



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

您现在的位置：[首页](#) / [学术交流](#) / [专题学术会议](#) / [正文](#)

“2006年中国机械工程学会年会暨中国工程院机械与运载工程学部首届年会”在杭州召开

2006年11月17~21日的杭州，气候温暖湿润，时而阴雨连绵，时而秋高气爽，著名的西湖更是令人向往的旅游胜地。借此天时地利人和，“2006年中国机械工程学会年会暨中国工程院机械与运载工程学部首届年会”在杭州隆重召开了。机械学部的38位院士和来自五湖四海的约2000余位专家学者在这里集思广益、深入探讨，共同围绕“创新制造，和谐发展”的主题、以及10个专题会议进行学术交流。

一、会议背景介绍

2005年12月21日，机械与运载工程学部常委会曾讨论认为：学部要以“学部年会”的方式举办学术活动，形成系列化，并从2006年开始组织试办首届年会。经部分院士推荐和多次沟通了解，中国机械工程学会年会将举办的“2006年中国机械工程学会年会”的主题为：重点围绕加强自主创新，建设创新型国家，走新型工业化道路，促进我国制造业的持续繁荣发展。会议进行主旨报告和多专题的研讨，与学部办年会的指导思想相吻合。而且，中国机械工程学会也非常原意与机械与运载工程学部共同举办，双方认为可以优势互补、强强联合，会议一定会取得比较好的效果，依托学会办学部年会具有一定的可行性。因此，经2006年6月4日学部常委会审议通过，同意与中国机械工程学会联合举办“2006年中国机械工程学会年会暨中国工程院机械与运载工程学部首届年会”。

二、会议情况介绍

本次会议是由中国工程院机械与运载工程学部、中国机械工程学会、浙江省人民政府共同主办，承办单位有：浙江省经济贸易委员会、浙江大学、浙江省科学技术协会、浙江省机械工程学会、中国机械工程学会各专业分会。

（一）大会开幕式和主旨报告会

2006年11月18日，大会开幕式和主旨报告会在浙江省人民大会堂隆重召开。全国人大副委员长、中国科学院路甬祥院长致开幕词，全国政协副主席、中国工程院徐匡迪院长、潘云鹤副院长、机械与运载工程学部张彦仲主任，以及浙江省人民政府吕祖善省长、金德水副省长、中国机械工业联合会、国际热处理与表面工程联合会前主席汤姆·贝尔教授等领导、专家出席了会议。主旨报告和大会报告共6个，主旨报告是：徐匡迪院长的《机械工业面临的机遇与挑战——走自主创新之路》，吕祖善省长的《以自主创新推动“浙江制造”优化升级》；大会报告共4个，分别是：原机械工业部陆燕荪副部长的《中国制造任重道远，装备中国责无旁贷——中国装备制造业现状与发展战略》，潘云鹤副院长的《产品创新——建设创新型国家的主战场》，钟群鹏院士的《安全生产（含安全制造）的科学发展若干问题的探讨》，钟掘院士的《21世纪制造——制胜“竞争挑战”，创造“天人合一”》。

徐匡迪院长讲到：我国制造科学与技术工业发达国家相比仍存在阶段性差距，其表现在，一是自主创新能力不强；二是核心制造技术基础薄弱；三是装备制造的系统集成和成套能力差；四是技术创新体系尚未形成。自主创新是我国由制造业大国成为制造业强国的必由之路。

潘云鹤副院长讲到：产品创新因其全局性和关键作用，必然成为建设国家创新体系的主战场；利用产品创新设计的规律，推动迅速发展，使之成为中国工业发展的强大引擎；产品创新不仅关系企业的利益，也关系到民族精神的塑造和人类文明的进步，因此，既要国内外交流合作，也要政府大力倡导与推动。

钟群鹏院士讲到：安全生产科学发展问题的第一要义是发展，即安全发展，它的核心是以人为本，即以民生为重、关爱生命，它的基本要求是全面协调，将节约发展、清洁发展和安全发展三者有机地统一起来，实现可持续发展战略，其目的是实现经济社会又快又好地发展，即安全第一、预防为主。

钟掘院士讲到：国际竞争中制胜的条件是持久的国富民强，其基础是领先的制造能力。人类强大的制造能力创造着地球的物质文明，也消耗与摧残着地球。生命世界的延续不息呼唤人类和地球和谐共存。当代制造的全球目标是创造天人合一的物质文明。

开幕式和主旨报告会取得了圆满成功，会场均为6位报告人的精彩报告报以热烈的掌声。另外，大会向潘云鹤和关桥院士颁发了中国机械工程学会科技成就奖。

（二）专题会议

大会共设10个专题会议，分别是：第7届国际计算机辅助工业设计与概念设计学术会，首届全球竞争中的中国生产工程与工业工程高层论坛，安全与可靠性——流体机械与压力容器技术论坛，热处理新技术报告会暨会员联谊会，食品加工和包装工程新技术与装备学术会议，先进制造技术论坛暨第5届制造业自动化与信息化技术交流会，成组技术与大批量定制学术研讨会，微纳制造技术专题研讨会，精密与特种加工及数字化制造技术学术会议，现代工程材料研讨会。

机械学部院士共有7个报告，分别是：陈予恕院士的《机械故障诊断的动力学原理》，高吉院院士的《故障自愈原理及其在流程制造工程中的应用》，郭重庆院士的《生产性服务业：中国制造业转型的契机》，李鹤林院士的《油气管道失效分析与完整性管理》，卢秉恒院士的《微纳制造——压印光刻技术》，潘健生院士的《我国制造业发展的瓶颈》，徐秉汉院士的《声频技术在压力运载装备建造和安全运行中的应用》。

会议期间，院士和各个专业会场的专家学者们进行了专业领域的信息交流和学术研讨，彼此都受益匪浅，取得了良好的效果。

(三) 其他活动

1、召开学部常委会

11月19日上午，机械学部常委会在杭州天鸿宾馆召开，11位常委参加了会议，4位常委请假，张彦仲主任主持了会议。会议学习了第2次院主席团会议纪要的主要精神；听取学部一年来的工作汇报；讨论并研究2007年增选、咨询、学术等下一步工作安排。

2、举办学部咨询工作座谈会

11月19日下午，27位院士在杭州天鸿宾馆参加了机械与运载工程学部的咨询工作座谈会。会议首先由中国农业机械工业协会理事长高元恩教授介绍我院咨询项目《农业机械化发展战略研究》之“农业装备”分课题的研究报告成果；然后由柳百成院士介绍了我院《装备制造业自主创新战略研究》咨询项目的研究情况。与会院士对两个研究报告进行了热烈地讨论，提出了不少中肯的意见和建议，对报告进一步完善和修改具有积极作用。

同时，院士们认为：这种集中听取院咨询项目研究成果的形式很有意义，一方面让更多的院士了解了咨询项目的主要内容，另一方面也征求了院士对咨询项目的意见，扩大了院士参与咨询研究的工作面，使得咨询项目的研究工作更加全面、完善。

3、会议期间，还组织院士参观2006年中国浙江工业博览会、浙江大学和浙江工业大学等。

虽然“2006年中国机械工程学会年会暨中国工程院机械与运载工程学部首届年会”已经圆满结束，也取得了良好的效果，但是举办一次成功的、大型的学部年会并不是一件容易的事情，需要各个方面的支持，以及善于抓住有利的机缘。

供稿人： 王晓俊、易建

[关闭窗口](#)

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系方式](#) | [招聘信息](#) | [广告业务](#) | [收藏本站](#) | [设为首页](#)

Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址：北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱：北京8068信箱
邮编：100088
电话：8610-59300000 传真：8610-59300001
网站管理电话：8610-59300292
Email：bgt@cae.cn