



回眸焊接学术半世纪 技术交流促发展

——记中国机械工程学会焊接学会第十七次全国焊接学术会议暨学会成立五十周年纪念大会

本刊记者 张维官 于淑香 阎志芳 周晟宇

2012年10月24~26日，由中国机械工程学会焊接学会及其钎焊及特种连接专业委员会、堆焊及表面工程专业委员会、金属焊接性及焊接材料专业委员会、焊接生产制造与质量保证专业委员会、焊接力学及结构设计与制造专业委员会、环境健康与安全专业委员会，唐山开元集团、昆山京群焊材科技有限公司等联合主办，由湖南省焊接学会、湘潭大学承办，河南、湖北、广东、广西、四川、重庆、贵州、云南省（区、市）焊接学会协办的“中国机械工程学会焊接学会第十七次全国焊接学术会议暨学会成立五十周年纪念大会”在历史文化名城长沙隆重召开。

清华大学潘际銮院士，中国机械工程学会秘书长张彦敏，学会理事长、清华大学陈强教授，学会第六届理事长、兰州理工大学陈剑虹教授，学会第八届理事长、天津大学单平教授，湖南省科技厅副厅长姜郁文先生，湘潭大学副校长周益春教授，学会副理事长、上海交通大学吴毅雄教授，学会副理事长、哈尔滨焊接研究所所长何实研究员，学会副理事长、中国石油天然气管道局副总工程师薛振奎研究员，学会副理事长、中国钢研科技集团公司副总经理田志凌研究员，学会司库、唐山开元企业集团副总经理李宪政等学会领导、专家，以及来自全国高校、科研院所以及企业等400多位代表出席



中国机械工程学会秘书长
张彦敏致辞



学会理事长、清华大学
陈强教授致辞



清华大学潘际銮院士做报告



论文获奖作者与陈剑虹教授（右四）、单平教授（左四）合影

了本次会议。

10月25日的大会开幕式由薛振奎研究员主持，学会理事长、清华大学陈强教授，中国机械工程学会秘书长张彦敏研究员分别做了热情洋溢的致辞，他们对中国机械工程学会焊接学会在推动和促进焊接领域学术交流、科学研究、技术推广、人才培养、对外交流及服务社会等方面的贡献给予高度评价，并希望中国机械工程学会焊接学会及焊接领域的专家、学者继续团结一致，以提升能力和水平为主线，积极推动自主创新，主动服务国民经济建设和区域经济发展，共同促进中国焊接事业绿色、健康和可持续发展，努力提高中国焊接学会的学术影响力、会员凝聚力、社会公信力和自主发展力，为把我国建设成为焊接强国和制造强国作出新的更大贡献。此外，湖南省科技厅副厅长姜郁文先生，湘潭大学副校长周益春教授分别向与会代表介绍了湖南与湘潭大学的情况。

本次学术会议共征集论文261篇，内容涉及核电、石化、汽轮机、锅炉压力容器、机车车辆等我国重大装备项目中的焊接制造技术的最新进展及应用成果，并从中评选出优秀论文6篇。由陈剑虹教授、单平教授为6位获奖作者颁奖。

大会开幕式后，为纪念焊接学会成立五十周年，清华大学潘际銮院士做了“中国焊接事业发展历程”的报告，回顾了我国六十年来焊接事业从无到有，由解放初全靠前苏联全面援助，到目前的焊接智能化、自动化等技术的自行研制开发。焊接技术交流也由国内交流走向世界，促进了我国焊接大国与国际焊接强国的交流，使与会代表深刻体会到了我国焊接事业取得的辉煌成就。中国机械工程学会焊接学会理事长、清华大学陈强教授做了“纪念中国机械工程学会焊接学会成立五十周年”报告，回顾焊接学会成立以来，

我国焊接学会的成长壮大历程，对中国焊接技术的发展所作出学会应有的作用。

此外，中国机械工程学会焊接学会副理事长、中国钢研科技集团有限公司田志凌研究员，钎焊及特种焊接专委会主任、中国航空工业集团公司基础技术研究院李晓红教授，堆焊及表面工程专委会主任、装甲兵工程学院张平教授，焊接生产制造与质量保证专委会主任、机械工业哈尔滨焊接技术培训中心解应龙研究员，焊接力学及结构设计与制造专委会主任、天津大学荆洪阳教授，环境健康与安全专委会主任、兰州理工大学康龙教授等六位专委会主任也就各自分会成立以来所取得的成绩与今后的发展，在大会上分别做了题为“IIW2012年会参会报告”与“我国钢材焊接性及焊接材料进展”，“凝心聚力、主动作为、推动发展—钎焊及特种连接专委会工作情况介绍”，“堆焊及热喷涂领域科学技术发展报告”，“纪念中国机械工程学会焊接学会成立五十周年——为焊接生产制造业国际化发展提供资质保障”，“焊接结构完整性与寿命评估技术的发展”，“我国焊接环境、健康与安全事业的回顾、现状和发展”的报告。

在10月26日的分会场，学会各专业委员会组织了涉及表面工程、焊接材料、焊接力学、焊接环境治理等方面最新研究及应用成果的学术报告。通过技术交流，使大家对我国在这些领域的最新研究及进展情况有了较深的了解。

本次会议以中国机械工程学会焊接学会成立五十周年庆祝活动为契机，围绕以“创新高效焊接技术、创建绿色和谐家园”为主题进行的系列学术交流活动，使整个会议期间学术交流气氛活跃，对推动我国焊接技术的发展起到了积极的促进作用。

MW (20121108)