

中电联微电网系列标准宣贯会在北京召开

7月17日至18日，由中电联电力发展研究院主办的微电网系列标准宣贯会议在北京召开。

在会上，国家能源局电力司电网处副调研员桂小阳详细讲解了《推进并网型微电网建设试行办法》(以下简称“办法”)的编制背景、编制过程和微电网的发展现状，剖析了“界定清晰、定位明确、分类指导、市场引导、政策扶持、有效监管”的“办法”编制原则，详细讲解了“办法”的主要内容，并对“办法”的适用范围、并网型微电网的定义与界定、微网的投资主体与一体化运营、审批程序、电力市场、政策保障、责任主体等方面进行了解读。

“微电网作为可再生能源并网的一种重要方式，是智能电网的重要组成部分，是多能互补系统集成优化的解决方案之一。”中电联发展研究院党总支书记、副院长李斌表示。在会上，李斌介绍了近年来中电联电力发展研究院开展微电网发展与政策研究的相关工作。他表示，中电联电力发展研究院先后两次赴美参加“中美智能电网研讨会”，就可再生能源及微电网开展技术交流与研讨，并利用中电联在电力行业能源战略规划研究、能源行业大数据分析等方面的技术和资源优势与科研机构、高校、知名企业建立战略合作关系，对微电网关键技术开展研究，并开展综合能源规划咨询、国家级示范项目评审以及示范工程的可研报告专家评审。在广泛调研的基础上，立足于国内微电网在统筹规划、统一标准、关键技术和商业模式等方面存在的问题与不足，就重点、难点问题开展专题研究，形成了“微电网技术标准、管理模式和政策机制研究与应用”专题成果，并参与《推进并网型微电网建设试行办法》的编制及政策措施制定。

中电联标准化中心发电标准处处长汪毅结合技术和产业现状，分析了微电网产业发展的标准化需求，介绍微电网标准化体系，并说明为促进微电网标准化体系建设，中电联成立全国微电网与分布式电源并网标准化技术委员会(SCA/TC654),负责微电网与分布式电源并网标准体系建设、标准制定、修订、标准贯彻以及对口国际电工委员会电能供应系统方面的技术委员会(IEC/TCB)等标准化工作。同时，组织进行中电联标准并网型微电网专项计划行动，开展了一系列微电网标准体系、标准立项和编制工作，目前微电网相关标准已立项31项，其中国家标准9项、行业标准6项、中电联团体标准16项。

在会上，全国微电网与分布式电源并网标准化技术委员会金强、沈子奇、何国庆、周昶、李鹏、熊雄对《微电网工程设计规范》《微电网接入系统设计规范》《微电网接入配电网系统调试与验收规范》《微电网接入配电网测试规范》《微电网接入配电网运行控制规范》《微电网监控系统技术规范》《微电网能量管理系统技术规范》《并网型微电网互联接口装置技术规范》《并网型交直流混合微电网运行与控制技术规范》等9项标准进行了剖析。金凤科技首席科学家郑德化结合电力行业与能源互联网的发展趋势及当前面临的困境，解析了能源互联网控制保护核心技术并介绍了金凤科技的成功案例。

本次会议共邀请到53个单位及企业，包括国家能源局等政府管理部门，北京电力企业协会、天津电力工程协会等专业协会，贵州电力设计研究院等科研院所和微电网建设相关投资方、设计单位、咨询单位、运营单位、电力设备制造企业等。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_126664.html