

的智能电网研发路线,应当是能实现应对全球性环境和能源挑战的、电网安全自愈和高效低耗运行的、供需互动双向服务的以及高性价比的经济效益和社会效益。■



作者简介:

王明俊(1931-),男,中国电力科学研究院教授级高级工程师,咨询委员,原副总工程师,长期从事电力系统自动化研究工作,曾参加我国第1套SCADA(湖北)/EMS(四大网)/DMS(绍兴)系统的引进和自主版权CC-2000系统的开发工作。

E-mail: mjwang@epri.ac.cn

参考文献

- [1] 王明俊. 突出自愈功能的智能电网. 动力与电气工程, 2007,(2): 12-16.
- [2] Saifur Rahman. Global energy use, climate change, distributed generation and energy efficiency. 2006.
- [3] Massoud Amin. Toward self-healing energy infrastructure systems. IEEE Computer Applications in Power, 2001, 14(1): 20-28.
- [4] John D. McDonald. The next generation grid — energy infrastructure of the future. IEEE Power & Energy Magazine, 2009, March/April: 26-32.

地方学会看台

京津冀晋蒙鲁电机工程(电力)学会第十九届学术交流暨工作经验交流会在内蒙古赤峰市召开

2009年8月11日,由内蒙古电机工程学会承办的“京津冀晋蒙鲁电机工程(电力)学会第十九届学术交流暨工作经验交流会”在内蒙古赤峰市召开。出席会议的有中国电机工程学会秘书长李若梅,北京市电机工程学会秘书长王金萍、天津市电机工程学会秘书长骈正生、河北省电机工程学会秘书长张英怀、山西省电力行协书记索建设、山东省电机工程学会林庆阳等领导,来自北京、天津、河北、山西、山东及内蒙古电机工程(电力)学会的论文作者代表及各省级学会工作者共70人参加了会议。

大会开幕式由内蒙古电机工程学会副秘书长满英平主持。内蒙古电机工程学会秘书长徐润生致欢迎词。中国电机工程学会秘书长李若梅出席会议并讲话,回顾了中国电机工程学会七十五年的光辉历程,阐述了学会面临的挑战和机遇,指出学会发展正处于方兴未艾之时,希望广大学会工作者积极参与学术交流活动,继承和发扬电机学会的创会宗旨,为我国电机、电力行业发展做出新的贡献。

本次会议交流的主题是“推广电力工业新技术,确保安全经济发供电”。本主题是为了响应2009年国家出台的新能源规划在电力行业实施的需要,并适应电力产业技术升级的形势下提出的。近几年来,各省在新能源技术应用、火电厂节能环保技术改造、特高压输电技术等方面也积累了许

多值得借鉴的经验。本次学术交流会共收集论文650篇,经过各省专家认真评审,共推选出90篇论文录入到这次会议的论文集和光盘中,其中优秀论文18篇。论文内容涉及到电网及输配电技术、风力发电技术、火力厂DCS、空冷、脱硫脱销技术及节能减排技术改造等内容。本次录选论文中,还包括部分电力技术管理和新材料应用分析的文章,展现出许多科技工作者开始深入前沿,通观全局的新视野。

会议交流十分热烈,优秀论文的作者先后进行了宣读交流,他们将各自领域中的科研成果、技术改进、项目管理经验等向大家作了汇报,受到了全体与会代表的一致好评。会议还向优秀论文的作者颁发了获奖证书。

会议期间,六省市区的学会领导和学会专(兼)职工作人员举行了2009年学会工作经验交流会。会上,大家就一年来各自学会所做的工作进行了交流,并一致认为,这种每年一次的相互联系与沟通是非常必要的,它不仅加深了各学会间的了解,还能够使大家及时学习到兄弟学会的宝贵经验。

明年的京津冀晋蒙鲁电机工程(电力)学会第二十届学术交流暨工作经验交流会将由河北省电机工程学会承办。■

(内蒙古电机工程学会供稿)