

您所在的位置：[中国机械工程学会](#) [文章正文](#)

陕西省机械工程学会第六届表面工程技术交流研讨会在西安召开

【文章字体：[大](#) [中](#) [小](#)】 [打印](#) [收藏本页](#) [关闭](#)

由陕西省机械工程学会表面工程技术分会主办的“第六届表面工程技术交流研讨会”于2014年11月29日上午在长安大学召开，主题是“发展表面技术、引领先进制造”，旨在为省内应用单位和研发单位提供深入交流的平台。参会代表约50人，集中围绕国防、石油、能源等先进制造领域部件表面工程技术若干问题进行了热烈的交流和研讨。陕西省机械工程学会常务副理事长兼秘书长任国梁和常务理事兼常务副秘书长王晓玲到会。

任国梁秘书长在会上讲话。会议承办单位长安大学材料学院院长王振军教授致欢迎词，并简要介绍了长安大学材料学院的发展概况及表面技术研究总体进展。

学术讨论会由西北有色金属研究院李争显教授和西北工业大学刘道新教授主持。本次会议的学术报告充分体现了表面工程技术领域的最新发展趋势和创新成果。表面分会理事长李长久教授专题介绍了美国热喷涂学会最新发布的由20多位全球著名热喷涂专家共同起草的《热喷涂白皮书》，基于热喷涂技术过去一百年的发展历程，面向第二个百年提出了该领域的新挑战和新机遇。第二炮兵工程大学查柏林教授以“超音速喷涂技术及应用”做了邀请报告，总结了超音速喷涂技术20余年来的技术发展和成功应用案例。长安大学陈永楠博士面向石油工程苛刻腐蚀环境介绍了TC4钛合金接箍镀铜技术。西安交通大学杨冠军教授围绕先进热障涂层和抗高温腐蚀涂层专题介绍了MCrAlY涂层高温结构演变行为研究。长安大学两名研究生分别针对其研究课题进行专题介绍，李兴航针对热喷涂制备车用发动机先进耐磨铸铁涂层应用背景，具体介绍了基体预热温度对铸铁粒子形貌及粒子/基体间结合的影响；赵之彧针对中低温固体氧化物燃料电池应用背景，介绍了稀土改性Fe-Cr合金连接体高温氧化行为研究的最新进展。

与会代表围绕上述报告内容展开了深入和细致的讨论，达到了良好的学术交流效果。经过热烈的交流和探讨，与会代表一致认为，表面工程技术在先进制造技术领域的若干关键核心部件制造技术中，体现出越来越重要的关键作用，将在未来我省发展先进制造业战略规划的过程中展现越来越强的生命力，加快发展先进表面技术应用基础研究和应用技术开发，将为我省区域经济的跨越式发展提供支撑。

(陕西省机械工程学会)

[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

检索

关键字:

检索分类: