

两大电网斥巨资打造智能配电网 关键技术问题亟待解决

未来配网年均投资约1500亿元

按照国家电网公司2009年5月出台的《统一坚强智能电网配电环节实施报告》和《统一坚强智能电网用电服务环节实施报告》，预计2009-2020年间，在配电环节将投资约13006亿元，南方电网公司的投资规模约为国家电网公司的25%，据此估算南方电网公司在智能配电网建设方面的投资约为3251亿元，两网智能配电网投资合计约为16257亿元，预计每年平均投资约1500亿元。

配用电自动化产品迎来快速发展机遇

根据两网公司以及相关省、市电力企业规划，配网投资中较大部分将投向配用电自动化建设领域，预计“十二五”期间，在配用电自动化建设方面，两网总投资约为1399亿元，其中配电自动化系统421亿元，用电自动化系统978亿元；在配电环节智能化(不含配电环节智能化通信系统的建设投资)方面，两网投资将达到371亿元(国网297亿元、南网74亿元)，年均投资约74亿元；在用电环节智能化方面，两网投资将达到978亿元(国网782亿元、南网196亿元)，年均投资约196亿元。巨额投资，将对配用电自动化产品形成巨大需求，可以预见配、用电自动化产品将迎来快速发展机遇。

配电自动化试点积极推进中

根据国网规划，国网公司从2009年5月开始智能电网建设第一批试点工程，试点区域为上海等5座城市。国网公司第二批试点工程安排在北京、上海等23座重点城市的核心区域新建或扩大配电自动化试点，一是继续开展第一批5座城市中的4座试点城市的二期工程，实现分布式电源接入，配电网高级应用等功能；二是选择上海、青岛等19座重点城市开展配电自动化建设。目前第二批试点项目已开始付诸实施，随着智能电网大规模推进，配电自动化行业在最近两年将迎来发展高峰期。

智能配电市场 亟待解决关键技术问题

为了更好地响应国家和运营企业对配电技术的战略需求，更有效地弥补现有配电技术发展中的技术短板、打造更健壮的产业链格局，把握今年配电技术发展的脉搏，指引配电领域技术发展的方向，由北极星电力网主办、北极星智能电网在线承办、华北电力大学培训学院鼎力支持的“2012智能配电网及其关键技术研讨会”将于2012年9月27日在北京中国国际展览中心隆重举行。

本次研讨会共议配电技术领域亟待解决的关键问题，帮助产业链打通各个环节，共同营造可持续发展的健康氛围。同时，也为与会者提供信息交流、商务洽谈的有利平台，为企业提供品牌拓展赢得商机的宝贵机会。联系电话：010-85758795

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_37421.html