

电力发展与社会责任

——中国电机工程学会2008年年会在西安召开



2008年11月18日，西安，中国电机工程学会2008年年会会场

2008年11月17~20日，以“电力发展与社会责任”为主题的2008年中国电机工程学会年会在我国历史文化名城西安召开。

学会理事长陆延昌在开幕致辞中总结了2004年以来年会的开展情况及其作用：一是实践着回归学术本源；二是年会起到了展示学术、技术工作的成绩，交流信息，共享经验，探讨技术和了解科技前沿的重要作用；三是促进了不同学科的交流、融合与进步；四是学习国际学术会议的习惯做法，熟悉如何写作科技论文、张贴论文、宣讲论文、编写PPT，如何获取数据以及如何组织大型国际会议等；五是年会还促进产、学、研的结合。陆理事长还强调了要让年会成为活跃学术思想，促进电力科技创新的平台，促进科技工作者向深度和广度发展

的平台。

国家核电技术有限公司专家委员会专家、原中国机械工业联合会核电办主任许连义先生在开幕式主旨报告《我国核电技术发展》中回顾了我国核电技术路线，从兆千瓦级起步，采取技贸结合、引进技术、联合设计、合作生产的方针，通过4台机组的合作，实现了我国自主设计、自主制造、自主建设、自主运营的目标。发展核电促进了企业装备的升级，加大了制造业的技改力度、提升了制造业的技术水平和企业产能水平；报告指出为适应我国核电的较快发展，应实行核电投资主体多元化方针，并严格审查业主的资质，以保证核电厂的安全运行。

全球气候变暖、化石能源的消减、国家能源安



2008年11月18日，西安，陆延昌理事长在年会上讲话

全等原因促使韩国大力发展风电技术。韩国电气工程师学会副会长许旭烈先生以《风电在韩国的发展》为题介绍了风电在韩国的发展情况，并指出海上风力发电是适合于韩国国情的风力发电技术，政府正在不断地加大对风电的投资力度，加快风电的发展。

信息安全等级保护是指国家通过制定统一的信息安全等级保护管理规范和技术标准，组织公民、法人和其他组织对信息系统分等级实行安全保护。公安部网络安全监察局专家张秀东先生在报告中对我国信息安全等级保护的地位作用、法律政策体系以及2008年北京奥运会中信息安全等级保护制度实施的重要经验做了介绍。

用技术进步带动产业进步，以西电集团为代表的中国输配电骨干企业通过引进消化吸收再创新走出了一条独特的输配电设备国产化道路，建立了自己的平台，锻炼了一批技术骨干，实现了在众多高端技术产品方面的重大突破，科技进步带动了产业规模的不断扩大，实现了创新形式的重大跨越。西电集团何利利先生的报告《创新发展成就中国输配电产业》在与会者中引起热烈反响。

国调中心石俊杰在《国内外调度自动化建设发展趋势》报告中介绍了国外调度自动化技术动态，以及10种热点技术：面向服务的架构(SOA)、实时动态消息总线、面向动态对象的自描述消息协

议、面向设备的数据库技术、可视化调度、调度数据网络双平面技术、安全防护技术、大规模并行计算和可靠时钟同步系统。

在大会主旨报告后，在1天半的时间内，组织了配电电压等级、电力系统保护与控制、电力系统、风电等可再生能源发展与接入系统、特高压技术和发电与环境等6个专题研讨会。来自科研院所、大专院校、企业及管理领域的56位专家学者围绕上述专题做了精彩的报告。各个专题会场互动活跃，学术交流气氛浓厚。

11月19日，各个分会场还进行了15个论文分组交流和两组论文张贴，内容涉及发电、电力系统、输配电等多个专业领域。

陆理事长在闭幕式上对此次年会进行总结。他说2008年年会与会人数达500多人，论文投稿1093篇，录取682篇，录用率为62%；年会有两个亮点，一是电力系统专委会和风电与潮汐专委会在年会期间套开了专委会年会，提高了资源利用效率，并取得了很好的效果，二是大会的主旨报告发挥了科普的作用和专家的指导作用，重在求博；专题会议研讨专业内容，重在求专；论文交流提供了交流的机会，进一步求广。每年的学术活动要在机网相互影响方面多做工作，找出规律和抑制不利因素的措施。2009年学会年会将在天津召开。

年会闭幕式上还颁发了2008年中国电机工程学会年会优秀论文奖。此次年会经专家评审共评选出优秀论文29篇，其中一等奖3篇、二等奖6篇、三等奖20篇。

此次年会由中国电机工程学会主办，陕西省电力公司、陕西省电机工程学会、中国电力科学研究院承办。本届年会邀请了韩国电气工程师学会代表参加了会议。会议邀请了5个主旨报告，组织了6个技术专题研讨会和2个讲座，组织了11组论文交流和4组论文张贴，安排了技术参观。专题会议由6个专委会牵头组织，12个专委会参与筹备。

陕西省人民政府副省长吴登昌，陕西省电力公司总经理贾福清，陕西省政协常委、陕西省科协党组书记、常务副主席牟怀歧，中电联名誉理事长张绍贤，以及一些电力、电网公司的领导，两院院士郑健超、周孝信、程时杰和李立涅等出席了会议。远道而来的韩国电气工程师学会副会长许旭烈先生、秘书长丘成完先生、国际部主任李炳峻先生等应邀参加了会议。📌