综合解决方案的“十佳创新解决方案奖第一名”。

公司持续开拓建筑智能化市场、变电站视频监控及厂区视频监控及工业电视视频等监控与安防领域业务，承接了国网江苏省电力公司 2017 年第二批、第三批物资类集中规模招标采购项目、江苏华电句容二期(2×1000MW)扩建工程全厂闭路电视(CCTV)及门禁系统改造工程项目。

(4) 报告期内，公司新能源与节能环保产业累计订货 301,570 万元，实现营业收入 71,865 万元。

公司提升大机组业绩，提高产品的自产化率，研发智能化水电控制系统，推广水电联调系统、流域集控系统和水电厂生产信息系统。承接水洛河固滴、新藏、博瓦水电站全厂计算机监控系统、吉林大兴川电站综合自动化系统、赞比亚卢西瓦西 15MW 水电工程项目控制及保护设备采购等项目。

目前传统变频行业集成度和系统化程度越来越高，公司继续完善变频专业提效整体解决方案，实施了河南华电濮阳台前侯庙 100MW 农光互补电站等项目，同时对往年投运的部分产品进行了升级。

公司在光伏项目领域拥有光伏行业和电力系统的研发、设计、生产、制造、施工、安装、调试和运营的人才队伍，实施项目涵盖了大型地面光伏电站、山地光伏电站、渔光互补光伏电站、分布式光伏电站等，报告期内，公司承接山西、辽宁、益阳等多地项目。此外，公司在立足光伏和风电行业的基础上也加强开展多能互补以及生物质发电项目。

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

2017 年 5 月 10 日，财政部正式发布了《关于印发<企业会计准则第 16 号——政府补助>的通知》(财会〔2017〕15 号)，自 2017 年 6 月 12 日起施行。并要求对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整，本公司执行上述规定的主要影响如下：

序号	会计政策变更的内容和原因	受影响的会计报表项目名称	影响金额
1	在利润表中的“营业利润”项目之上单独增加“其他收益”项目，规定与日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本，与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。	其他收益、营业外收入	将原计入营业外收入中与日常活动相关的政府补助 32,432,896.10 元计入其他收益。

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



董事长：王凤蛟
国电南京自动化股份有限公司
2017 年 8 月 24 日