

# 中国电机工程学会 第十二届青年学术会议在浙江大学召开

9月23日，以“求实、开拓、创新——我们创造电力的未来”为主题的中国电机工程学会第十二届青年学术会议在浙江大学隆重开幕。会议由中国电机工程学会主办、浙江大学承办，会议共收到论文468篇，录取254篇，论文张贴68篇，宣讲交流40篇，并评选出优秀论文22篇。来自我国电机工程各个专业领域的青年科技人员共240多人参加了会议。



会议开幕式由中国电机工程学会李若梅秘书长主持。中组部人才工作局副局长、中国电机工程学会副理事长宋永华致开幕辞。作为“中国电机工程学会青年学术会议”的发起人，宋永华理事长回顾了会议的发起过程，并鼓励电力青年科技人员在国内外科技发展日新月异的大趋势下，在我国电力工业向绿色发电、特高压、智能电网的发展新阶段转变的过程中，更加清晰、全面地了解我国电力工业发展规划以及国内外电力技术的发展趋势，为低碳时代电力技术的发展作出自己的贡献。

浙江大学副校长张土乔先生致欢迎辞。张土乔副校长代表浙江大学电机系对莅临大会的领导、嘉宾以及来自全国各地的青年科技工作者表示热烈的欢迎和诚挚的问候，并简要介绍了浙江大学电机系的发展状况。

开幕式上，4位特邀专家作了主旨报告。中国南方电网公司李立浯院士在题为《我国电网技术发展需要关注的几个问题》的报告中，对我国电力远距离大规模输送的方式，柔性直流输电(VSC-HVDC)的发展和运用，提高我国电网可靠性，科技最新成果如何在电力技术中应用等热点问题进

行了深入探讨。中国能源建设集团公司副总经理、电力规划设计总院院长赵洁在《未来能源发展与人才培养——青年科技工作者与企业共成长》的报告中指出，随着化石能源的枯竭，以及对气候变化的影响，一次能源将以可再生能源为主，终端能源将逐步以电力为主，能源生产、分配、利用的方式也将发生重大变化。青年电力科技工作者要在这场能源变革中有所作为，必须走好职业生涯“打基础、谋发展、带队伍”的三部曲。浙江省电力试验研究院高级工程师赵波作了题为《分布式电源和微电网技术研究及相关工作开展》的报告，就浙江省电力试验研究院在分布式电源和微电网技术研究方面的工作进行了交流探讨。浙江大学电气工程学院盛况教授作了题为《先进能源领域电力电子技术的发展》的报告，提出新能源革命为电力电子技术的发展带来了巨大机遇，并对我国电力电子技术的发展方向进行了分析。浙江大学电气工程学院副院长甘德强主持了主旨报告会。

在23日下午的专题报告会上，国网能源研究院新能源所所长白建华，西安热工研究院西热锅炉环保工程公司副总经理姚伟，清华大学电机系教

授、长江学者孙宏斌，浙江大学能源工程系教授、长江学者高翔分别作了题为《新能源消纳及电力发展的关键问题》、《我国大型褐煤锅炉的设计与运行特点》、《智能电网能量管理系统(EMS)家族》和《燃煤烟气污染物控制技术研究》的专题报告。专题报告会由浙江大学电气学院教授江全元主持。

会场外进行了论文张贴，吸引了大批与会者驻足，年轻的论文作者们在各自论文的海报前与前来参观的院士、专家、学者和青年同行进行了轻松而热烈的交流，并就感兴趣的问题和疑惑进行了讨论。

24日上午举办了电厂动力工程及节电节能技术、智能电网及新能源技术、电网运行及输配电装备技术等3组论文宣讲，分别由浙江大学周俊松教授、香港理工大学许昭教授、浙江大学汪震教授担任主持人，来自电力企业、高校、科研院所的40名青年科技工作者进行了宣讲，将他们的研究成果与参加会议的专家、学者进行了交流探讨，现场提问非常踊跃，并由主持人进行了点评与总结。

在9月24日召开的闭幕式上，举行了第十二届青年学术会议优秀论文的颁奖仪式，为22名优秀论文作者颁发了获奖证书。会上宣布第十三届青年学术会议将由重庆大学承办，重庆大学电气工程学院副院长杨浩教授致辞，欢迎广大电力科技工作者积极参加下一届青年学术会议。中国电机工程学会秘书长李若梅主持了闭幕式。

会议期间，与会人员参观了浙江大学的能源清洁利用国家重点实验室，还发表了关于加强学术道德和学术规范建设的倡议书——《恪守学术道德 捍卫学术尊严》，倡导青年科技工作者坚守学术诚信，遵守学术规范，完善学术人格，维护学术尊严。

“中国电机工程学会青年学术会议”自1990年创办至今已成功召开了12届。22年来，伴随着一批批青年电力科技人员成长为业内资深的专家、学者，青年学术会议也已经成为中国电机工程学会颇具影响力的品牌会议，不断吸引着全国电力青年科技人员参与、交流、学习，为中国电力工业的健康发展发挥着积极的作用。■

## 2012年中国电机工程学会 科普能力提升培训在兰州举办

2012年中国电机工程学会科普能力提升培训于9月25~27日在甘肃省兰州市召开。本次培训由中国电机工程学会主办，甘肃省电机工程学会承办。来自17个省级学会的约50名学员参加了培训。中国电机工程学会副秘书长、科普工作委员会副主任委员钟鲁文，甘肃省电机工程学会副理事长兼秘书长陶国龙参加了培训并讲话。培训由中国电机工程学会科普部主任周纓主持。

本次培训围绕学会工作的“科普能力提升”宗旨展开，邀请了中国科协科普活动中心活动处处长

王松光、中国电力出版社副总编肖兰、中国科普作家协会科学文艺委员会副主任委员尹传红分别作了题为《科普活动的策划与开展》《突破科普图书编著的瓶颈》《科研成果的科普话题的转化》的讲座。

授课老师们都具备丰富的科普工作经验，系统地为大家介绍了科普活动策划、科普作品创作、科研成果的科学普及应用等方面的知识和技巧。学员在培训中积极提问，参与讨论，其中，来自安徽省电机工程学会的张俊生为大家介绍了自己在“电力员工学人文”方面的心得。■