

业界动态

关注行业动态发展
推动行业技术进步
促进行业经济繁荣

第二届“中国热处理活动周” 即将在广州召开

为进一步在热处理行业中推行科技进步和振兴装备制造业的战略,加强热处理界的学术研讨和技术合作,及时展示国内外先进的热处理技术,为热处理行业面临新的发展机遇构筑新的资讯平台,促进热处理行业的技术创新,强化热处理企业的研发能力和产业能力,为新一轮经济发展提供新的技术引擎,全国热处理学会和广东省热处理学会决定在广州联合举办第二届“中国热处理活动周”。这是继2002年在大连成功举办首届“中国热处理活动周”之后的中国热处理界又一次盛会。

届时活动周将邀请院士和资深专家围绕“材料热处理和表面工程技术领域的研究进展与技术创新、信息化技术对热处理产业的改造、高新技术产业化、热处理企业管理创新、行业战略创新与行业发展支撑条件的优化以及区域热处理市场展望”等热点话题做专题报告,为行业的技术进步和可持续发展提供战略性的决策。

“敦煌国际焊接学术论坛暨第四届 中国北方焊接学术会议”即将召开

为推动我国焊接技术发展及其与国际焊接界的学术交流与合作,中国机械工程学会焊接学会决定于2004年8月21~24日在中国文化艺术旅游胜地——甘肃省敦煌市举办“敦煌焊接国际学术论坛暨第四届中国北方焊接学术会议”。

本次会议由中国机械工程学会焊接学会、兰州理工大学(原甘肃工业大学)及甘肃省焊接学会联合主办,中国北方12个省市(陕西、山西、河北、黑龙江、吉林、辽宁、北京、天津、内蒙古、宁夏、青海、新疆)的焊接学会及天津大学材料学院、哈尔滨工业大学材料学院协办,兰州理工大学、甘肃省焊接学会承办会议。届时会议将邀请日本、韩国、美国、俄罗斯等国内外学者参加并做学术报告。

会议主题:先进材料焊接与连接技术

征文范围:

(1) 新材料的焊接与连接技术。

- (2) 先进焊接方法与工艺。
- (3) 新型焊接材料及应用。
- (4) 先进焊接设备。
- (5) 焊接过程智能检测、控制与自动化。
- (6) 计算机辅助焊接工程。
- (7) 表面工程技术。

鞍钢集团开发出填补国内空白 的环保绿色钢种

鞍钢集团新轧公司厚板厂试制出的4块HQ690DB钢板于2003年12月20日问世,这是鞍钢研制开发的超低碳贝氏体系列钢中的又一高级别品种。据北京科技大学课题组专家称,它的试制成功填补了国内这一领域的空白。

超低碳贝氏体钢作为国际上近20年来发展起来的高强度、高韧性、焊接性能优良、低成本的新钢系,被誉为21世纪环保绿色钢种,在欧美发达国家广泛应用于油气管线、工程机械、重型汽车、集装箱、造船、桥梁及压力容器等诸多领域,与传统的铁素体-珠光体钢、马氏体淬回火钢并列三大钢类。

据有关专家介绍,超低碳贝氏体系列钢板的成功开发,扩大了鞍钢高技术含量、高附加值产品的范围,增强了企业在市场上的竞争力和影响力。

“全国铸件出口工作会议”在京举行

由中国铸造协会召开的“全国铸件出口工作会议”于2004年2月19~20日在北京举行,来自全国各地85个单位106名代表出席了本次会议。

在铸造协会四届二次常务理事会上,通过了郭树言理事长提出的“以铸件出口工作为龙头,全面开展协会工作,推进铸造行业发展”的决议。其目的是通过抓铸件出口工作,促进合资合作,引进先进技术和方式,提高企业的技术管理水平,全面提高我国铸件产品质量,使我国逐步由铸件生产大国成为铸件生产强国。铸造协会的信息、咨询、会议及展览等各项工作都将围绕“铸件出口”这一中心工作来开展。