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

2014 年度报告摘要

一　重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文,投资者欲了解详细内容,应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的年度报告全文。

1.2 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
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	章鹰
电话	025-81087102	025-81087102
传真	025-83422355	025-83422355
电子信箱	fangfeilong@sgcpri.sgcc.com.c	zhang-wei3@sgcpri.sgcc.com.cn

二　主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位:元　币种:人民币

	2014年末	2013年末	本期末比上年同期末增减(%)	2012年末
总资产	14,796,671,281.34	13,273,602,519.33	11.47	10,760,598,202.47
归属于上市公司股东的净资产	7,147,324,532.83	6,072,125,636.25	17.71	4,818,667,494.09
	2014年	2013年	本期比上年同期增减(%)	2012年
经营活动产生的现金流量净额	1,693,439,419.29	737,540,621.47	129.61	788,979,995.56
营业收入	8,907,001,875.57	9,575,634,913.61	-6.98	8,308,502,183.66
归属于上市公司股东的净利润	1,283,059,366.68	1,600,321,182.43	-19.82	1,302,496,694.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,261,854,230.57	1,169,985,339.32	7.85	1,029,037,498.27
加权平均净资产收益率(%)	19.40	29.35	减少9.95个百分点	31.01
基本每股收益(元/股)	0.53	0.66	-19.82	0.54
稀释每股收益(元/股)	0.53	0.66	-19.82	0.54

2.2 截止报告期末的股东总数、前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

截止报告期末股东总数(户)	74,111
年度报告披露日前第五个交易日末的股东总数(户)	72,671

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	持有非流通的股份数量	质押或冻结的股份数量
南京南瑞集团公司	国有法人	43.01	1,044,733,861	223,199,749	无
国电电力发展股份有限公司	国有法人	2.01	48,900,221		无
全国社保基金一零一组合	其他	1.26	30,494,800		无
中国工商银行-汇添富均衡增长股票型证券投资基金	其他	1.17	28,499,991		无
中国建设银行股份有限公司-华夏盛世精选股票型证券投资基金	其他	0.97	23,565,140		无
中国银行-银华优质增长股票型证券投资基金	其他	0.71	17,208,383		无
全国社保基金四零三组合	其他	0.69	16,839,677		无
全国社保基金一零七组合	其他	0.65	15,842,674		无
中国银行-华夏回报证券投资基金	其他	0.63	15,347,247		无
新华人寿保险股份有限公司-分红-团体分红-018L-FH001沪	其他	0.59	14,280,886		无
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,华夏盛世精选股票型证券投资基金、全国社保基金四零三组合、全国社保基金一零七组合、华夏回报证券投资基金均属华夏基金管理有限公司管理。(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					

2.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

三　管理层讨论与分析

1、 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2014年是全面落实十八大、三中、四中会议精神,全面深化改革,实施创新驱动的一年。面对复杂的国内外环境和经济下行压力,我国采取了一系列调结构、稳增长措施,实施积极财政政策和稳健货币政策,正确引导市场预期。报告期内,全国电力消费增速放缓,全社会用电量累计55223亿千瓦时,同比增长3.8%,比年后回落3.8个百分点,全国电网工程建设完成投资4,118亿元,同比增长6.8%,电源投资3,646亿元,同比下降5.8%,电工电气制造业市场需求基本持平。特高压进入全面提速、大规模建设的新阶段,智能电网向纵深发展,围绕特高压、智能电网、大电网安全、新能源开发、新材料应用的创新需求和市场需求不断高涨。同时,面对我国经济保持中高速增长的新常态,政府持续加大对城市轨道交通、高速铁路等交通设施的投资力度,鼓励社会资本采用PPP模式参与项目建设,分享收益。

面对复杂的外部环境和艰巨的发展任务,国电南瑞认真贯彻落实年度股东大会的决策部署,深入转变发展方式,全面提升能力素质,整体发展趋势向好。2014年新签合同167.62亿元,同比增长19.29%;实现营业收入89.07亿元,同比下降6.98%,归属于母公司所有者的净利润12.83亿元,同比下降19.82%,实现每股收益0.53元。

报告期内主要开展了以下工作:

产业发展态势良好。报告期内,公司加大优势资源整合,明确产业定位,优化经营模式,产业发展布局进一步优化。报告期公司加大市场开拓,成效显著。电网自动化业务平稳增长,全年签订合同85亿元,其中智能调度、电力市场技术支持系统市场占比保持领先水平,变电站自动化业务市场份额稳步提高,配用电产品市场份额逐步提升。发电及新能源业务快速发展,全年签订合同29 亿元,励磁、高压管件等发电领域产品继续保持国内领先,300MW以上机组励磁市场优势明显,风电、光伏等清洁能源市场份额进一步提高,风功率预测产品市场占有率稳步提高。承接南网能源公司屋顶光伏、广东佛山屋顶光伏、华能金昌等一批光伏项目。中标华能铜川、神华国能鸳鸯湖等8个百万机组励磁项目。中标江苏田湾核电站、大唐抚州等多个项目高温高压管件设备,中标国网公司高速公路充电站项目,进一步凸现技术优势。工业控制(含轨道交通)市场拓展力度持续加大,全年签订合同40亿元,大铁路、大型客户等工业电气控制设备市场份额快速增长。公司中标南京宁和城际轨道交通一期工程PPP项目,极大提升了公司在轨道交通项目总包方面的影响力,并逐步实现由系统集成商向总承包商的转型,中标贵广、沪昆、青荣城际等项目,大铁路方面实现重大突破。节能环保业务稳步推进,全年签订合同13亿元,中标江苏、重庆公司配电网节能,APEC会议北京市雁栖湖节能项目。节能环保产品、整体解决方案在煤电、化工等高耗能行业日逐步应用。国际化业务发展顺利,全年签订国际项目合同额13.8亿元,同比增长150%,占总合同的8%,国际业务比重逐步上升。签订菲律宾20MW及30MW光伏、澳洲屋顶光伏总包等重大项目,老挝国调二期项目进入正式实施阶段。重点工程项目顺利推进,全国统一电力市场交易平台正式上线运行,成为国内首套正式投入运行的大用户直接交易平台。华东等27个网省调系统上线运行,智能变电站二次设备首次在750kv西安南变电站实现整站应用,完成福州至浙北1000kv特高压工程项目监测和川藏联网示范工程巴塘500kv变电站投运。京沪、京港澳高速电动汽车充电系统上线运行。总包的霍林河循环经济示范工程局域网调度项目获联合国气候大会“今日变革进步奖”。

科技创新水平不断提升。报告期内,公司坚持技术领先策略,围绕我国电网发展和能源结构调整等产业政策,加大对智能电网、节能减排、清洁能源、工业控制等领域的研究,新产品研发及核心技术研究取得积极进展,特大型电网稳定、新能源并网优化调度、分布式电源接入和输电线路载流量监测等核心技术取得突破。广域协同变电站自动化、配电网运行控制与管理、电能质量在线监测、统一电力市场交易平台、省地县一体化智能调度控制、企业能源管控等系统研制成功并投入应用,电动汽车快速充电机得到工程应用。城市轨道交通列车自动监控系统(ATS)和计算机联锁系统(CBI)完成总体开发并通过SIL2和SIL4安全认证。全年获科技奖励83项(省部级以上47项),专利授权159项(发明专利88项),软件著作权77项,出版科技论著2部,发表核心期刊论文182篇(国际论文52篇),获国家科技进步一、二等奖各一项。

降本增效成效显著。建立产销协同机制,合理调配产能,交付能力提高。实现制造执行系统(MES)在电气车间、集成车间全系列产品的试运行,加强物资管理体系建设,完善供应商管理及评价体系,不断降低竞争性采购成本,加强本地化服务和质量管控,进一步降低费用。

经营管理持续加强。公司坚持以管理促效益的管理理念,深化人、财、物集约化管理,加强全面预算管理和期间费用控制,优化财务资源配置,引导内部潜力挖掘。积极完善人员绩效考核,稳步推进员工职业发展通道二期建设。深入推进信息化建设,加强物资管控,继续实施集中招标。加强生产计划管理,强化产能需求分析,着力提高生产效率,优化工序流程,提升过程控制,均衡生产节拍,生产能力切实加强。深化依法从严治企,健全企业内控体系和安全质量体系建设,防范经营风险。加强企业资质申报,获得建筑智能化工程设计与施工一级、电力工程施工总承包三级等资质。加强品牌建设,“国电南瑞”商标获评中国驰名商标称号,国电南瑞荣获“2014年度中国上市公司资本品牌百强”称号。

(一) 主营业务分析

1 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元　币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	8,907,001,875.57	9,575,634,913.61	-6.98
营业成本	6,484,371,482.68	6,981,762,209.87	-7.12
销售费用	363,582,042.40	363,979,755.01	-0.11
管理费用	576,984,033.51	494,415,573.01	16.70
财务费用	10,073,985.25	8,099,549.45	24.38
资金外收入	213,179,103.07	309,776,363.89	-31.18
资金外支出	180,721.73	1,749,023.12	-89.67
经营活动产生的现金流量净额	1,693,439,419.29	737,540,621.47	129.61
投资活动产生的现金流量净额	-301,944,025.60	-161,440,966.63	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-410,713,144.22	-299,999,339.11	不适用
研发支出	642,999,720.20	530,016,209.27	21.32

(1)营业收入本期金额较上期金额下降6.98%,主要系公司本期调整业务结构,适度控制盈利能力较弱的新能源集成总包业务量等所致;

(2)营业成本本期金额较上期金额下降7.12%,主要系公司本期营业收入同比减少等所致;

(3)管理费用本期金额较上期金额上升16.70%,主要系公司研发支出、房租支出等较上年同期增加所致;

(4)营业外收入本期金额较上期金额下降31.18%,主要系公司本期政府补助、软件退税较上年同期减少所致;

(5)营业外支出本期金额较上期金额下降89.67%,主要系公司本期处置固定资产损失较上年同期减少所致;

(6)经营活动产生的现金流量净额本期金额较上期金额上升129.61%,主要系公司本期加大货款回收力度、应收票据到期兑付等所致;

(7)投资活动产生的现金流量净额本期金额较上期金额下降,主要系公司本期新增宁和PPP项目的股权投资所致;

(8)筹资活动产生的现金流量净额本期金额较上期金额下降,主要系公司本期偿还债务所支付的现金较上年同期增加所致;

(9)研发支出本期金额较上期金额上升21.32%,主要系公司加大研发投入所致。

2 收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

单位:元　币种:人民币

分产品	本期数		上年同期数		变动比例
	收入	占主营业务收入的比例(%)	收入	占主营业务收入的比例(%)	
电网自动化	6,106,026,049.47	68.68	5,917,364,980.35	61.97	上升6.71个百分点
发电及新能源	1,558,130,643.94	17.53	2,438,948,928.56	25.54	下降8.01个百分点
节能环保	686,650,692.45	7.72	537,076,159.68	5.62	上升2.10个百分点
工业控制(含轨道交通)	539,284,057.12	6.07	656,483,279.44	6.87	下降0.80个百分点
合计	8,890,091,442.98	100.00	9,549,873,348.03	100.00	/

公司主要收入来源于公司电网自动化和发电及新能源业务,本期收入贡献合计7,664,156,693.41元,占本期主营业务收入86.21%。

(2) 以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析

公司主要生产电网自动化、发电及新能源等相关领域的软硬件开发、制造、销售及系统集成服务业务,同时大力发展节能环保、工业控制(含轨道交通)等战略性新兴产业,本报告期内,公司电网自动化业务收入稳定增长,节能环保业务收入快速增长,发电及新能源业务收入同比下降,主要系公司调整业务结构,适度控制了盈利能力较弱的新能源集成总包业务量。

(3) 订单分析

公司实行订单式生产,所提供的电网自动化、发电及新能源、节能环保、工业控制(含轨道交通)产品大多为根据客户订单需求及配套技术要求,在组织完成项目产品的设计、软硬件开发、制造及系统集成后交付客户。本报告期末公司在手订单105.74亿元,其中本年新签在手订单70.34亿元。

(4) 新产品及新服务的影响分析

本报告期,公司加大研发、营销投入,大力推广节能环保、轨道交通、电网自动化、发电及新能源等业务领域的新产品、新服务,在国内国际市场应用取得良好成效。

(5) 主要销售客户的情况

单位:元　币种:人民币

客户名称	金额	占销售总额比例(%)
客户1	6,050,793,600.99	67.93
客户2	141,526,681.29	1.59
客户3	126,889,829.06	1.42
客户4	106,119,658.12	1.19
客户5	67,303,902.31	0.76
合计	6,492,633,671.77	72.89

注:根据规定,公司将同一控制客户进行了合并列示,客户1为国网公司及所属公司(含国网电科院及所属公司、南瑞集团及所属公司)。

3 成本

(1) 成本分析表

单位:元　币种:人民币

分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
电网自动化	直接材料	2,872,634,864.46	68.19	2,712,178,719.63	70.79	5.92
	其他费用	1,339,789,187.39	31.81	1,119,194,969.38	29.21	19.71
	小计	4,212,424,051.85	100.00	3,831,373,689.01	100.00	9.95
发电及新能源	直接材料	1,058,105,007.39	78.88	1,906,242,829.75	87.37	-44.49
	其他费用	283,294,496.30	21.12	275,442,451.16	12.63	2.85
	小计	1,341,399,503.69	100.00	2,181,685,280.91	100.00	-38.52
节能环保	直接材料	391,640,585.31	72.74	311,330,577.74	75.24	25.86
	其他费用	146,837,562.75	27.26	102,428,198.99	24.76	43.36
	小计	538,678,148.06	100.00	413,758,776.73	100.00	30.19
工业控制(含轨道交通)	直接材料	290,587,117.83	74.92	444,942,401.30	81.40	-34.69
	其他费用	97,294,051.06	25.08	101,677,584.40	18.60	-4.31
	小计	387,881,168.89	100.00	546,619,985.70	100.00	-29.04

(2) 主要供应商情况

单位:元　币种:人民币

供应商名称	金额	占采购总额比例(%)
供应商1	557,619,867.64	10.24
供应商2	189,397,363.78	3.48
供应商3	127,855,957.26	2.35
供应商4	95,333,333.33	1.75
供应商5	78,222,031.18	1.44
合计	1,048,428,553.19	19.26

注:根据规定,公司将同一控制供应商进行了合并列示,供应商1为国网公司及所属公司(含国网电科院及所属公司、南瑞集团及所属公司)。

4 费用

单位:元　币种:人民币

科目	本期金额	上年金额	变动比例(%)
销售费用	363,582,042.40	363,979,755.01	-0.11
管理费用	576,984,033.51	494,415,573.01	16.70
财务费用	10,073,985.25	8,099,549.45	24.38
所得税费用	159,862,640.80	180,363,465.18	-11.37
资产减值损失	158,425,469.08	156,272,989.04	1.38

5 研发支出

(1) 研发支出情况表

单位:元　币种:人民币

本期费用化研发支出	546,242,489.79
本期资本化研发支出	96,757,260.41
研发支出合计	642,999,720.20
研发支出总额占净资产比例(%)	8.91
研发支出总额占营业收入比例(%)	7.22

6 现金流

单位:元　币种:人民币

科目	本期金额	上年金额	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量净额	1,693,439,419.29	737,540,621.47	129.61
投资活动产生的现金流量净额	-301,944,025.60	-161,440,966.63	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-410,713,144.22	-299,999,339.11	不适用
现金及现金等价物净增加额	980,792,496.37	275,838,784.74	258.57

上述现金流变动原因详见本节“主营业务分析”中的“利润表及现金流量表相关科目变动分析表说明”所述。

7 其他

(1) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

2010年,经中国证监会核准,公司以非公开发行的方式发行人民币普通股(A 股)15,059,429股,募集资金7.6亿元,用于智能变电站自动化系统、智能用电信息采集系统及配套产品、智能配电网运行控制系统、风电机组控制及风电场接入系统、城市轨道交通指挥中心调度决策系统、城市轨道交通列车自动监控与计算机联锁系统六个募集资金项目。截至2014年12月31日,募集资金项目已经完工验收,公司累计使用募集资金71,215.89万元(含利息收入719.54万元),尚未使用募集资金余额为8,827.33万元(含扣除手续费后利息收入余额3,323.68万元)。

2013年度,经中国证监会核准,公司实施完成以非公开发行股份购买控股股东南瑞集团资产的重大资产重组。截至2014年12月31日,相关标的企业运行平稳。

(2) 发展战略和经营计划进展说明

2014年新签合同167.62亿元,同比增长19.29%,完成年度预算的100.98%,实现营业收入89.07亿元,同比下降6.98%,完成年度预算的77.45%,发生营业成本64.84亿元,同比下降7.12%,完成年度预算的77.19%,发生期间费用9.51亿元,同比上升9.71%,完成年度预算的95.06%。2014年度公司调整业务结构,适度控制了盈利能力较弱的新能源集成总包业务量。

(二)行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

单位:元　币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
电网自动化	6,106,026,049.47	4,212,424,051.85	31.01	3.19	9.95	减少4.24个百分点
发电及新能源	1,558,130,643.94	1,341,399,503.69	13.91	-36.11	-38.52	增加3.36个百分点
节能环保	686,650,692.45	538,678,148.06	21.55	27.85	30.19	减少1.41个百分点
工业控制(含轨道交通)	539,284,057.12	387,881,168.89	28.07	-17.85	-29.04	增加11.33个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

报告期内,公司电网自动化业务继续保持竞争优势,市场占有率、盈利能力稳定,营业毛利率变化主要系电网自动化高端软件产品市场需求下降等所致。发电及新能源业务产品市场占有率稳定、盈利能力提升,公司适度控制了盈利能力较弱的新能源集成总包业务量。节能环保业务盈利能力稳定,相关产品市场竞争优势增强及商业模式创新带动业务收入快速增长。工业控制(含轨道交通)业务的收入下降主要系部分项目进度延后,营业毛利率变化主要系本期投运的相关项目软件及集成服务含量较高所致。

2、主营业务分地区情况

单位:元　币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
华东	4,872,868,935.94	-2.43
华北	1,347,187,104.15	-2.42
中南	874,938,336.79	5.95
西北	734,134,602.34	-24.63
西南	530,215,910.84	-3.14
东北	402,304,917.68	-40.69
海外	128,441,635.24	-14.04
合计	8,890,091,442.98	-6.91

主营业务分地区情况的说明

报告期内,公司在东北、西北地区营业收入下降的主要原因系本期工程交货期延后、相关市场需求变化等所致。

(三)资产、负债情况分析

1 资产负债情况分析表

单位:元　币种:人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)
货币资金	3,901,462,579.52	26.37	2,771,867,987.79	20.88	40.75
应收票据	406,266,966.55	2.75	1,171,938,237.38	8.83	-65.33
一年内到期的非流动资产	4,664,542.01	0.03	2,288,260.03	0.02	103.85
投资性房地产	57,666,927.22	0.39	93,213,419.24	0.70	-38.13
无形资产	287,000,103.24	1.94	204,215,164.66	1.54	40.54
长期待摊费用	5,748,826.50	0.04	8,368,671.98	0.06	-31.31
递延所得税资产	192,897,051.55	1.30	134,738,388.36	1.02	43.16
其他非流动资产	153,600,000.00	1.04			不适用
应交税费	-24,308,566.59	-0.16	125,034,954.46	0.94	-119.44
应付利息	675,055.57	0.00	1,071,712.47	0.01	-37.01
其他应付款	35,817,984.04	0.24	51,962,527.09	0.39	-31.07
专项应付款			864,846.80	0.01	-100.00
递延收益	14,529,668.45	0.10	5,870,000.00	0.04	147.52

(1) 货币资金期末余额较年初余额上升40.75%,主要系公司加大项目回款力度及应收票据到期兑付所致;

(2) 应收票据期末余额较年初余额下降65.33%,主要系公司期末应收票据大部分用于背书支付或到期兑付所致;

(3) 一年内到期的非流动资产余额较年初余额上升103.85%,主要系公司将于一年内结转损益的长期待摊费用增长所致;

(4) 投资性房地产期末余额较年初余额下降38.13%,主要系公司将部分用于出租的房产转为自用所致;

(5) 无形资产期末余额较年初余额上升40.54%,主要系公司本期资本化的开发支出项目取得专利权及著作权证书相应结转无形资产所致;

(6) 长期待摊费用期末余额较年初余额下降31.31%,主要系公司本期转入一年内到期的非流动资产较上年增长所致;

(7) 递延所得税资产期末余额较年初余额上升43.16%,主要系公司应收款项计提的坏账准备以及重组资产计税价值高于账面价值所致;

(8) 其他非流动资产期末余额增加,主要系公司本期新增南京宁和PPP项目投资所致;

(9) 应交税费期末余额较年初余额下降119.44%,主要系公司12月应交的增值税同比下降所致;

(10) 应付利息期末余额较年初余额下降37.01%,主要系公司期末短期借款较年初下降所致;

(11) 其他应付款期末余额较年初余额下降31.07%,主要系公司本期加快结算所致;

(12) 专项应付款期末余额较年初余额下降100.00%,主要系公司本期指定专门用途的研发项目政府补助资金使用完毕所致;

(13) 递延收益期末余额较年初余额增长147.52%,主要系公司本期收到的政府补助资金较上期增加所致。

(四)核心竞争力分析

本公司主营电网自动化、发电及新能源、节能环保、工业控制(含轨道交通)相关领域的软/硬件产品开发、制造、销售与系统集成服务业务,是国家规划布局内重点软件企业、国家火炬计划软件产业基地骨干企业、江苏省高新技术企业,经过40多年的创新发展和技术沉淀积累,形成了以下核心竞争优势:

(1) 先发优势:公司源自国家电力主管部门的直属科研机构(国网电科院前身),是国内最早提供电力自动化产品与服务的厂商之一,长期从事控制技术研究、开发及产业化,产品广泛应用于包括智能电网、发电及新能源、节能环保、工业控制(含轨道交通)等战略性新兴领域,拥有一批我国国际首创的具有自主知识产权的科技成果和首台首套产品,在相关行业细分市场占有率稳定、技术及产品等方面,与竞争对手相比有先发优势。

(2) 技术创新优势:公司坚持技术领先战略,通过持续技术创新和同源技术拓展,整体技术已达到国内国际先进水平,部分核心技术已达到国际领先水平,拥有一大批包括国家科技进步一、二等奖在内的自主知识产权产品和技术。公司承担诸多国家级科技项目和智能电网核心技术研发及重大关键技术研制,主要参与相关标准的制定,进而更好地把握行业技术发展方向和提升产品开发制造水平。

(3) 人才优势:公司汇聚了一批电网自动化、发电及新能源、节能环保、工业控制(含轨道交通)等各类专业的科技人才和高端经营管理人才。高学历、高素质、知识化、专业化的人才队伍可以使科技成果迅速转化成生产力。截至本报告期末,公司员工总数为3,207人,其中本科及以上员工占总数的86.84%,具备研究生学历员工占总数的43.94%。

(4) 品牌优势:公司产品的应用领域对资质、产品运行经验和安全可靠性要求高,因此客户非常看重产品的品牌。公司目前已成为国内电力和城市轨道交通自动化领域最有实力的供应商之一,“国电南瑞”品牌在电力行业和轨道交通行业中树立了很高的知名度,“国电南瑞”商标被认定为“中国驰名商标”,得到主管部门和行业客户的广泛认可。

(5) 服务优势:电网自动化、发电及新能源、节能环保、工业控制(含轨道交通)业务需求多样,产品按需定制,需要现场安装调试并长期提供技术支持、系统升级等后续服务。与国外系统和设备提供商相比,公司有行业内多年研发、设计、运行、服务积累的经验,并参与国内标准的制定,对国内客户运行习惯有深入的了解,在产品的售前售后服务方面具有明显的优势,能及时提供迅速、灵活并且全面的服务。

报告期内,公司核心竞争力未发生重大变化。

(五)投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

报告期内,公司对外股权投资单位运行良好。

2、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

√适用□不适用

单位:万元　币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2010	非公开发行	76,000.00	4,810.62	71,215.89	8,827.33	存放于募集资金专户
合计	/	76,000.00	4,810.62	71,215.89	8,827.33	/

募集资金总体使用情况说明

(1)公司2014年度使用募集资金4,810.62万元,累计使用募集资金71,215.89万元(含利息收入719.54万元),2014年末尚未使用募集资金余额为8,827.33万元(含利息手续费后利息收入余额3,323.68万元)。

(2)截至2014年12月31日,公司2010年非公开发行募集资金投资项目已完工验收,2015年3月26日,公司董事会审议通过《关于使用节余募集资金永久补充流动资金的预案》,拟将2014年末尚未使用募集资金余额8,827.33万元(含扣除手续费后利息收入余额3,323.68万元)及摩生利息作为永久补充公司流动资金,该预案尚需公司股东大会审议。

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用□不适用

单位:万元　币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本年度投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	产生收益情况
城市轨道交通指挥中心调度决策系统	否	7,500.00		8,219.54	是	109.59%	????→?
智能变电站自动化系统	否	12,000.00	19.00	11,814.83	是	98.46%	7,263.55
智能用电信息采集系统及配套产品	否	16,700.00	151.00	15,170.47	是	90.84%	4,945.85
风电机组控制及风电场接入系统	否	16,800.00	2,672.57	15,325.14	否	91.22%	7160.59
智能配电网运行控制系统	否	12,000.00	995.12	11,258.73	否	93.82%	3,577.25
城市轨道交通列车自动监控与计算机联锁系统	否	11,000.00	973.13	9,427.18	否	85.70%	????→?
合计	/	76,000.00	4,810.62	71,215.89	/	/	/

募集资金承诺项目使用情况说明

1、上述募投项目于2014年末前陆续完工,其中:城市轨道交通指挥中心调度决策系统项目基本符合进度计划,资金使用延后主要系部分项目设备尚未结算所致;智能变电站自动化系统、智能用电信息采集系统及配套产品、智能配电网运行控制系统等项目计划进度延后主要系随着智能电网统一技术标准体系建设和试点工程的推进,市场对项目的产品技术要求、需求结构出现一些变化,为控制项目风险、提升项目效益,公司相应调整了项目的设计方案,风电机组控制及风电场接入系统投入延后,主要系随着风电行业的发展及其供应对新能源领域的收集调整,公司对相关研发技术及产品提出更高要求,以更好适应市场变化;城市轨道交通列车自动监控与计算机联锁系统项目进度略有延后,主要系市场对该项技术及相关产品的安全等级要求越来越高,公司需要增加项目试验完善、提高相关技术研发及产品试制。

2、上述表格中“产生收益情况”为本年度数据。

(3) 募集资金变更项目情况

□适用 √不适用

(4) 其他

1)具体详见公司2015年3月28日在《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易所网站上披露的《关于公司2014年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

2)2015年3月26日,公司董事会审议通过《关于使用节余募集资金永久补充流动资金的预案》,拟将2014年末的节余募集资金余额8,827.33万元(含扣除手续费后利息收入余额3,323.68万元)及摩生利息作为永久补充公司流动资金,该预案尚需公司股东大会审议。

3、主要子公司、参股公司分析

单位:元　币种:人民币

公司名称	控制关系	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
国电南瑞南京控制系统有限公司	全资子公司	信息技术业	轨道交通电气、电力自动化产品及集成业务	100,000,000.00	1,608,309,888.82	872,632,162.25	633,660,398.33
国电南瑞(北京)控制系统有限公司	全资子公司	信息技术业	轨道交通电气、电力自动化产品及集成业务	15,000,000.00	91,026,538.36	16,454,556.02	-35,919.02
安徽国远电网技术有限责任公司	全资子公司	信息技术业	电网自动化产品及集成业务	100,886,200.00	856,229,003.54	426,893,713.04	35,194,702.05
安徽南瑞中天电力电子有限公司	全资子公司	信息技术业	用电自动化产品及集成业务	60,000,000.00	554,547,638.24	130,380,679.82	28,236,601.93
南瑞联天(北京)电气控制技术有限公司	控股子公司	信息技术业	电网自动化产品及集成业务	6,000,000.00	15,694,983.23	7,527,993.43	70,144.89
国电南瑞吉电新能源(南京)有限公司	控股子公司	信息技术业	风电、光伏发电、核电等相关新能源控制产品以及其他电力电子产品等业务	18,000,000.00	163,199,492.95	26,677,059.55	1,222,743.25
北京南瑞隧道科技有限公司	控股子公司	信息技术业	城市轨道交通电气及集成业务	15,000,000.00	176,754,587.46	29,651,585.05	10,541,972.79
北京科东	全资子公司	信息技术业	电力自动化产品及集成业务	150,000,000.00	1,541,188,711.15	731,637,478.42	265,213,725.71
电研华源	全资子公司	信息技术业	电力自动化产品及集成业务	60,000,000.00	471,496,970.74	135,322,703.97	24,297,569.01
国电思源	全资子公司	信息技术业	发电及环保业务	150,000,000.00	1,199,454,697.43	388,849,045.64	56,786,088.52
南瑞太阳能	控股子公司	信息技术业	新能源业务	60,000,000.00	865,447,212.68	123,004,882.15	32,356,075.78
三能电表	控股子公司	信息技术业	用电自动化业务	35,197,319.58	183,378,039.23	18,895,900.49	8,998,698.68

注:1、公司上述主要子公司中国电南瑞南京控制系统有限公司、北京科东2014年度实现净利润占公司合并净利润10%以上,实现营业收入分别为151,288.10万元、115,706.91万元,营业利润分别为63,133.73万元、27,389.27万元。

2、根据经营发展需要,2014年3月公司第五届董事会第九次会议审议通过《关于电网调度自动化、配网自动化业务重组的议案》,公司将相关业务内部重组划入全资子公司国电南瑞南京控制系统有限公司,引起该子公司的经营业绩与资产规模大幅提升,其总资产、净资产、净利润分别同比增长91.79%、71.70%、65.71%。该内部重组事项将对本公司未来经营发展产生积极影响。

4、非募集资金项目情况

√适用 □不适用

单位:亿元　币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本年度投入金额	累计实际投入金额
南京宁和城际轨道交通一期工程PPP项目投资	7.68	20%	1.536	1.536
合计	7.68	/	1.536	1.536

非募集资金项目情况说明

1.公司与南瑞集团、中铁二局股份有限公司、中铁二局集团电务工程有限公司组成联合体(以下简称联合体)中标南京轨道交通宁和城际轨道交通一期工程PPP项目,项目特定方总价款达6.69亿元,(具体详见2014年6月27日上海证券交易所网站上披露的《关于参与南京宁和城际轨道交通一期工程PPP项目建设暨关联交易公告》)。

2.本报告期,联合体已与项目业主南京地铁集团有限公司等共同组建了项目公司(南京宁和轨道交通发展有限公司),设立了法人治理结构。该项目公司注册资本16.00亿元(本公司认缴注册资本7