



## 智能电网技术标准规划和关键设备研制规划出台

<http://www.firstlight.cn> 2010-07-01

2010年6月29日,由国家电网公司编制的《智能电网技术标准体系规划》和《智能电网关键设备(系统)研制规划》在北京发布。业内人士指出,随着我国智能电网发展“路线图”日渐清晰,这将为相关产业带来超过1万亿元的巨大商机。

据国家电网公司智能电网部主任王益民介绍,《智能电网技术标准体系规划》是用于指导国家电网公司智能电网企业标准编制工作的纲领性文件和技术指南,也是我国智能电网行业标准和国家标准编制工作的重要参考资料;《智能电网关键设备(系统)研制规划》则是关键设备研制工作的行动纲领,可作为科研、制造企业的设备研制指南,同时也可作为制定相关产业化发展规划的指导依据。

“智能电网在世界范围内是新生事物,当前我国现有关键设备(系统)及技术标准无法满足建设智能电网的全部要求。建立一个系统、完善、开放并拥有自主知识产权的智能电网技术标准体系已迫在眉睫。”王益民介绍说。

“智能电网将主要围绕发电、输电、变电、配电、用电、调度等六大环节及通信信息平台进行建设,全面覆盖传统电力系统的所有领域。”北京荣创信达科技发展有限公司副总经理袁世雄接受《经济参考报》采访时表示,“我国智能电网建设将会催生一块巨大的产业蛋糕,商机巨大。”

一位长期关于智能电网发展的业内专家估算,智能电网涉及相关产业很多,包括电力设备、信息通讯、新能源等,其中仅电网技术这一块的商机可能就超过万亿元。

据了解,国际电气业巨头纷纷表示看好中国智能电网“这个最有发展和想象空间的市场”。西门子能源业务领域配电集团首席执行官柯瑞庭称,在未来五年内,全球智能电网所带来的商机将达300亿欧元,他本人则非常看好中国智能电网的发展。

A D D中国区总经理罗秉刚则明确表示:“中国智能电网应用将在公司的未来发展中扮演非常重要的角色,这给A D D半导体公司的先进新技术提供了广阔的应用平台。”

施耐德受中国智能电网“巨大商机”的吸引,于今年5月将其亚太区总部同中国区总部迁入北京望京科技园。

不过,29日发布的《智能电网关键设备(系统)研制规划》则明确,我国智能电网的发展的一项重要任务是“全面提高我国电(600795,股吧)力装备业的自主创新能力、先进制造能力和技术引领能力。”并表示“积极争取将关键设备研制规划纳入国家‘首台(套)重大技术装备’项目、‘863计划’重大项目、‘重大技术装备自主创新指导目录’、‘科技支撑计划’等重大专项。”

“我国智能电网建设,将立足自主创新,在保证技术质量的前提下,重点采用自主产品和技术,以提升我国装备制造业的水平。”国家电网公司副总经理舒印彪此前在接受《经济参考报》记者采访时如此表示。

这一消息无疑对与智能电网相关的中国企业是一大利好。实际上,早在2009年5月国家电网首次向社会公布了“智能电网”发展计划以来,国电南瑞(600406,股吧)、华为、中兴等国内相关企业已行动起来,为争食智能电网产业蛋糕培育自己的“胃口”。

甚至一些与电网无关的公司也开始调整布局,进军智能电网。比如,航天科工深圳公司宣布收购两家电力设备制造商——深圳市泰瑞捷电子有限公司和西安亮丽仪器仪表有限公司,航天科工计划以此为平台强势切入智能电网建设领域;华立药业(000607,股吧)则表示,要出售旗下医药类企业,集中资源涉足智能电网领域。

国家电网公司一位专家分析认为,尽管目前国内企业在电网建设上的部分设备技术已达到或处于国际领先水平,但在智能电网领域仍存在较大差距。他提醒国内相关企业,“要在智能电网关键设备的核心技术上多下功夫”。

[存档文本](#)