

**国电南京自动化股份有限公司**  
**关于收购南京国电南自新能源科技有限公司 40%股权的**  
**补充公告**

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

2016年3月2日，公司2016年第一次临时董事会会议审议通过了《关于收购南京国电南自新能源科技有限公司40%股权的议案》，公司独立董事发表同意的独立意见。相关公告《关于收购南京国电南自新能源科技有限公司40%股权的公告》（临2016-004）于2016年3月3日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》，并同时在上海证券交易所网站披露。

为充分维护和保障广大投资者的知情权和股东利益，公司现就南京国电南自新能源科技有限公司（以下简称“新能源科技”）未来发展规划有关内容补充说明如下：

**一、“新能源科技”未来业务规划**

公司于2001年开始发展变频专业，是国内成立最早的专业从事电力电子类产品开发应用的单位之一，相关专业技术和产品由“新能源科技”承接。

随着公司业务发展，原有的单一变频产品已经不足以支撑公司的发展规划。因此，“新能源科技”成为公司全资子公司后，将在保持总体发展战略不变的基础上对现有专业做进一步地拓展。公司产品将由单一变频产品向新一代变频系列产品、光伏逆变器、风电变流器、电能质量治理（SVG）、轨道交通能量回馈系统等电力电子产品转变，其中，相关产品发展状况如下：

**（一）新一代变频系列产品**

在老一代变频产品的基础上，公司研发的新一代变频系列产品将进一步提高可靠性和防护等级，在质量和功能上将进一步提升。

**（二）光伏逆变器**

目前，“新能源科技”拥有用于太阳能发电的集中式系列光伏逆变器产品和与知名企业技术合作开发的组串式光伏逆变器产品。2015年，“大功率并网光伏逆变器”通过了中国电力企业联合会的鉴定；公司与知名企业合作开发的组串式并网光伏逆变器于2015年已应用于市场。

**（三）电能质量治理（SVG）**

“新能源科技”拥有用于电能质量治理的 ASG 系列高压静止无功发生装置 (SVG), 已形成 1-50MVar 、6-35kV 系列产品并完善, 将成为公司主打产品之一。截至目前, 已经成功投放华电集团云南开远鲁土白风电场和哈密烟墩第八风电场, 初步实现规模化。

#### (四) 风电变流器、轨道交通能量回馈系统等其他产品

能量回馈装置在 2015 年已完成样机试制和铁科院的第三方测试, 具备试运行条件; 充电单元、集散式光伏并网逆变系统、储能双向变流器技术等新的产品技术目前也在积极研发过程中。

“新能源科技”未来业务规划, 仅为公司根据行业环境及公司产品、技术、人才积累作出, “新能源科技”专业的发展不仅与国民经济的电力需要相关, 也受到国家宏观经济、行业政策等的较大影响。当前, 我国经济发展步入新常态, 用电增长放缓, 国家相关行业政策以及法律法规的变化, 带来未来行业不可预计的风险。

## 二、“新能源科技”未来经济预测情况

### (一) 预测说明

“新能源科技”主要收入来源为电力电子产品的销售以及整体解决方案的实施。未来电力电子技术的应用热点为电力系统电力电子化、新能源并网接入、牵引电力电子、变频调速等。从我国电网的基本情况考虑, 各种基于电力电子器件的系统控制器将得到更广泛的应用; 在节能环保领域, 工业节能需求拉动了电力电子技术发展, 变频调速系统已得到推广; SVG 应用市场主要集中在风电和光伏发电领域, 配电网应用处于试点的起步阶段。2016 年, “新能源科技”在既有成熟产品保持稳步增长的同时, 将逐步实现新能源产品的市场规模化应用。至 2020 年在形成各类产品规模化应用的同时, 实现在研产品的市场化, 业绩将逐步提升。因此, 财务状况预测情况如下:

单位: 万元

项目	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
营业收入	23,000	33,000	46,000	65,000	100,000
税金及附加	95	136	189	267	411
总成本费用	21,905	30,864	42,811	58,850	87,825
利润总额	1,000	2,000	3,000	5,883	11,764
所得税	0	0	0	882	1,764
净利润	1,000	2,000	3,000	5,000	10,000

### (二) 财务评价及指标汇总

序号	指标名称	单位	指标值	备注
1	营业收入	万元	53,400	5年平均
2	净利润	万元	4,200	5年平均
3	财务内部收益率	%	8.92	5年平均
4	静态投资回收期	年	4.40	
5	动态投资回收期	年	4.93	i=8%

据上述测算，预计 2020 年可实现营业收入 100,000 万元人民币，财务内部收益率为 8.92%，动态投资回收期为 4.93 年。

“新能源科技”目前的财务状况预测是基于目前我国电网建设、风光伏建设、节能环保工程建设支出的情况进行的，如未来几年出现波动，盈利预测将存在无法实现的风险。以上测算，仅为“新能源科技”对未来财务的初步测算，未经注册会计师审计，不构成公司对投资者的实际承诺，请投资者注意投资风险。

特此公告。

国电南京自动化股份有限公司  
 董事会  
 2016年3月4日