



第一届国际汽车用钢大会和第三届 高锰钢国际会议

尊敬的_____先生/女士，您好！

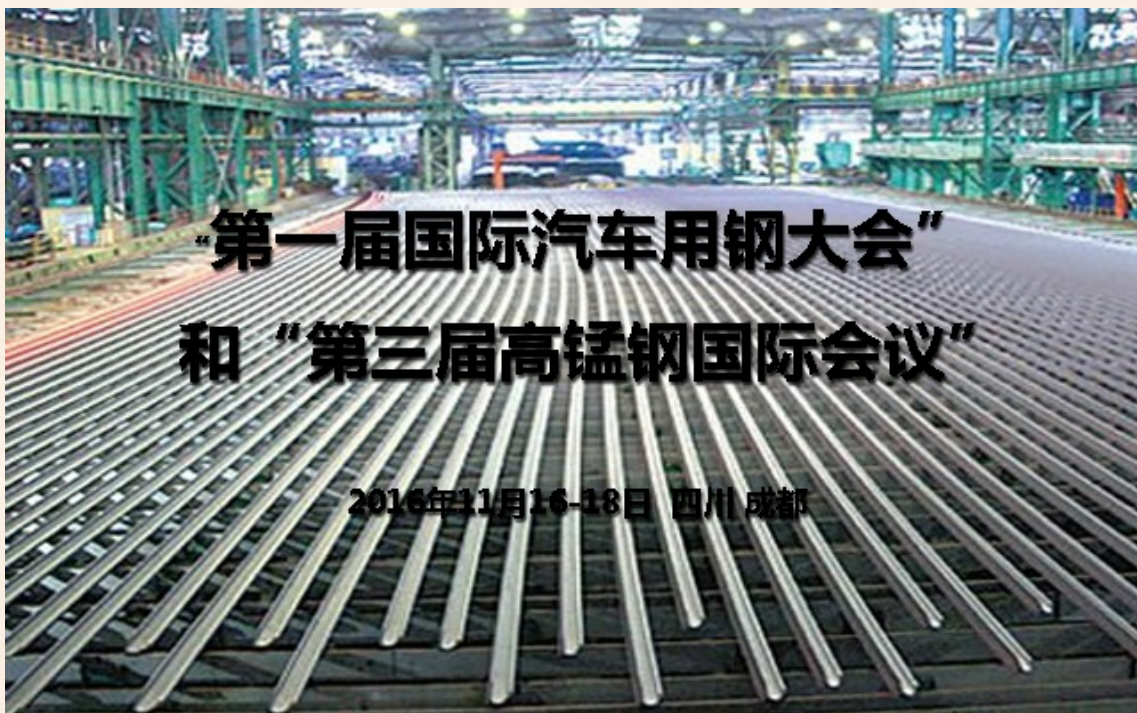
第一届国际汽车用钢大会和第三届高锰钢国际会议将于2016年11月在成都召开。

会议通知

由中国金属学会和钢铁研究总院共同主办的“**第一届国际汽车用钢大会**”和“**第三届高锰钢国际会议**”将于2016年11月16-18日在成都召开。“第一届国际汽车用钢大会”是由中国金属学会发起，于2013年11月在德国召开的国际冶金秘书长联席会议上通过的国际会议；“第三届高锰钢国际会议”是每两年举办一次的国际高锰钢领域的高水平学术会议。为了扩大会议影响力和国际知名度，两个会议决定同期合并召开。

近几年我国钢铁和汽车行业高速发展，都已跃居为世界产量第一大国。汽车行业是我国钢铁行业的重要下游行业，消耗了我国钢材产量的6%，其高速发展离不开我国钢铁工业的重要支撑。同时钢铁企业作为我国汽车行业最大的原料供应商，涉及到整车设计和主要零部件**制造**，汽车行业的发展拉动了钢铁行业的需求。

本次会议主要交流钢铁**材料**在汽车行业中的研究和应用以及国际高锰钢领域近年来取得的研究成果，旨在加强钢铁企业、**科研院所**和汽车生产企业以及其他用户单位的紧密合作。通过搭建这个交流平台引领我国钢铁冶金企业突破先进汽车用钢“高性能、减量化、易加工、高精度、绿色化”技术问题，同时结合我国汽车工业发展需求，开发符合汽车行业需求的高品质汽车钢，更好地为汽车行业提供钢铁产品及服务。同时学习借鉴国外同行的先进理念和技术，逐步形成适合我国国情的绿色可持续发展的先进汽车用钢深加工体系。希望我国钢铁材料研究工作者珍惜这一难得的机会，充分利用国际学术交流平台，踊跃投稿参会，积极展示我国汽车用钢和高锰钢的**科技**创新成就，了解世界各国在研发、生产等方面所取得的进步。



会议主题：

1.高锰钢：中锰、高锰钢的合金成分设计、工艺和性能的关系，关于中高锰钢的组织表征、相变、析出、再结晶等基础研究以及数值模型研究，关于中高锰钢的应用服役行为研究等。

2.先进钢铁材料：先进高强度钢（双相钢、TRIP钢、QP钢、CP钢、低合金高强度钢、IF钢）、特殊钢（含不锈钢）

3.先进成形技术：热成形、温成形、冷成形、辊压成形、旋压成形、液压及气压成形、变断面轧制

4.先进连接技术：焊接、粘接、铆接

5.汽车轻量化结构设计及LCA评估

6.表面涂镀层及防腐技术

7.测试与模拟：测试技术、数值模拟、碰撞及安全评估

8.汽车零部件制造技术：锻造、切削、挤压、拉拔、冷镦及热处理

会议时间：2016年11月16-18日

会议地址：四川省成都市

主办方：中国金属学会

会议日程

会议嘉宾

会议门票

