



地方科协

科普活动

学术交流

组织建设

其他

山东能源学会举办燃机发电技术交流会

2013年10月18日

9月16日,山东能源学会与山东电力工程咨询院有限公司联合举办的“燃机发电技术交流会”召开。来自山东能源学会、华能集团、大唐集团、国电集团、华电集团、中电投集团、山东能源集团、中广核集团等单位70余人参加了交流会。

会议特邀中国科学院院士徐建中作大会专题报告。徐建中院士作了题为《科学用能与分布式能源系统》的主旨报告,重点阐述了我国能源战略、节能和科学用能、分布式能源系统(DES)、分布式能源系统核心技术等方面内容。他强调,能源和环境问题是制约我国经济和社会发展的长期瓶颈,是始终必须高度重视的重大问题;正确的能源发展战略对我国的可持续发展至关重要,可靠、充足、经济、清洁和安全的能源供应是保证GDP稳定增长的重要保证;节能和科学用能是低碳经济的基础,而科学用能的基础是研究能量与物质转化过程的基本规律与工程应用,包括用能的规划、系统、方法、技术与管理、政策、法律、经济分析等,特别是系统集成和关键技术、共性科技问题;科学用能可以积极促进节能减排、能源-资源综合梯级利用、工业余能和伴生可燃物的回收利用、提高用能设备的能效、促进电力电子节能技术等;分布式能源系统作为科学用能的范例,其分布式与集中式的有机结合是能源领域发展的方向;研发分布式能源系统新技术、开发燃机等关键技术、扩展梯级利用原理、研发新型动力装置、开拓余热利用新技术、功冷联产等有广阔的应用前景。

本次交流会还特邀东方汽轮机有限公司的专家作了题为《重型燃气轮机和联合循环机组》的专题报告;特邀上海成套院的专家作了题为《燃机电厂气体燃料系统及燃机辅助模块技术交流》的专题报告;邀请山东电力工程咨询院的专家分别作了题为《分布式能源与燃机工程介绍》、《燃机电厂工艺系统介绍》、《燃机电厂建筑形象特征》、《燃机电厂一体化控制技术》、《燃机电厂消防系统设计》的专题报告。

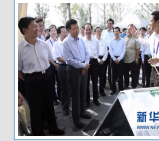
本次技术交流会由山东能源学会与山东电力工程咨询院联合举办,致力于加强学术界、工程界在能源领域尤其在燃机技术方面的合作,加快技术推广与应用。与会嘉宾对本次会议给予了高度评价,纷纷表示通过会议促进学术交流,开拓了眼界、增进了友谊,了解了燃机及分布式能源行业前沿技术发展情况和发方向,对推动今后共赢合作、促进燃机及分布式能源发展和行业技术进步必将产生深远影响。(编辑:王强)

山东省科协供稿

责任编辑:邹冰洋

要闻

刘云山参加全国科普日北京主场活动



9月14日,中共中央政治局常委、中央书记处书记刘云山在北京园博园,同首...

详细

- 中国科协召开四季度新闻宣传联席会议
- 中国防痨协会举办80周年纪念活动
- 宁夏政协副主席到科协督办提案办理

工作动态

- 第二期全国城镇社区科普培训班在长沙
- 非正规教育项目2013年“圆梦园”...
- 第七届9+X城市科协“海智计划”工...
- 中国科技馆召开离退休职工代表座谈
- 第二十二期中国科协新进人员初任培...
- 学会服务中心召开第三季度党委中心...
- 吕梁老区受助学生赴京考察学习活动...
- 第四期“航天科技连着你和我——院...

全国学会

- 第三届全国自然科学类场馆(动物学)
- 全国第九次法医学学术交流会在北京召
- 中国地质学会2013年学术年会召开
- 中国动物学会联合多家单位举办201...
- 第二届全国茶艺职业技能竞赛总决赛
- 2013年全国竞技体育科学论文报告...
- 中国体育科学学会与芬兰体育科学学
- 中国体育科学学会“科学健身大讲堂”
- 第三届中国多巴高原训练与健康国际
- 首都国际癌症论坛2013在北京举办

地方科协

- 江西省南昌市科协召开党组(扩大)中
- 江西省鹰潭市心理学会心理救援队正
- 重庆举办云计算时代的信息安全论坛
- 山东青岛开发区科普文化周精彩纷呈
- 重庆渝北区科协深入开展科普“四进
- 重庆酉阳县科协以加强农技协建设为
- 吉林省举办2013年宣讲教育报告会
- 江西省景德镇市科协站点夯实发展基
- 吉林省现场统计研究会2013年学术...
- 台湾森林休憩保育协会访问吉林省林

基层建设

- 鹰潭高新区召开园区科协工作推进会

