

## 关于“2013年全国高品质特殊钢生产技术交流研讨会”的征文通知

作者: 生产技术与书刊部

# 中国金属学会

金字[2013] 26号

## 关于“2013年全国高品质特殊钢生产技术交流研讨会”的征文通知

各有关单位:

当前我国特殊钢企业大多具备了较先进的生产装备,但在高品质特殊钢冶炼、凝固(连铸)、轧制、锻造和精整热处理等方面的工艺技术与先进国家仍有差距;在特殊钢品种结构与质量的稳定性、均匀性、表面质量、超高精度、高清洁度等方面尚存在较大差距。下游客户不断开发的新产品对特钢提出了更高强度、更高性能方面的要求,超高温、超低温、耐腐蚀等耐侯性特殊钢使用条件不断恶化;特殊钢用户的加工技术不断提升,要求提高产品的利用率、成品率,改善产品的性能和延长使用寿命,这些都对特钢的质量提出苛刻的要求。

在当前特殊钢生产流程向连续化和绿色化,产品质量向高稳定性和高洁净度、高功能化,生产向低成本化发展的趋势下,如何切实加快特钢转变经济发展方式,强化特钢创新驱动作用,重点抓住高端装备制造业、新能源产业和节能环保产业等用户行业发展的战略机遇,促进我国特殊钢生产技术的进步具有重要的现实意义。因此,中国金属学会与特殊钢分会拟于2013年7月召开“2013年全国高品质特殊钢生产技术研讨会”。共同探讨特殊钢面临的机遇与存在的问题,总结经验,寻找不足,以促进我国特钢技术的进步,为钢铁行业转型升级而服务。会议的主题是:“发展高效绿色低成本特殊钢生产工艺,改善性能质量,提高用户加工应用性能”。会议将以改善钢的洁净度、提高钢坯内部组织均匀性、提高轧材尺寸精度、提高效率及降低消耗;特殊钢品种结构优化,提高产品质量、性能和可加工性,增强产品稳定性等为重点,综合研讨特殊钢冶炼工艺、凝固(连铸)、轧制、锻造和精整热处理等方面的工艺技术的进步与新品种开发的创新。为使交流更具针对性、时效性,本次会议征文重点内容如下:

### 相关新闻

- (6月6日更新) 中国金属学...
- 第七届全国能源与热工学术年...
- 工信部:高性能电工钢推广应...
- 欧盟启动海上超导体风力发电...
- 邢钢“安全环保月”活动全面...
- 宝钢徐乐江“深秋”论:行业...
- 攀钢轨梁厂钢轨增产创效
- 南钢通过汽车钢质量体系认证...
- 华菱涟钢1-4月调结构创效...
- 产量再创新高 钢材价格下挫...
- 国际钢铁技术内参\_2013...
- 关于召开“第二届汽车用钢生...
- 3E货轮为钢铁业在海洋业的...

### 热点新闻

- (6月6日更新) 中国金属学...
- 单位会员名单(2013年1...
- 冶金科学技术奖相关介绍
- 第七届中国钢铁年会在京闭幕
- 荣誉会员名单
- (10月10日更新) 第五届...
- 南钢X70管线钢板首次轧制...
- (6月23日更新) 关于“第...
- 个人会员表格下载
- 中国金属学会第八届第三次常...
- “首钢迁钢210吨转炉炼钢...
- 第八届中国钢铁年会征文通知...
- 中国金属学会第九次全国会员...
- 高级会员表格下载
- 单位会员表格下载(2011...
- 2009年国内学术活动计划
- (3月5日更新) 关于召开“...
- (6月23日更新) 关于“第...

- 1、高品质特殊钢研发、生产技术的国内外新进展；
- 2、特殊钢短流程生产技术的优化与创新实践；
- 3、特殊钢高洁净度冶炼、精炼工艺优化与提高特殊钢冶金质量技术（如：窄成分控制、气体含量控制、夹杂物控制）及其经济性分析；
- 4、高品质特殊钢轧制、锻造和精整热处理等方面的新工艺、新技术（淬透性带控制、等向性控制）及其经济性分析；
- 5、节约资源、节能环保资源综合利用等环境友好型特殊钢品种开发与生产技术的新进展；
- 6、高性能、低成本、长寿命基础件用特殊钢（紧固件、弹簧、齿轮、轴承、模具等）的需求分析、品种开发与生产技术进步；
- 7、高端装备制造业、能源设施、油气输送管线与节能环保产业等新兴战略产业用先进特殊钢(如大飞机、高速公路、海洋工程、船舶舰船用钢等)的需求分析、新品种开发与生产技术进步；
- 8、特殊钢材深加工技术、发展趋势及其市场综合分析研究；
- 9、在恶劣服役条件下，特殊钢服役性能改善研究的新进展；
- 10、特殊钢生产技术装备、在线检测仪器、智能控制技术。

欢迎各单位和广大科技工作者踊跃投稿，投稿请于**2013年5月31日**以前，将论文电子版文件（**WORD**格式）发中国金属学会生产技术与书刊部联系人电子信箱，发邮件时请注明为“**2013年全国高品质特殊钢生产技术研讨会**”投稿字样，请认真填写论文作者的简介及联系方式。文稿要求和论文作者回执详见附件（附件及通知可在中国金属学会网站：[www.csm.org.cn](http://www.csm.org.cn)下载）。

中国金属学会生产技术部联系人：王寅生 孔令航

电 话：010-65133322-1623

传 真：010-65256536

电子信箱：[wys@csm.org.cn](mailto:wys@csm.org.cn)

中国金属学会特殊钢分会联系人：孙继洋

电话：010-62186017 传真：010-62181018

附件： 1、“2013年全国高品质特殊钢生产技术研讨会”论文排版格式要求

2、“2013年全国高品质特殊钢生产技术研讨会”论文作者回执表

中国金属学会

2013年3月8日

[点击下载通知全文（含附件 PDF）](#)

[点击率:1095] [打印] [关闭] [点击评论(共0条)]