



证券代码：300062

证券简称：中能电气

公告编号：2016-126

中能电气股份有限公司 关于子公司签订合同能源管理框架协议的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

特别提示

1、本次签订的框架协议属于双方合作意愿和框架性、意向性约定，项目的实施尚需履行相关的决策、审批程序，协议的付诸实施及实施过程中均存在变动的可能性。公司将根据项目后续进展情况以及相关法律法规及《公司章程》的规定履行必要的决策程序，及时履行信息披露义务，敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

2、本次签订的框架协议对公司 2016 年度的营业收入、净利润等经营业绩和生产经营不构成重大影响，对公司长期收益具有不确定性。

一、合作协议概述

为持续推动公司从传统的电气装备制造制造商向能源互联网系统解决方案运营商的转型，2016 年 12 月 8 日，中能电气股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司上海熠冠新能源有限公司（以下简称“上海熠冠”）在南京与南京工业大学签署《合同能源管理框架协议》，双方就合同能源管理事项达成框架协议，由上海熠冠在南京工业大学校区内投资建设分布式光伏发电项目以及光伏微电网示范项目，同时双方按节能效益分享型方式分配由项目带来的节能收益。

本公司与南京工业大学不存在关联关系。

二、协议主要内容

（一）签订双方：

甲方：南京工业大学

乙方：上海熠冠新能源有限公司

(二) 合作内容

1、项目名称

项目一：南京工业大学 1.5MW 分布式光伏发电项目（以下简称“项目一”）

该项目为：上海熠冠在南京工业大学校园区内可利用建筑面积约为 17768平方米（以现场实测为准）的混凝土屋顶上建设屋顶光伏电站，所发电能作为南京工业大学用电，实现学校节能降耗。

项目二：南京工业大学光伏微电网示范项目（以下简称“项目二”）

该项目为：上海熠冠利用南京工业大学江浦宿舍区光伏-市电互补系统的设计和建设中采用空气源热泵、太阳能发电、LED 路灯、小型风力发电，研发新型储能设备及多组变流器并联，利用冗余技术，建立分布式可再生能源多能互补系统与智能微电网技术试验和检测平台。

其主要功能和作用为：

- (1) 搭建智能电网风、光、储能分布式接入运行及优化调度示范平台
- (2) 风电并网技术和离网技术研究
- (3) 为变流技术的研究及测试提供技术平台
- (4) 储能技术研究
- (5) 网络通讯及电量测量技术研究
- (6) 为南京工业大学江浦宿舍区提供夜间 LED 照明

2、项目实施目标

2.1、替代部分公共电网供给甲方及甲方之客户的电能，降低企业能耗指标。

2.2、项目一建成后预计首年发电约 169.69 万kWh。

项目二建成后预计首年发电约 11.31 万kWh。

3、项目方案设计实施和项目的验收

3.1. 甲乙双方按照本协议的规定进行本项目的实施。

3.2. 乙方将聘请具备资质的设计单位承担工程建设的设计。

3.3. 由于该项目属于国家分布式工程，项目验收由政府相关职能部门验收，因此乙方应确保项目顺利通过政府相关职能部门验收，甲方应对验收工作予以配合协助。

4、甲方的权利与义务

4.1 甲方确认对提供给该项目使用的整体建筑物拥有完全的所有权，无产权纠纷。

4.2 甲方应协助乙方办理本项目实施所必需的政府的许可文件、环评批复和电网接入批复等。

4.3 甲方按设计方案提供建筑屋面作为电站建设平台，并为乙方施工提供必要的条件，如施工用水、用电和临时施工场地以及项目试运条件等。所发生的费用据实统计，产生费用由乙方负担。

4.4 甲方应及时协助乙方完成项目的试运行和验收，甲方同样认可国家相关部门出具的该项目验收文件。

4.5 排除不可抗力因素，甲方优先使用本项目所产生电能，不足部分再从公共电网输入。

5、乙方的权利与义务

5.1 乙方负责办理本项目实施所必需的各项政府部门审批、许可文件、竣工验收和电网接入批复，所需费用由乙方承担；如需要甲方配合的部分，甲方应予以全力配合，共同推动项目早日开工和顺利验收。

5.2 设备的安装和调试应符合国家、行业或企业有关施工管理条例和与项目相对应的技术标准规范要求以及甲方合理的施工、管理要求。

5.3 项目运行期内，乙方应每月最后一（1）个工作日内向甲方递交项目的运行数据和节能量确认单，并就项目运行和维护有关事宜进行讨论。

5.4 乙方保证项目所产生的电量优先供应甲方。

6、争议解决

6.1. 因本协议的履行、解释、违约、终止、中止、效力等引起的任何争议、纠纷，本协议各方应友好协商解决。

6.2. 如不能协商解决，向被告所在地人民法院提起诉讼。

7、协议的生效

本协议自双方盖章之日起生效。

三、对上市公司的影响

1、公司本次合作框架协议的签订对公司从传统的配电产品制造商向能源互联网整体解决方案提供商的转型升级具有重要意义，是公司在新能源领域发展的进一步探索。随着国家电力体制的深化改革及系列推动智能电网和能源互联网建设政策的推出，微电网成为未来能源发展的趋势，是推进能源发展及经营管理方式变革的重要载体，同时也是“互联网+”在能源领域的创新性应用，对推进节能减排和实现能源可持续发展具有重要意义。同时，微电网是电网配售侧向社会主体放开的一种具体方式，符合电力体制改革的方向，可为新能源创造巨大发展空间。本次合作的项目有助于公司业务的拓展延伸，符合国家关于新能源和能源互联网发展的政策导向，满足用户对新能源应用、能效提升和节能的需求，具有广阔的市场空间。公司此次对微电网的运营和服务新模式的进一步探索，未来有利于公司增加新的利润增长点，提升公司的持续盈利能力。

2、本次签订的《合作框架协议》对公司 2016 年度的营业收入、净利润等经营业绩和生产经营不构成重大影响，对公司长期收益具有不确定性。

四、风险提示

1、本次签订的《合同能源管理框架协议》仅为协议双方根据合作意向，经友好协商达成的框架协议，项目具体的实施情况仍需进一步明确，协议的付诸实施及实施过程中均存在变动的可能性。请投资者注意投资风险。

2、本协议涉及的投资事项尚未履行必要的审批程序，尚具有不确定性。关于本协议涉及的各项后续事宜，公司将按照《公司章程》及相关法律、法规、规范性文件的规定，履行相应的审议程序和信息披露义务。

五、备查文件

《合同能源管理框架协议》

特此公告！

中能电气股份有限公司

董 事 会

2016 年 12 月 09 日