



智能电网关键设备研制及技术标准规划发布

<http://www.firstlight.cn> 2010-07-20

2010年6月29日，由国家电网公司编制的《智能电网关键设备（系统）研制规划》和《智能电网技术标准体系规划》在京发布。作为《国家电网智能化规划》的子规划，这两个规划的发布，是公司贯彻国家关于发展智能电网工作部署、推动我国智能电网建设的重大举措。

一直以来，国家电网公司联合各方力量，围绕坚强智能电网发展目标，建立产学研用共同参与的创新工作体系，开展试点工程，进行重大专题研究，获得了一批具有国际领先水平的科研成果，推动我国智能电网发展走在世界前列。但由于智能电网在世界范围内是新生事物，我国现有关键设备（系统）对智能电网建设支撑不足的矛盾日渐突出，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。

《智能电网关键设备（系统）研制规划》在中国首次系统地提出了包括7个技术领域、28个技术专题和137项关键设备的研制规划。该规划分析了目前国内外智能电网关键设备的研制状况，针对“已有设备”、“在研设备”和“待研设备”，提出了明确的工作策略，制定每一类设备的研究内容、目标和计划。该规划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。

《智能电网技术标准体系规划》在中国首次系统地提出了包括8个专业分支、26个技术领域、92个标准系列的智能电网技术标准体系，明确了可以直接采用、需要修订、需要制定的智能电网技术标准。该规划是用于指导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。

国家电网公司副总经理、党组成员栾军在发布会上说，智能电网涉及经济社会的方方面面，需要社会各界共同努力。要尽快形成政府主导，行业组织、电力企业、制造厂商、研究机构、高校等相关单位密切合作，共同推动智能电网发展的良好局面。两个规划的发布，是各方面密切配合、共同努力的成果。公司将继续坚持开放、创新、合作、共赢的原则，推动智能电网创新发展。

与会代表普遍认为，发展智能电网必须坚持统一规划、标准先行。这两个规划对我国智能电网关键设备的研制及相关行业标准、国家标准乃至国际标准的制定，都具有重要指导作用，并有利于促进和带动智能电网及相关领域与产业有序发展。

[存档文本](#)