

中国金属学会

金字[2019] 129号

关于召开第十二届中国钢铁年会的通知

第十二届中国钢铁年会定于2019年10月15-16日（14日报到）在北京会议中心召开。中国钢铁年会是由中国金属学会主办、两年一次的国内最具影响力的综合性学术会议，已成功举办过十一届，得到国内外钢铁同行的广泛关注和踊跃参与。

本次年会以“创新引领，高质量发展，建设钢铁强国”为主题，设有大会报告、分会场交流、展览展示、墙报等活动，热忱欢迎来自全国冶金及材料领域的专家、学者、科技工作者和高校师生参加会议，共同分享最新学术进展，研讨行业发展方向。

一、会议组织机构

（一）年会主席

名誉主席：殷瑞钰 翁宇庆

主 席：干 勇

执行主席：赵 沛

（二）年会组织委员会（以姓氏笔画为序）

于 勇 王新江 左 良 曲 阳 沈 彬 张少明 张欣欣
陈德荣 赵 沛 赵 继 赵民革 姚 林

(三) 年会学术委员会 (以姓氏笔画为序)

王一德 王天义 王立新 王国栋 王昭东 王海舟 王崇愚
王 喆 王新东 王新华 毛新平 龙红明 田志凌 白晨光
冯光宏 曲选辉 朱 荣 朱 静 朱仁良 刘 玠 刘 浏
刘正东 刘宏民 刘国栋 米振莉 许家彦 孙彦广 杜 涛
杜 斌 李 卫 李文秀 李红霞 李依依 李鹤林 杨 勇
杨天钧 杨春政 杨晓东 杨景玲 张 杰 张 跃 张万山
张丕军 张寿荣 张启富 张建良 张春霞 张统一 张晓刚
张晓军 张福明 陈 杰 陈 卓 陈其安 陈思联 尚成嘉
岳清瑞 周少雄 周国治 周清跃 郑 云 郑文华 赵希超
赵振锐 胡正寰 洪及鄙 贾成厂 柴天佑 钱 刚 徐安军
徐金梧 殷国茂 唐 荻 唐立新 黄 导 常好诵 康永林
董 瀚 韩国瑞 曾加庆 温燕明 谢英秀 谢建新 鲍 磊
蔡九菊 穆怀明

(四) 年会秘书长

王新江

(五) 年会秘书处

中国金属学会学术部

二、会议内容

（一）大会交流

姓名	工作单位	职务	内容
干勇	中国金属学会	理事长	致辞
何文波	中国钢铁工业协会	党委书记	致辞
张晓刚	国际标准化组织	前主席	国际标准化发展趋势和中国钢铁高质量发展
陈德荣	中国宝武钢铁集团	董事长	坚持绿色发展道路，打造世界一流企业
Akihiko INOUE	日本制铁株式会社	副社长	日本制铁针对全球环境问题的应对之策
Sung-Joon KIM	韩国金属和材料学会	理事长	韩国钢铁产品技术最新进展
田志凌	中国钢研科技集团有限公司	副总经理	钢铁产品品种开发及其应用进展

大会期间还将举行“第九届中国金属学会冶金青年科技奖”颁奖典礼和“中国金属学会科普教育基地”授牌仪式。

（二）分会场交流

本次年会将设 20 个专题分会场，包括：炼铁与原料、炼钢与连铸、轧制与热处理、表面与涂镀、金属材料深加工、汽车用钢、海工用钢、电工钢、能源用钢、轨道用钢、建筑用钢、机械用钢、非晶合金、粉末冶金、冶金能源与资源利用、冶金环保、钢铁材料表征与评价、冶金设备与工程技术、冶金自动化与智能化、建筑诊治等，共设 46 个单元，预计发布报告约 500 人次。

中国金属学会将邀请专家委员会委员、历届冶金青年科技奖获奖者在相关分会场作特邀报告；各分会场将邀请本专业领域知名专家作学术报告，交流钢铁行业近两年来的科技进展和今后的发展方向。分会场特邀报告详见附件 1。

（三）墙报展示

年会将设置墙报展示区域，并安排独立时间进行墙报交流。

（四）展览展示

展览内容包括：钢铁产品和其他金属材料，冶金先进工艺装备，冶金自动控制与设备，安全、环保、节能技术与设备，耐火材料、炭素、铁合金及其他原辅材料，冶金装备及备品备件，其他与钢铁生产相关的技术与装备等。

本届年会还将开展“中国金属学会冶金青年科技奖获奖者风采”展板宣传展示活动。

三、会议注册及注册费

（一）会议报名

本次会议采取在线报名方式，其流程如下：

登录 <http://www.csmscon.com> 网站→注册→绑定邮箱和手机→填写个人资料并提交→点击会议报名→添加参会人员（可添加本人或多位他人）→选择缴费金额、填写发票信息→酒店预订（可跳过）→确认报名。在“我的订单”中看到报名编号即为报名成功。

会议统一安排食宿，费用自理。

现场报到时间：10月14日 10:00-22:00, 10月15日 7:30-8:30。

报到地点：北京会议中心9号楼大厅。

（二）会务费标准

参会代表类型	会务费
单位会员代表	2000 元/人
非单位会员代表	3500 元/人
论文作者（已交版面费且仅限一名作者）	1500 元/人
学生代表	1000 元/人

注：参会的学生代表办理注册手续时，请出示有效的学生证件。

（三）付费方式

1、在会议网站 <http://www.csmscon.com> 完成参会报名后，建议 PC 端在线支付会务费（移动端只支持银行卡，不支持微信和支付宝）。请填写完整发票信息。凡是 10 月 8 日前完成交费的，可在报到现场领取会务费发票。

2、网上参会报名后，也可以将会务费线下汇款至中国金属学会：
户名：中国金属学会

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京王府井金街支行

银行账号：0200000709089116848

汇单需特别注明：汇款人姓名+报名编号（如：张三+00006，登录年会网站点击“会议中心-我的订单”可查看报名编号，后续可关注订单状态查看是否已支付）。请在现场注册时出示汇款凭据。

单位集体付款后需将发票开票信息、参会人员名单及报名编号发送至年会邮箱：csmscon@csm.org.cn。

3、会议现场报到时，可通过支付宝、微信、银行卡支付。

注：提前报名缴费代表如因故未能参加会议，如需退费请将订单号和报名编号发至年会邮箱。

四、会议住宿

本次年会住宿协议酒店为北京会议中心和国玉大酒店，参会代表可在年会网站 <http://www.csmscon.com> 预定，酒店房源紧张，10月8日前报名并预定住房的代表可保证住房。

北京会议中心9号楼标准间价格为580元/间·天，6号楼标准间价格为520元/间·天。国玉大酒店标准间价格为500元/间·天。

五、大会秘书处联系方式

会务：丁 波 010-65133925, 13911128844

高 斌 010-65270210, 13671080856

彭 飞 010-65126576, 18813124790

学术：罗光敏 010-65133925, 15011512686

董树勇 010-65126576, 13681139349

展览：李东迟 010-65126576, 18610877620

外事：刘 芳 010-65211205

会议网址：<http://www.csmscon.com>

Email: csmscon@csm.org.cn

传真：010-65124122

地址：北京市海淀区学院南路76号，中国金属学会学术部

邮编：100081

附件：

- 1、分会场特邀报告
- 2、北京会议中心交通路线



中国钢铁年会网站二维码



中国金属学会微信平台二维码



附件 1: 分会场特邀报告

炼铁与原料		分会场主席: 张建良
特邀报告题目		报告人姓名
关于氧气高炉炼铁的几点思考和认识		薛庆国
我国高比例球团高炉生产技术经济分析		沙永志
关于未来炼铁技术的探讨		朱仁良
关于高炉冶炼炉渣镁铝比的控制		沈峰满
首钢炼铁技术进步与展望		张福明
铁矿烧结动力学的概念与初步研究		姜涛
炉缸圆周工作和纵向涡流对侧壁碳砖的侵蚀影响		窦力威
炼铁过程炉料结构优化研究		张玉柱
高炉本体长寿设计中的若干认识与建议		汤清华
钢铁造块节能减排与智能控制技术		范晓慧
我国焦化行业运行及对未来焦炭需求预测		郑文华
太钢大型高炉长寿综合技术的应用		王红斌
以可视化、模式识别为核心的高炉智能控制系统的开发及应用		陈令坤
白云鄂博特殊矿炼铁技术创新		邬虎林
高铝型铁矿在炼铁中应用研究进展		吕学伟
智慧环保高效高炉设计		邹宗平
影响炉渣流动性要素简析		杨佳龙
炼钢		分会场主席: 曾加庆
特邀报告题目		报告人姓名
高铁车辆轮轴用钢大型非金属夹杂物和宏观偏析控制技术研究		王新华
大力发展转炉高废钢比冶炼技术		刘浏
特殊钢特种冶金技术和生产流程的发展趋势		姜周华
炼钢底喷粉工艺的关键技术及实践		朱荣
微合金元素在高强结构钢中的作用研究与应用		王福明
92Si 桥梁缆索用钢非金属夹杂物全流程演化研究		王聪
铁水旋涌式脱硫扒渣工艺研发及应用		万雪峰

电弧炉炼钢工程的流程设计与装备选型	潘宏涛
高品质高氮钢加压冶金理论、制备技术及品种开发	李花兵
洁净钢用 CA6 基耐火材料的基础研究	侯新梅
钢中复合夹杂物/钢基体的电势差与电偶腐蚀的关系	侯延辉
转炉吹炼后期碳含量连续预报模型算法研究	林文辉
X80 管线钢非金属夹杂物控制研究	李战军
连铸	分会场主席：张温永
特邀报告题目	报告人姓名
微合金钢高温板坯全连续淬火新技术开发及应用	朱苗勇
板坯连铸过程流动、传热及夹杂物分布的数值模拟研究	张立峰
连铸设备设计理论研究	杨拉道
T-EMP/T-EMCC 技术思考	钟云波
高表面品质汽车板连铸浸入式水口结构优化工艺研究	李海波
改善重轨钢连铸坯均质化与致密化的基础研究与应用实践	陈永
轧制与热处理	分会场主席：康永林
特邀报告题目	报告人姓名
轧钢过程节能减排技术进展及应用实例	康永林
板带热处理装备和技术新进展	王昭东
板带轧制技术的进步	何安瑞
板带轧机稳定性控制及解决方案	彭艳
轧机振动控制技术研究及推广应用	闫晓强
I&Q&P 工艺中配分时的竞争机制及变形协调机理的研究	于浩
首钢超大型水电压力钢管用高强度钢板的开发	邹扬
热连轧板“唇印结疤”成因分析与对策	郭斌
超超临界锅炉用新型耐热无缝管 C-HRA-5 的开发	方旭东
热冲压成形钢：强度与韧性的突破	易红亮
高效高质量长材生产技术	王京瑶
基于材料研发的棒线材数字化模拟仿真	米振莉
钢管控制冷却技术	袁国
百米高速及重载钢轨在线热处理技术	吴民渊
热轧钢筋控制冷却工艺研究	王卫卫

表面与涂镀		分会场主席：张丕军
特邀报告题目		报告人姓名
我国锌与锌合金镀层钢板发展		张启富
汽车板涂装技术现状与发展		赵艳亮
金属材料深加工		分会场主席：唐荻
特邀报告题目		报告人姓名
冷热复合成形技术与钢铁加工产品创新		韩静涛
复杂汽车管件液压成形技术研发与产业化应用		蒋浩民
定制辊压成形技术与中国制造业升级		晏培杰
帽形件的多道次链模成形技术研究		丁士超
基于压溃试验增强成形性双相钢吸能特性分析		张伟
汽车用钢		分会场主席：董瀚
特邀报告题目		报告人姓名
逆转变奥氏体对高强塑积中锰钢(0.1C-5Mn)氢脆敏感性的影响		惠卫军
基于 CALPHAD 方法的马氏体转变驱动力和 Ms 转变温度计算		李谦
超高强度汽车钢的裂纹敏感性研究		王存宇
超高强度钢塑性成形与热处理一体化工艺探索		金学军
题目待定		王利
首钢汽车用先进高强钢研发进展及应用实践		韩赟
高强度汽车钢回弹预测和控制策略分析		常颖
相图计算技术在先进汽车钢板材料设计中的应用研究		何燕霖
安钢专用车轻量化材料定制化、差异化技术研究进展与展望		黄重
新能源汽车用钢的机遇与挑战		余海燕
汽车用高强钢动态和断裂力学特性的测试分析及仿真应用		吴海龙
海工用钢		分会场主席：闫久春
特邀报告题目		报告人姓名
微观组织对低合金结构钢耐蚀性影响的关键基础研究		李晓刚

超高强度钢显微组织定量化表征	尚成嘉
超低碳钢中纳米相析出和热稳定性及其对纳米相强化机制的影响	张中武
大线能量焊接用钢焊接热循环下 HAZ 组织与性能研究现状	闫久春
电工钢	分会场主席：陈卓
特邀报告题目	报告人姓名
铁磁应变玻璃的特征与磁致伸缩性能	杨森
中国电工钢发展变化及新时代需求的研究	陈卓
新能源车发展新趋势及高端电机磁材料应用技术	裴瑞琳
高效环保变压器用高性能取向硅钢制备技术	龚坚
能源用钢	分会场主席：尚成嘉
特邀报告题目	报告人姓名
“绿色”驱动 创新引领 助力新能源用钢高质量发展	钱刚
金属构筑成形研究进展	孙明月
宝钢三代和四代核电关键设备用钢开发与工程应用进展	张汉谦
增材制造技术及其在高性能大型金属构件制造领域的应用	吉玲康
低内应力高强韧厚规格管线钢带的新生产工艺探索	繆成亮
兴澄特钢高性能能源用钢的研发与产业化	叶建军
轨道用钢	分会场主席：尚成嘉
特邀报告题目	报告人姓名
热轧 H 型钢现状及重型热轧 H 型钢的应用	吴保桥
重载铁路用贝氏体钢轨的研究进展	高古辉
高速重载铁路高锰钢辙叉制造技术创新	陈晨
建筑用钢	分会场主席：尚成嘉
特邀报告题目	报告人姓名
高强抗震耐蚀耐火钢组织性能研究	王学敏
多元微合金化耐火钢研究进展	李召东
机械用钢	分会场主席：杨志勇
特邀报告题目	报告人姓名

高钛高耐磨钢的物理冶金学基础及应用	孙新军
煤炭机械用高性能耐磨钢应用现状	康韶光
非晶合金	分会场主席：周少雄
特邀报告题目	报告人姓名
研发材料的熵调控模式	汪卫华
高饱和磁感强度铁基软磁非晶合金研究进展	姚可夫
基于非晶的纳米结构及其功能特性	沈军
铁基非晶纳米晶软磁合金的成分设计与性能研究	惠希东
快速凝固亚稳合金催化材料的制备与性能	张海峰
“金属-类金属”型高熵块体非晶合金的制备及性能	张伟
铁磁性非晶合金结构不均匀性调控及由此带来的 GFA 及力学性能变化	沈宝龙
FeSiB 三元非晶合金熔体原子扩散实验研究	张博
锆基非晶合金对大鼠骨组织的影响	王刚
高熵非晶合金的异常玻璃转变行为	刘雄军
调控非晶合金结构提高其塑形变形能力	王丽
金属玻璃熔体异常黏度降低的根源研究	胡丽娜
基于磁性非晶合金的金属-半导体-金属转变行为研究	陈娜
块体非晶合金材料产业化技术开发及应用介绍	张涛
非晶节能材料在高频电机中的应用研究	张广强
粉末冶金	分会场主席：贾成厂
特邀报告题目	报告人姓名
先进热管理材料及技术研究进展	郭宏
粉末冶金高温结构材料在航空发动机中的应用	田高峰
能源与资源利用	分会场主席：杜涛
特邀报告题目	报告人姓名
钢铁工业资源消耗及废物减排的方向与途径	蔡九菊
钢铁冶金工程清洁高效燃烧技术现状与展望	张福明
真空冶金技术在资源综合利用领域的应用	徐宝强
冶金环保	分会场主席：杨景玲
特邀报告题目	报告人姓名

钢铁行业固废处理及资源化利用	王天义
钢铁水污染全过程控制技术与应用	曹宏斌
环境承载力与钢铁行业绿色发展	杨晓东
低成本烧结过程+末端一体化脱硫/硝/二噁英关键技术开发与应用	龙红明
冶金固体废弃物资源综合利用研究	张梅
烧结烟气全流程减排技术	魏进超
钢铁行业烟气超低排放技术路线研究与实践	邢奕
钢铁企业超低排放技术路线与实践	朱晓华
大型钢铁企业从内陆搬迁至沿海的分析与实践	吴礼云
钢铁材料表征与评价	分会场主席：贾云海
特邀报告题目	报告人姓名
电磁场作用下反应堆结构材料性能老化再生技术研究	张新房
激光诱导击穿光谱技术在钢铁在线分类中的初步应用	沈学静
中国材料与试验团体标准体系 (CSTM)	王蓬
冶金设备与工程技术	分会场主席：张杰
特邀报告题目	报告人姓名
智能制造与现代钢铁生产	徐金梧
无人天车及智能库管系统	王晓晨
中冶京城板带处理新技术新装备	王建兵
冶金自动化与智能化	分会场主席：孙彦广
特邀报告题目	报告人姓名
冶金车间智能化建设研究与实践	赵振锐
轧钢过程异常工况诊断与容错控制	彭开香
宽带钢热轧智能产线关键技术研究进展	何安瑞
长材生产线智能轧钢技术的研发与应用	房继虹
建筑诊治	分会场主席：常好诵
特邀报告题目	报告人姓名
既有工业建筑结构诊治与性能提升关键技术研究	常好诵
锈损钢结构承载性能退化规律研究	徐善华

附件2：北京会议中心交通路线

北京会议中心地点：朝阳区来广营西路88号。

1. 首都机场—北京会议中心

(1) 出租车：机场高速至北五环，往西至顾家庄桥的“北京会议中心”出口，沿着路标行驶，即可到达，费用约 70 元左右。

(2) 机场快轨：在 T2 航站楼乘坐机场快轨到达三元桥站，在三元桥站转地铁十号线（巴沟方向），在惠新西街南口转地铁五号线（天通苑北方向），到大屯路东站下车，搭乘 569 路公交车到北京会议中心，全程大约两小时十五分钟。也可在三元桥站直接搭乘出租车到达北京会议中心。

(3) 机场大巴：搭乘机场大巴六号线（首都机场-奥运村）在奥运村站下车（8am-9pm，票价 16 元），步行 450 米至中科院地理所，乘坐 617 路公交车至辛店村站，步行约 20 分钟至会议中心。也可在奥运村站搭乘出租车直接到达北京会议中心。

2. 火车站—北京会议中心

(1) 北京西客站：乘 99 路/21 路至军事博物馆，换乘地铁一号线至东单站，换乘地铁五号线至大屯路东站 B1（东北口），换乘 569 路至北京会议中心。

(2) 北京站：乘地铁二号线至崇文门站，换乘地铁五号线至大屯路东站 B1（东北口），换乘 569 路至北京会议中心。

(3) 北京南站：乘地铁四号线至宣武门站，换成地铁二号线至崇文门站，换乘地铁五号线至大屯路东站 B1（东北口），换乘 569 路至北京会议中心。

3. 自驾车

北五环自西向东或自东向西，在顾家庄桥东西均有“北京会议中心”出口，沿路标行驶，即可到达。

