

关于召开“2014年全国炼铁生产技术会暨炼铁学术年会”的征文通知

作者: 生产技术与书刊部

各有关单位:

目前,我国钢铁工业面临着资源、能源与环境约束、提高市场竞争力等瓶颈问题的严峻压力。我国高炉炼铁的技术经济和工序能耗等指标与国际先进水平相比还有一定差距。炼铁系统的节能减排与低碳发展已成为钢铁工业转型升级的关键问题。

为促进我国炼铁技术进步和生产建设的科学发展,总结交流我国钢铁企业近年来在炼铁系统生产技术方面取得的成绩、经验与问题。中国金属学会拟于2014年4月在河南郑州召开“2014年全国炼铁生产技术会暨炼铁学术年会”。会议的主题是:“贯彻精料方针,提高高炉操作水平,实现高效、节能、环保、低碳、安全炼铁”。

作为两年一次炼铁界的技术及学术交流研讨大会,会议将以交流炼铁系统生产技术(高风温、长寿、富氧喷煤、优化操作、低成本生产等)、节约能源、二次能源回收利用、环境治理、低碳冶炼、精料技术为重点,同时包括烧结、球团、焦化工序的生产技术,进行深入交流,探讨进一步促进炼铁系统高效生产,节能减排与低碳冶金技术发展的战略方向。

为了提高会议交流与研讨的针对性与时效性,提高研讨的质量,征文重点内容如下:

- 1、近二年,炼铁生产技术进步经验、科学管理,成功案例;
- 2、优化高炉操作,改善管理,降低高炉燃料比技术;
- 3、炼铁企业科技创新的新进展;
- 4、改善原燃料质量,优化炼铁炉料结构技术;
- 5、科学配矿,改善生产工艺,提高烧结、球团质量技术;
- 6、高炉、焦炉长寿技术;
- 7、高风温长寿热风炉技术、热风炉优化设计、科学选材,热风炉优化操作技术等;
- 8、炼铁系统节能减排,提高二次能源回收利用水平技术;

9、炼铁、焦化、烧结(球团)工序节能减排新工艺、新技术、新装备,冶金工业炉窑高效节能新技术与整备(高温高压CDQ、全氧燃烧技术、空气介质燃烧技术等)。

- 关于召开“2014年全国炼铁学术年会”
- 关于举办2013年中国金属学会年会
- 关于召开“2014年全国炼铁学术年会”
- 2013年全国中厚板生产技术与质量研讨会
- 关于召开“第二届全国冶金行业节能减排工作会议”
- 2013年中国功能材料、涂层与表面处理技术研讨会
- 关于举办“高品质钢铁材料生产与加工技术研讨会”
- 关于召开中国金属学会第九届会员代表大会
- 关于举办“高品质钢铁材料生产与加工技术研讨会”
- 关于召开第九届中国钢铁年会暨炼铁学术年会
- 关于转发中国科协《关于进一步加强科普工作的意见》
- 线棒材高效能工艺技术研讨会
- 第七届全国能源与热工学会年会
- 关于召开“冶金固废循环综合利用技术研讨会”
- 第九届中国钢铁年会征文通知
- 第二届钢材深加工研讨会
- 关于第九届中国钢铁年会暨炼铁学术年会
- 关于举办“转炉炼铁生产与加工技术研讨会”
- 关于召开钒钛高强度钢开发与应用研讨会
- 关于举办2013(第二届)中国钢铁行业节能减排工作会议

10. 富氧高喷煤比实践或技术措施；实现经济喷煤比、经济燃料比的经验；

11. 炼铁系统环境保护技术，包括：炼铁和烧结除尘、用水和节水技术、烧结烟气综合治理（脱硫、脱硝、脱二噁英、除尘等）技术；

12. 炼铁系统设备优化与自动化技术；

13. 高炉炉前科学操作技术；

14. 非高炉炼铁技术；

15. 炼铁系统安全生产技术；

16. 冶金副产品（含铁尘泥、矿渣、副产煤气）资源优化利用技术；

17. 其它。

欢迎广大钢铁企业、科研、设计、院校、装备制造等单位的冶金科技工作者踊跃撰写论文投稿。

论文截稿日期：请于2014年3月15日以前，将论文电子文档发中国金属学会生产技术与书刊部联系人或中国金属学会炼铁分会联系人电子信箱，并注明论文作者或发言人的背景简介及联系方式。

另外可通过会议网站进行注册投稿，[详情请点此链接进入会议网站](#)。

联系人：中国金属学会 董鹏莉

电话：（010）65133322-1623

传真：（010）65256536

电子信箱：dpl@csm.org.cn

中国金属学会炼铁分会：冯根生 张建良

电话：（010）62332515/62332364

传真：（010）62334991

电子信箱：fenggensheng@ustb.edu.cn

附件：1、2014年全国炼铁生产技术会暨炼铁年会论文排版格式要求