

您所在的位置：中国机械工程学会文章正文

第八届全国压力容器学术会议在合肥召开

【文章字体：大 中 小】 打印 收藏本页 关闭

第八届全国压力容器学术会议于2013年11月9日至11日在安徽省合肥市召开，来自国内外有关压力容器科技工作者600余人参加会议。国家质量监督检验检疫总局副局长、国际压力容器理事会理事、中国机械工程学会副理事长、第七届压力容器分会主任委员陈钢，安徽省人大常委会副主任宋卫平，国家质量监督检验检疫总局特种设备安全监察局局长、第七届压力容器分会副主任委员宋继红，中国机械工程学会副理事长兼秘书长张彦敏，安徽省质量技术监督局局长朱琳，合肥市人民政府副市长倪胜如，中国特种设备安全与节能促进会秘书长王晓雷，压力容器分会荣誉主任委员袁柳曾典、李培宁、张立权和华东理工大学副校长、压力容器分会荣誉主任委员涂善东，合肥通用机械研究院院长、中国机械工程学会常务理事、第七届压力容器分会常务副主任委员陈学东、中国特种设备检测研究院总工程师兼副院长、第七届压力容器分会副主任委员寿比南、中国石油化工股份有限公司物资装备部书记、第七届压力容器分会副主任委员徐钢、浙江大学化工机械研究所所长、第七届压力容器分会副理事长郑津洋，西安交通大学副校长、第七届压力容器分会常务理事程光旭等在主席台就座。瑞典皇家工程科学院院士、瑞典皇家工学院Rolf Sadnstrom教授，英国皇家工程院院士、帝国理工大学Kamran Nikbin教授等外籍专家出席了开幕式。开幕式由寿比南副主任委员主持。

在开幕式前，与会全体人员起立默哀一分钟，缅怀国际知名的化工机械专家、压力容器分会荣誉主任委员、第三届压力容器分会主任委员、南京工业大学教授、博士生导师戴树和先生，纪念这位最近逝去的为中国压力容器技术进步做出突出贡献的老专家。

国家质检总局陈钢副局长致开幕词，陈局长在讲话中指出：今日召开的党的十八届三中全会，对我国未来经济发展意义重大。四年一届的全国压力容器学术会议同期召开，也将对我国压力容器技术进步产生重要影响。压力容器分会是我国压力容器行业中一支重要的学术力量，在国际压力容器学术界有较大影响。成立30多年来，在历届理事会的领导下，在挂靠单位合肥通用机械研究院的全力支持下，在组织和引领行业科技攻关、学术交流、技术服务、人才培养、科技咨询、国际交往、编辑出版和会员服务等方面做了大量工作，取得了很大的成绩，在促进国民经济发展和引领行业技术进步中发挥了重要作用。四年来，第七届委员会也在国家重大科技发展规划编制、重大项目承担、法规咨询、国际影响力提升等方面取得了长足进步，提高了我国特种设备水平，为未来发展奠定了基础。陈局长还强调，党的十八届三中全会后，我国的改革发展力度必将进一步加大，同时《中华人民共和国特种设备安全法》也将于2014年1月1日正式实行，分会的发展将迎来又一个春天。希望新一届委员会，紧跟国家需求，实施创新驱动战略，继续推进分会改革工作，为我国压力容器技术进步，为中国梦努力奋进。

中国机械工程学会副理事长兼秘书长张彦敏代表工作总部和周济理事长对第七届委员会和挂靠单位合肥通用机械研究院扎实有效的工作给予充分肯定，高度评价压力容器分会是具有凝聚力和创造力的学术团体。张彦敏秘书长还宣布了第八届压力容器分会委员会委员聘任名单，宣读了工作总部关于同意压力容器分会授予陈钢同志为荣誉主任委员的批复。

国家质检总局特种设备安全监察局局长宋继红在讲话中希望压力容器分会积极承接政府转移的职能，加强社会管理，在我国特种设备与安全节能领域发挥重要作用。安徽省人大常委会副主任宋卫平、合肥市副市长倪胜如分别代表省、市对大会的隆重召开表示祝贺。

第八届压力容器分会主任委员陈学东在讲话中表示，过去四年，第七届委员会卓有成效的工作和取得的突出成绩为新一届委员会工作奠定了坚实基础，未来一段时间，我国压力容器发展将面临很多新问题，新一届委员会将认真落实陈钢局长、张彦敏秘书长提出的要求，不辜负、不懈怠，共同努力推进分会的各项工作，为我国压力容器技术进步做出新的贡献。

开幕式上，第七届压力容器分会总干事杨铁成向会议作了2009年10月~2013年11月四年的工作汇报，主要内容为：（1）发挥学会跨学科、跨部门和跨地区的特点，结合生产实际的需要，前瞻未来发展趋势，积极开展学术交流，大力宣传和推广应用科技成果，促进行业科技创新，推动我国压力容器技术进步；（2）充分利用我会的人才优势、智力资源和团队力量、搭建联系平台、组织联合申报、协调攻关计划，在争取承担国家层面的重大课题、参与科技规划编制咨询论证以及争取国际科技合作研究等工作中，发挥学会的引领和导向作用；（3）围绕企业的需求，利用学会优势，积极开展技术服务、技术培训和技术咨询工作，为企业多做实事；（4）重视青年人才的培养，设置奖励项目，鼓励和吸引广大青年压力容器工作者积极参加我会活动；（5）加强国际交往，不断提升我会的国际影响力，争取在国际学术组织机构中担任领导职务，赢得更多的话语权；（6）认真抓好学会的基本工作，夯实基础，凝聚力量，确保我会稳步发展。

会议首次设置了中国压力容器青年优秀论文奖，通过初评、网评和答辩，共评选出青年优秀论文20篇，并在开幕式上由

检索

关键字：

检索分类：

与会领导颁发证书和奖金（名单见附件）。

11月9日开幕式后举行了大会主旨报告。这10个报告分别是：宋继红局长的“特种设备安全形势与对策”、陈学东院长的“高参数重要压力容器设计、制造与维护”、寿比南总工程师的“我国承压设备标准化技术进展和展望”、美国爱迪生焊接研究所（EWI）结构完整性和模拟研究组首席工程师朱先奎博士的“ Innovative Technology and Development in Strength Design and Integrity Assessment of Pressure Vessels（压力容器完整性评定与强度设计的流动准则的进展与发展趋势）”、瑞典皇家工程院院士、瑞典皇家工学院Rolf Sandstrom 教授的“Design Against Brittle Failure in Pressure Vessels（压力容器防脆断设计）”，郑津洋教授的“压力容器面临的机遇和发展趋势”、西屋电气公司中国核电站服务总监史立德的“AP1000核部件的技术进展”、英国皇家工程院院士、帝国理工大学Kamran Nikbin教授的“High Temperature Design Codes and their Relationship to Engineering Structural Integrity（高温设计规范及其与工程结构完整性的关系）”，英国师金华博士的“The UK Structural Integrity Assessment Procedures-Future Development（英国结构完整性评定规程研究进展与展望）”，荆门宏图特种飞行器制造有限公司副总工程师肖学文的“我国移动式压力容器的技术与展望”。这些主旨报告站在学术和技术前沿，内容丰富、理念先进，对我国压力容器技术发展具有重大的推动作用。

本届会议设立了六个国内分会场、一个专题技术交流会、一个国际分会场。六个分会场从容器用钢、材料性能、腐蚀、断裂、蠕变、疲劳、设计、制造、使用管理、标准等方面宣读了186篇论文，这些论文反映我国近四年来在这些领域内取得的科研及工程应用成果，是我国压力容器行业的一笔宝贵财富，深受与会代表的重视，自始至终交流非常热烈，提问互动十分踊跃，显示出良好的学术氛围。专题技术交流会由张立权荣誉主任委员主持，伯合乐焊接产品贸易（上海）有限公司作了“石油化工行业焊接材料新进展”、无锡大明金属制品有限公司作了“压力容器零部件专业化先进生产模式”的报告。国际分会场由涂善东荣誉主任委员和刘长军教授主持，参加会议的有瑞典皇家工程院院士Rolf Sandstrom 教授、印度工程院院士S.L.Madnan教授、美国ASME压力容器与管道分会前主席Jeffrey Fong 博士、韩国高丽大学Yun-Jae Kim教授、日本立命馆大学Takamoto Itoh教授、澳大利亚Stan Ambrose教授、美国孙旭东博士和来自德国的张文格博士等，围绕压力容器技术未来趋势（Trend of Future Pressure Vessel Technology）开展国际间学术交流。

与会代表对合肥通用机械研究院为会议提供的全面支持和周到细心的服务表示衷心感谢！同时，也对会议的赞助单位南京化工机械厂和山东恒通膨胀节制造有限公司以及对会议提供支持的常州旷达威德机械有限公司、浙江金盾控股集团有限公司、河南神州重型封头有限公司等表示衷心感谢！

附件：“中国压力容器青年优秀论文奖”评选结果

“中国压力容器优秀青年论文奖”评选结果

奖项	作者姓名	类别	单位	论文题目
一等奖	晓风清	博研究生	浙江大学	奥氏体不锈钢制深冷容器应变强化过程蠕变规律研究
	吴皓	博研究生	天津大学	正方形排布管束流体弹性不稳定性振动特性研究
二等奖	刘宝庆	青年	浙江大学	粘稠体系中同心双轴搅拌器功率与混合特性的实验研究
	黄毓晖	青年	华东理工大学	非标准三点弯试样在酸性氯离子溶液中的应力腐蚀行为研究
	陈涛	青年	合肥通用院	离心铸造乙烯裂解炉管高温持久试验的金相组织影响
	朱建新	青年	合肥通用院	安全完整性技术（SIL）在承压设备失效预防中的应用研究
	王伟平	博研究生	浙江大学	冷箱板翅式换热器流体分布特性研究
	丁振宇	博研究生	浙江工业大学	应力比对Q345R钢的过载行为影响研究

三等奖	方舟	青年	中国特检院	地震激励下储液罐脱离动态响应实验研究
	钟诚	硕士生	华东理工大学	夏比冲击试样重构技术的研究
	陈小辉	博士生	天津大学	温度对循环载荷作用下内压直管棘轮效应的影响
	姜公锋	青年	华东理工大学	压力容器结构棘轮安定效应的研究
	杨新俊	博士生	南京工业大学	超声冲击改善钛合金焊接接头疲劳性能研究
	刘久逸	博士生	北京化工大学	几种不同结构管壳式换热器流体流动与传热数值模拟
	罗云	硕士生	中国石油大学(华东)	高压水射流降低焊接残余应力有限元分析
	王天先	青年	青岛兰石重型公司	2.25Cr-1Mo-0.25V钢焊接再热裂纹产生原因分析和防止措施
	韩豫	青年	宁波工程学院	应变强化奥氏体不锈钢焊接接头断裂韧性试验研究
	李翔	青年	中国特检院	设备完整性管理系统开发及应用
	张恩勇	硕士生	华东理工大学	哈氏合金C-22螺旋换热管晶间腐蚀失效分析
吴磊	青年	合肥通用院	加丝内孔焊工艺开发及其在厚壁管废锅上的应用	

(压力容器分会)

[网站管理](#) | [联系我们](#) | [网站地图](#) | [相关下载](#)

中华人民共和国社会团体登记证/社证字第4347号/社团代码:50000409-1

中国机械工程学会/北京市海淀区首体南路9号主语国际4号楼11层, 邮编100048

京ICP备05060958号 中国机械工程学会版权所有, 未经同意请勿转载