



# 第十二届中国钢铁年会

## 会议指南

主办：中国金属学会

2019年10月15-16日

中国 北京

---

# 目 录

欢迎词 .....	3
年会组织机构 .....	4
参会须知 .....	6
年会安排一览表 .....	9
会场索引 .....	11
全体大会日程 .....	12
分会场日程 .....	13
炼铁与原料 .....	13
炼钢与连铸 .....	18
轧制与热处理 .....	23
表面与涂镀 .....	28
金属材料深加工 .....	29
汽车用钢 .....	31
建筑用钢 .....	32
能源用钢 .....	33
轨道用钢 .....	34
海工用钢 .....	35
电工钢 .....	36
机械用钢 .....	37
非晶合金 .....	38
粉末冶金 .....	41
冶金环保 .....	42
能源与资源利用 .....	44
钢铁材料表征与评价 .....	46
冶金设备与工程技术 .....	48
冶金自动化与智能化 .....	50
建筑诊治 .....	52
相关会议活动 .....	53

---

会场地图 ..... 53

---

## 欢迎词

中国钢铁年会是由中国金属学会主办的钢铁行业综合性大型学术会议，自 1997 年起每两年举办一次，受到国内外钢铁同行的广泛关注。“第十二届中国钢铁年会”定于 2019 年 10 月 15~16 日（14 日报到）在北京会议中心举行。本次年会以“**创新引领，高质量发展，建设钢铁强国**”为主题，将围绕冶金和材料理论、工艺、产品、应用，及其绿色化、智能化展开交流，研讨冶金学科和钢铁行业发展方向。

本届年会设有大会报告、分会场报告、展览展示、墙报等部分。共收到 951 篇投稿论文和 80 余篇特邀报告摘要，经专家评审并根据作者意愿，共有 700 余篇论文结集出版。设有炼铁与原料、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、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 20 个技术分会场，发布约 500 篇论文，另有约 100 篇论文以墙报形式发布。

为鼓励冶金材料领域的青年科技工作者奋发进取，勇攀高峰，2004 年中国金属学会设立了“中国金属学会冶金青年科技奖”。15 年来，共有 252 位青年人才获奖，本次共征集 86 位冶金青年科技奖获奖者的材料在年会期间进行首次展板宣传。

热诚欢迎来自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。

中国金属学会

2019 年 10 月

---

## 一、年会组织机构

### (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、参会须知

热烈欢迎出席第十二届中国钢铁年会的代表！

为方便您参加会议，现将有关事项通知如下：

### 1、年会会场及日程

10月15日上午8:30-12:20，大会报告，会场在会议楼报告厅。

10月15日下午和16日全天为分会场技术交流，15日下午14:00-18:00（非晶合金分会场为13:30-18:00），16日上午8:30-12:00，16日下午13:30-18:00。

分会场设在会议楼1-3层、6号楼和东会议厅。具体安排详见日程。

### 2、住房

酒店负责分房、收房费、退房、开具房费发票等有关事项，合住的参会代表，若有一人提前退房，酒店要调整住房，请大家给予配合和谅解。

住宿费用发票请在酒店前台处索取。退房时间为13:00。

北京会议中心不主动提供客房一次性日用品，如有需要，需联系客服人员索要。

### 3、年会交通

会议期间，北京会议中心与国玉大酒店间安排早晚班车，具体车辆和时间安排详见会务交通通知。

### 4、就餐

会议期间就餐，请凭餐券到**指定餐厅**就餐，餐券当日当餐有效。

就餐地点：九号楼餐厅、六号楼餐厅、东餐厅

就餐时间：早餐，7:00-8:30，午餐12:00-13:30，晚餐17:30-19:30。

### 5、论文宣讲

(1) 宣讲人需提前将PPT交分会场联系人，详见后面“年会安排一览表”。分会场PPT比例为4:3。

(2) 请宣讲人会议前15分钟入场，并在前排入座，将自己的名片或个人简介交给会议的主持人，以便介绍作者的情况。

(3) 宣讲时间15分钟，邀请报告20-25分钟，每个报告讨论5分钟。

### 6、墙报交流

(1) 论文墙报展示时间为：10月15-16日；地点：会议楼一层展厅（非晶合金领域墙报展示地点为：东会议厅）。

(2) 请墙报论文作者在会议休息期间到达墙报展示区，进行墙报交流。

## 7、年会文集

如需购买会议文集，请会后联系会议秘书组。本次会议文集每本 500 元人民币（含纸质摘要集和 U 盘一套）。

## 8、同声传译

15 日上午大会配同声传译，代表可租用同传耳机（租台在会场外），需要交存身份证或押金 100 元。同传耳机请务必在当日 12 点 30 分之前交还，丢失和损坏须赔偿。

## 9、会期天气

10 月 14 日-17 日期间，北京天气情况预报如下：

10月14日 星期一	10月15日 星期二	10月16日 星期三	10月17日 星期四
 多云 6~17°C <b>优</b> 北风 2级	 多云 6~19°C <b>优</b> 东南风 2级	 阴 6~17°C <b>优</b> 西南风 2级	 多云 7~18°C <b>良</b> 西南风 2级

## 10、其它有关事项

(1) 会议代表的随员（秘书、司机等）可购买餐券，早餐每份 30 元，午餐和晚餐每份 100 元，住宿费用自理。

(2) 为确保会议顺利进行，未经主办单位同意，任何单位、个人都不能随意散发资料和召开会议。

(3) 进入会场请佩戴代表证，会场内请将手机调到振动模式，严禁吸烟和其它影响会议的行为。

## 11、年会秘书组、会务组联系方式

会务组：丁 波 13911128844，高 斌 13671080856

彭 飞 18813124790，张佐男 13910007383

秘书组：罗光敏 15011512686，董树勇 13681139349

展览：李东迟 18610877620

国玉通勤：高斌 13671080856

外事：刘 芳 13810162102

财务组：李 硕 13810261644，倪泓 13683663125





中国钢铁年会网站二维码



中国金属学会微信平台二维码



年会日程

### 三、年会安排一览表

全体大会					
10月15日，上午8:30-12:20			大会报告，会议楼报告厅		
分会场					
代码	名称	主席	联系人	时间	地点
A-1	炼铁综合	张建良	焦克新 13810665342	15日下午	会议楼三层第20会议室
A-2	炼铁综合			16日上午	会议楼三层第20会议室
A-3	炼铁（低碳冶炼）			16日下午	会议楼三层第20会议室
A-4	炼铁（烧结球团）			16日下午	会议楼二层第13会议室
A-5	炼铁（高炉长寿）			16日下午	会议楼二层第16会议室
A-6	炼铁（高炉操作）			16日下午	会议楼三层第21会议室
B-1	炼钢连铸综合	曾加庆, 张温水	于会香 13331098173	15日下午	会议楼三层第19会议室
B-2	炼钢（工艺技术）			16日上午	会议楼三层第19会议室
B-3	炼钢（转炉炼钢）			16日上午	会议楼三层第18会议室
B-4	连铸		陈杰 13910558448	16日上午	会议楼一层第3会议室
B-5	炼钢（夹杂物与洁净度控制）			16日下午	会议楼三层第18会议室
B-6	连铸			16日下午	会议楼一层第3会议室
C-1	轧钢板材	康永林, 唐荻, 沙孝春	王卫卫 18510248627	15日下午	会议楼一层第1会议室
C-2	轧钢长材			15日下午	会议楼一层第2会议室
C-3	轧钢板材			16日上午	会议楼一层第1会议室
C-4	轧钢长材			16日上午	会议楼一层第2会议室
C-5	轧钢板材（冷轧）			16日下午	会议楼一层第1会议室
C-6	轧钢板材（热轧）			16日下午	会议楼一层第2会议室
D	表面与涂镀	张丕军	譙朝晖 13501711384	15日下午	会议楼二层第13会议室
E-1	金属材料深加工	唐荻	苏岚 13691426339	15日下午	会议楼二层第11会议室
E-2	金属材料深加工			16日上午	会议楼二层第11会议室
F-1	汽车用钢	董瀚	廉心桐 18240362077	15日下午	会议楼二层第16会议室
F-2	汽车用钢			16日上午	会议楼二层第16会议室
F-3	建筑用钢	尚成嘉	谢振家 15712999833	15日下午	会议楼二层第10会议室
F-4	能源用钢			16日上午	会议楼二层第10会议室
F-5	轨道用钢			16日下午	会议楼二层第10会议室

F-6	海工用钢	闫久春	严玲 13941220530	15 日下午	会议楼二层第 12 会议室
F-7	电工钢	陈卓	孙竹 18062061020	16 日上午	会议楼二层第 12 会议室
F-8	电工钢			16 日下午	会议楼二层第 12 会议室
F-9	机械用钢	杨志勇	孙继洋 13621095565	16 日下午	会议楼二层第 11 会议室
G-1	非晶合金	周少雄	王俊莉 18811343782	15 日下午	东会议厅
G-2	非晶合金			16 日上午	东会议厅
G-3	非晶合金			16 日下午	东会议厅
H	粉末冶金	贾成厂	刘博文 15210565349	15 日下午	会议楼三层第 18 会议室
K-1	冶金环保	杨景玲	马姣 13811029996	15 日下午	会议楼二层第 15 会议室
K-2	冶金环保			16 日上午	会议楼二层第 13 会议室
K-3	能源与资源利用	杜涛	孙文强 13998833515	16 日上午	会议楼二层第 15 会议室
K-4	能源与资源利用			16 日下午	会议楼二层第 15 会议室
L-1	材料表征与评价	贾云海	李美玲 13521492266	15 日下午	会议楼三层第 21 会议室
L-2	材料表征与评价			16 日上午	会议楼三层第 21 会议室
M-1	冶金设备与工程技术	张杰	陈兵 13051832996	15 日下午	会议楼一层第 5 会议室
M-1	冶金设备与工程技术			16 日上午	会议楼一层第 5 会议室
N-1	冶金自动化与智能化	孙彦广	李亚丽 13426413278	15 日下午	6 号楼第 1 会议室
N-2	冶金自动化与智能化			16 日上午	6 号楼第 1 会议室
P	建筑诊治	常好诵	逯鹏 15210637657	15 日下午	会议楼一层第 3 会议室

## 四、会场索引

### 北京会议中心会场索引

代表报到				
9 号楼一层大厅		10 月 14 日, 10:00-22:00, 报到		
9 号楼一层大厅		10 月 15 日, 7:30-8:30, 报到		
会议楼报告厅大会报告 10 月 15 日上午 8:30-12:20				
分会场会议地点		10 月 15 日下午	10 月 16 日上午	10 月 16 日下午
会议楼 一层	1 会议室	C1-轧钢板材	C3-轧钢板材	C5-轧钢板材
	2 会议室	C2-轧钢长材	C4-轧钢长材	C6-轧钢板材
	3 会议室	P-建筑诊治	B4-连铸	B6-连铸
	5 会议室	M1-冶金设备与工程技术	M2-冶金设备与工程技术	
会议楼 二层	10 会议室	F3-建筑用钢	F4-能源用钢	F5-轨道用钢
	11 会议室	E1-金属材料深加工	E2-金属材料深加工	F9-机械用钢
	12 会议室	F6-海工用钢	F7-电工钢	F8-电工钢
	13 会议室	D-表面与涂镀	K2-冶金环保	A4-炼铁(烧结球团)
	15 会议室	K1-冶金环保	K3-能源与资源利用	K4-能源与资源利用
	16 会议室	F1-汽车用钢	F2-汽车用钢	A5-炼铁(高炉长寿)
会议楼 三层	18 会议室	H-粉末冶金	B3-炼钢(转炉炼钢)	B5-炼钢(夹杂物与洁净度控制)
	19 会议室	B1-炼钢连铸综合	B2-炼钢(工艺技术)	
	20 会议室	A1-炼铁综合	A2-炼铁综合	A3-炼铁(低碳冶炼)
	21 会议室	L1-材料表征与评价	L2-材料表征与评价	A6-炼铁(高炉操作)
6 号楼	第 1 会议室	N1-冶金自动化与智能化	N2-冶金自动化与智能化	
东会议厅		G1-非晶合金	G2-非晶合金	G3 非晶合金

## 五、全体大会日程

### 第十二届中国钢铁年会全体大会

10月15日（星期二）上午大会报告

时间：8:30-12:20

地点：会议楼报告厅

主持人：赵沛，赵继

时间	内容	报告人	单位和职务
8:30-8:40	致辞	干勇	中国金属学会理事长 中国工程院院士
8:40-8:50	致 辞	何文波	中国钢铁工业协会党 委书记、常务副会长 兼秘书长
8:50-9:20	国际标准化发展趋势和中国钢铁高质量 发展	张晓刚	国际标准化组织 原 主席
9:20-9:50	坚持绿色发展道路 建设世界一流企业	胡望明	中国宝武钢铁集团有 限公司董事、总经理、 党委副书记
9:50-10:20	日本制铁株式会社针对全球环境问题的 应对之策	Akihiko INOUE	日本制铁株式会社 副社长
10:20-10:40	休息及参观展览展示		
10:40-11:10	韩国钢铁产品技术最新进展	Sung-Joon KIM	韩国金属和材料学会 理事长
11:10-11:40	钢铁材料品种开发及其应用进展	田志凌	中国钢研科技集团有 限公司 副总经理
11:40-12:10	“第九届中国金属学会冶金青年科技奖”颁奖		
12:10-12:20	“中国金属学会科普教育基地”授牌仪式		

## 六、分会场日程

### 炼铁与原料分会场

分会场主席：张建良

分会场联系人及联系方式：焦克新 13810665342

10月15日（星期二）下午 A1-炼铁综合

时间：14:00-17:40

地点：会议楼三层 20 会议室

主持人：张建良，朱仁良

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:25	关于氧气高炉炼铁的几点思考和认识（特邀）	薛庆国	北京科技大学
14:25-14:50	我国高比例球团高炉生产技术经济分析（特邀）	沙永志	中国钢研新冶集团
14:50-15:15	关于未来炼铁技术的探讨（特邀）	朱仁良	宝武集团
15:00-15:40	关于高炉冶炼炉渣镁铝比的控制（特邀）	沈峰满	东北大学
15:40-16:00	休息		
16:00-16:25	首钢炼铁技术进步与展望（特邀）	张福明	首钢集团
16:25-16:50	铁矿烧结动力学的概念与初步研究（特邀）	姜涛	中南大学
16:50-17:15	炼铁过程炉料结构优化研究（特邀）	张玉柱	华北理工大学
17:15-17:40	炉缸圆周工作和纵向涡流对侧壁碳砖的侵蚀影响（特邀）	窦力威	陕钢集团

10月16日（星期三）上午 A2-炼铁综合

时间：8:00-12:00

地点：会议楼三层 20 会议室

主持人：沙永志，沈峰满

时间	报告名称	报告人	单位
8:00-8:25	高炉本体长寿设计中的若干认识与建议（特邀）	汤清华	鞍山钢铁集团股份公司
8:25-8:50	我国焦化行业运行及对未来焦炭需求预测（特邀）	郑文华	中冶焦耐工程技术有限公司
8:50-9:15	钢铁造块节能减排与智能控制技术（特邀）	范晓慧	中南大学
9:15-9:40	太钢大型高炉长寿综合技术的应用（特邀）	王红斌	太钢集团
9:40-10:05	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（特邀）	陈令坤	宝武集团武钢研究院
10:05-10:20	休息		
10:20-10:45	智慧环保高效高炉设计（特邀）	邹忠平	中冶赛迪
10:45-11:10	白云鄂博特殊矿炼铁技术创新（特邀）	邬虎林	包钢研究院
11:10-11:35	高铝型铁矿在炼铁中应用研究进展（特邀）	吕学伟	重庆大学
11:35-12:00	影响炉渣流动性要素简析（特邀）	杨佳龙	安徽工业大学

10月16日（星期三）下午 A3-炼铁（低碳冶炼）

时间：14:00-17:50

地点：会议楼三层 20 会议室

主持人：范晓慧，吕学伟

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:30	宝钢低碳冶炼技术路线	毛晓明	中国宝武中央研究院
14:30-15:00	顶煤气循环氧气高炉数值模型开发与应用	余艾冰	江苏产业研究院
15:00-15:30	低碳炼铁技术现状及发展趋势	李家新, 魏汝飞	安徽工业大学
15:30-16:00	宝钢顶煤气循环氧气高炉和氢冶金项目情况汇报	许海法	中国宝武中央研究院
16:00-16:20	休息		

16:20-16:50	中国高温气冷堆制氢技术研发进展及用于氢冶金前景初探	张平	清华大学
16:50-17:20	低碳氧气高炉研究进展	左海滨	北京科技大学
17:20-17:50	氧气高炉炉顶煤气循环工艺初探	姜泽毅	北京科技大学

10月16日（星期三）下午 A4-炼铁（烧结球团）

时间：13:30-18:00

地点：会议楼二层 13 会议室

主持人：毛晓明，左海滨

时间	报告名称	报告人	单位
13:30-13:50	鞍钢超厚料层双层预烧结新工艺研究与工业试验	周明顺	鞍钢集团钢铁研究院
13:50-14:10	氢气对铁氧化物还原、粘结及收缩行为的影响规律研究	徐健	重庆大学
14:10-14:30	钛、钒、铬对氧化球团三维显微矿相结构的影响	唐珏	东北大学
14:30-14:50	巴西南部高硅粉矿在湛江钢铁的试验研究和工业使用实践	章苇玲	中国宝武湛江钢铁有限公司
14:50-15:10	粘结剂对铁焦强度的影响研究	徐润生	武汉科技大学
15:10-15:30	辽西高钒高钛型磁铁矿资源综合利用关键技术	程功金	东北大学
15:30-15:50	烧结喷加气体燃料均匀性的可视化技术研究	袁鹏	马钢技术中心
15:50-16:00	休息		
16:00-16:20	H <sub>2</sub> 对 FeO 收缩行为的影响规律研究	马凯辉	重庆大学
16:20-16:40	高配比海砂矿制备氧化球团的试验研究	邢振兴	东北大学
16:40-17:00	降低膨润土实验研究	汤勇	湖南华菱湘潭钢铁有限公司
17:00-17:20	新型碳铁复合炉料冷压制备工艺的实验研究	鲍继伟	东北大学
17:20-17:40	安钢 1#烧结机热风烧结技术的研制与应用	王军锋	河南安阳钢铁股份公司
17:40-18:00	烧结烟气 CO、NO <sub>x</sub> 及二噁英的协同处理技术	申明强	河钢邯钢



10月16日（星期三）下午 A5-炼铁（高炉长寿）

时间：13:30-18:00

地点：会议楼二层 16 会议室

主持人：邬虎林，陈令坤

时间	报告名称	报告人	单位
13:30-13:50	热风炉焊接残余应力周向分布与消除	陈辉	首钢集团技术研究院
13:50-14:10	无气隙热阻球墨铸铁冷却壁的研制	宗燕兵	北京科技大学
14:10-14:30	通过荷载效应分析高炉炉壳上涨及解决实践	卢维强	中天钢铁集团有限公司
14:30-14:50	朝阳钢铁高炉炉缸管理实践	胡德顺	鞍钢朝阳钢铁有限公司
14:50-15:10	高炉铜冷却壁长寿技术分析	张勇	首钢集团技术研究院
15:10-15:30	宣钢 1#高炉炉役后期指标提升实践	路鹏	河钢宣钢
15:30-15:50	铜钢复合冷却壁及在高炉生产中的应用	闫丽峰	河北万丰冶金备件有限公司
15:50-16:00	休息		
16:00-16:20	高炉炉缸结构与炉衬选型	卢正东	中国宝武中央研究院武汉分院
16:20-16:40	大型高炉炉缸长寿数值解析与操作对策	王训富	中国宝武中央研究院
16:40-17:00	碳复合砖在高炉炉缸的应用	张晓雷	河南五耐集团
17:00-17:20	炉缸炭砖侵蚀原因及铁碳界面反应行为研究	邓勇	华北理工大学
17:20-17:40	高炉回旋区微观结构和传热特性的 CFD-DEM 模拟研究	韦光超	东北大学
17:40-18:00	朝阳钢铁 1#高炉使用修复风口实践	吕宝栋	鞍钢朝阳钢铁有限公司
18:00-18:20	风口流场与温度场分布的数值模拟研究	孙成烽	重庆大学

10月16日（星期三）下午 A6-炼铁（高炉操作）

时间：13:30-18:00

地点：会议楼三层 21 会议室

主持人：邹忠平，窦力威

时间	报告名称	报告人	单位
13:30-13:50	要努力提高高炉炼铁喷煤比	王维兴	中国金属学会
13:50-14:10	在线激光料面探测系统在鞍钢高炉的应用	高征铠	北京神网创新科技有限公司
14:10-14:30	生产大型高炉用焦炭配煤炼焦工艺选择	胡德生	中国宝武中央研究院
14:30-14:50	锌对焦炭冶金性能的影响研究	王炜	武汉大学
14:50-15:10	亚临界水热条件下秸秆制备优质高炉喷吹燃料的研究	王广伟	北京大学
15:10-15:30	河钢氢能产业发展情况	黄世平	河钢工业技术服务有限公司
15:30-15:50	宝钢 1 号高炉稳定炉况生产实践	王波	中国宝武宝钢炼铁厂
15:50-16:00	休息		
16:00-16:20	大型高炉中心漏斗和边缘平台实验研究	赵华涛	江苏省沙钢钢铁研究院
16:20-16:40	欧冶炉绿色炼铁生产实践	陈若平	中国宝武新疆八一钢铁有限公司
16:40-17:00	鞍钢 5 号高炉稳定顺行和提产攻关实践	黄勇	鞍钢股份有限公司
17:00-17:20	武钢一号高炉提高煤气利用率生产实践	龚臣	中国宝武武汉钢铁有限公司
17:20-17:40	高炉返矿喷吹工艺探讨	汤楚雄	中冶南方工程技术有限公司
17:40-18:00	八钢高炉高锌负荷操作	刘永想	中国宝武新疆八一钢铁有限公司

## 炼钢与连铸分会场

分会场主席：曾加庆，张温永

分会场联系人及联系方式：于会香（炼钢），13331098173；陈杰（连铸），13910558448

10月15日（星期二）下午 B1-炼钢连铸综合

时间：14:00-18:10

地点：会议楼三层 19 会议室

主持人：曾加庆，张温永

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:30	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（特邀）	王新华	首钢集团有限公司
14:30-15:00	大力发展转炉高废钢比冶炼技术（特邀）	刘浏	钢铁研究总院
15:00-15:30	微合金钢高温板坯全连续淬火新技术开发及应用（特邀）	朱苗勇	东北大学
15:30-16:00	板坯连铸过程流动、传热及夹杂物分布的数值模拟研究（特邀）	张立峰	北京科技大学
16:00-16:10	休息		
16:10-16:40	特殊钢特种冶金技术和生产流程的发展趋势（特邀）	姜周华	东北大学
16:40-17:10	炼钢底喷粉工艺的关键技术及实践（特邀）	朱荣	北京科技大学
17:10-17:40	连铸设备设计理论研究（特邀）	杨拉道	中国重型机械研究院
17:40-18:10	T-EMP/T-EMCC 技术思考（特邀）	钟云波	上海大学

10月16日（星期三）上午 B2-炼钢（工艺技术）

时间：8:30-12:50

会议楼三层 19 会议室

主持人：徐安军，蒋晓放

时间	报告名称	报告人	单位
8:30-9:00	微合金元素在高强结构钢中的作用研究与应用（特邀）	王福明	北京科技大学
9:00-9:30	铁水旋涌式脱硫扒渣工艺研发及应用（特邀）	万雪峰	鞍钢集团钢铁研究院
9:30-9:50	ER70S-G 焊丝钢冶炼技术探讨	赵晓锋	宣化钢铁集团有限责任公司

9:50-10:10	基于 SOM-RELM 的 LF 炉钢水温度预测	信自成	北京科技大学钢铁冶金新技术国家重点实验室
10:10-10:30	炼钢生产模式比较及应用	董金刚	宝山钢铁股份有限公司制造管理部
10:30-10:40	休息		
10:40-11:10	电弧炉炼钢工程的流程设计与装备选型 (特邀)	潘宏涛	中冶京诚工程技术有限公司
11:10-11:30	基于图像分析的钢包底吹搅拌在线监视与自动控制	张才贵	宝钢上海梅山钢铁股份有限公司炼钢厂
11:30-11:50	低氧含硫易切削钢的工艺优化	刘峰	石家庄钢铁有限责任公司
11:50-12:10	韶钢 120 吨铁水包加废钢提升废钢比生产实践	佟迎	宝武集团广东韶关钢铁有限公司炼钢厂
12:10-12:30	韶钢铁水一罐制改造的探索与实践	黄纯旭	宝武集团广东韶关钢铁有限公司炼钢厂
12:30-12:50	CaF <sub>2</sub> 和 Na <sub>2</sub> O 对钢渣含磷相析出过程的影响	王达志	北京科技大学

10 月 16 日 (星期三) 上午 B3-炼钢 (转炉炼钢)

时间 : 8:30-12:30

地点 : 会议楼三层 18 会议室

主持人 : 张立峰, 王万林

时间	报告名称	报告人	单位
8:30-9:00	高品质高氮钢加压冶金理论、制备技术及品种开发 (特邀)	李花兵	东北大学冶金学院
9:00-9:30	洁净钢用 CA6 基耐火材料的基础研究 (特邀)	侯新梅	北京科技大学
9:30-9:50	邯钢 260 吨转炉顶底复吹过程数值模拟研究及应用	范佳	河钢集团邯钢公司
9:50-10:10	复吹转炉底枪布置对熔池搅拌混匀的影响	孙建月	东北大学冶金学院
10:10-10:30	转炉底吹供气元件选择与维护讨论	王东	中冶京诚工程技术有限公司转炉冶炼室
10:30-10:40	休息		
10:40-11:10	转炉吹炼后期碳含量连续预报模型算法研究 (特邀)	林文辉	钢铁冶金新技术国家重点实验室, 北京科技大学
11:10-11:30	我国电炉发展及全废钢电炉强化冶炼工艺技术	杨勇	钢铁研究总院
11:30-11:50	转炉自动化炼钢控制技术研究	万雪峰	鞍钢集团钢铁研究院

11:50-12:10	鞍钢 260t 转炉 IF 钢顶渣改质工艺研究与应用	李冰	鞍钢股份有限公司炼钢总厂
12:10-12:30	镁质熔剂在转炉炼钢中的应用研究	李伟东	鞍钢股份有限公司炼钢总厂
12:30-12:50	八大硬核科技，助力智慧钢铁——镗目公司智能装备及技术开发实践	罗辉林	镗目公司研发管理部

10 月 16 日（星期三）上午 B4-连铸

时间：8:00-12:10

地点：会议楼一层 3 会议室

主持人：陈杰

时间	报告名称	报告人	单位
8:30-9:00	高表面品质汽车板连铸浸入式水口结构优化工艺研究（特邀）	李海波	首钢技术研究院
9:00-9:30	重轨钢凝固末端机械压下对溶质偏析行为的影响（特邀）	祭程	东北大学
9:30-9:50	大方坯结晶器内传输行为的数值模拟研究	王亚栋	北京科技大学
9:50-10:10	高铝双相钢连铸 T 坯质量控制及改进研究	胡署名	宝山钢铁股份有限公司炼钢厂
10:10-10:30	基于 Ce 变质处理的 TWIP 钢凝固组织细化研究	兰鹏	北京科技大学
10:30-10:40	休息		
10:40-11:00	大圆坯连铸机轻压下仿真计算	曹学欠	中冶京诚工程技术有限公司
11:00-11:20	45 圆钢表面纵裂纹成因分析及改进措施	宋德山	湖南华菱湘潭钢铁有限公司炼钢厂
11:20-11:40	连铸结晶器电磁制动下导电壁面对湍流运动的影响	刘中秋	东北大学冶金学院
11:40-12:00	连铸生产模式比较及应用	董金刚	宝山钢铁股份有限公司制造管理部
12:00-12:20	旋流情况下晶粒移动行为研究	王鹏	东北大学冶金学院

10月16日（星期三）下午 B5-炼钢（夹杂物与洁净度控制）

时间：13:30-17:30

地点：会议楼三层 18 会议室

主持人：刘建华，于会香

时间	报告名称	报告人	单位
13:30-14:00	92Si 桥梁缆索用钢非金属夹杂物全流程演化研究（特邀）	王聪	东北大学冶金学院
14:00-14:30	钢中复合夹杂物/钢基体的电势差与电偶腐蚀的关系（特邀）	候延辉	武汉科技大学耐火材料与冶金省部共建国家重点实验室
14:30-14:50	应用极值分析标准评估轴承钢中大尺寸夹杂物分布特征	郭洛方	青岛特殊钢铁有限公司中特研究院青钢分院（技术中心）
14:50-15:10	高纯净不锈钢夹杂物塑性化理论和关键技术	郭靖	北京科技大学
15:10-15:30	硅脱氧弹簧钢 55SiCr 炼钢过程氧化物夹杂变化研究	孟耀青	邢台钢铁有限责任公司技术中心
15:30-15:40	休息		
15:40-16:10	X80 管线钢非金属夹杂物控制研究（特邀）	李战军	首钢技术研究院宽厚板所
16:10-16:30	钢包耐火材料对铝脱氧钢洁净度影响	任英	北京科技大学
16:30-16:50	不稳定熔炼下的电渣重熔电极熔化模拟	文甜洁	北京科技大学
16:50-17:10	耐火材料对切割丝用钢洁净度的影响	李阳	东北大学
17:10-17:30	钙处理过程中钢中夹杂物的演变规律	罗艳	北京科技大学

10月16日（星期三）下午 B6-连铸

时间：13:30-17:40

地点：会议楼二层 10 会议室

主持人：陈杰

时间	报告名称	报告人	单位
13:30-13:50	IF 钢 Al-Ca-O 系细微夹杂物控制研究与实践	李俊伟	武汉钢铁有限公司
13:50-14:10	板坯连铸结晶器窄面锥度对铸坯传热行为的影响	牛振宇	东北大学冶金学院

14:10-14:30	Q235B 板坯连铸中间裂纹的形成机理	兰鹏	北京科技大学
14:30-14:50	板坯连铸过程结晶器内钢液面异常波动的机理	苏志坚	东北大学
14:50-15:10	六流异型中间包数学物理模拟研究	夏振东	安徽工业大学冶金工程学院
15:10-15:30	基于高频超声检测的铸坯内部缺陷三维重构可视化	丁恒	北京科技大学钢铁共性技术协同创新中心
15:30-15:40	休息		
15:40-16:00	插钉法对板坯连铸结晶器浇铸参数的优化研究	周海忱	北京科技大学
16:00-16:20	电磁搅拌下板坯连铸结晶器内的瞬态三相流动	安文	东北大学
16:20-16:40	连铸坯热芯大压下技术轧制规程实验研究	李睿昊	东北大学 轧制技术及连轧自动化国家重点实验室
16:40-17:00	铸坯预压下过程再结晶及扩散的作用	程志诚	北京科技大学钢铁共性技术协同创新中心
17:00-17:20	大圆坯凝固末端电磁搅拌流动行为数值模拟	郭壮群	东北大学冶金学院
17:20-17:40	结晶器内异型坯表面裂纹微细观萌生及扩展机理研究	陈伟	华北理工大学

## 轧制与热处理分会场

分会场主席：康永林、唐荻、沙孝春

分会场联系人及联系方式：王卫卫，18510248627

10月15日（星期二）下午 C1-轧钢板材

时间：14:00-18:10

地点：会议楼一层1会议室

主持人：沙孝春，康永林

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:30	轧钢过程节能减排技术进展及应用实例（特邀）	康永林	北京科技大学
14:30-15:00	板带热处理装备和技术新进展（特邀）	王昭东	东北大学
15:00-15:30	板带轧机稳定性控制及解决方案（特邀）	彭艳	燕山大学
15:30-15:50	质量管理的前沿应用	刘晓强	PSI 冶金集团中国分公司
15:50-16:10	休息		
16:10-16:30	超厚特种钢板连续辊式淬火装备技术与应用	付天亮	东北大学
16:30-16:50	B、Ti 元素对 SPHC 酸洗板屈服平台的影响研究	张志建	江苏省(沙钢)钢铁研究院
16:50-17:10	Ti-IF 钢铁素体轧制实践及工艺探讨	蔡珍	宝钢股份中央研究院武汉分院（武钢有限技术中心）
17:10-17:30	鞍钢 5500mm 线异型断面钢板生产技术研究	姚震	鞍钢股份有限公司鲅鱼圈钢铁分公司厚板部
17:30-17:50	冷轧 Ti 系超低碳烘烤硬化钢的耐时效性能研究	唐梦霞	攀钢集团西昌钢钒有限公司
17:50-18:10	首钢智新电工钢连退机组入口和出口张力辊装置方案的设计与分析	张伟	北京首钢国际工程技术有限公司



10月15日（星期二）下午 C2-轧钢长材

时间：14:00-17:50

地点：会议楼一层2会议室

主持人：唐荻，王京瑶

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:30	长材生产线的技术革新与进步（特邀）	王京瑶	中冶京诚瑞信长材公司
14:30-15:00	钢管控制冷却技术（特邀）	袁国	东北大学
15:00-15:30	热轧钢筋分段控制冷却工艺研究（特邀）	王卫卫	钢铁研究总院
15:30-15:50	38MnSiVS 非调质钢奥氏体晶粒长大模型	余伟	北京科技大学
15:50-16:10	休息		
16:10-16:30	低合金耐硫酸露点腐蚀用钢的性能与研究	尹一	鞍钢集团钢铁研究院
16:30-16:50	型钢轧辊磨损规律分析与研究	郭平	宣化钢铁集团有限责任公司
16:50-17:10	钢管控制冷却工艺的试验研究	洪汛	鞍钢股份有限公司无缝钢管厂
17:10-17:30	17CrNiMo6 钢的等温正火工艺研究	相楠	河钢集团石家庄钢铁有限责任公司技术中心
17:30-17:50	无缝钢管某 PQF 连轧机组扩大产品尺寸范围初步探讨	李琳琳	鞍钢股份有限公司无缝钢管厂

10月16日（星期三）上午 C3-轧钢板材

时间：8:30-11:40

地点：会议楼一层1会议室

主持人：王昭东，彭艳

时间	报告名称	报告人	单位
8:30-9:00	新型热冲压成形用钢的研究（特邀）	易红亮	东北大学
9:00-9:30	I&Q&P 工艺中配分时的竞争机制及变形协调机理的研究（特邀）	于浩	北京科技大学
9:30-10:00	基于工业互联的轧制过程质量管控技术（特邀）	邵健	北京科技大学研究院

10:00-10:20	休息		
10:20-10:40	双机架四辊 CVC 平整机辊形配置优化与应用	文杰	首钢集团有限公司技术研究院京唐技术中心
10:40-11:00	大宽厚比调质钢板热处理工艺技术研究与应用	韩钧	东北大学
11:00-11:20	湛江厚板 Mulpic 系统头尾遮挡技术的应用及优化	薛如锋	宝山钢铁股份有限公司厚板部
11:20-11:40	赫氏热卷箱-通过不断地创新引领热卷箱技术发展	AymanAbu-Abed	赫氏公司钢铁技术部
11:40-12:00	宽幅冷轧带钢关键质量及生产稳定性控制	孙文权	北京科技大学

10月16日（星期三）上午 C4-轧钢长材

时间：8:30-11:40

地点：会议楼一层2会议室

主持人：余伟，崔娟

时间	报告名称	报告人	单位
8:30-9:00	基于材料研发的棒线材数字化模拟仿真(特邀)	米振莉	北京科技大学
9:00-9:30	超超临界锅炉用新型耐热无缝管 C-HRA-5 的开发(特邀)	方旭东	太原钢铁(集团)有限公司
9:30-10:00	百米高速及重载钢轨在线热处理技术及设备成套的自主研发与示范应用(特邀)	吴民渊	中冶东方工程技术有限公司
10:00-10:20	休息		
10:20-10:40	EDC 线材表面黄锈的分析和解决建议	尹一	鞍钢集团钢铁研究院
10:40-11:00	碳钢热机械加工过程 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> -MnO 系夹杂物的变形	杨文	北京科技大学
11:00-11:20	20NCD14-7 钢最佳热处理工艺研究	王爽	鞍钢集团钢铁研究院
11:20-11:40	U 型钢孔型设计	杨宇峰	鞍钢股份大型厂

10月16日（星期三）下午 C5-轧钢板材

时间：13:30-17:30

地点：会议楼一层1会议室

主持人：于洋，闫晓强

时间	报告名称	报告人	单位
13:30-14:00	轧机振动控制技术研究及推广应用(特邀)	闫晓强	北京科技大学机械工程学院
14:00-14:30	新一代高技术轧机电工钢热-冷连轧全流程板形同板差高精度控制研究及实践(特邀)	曹建国	北京科技大学人工智能研究院
14:30-14:50	酸洗工艺参数对热轧板酸洗效果影响的研究	张鹏	邢台钢铁有限责任公司
14:50-15:10	单机架可逆冷轧机的厚控系统升级与优化技术	陈跃华	中冶南方工程技术有限公司
15:10-15:30	酸洗轧机联合机组清洗效果对汽车板表面质量影响	张彦雨	本钢板材股份有限公司冷轧厂
15:30-15:50	酸轧联合机组生产高强钢工艺的探讨	王静	鞍钢股份冷轧厂
15:50-16:10			
16:10-16:30	冷轧板表面斑迹控制技术研究	张建波	浙江联鑫板材有限公司
16:30-16:50	一种冷连轧机轧制油的选择方法	贾生晖	天津市新宇彩板有限公司
16:50-17:10	一种冷轧带钢内径擦伤的原因分析和解决方案	李黎	鞍钢股份有限公司冷轧厂
17:10-17:30	变角度刀梁式静电涂油机在高速薄带材的使用--更新版	任予昌	宝武钢铁武汉有限公司冷轧厂
17:30-17:50	带钢垂度控制在酸洗线上的研究应用	王猛	河钢承钢钒钛冷轧薄板有限公司

10月16日（星期三）下午 C6-轧钢板材

时间：13:30-17:30

地点：会议楼一层2会议室

主持人：孟完成，朱涛

时间	报告名称	报告人	单位
13:30-14:00	首钢超大型水电压力钢管用高强度钢板的开发（特邀）	邹扬	首钢集团有限公司技术研究院

14:00-14:30	16mm 厚度 Q690CFD 高强煤机钢弯曲不合原因分析	薛如锋	宝钢湛江钢铁有限公司厚板厂
14:30-14:50	基于余弦定理的钢种相似度评估应用研究	王金涛	宝山钢铁股份有限公司热轧厂
14:50-15:10	轧钢车间降尘工艺及设备综述	徐言东	北京科技大学工程技术研究院
15:10-15:30	JMatPro 在核电 SA738 Gr. B 钢热处理工艺设计中的应用	张舒展	东北大学
15:30-15:50	休息		
15:50-16:10	低温环境服役大壁厚管件 X80 钢板的研发	张志军	河钢集团舞钢公司
16:10-16:30	先进压水堆核电站用 SA-738Gr. B 特厚钢板的开发	杜林	鞍钢股份技术中心
16:30-16:50	热连轧带钢温度对轧后板形影响的研究	杨立庆	安阳钢铁股份有限公司第二炼轧厂
16:50-17:10	热处理工艺对 9%Ni 钢低温韧性影响的研究	杜林	鞍钢股份技术中心

## 表面与涂镀分会场

分会场主席：张丕军

分会场联系人及联系方式：谯朝晖，13501711384

10月15日（星期二）下午 D-表面与涂镀

时间：14:00-18:00

地点：会议楼二层 13 会议室

主持人：戴毅刚，江社明

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:30	我国锌与锌合金镀层钢板发展（特邀）	张启富	中国钢研科技集团
14:30-14:50	热浸镀锌铝镁镀层微观组织试验研究/烧结电除尘环境下碳钢防护涂层失效行为	吕家舜	鞍钢集团钢铁研究院/海洋装备用金属材料及其应用国家重点实验室
14:50-15:10	防氧化涂料降低弹簧脱碳层深度的生产实践	王旭冀	湖南华菱湘潭钢铁有限公司高线厂
15:10-15:30	无铬钝化热镀锌钢板加工摩擦条纹缺陷的分析与改善	杨芑	武汉钢铁有限公司
15:30-15:50	纯锌镀层和锌铝镁合金镀层在循环盐雾中的腐蚀行为	黎敏	首钢集团有限公司技术研究院
15:50-16:10	赫氏涂镀（工业）解决方案——优化镀层金属用量	Owen Pearcey	加拿大赫氏（HATCH）公司
16:10-16:20	休息		
16:20-16:40	汽车板涂装技术现状与发展（特邀）	赵艳亮	宝钢中央研究院
16:40-17:00	不同纳米添加剂对微弧氧化陶瓷膜层耐腐蚀性能的影响	张宇	浙江工业职业技术学院
17:00-17:20	电视机背板用彩涂板涂层技术研究	施国兰	马鞍山钢铁股份有限公司
17:20-17:40	入锌锅温度对连续热镀锌 Fe-Al 抑制层的影响	宋乙峰	沙钢钢铁研究院
17:40-18:00	冷轧电镀锡板生产之关键技术的探讨与分析	何云飞	北京首钢国际工程技术有限公司

## 金属材料深加工分会场

分会场主席：唐荻

分会场联系人及联系方式：苏岚，13691426339

10月15日（星期二）下午 E1-金属材料深加工

时间：14:00-17:20

地点：会议楼二层 11 会议室

主持人：唐荻，晏培杰

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:30	复杂汽车管件液压成形技术研发与产业化应用（特邀）	蒋浩民	宝山钢铁股份有限公司研究院
14:30-15:00	定制辊压成形技术与中国制造业升级（特邀）	晏培杰	南京工业大学
15:00-15:30	帽形件的多道次链模成形技术研究（特邀）	丁士超	宁波赛乐福板材成型技术有限公司
15:30-15:50	微合金化高碳盘条生产钢帘线研究	周志嵩	江苏兴达钢帘线股份有限公司
15:50-16:00	休息		
16:00-16:20	高强钢回弹控制技术	马闻宇	首钢集团有限公司技术研究院
16:20-16:40	高性能超高强汽车用钢的新型先进成型技术	苏岚	北京科技大学
16:40-17:00	新能源客车超高强钢方矩管链模成形产品质量仿真研究	熊自柳	河钢集团钢研总院
17:00-17:20	冷轧普冷卷异物压入问题分析及改善	赵刚	张家港扬子江冷轧板有限公司

10月16日（星期三）上午 E2-金属材料深加工

时间：8:30-11:10

地点：会议楼二层 11 会议室

主持人：苏岚，韩静涛

时间	报告名称	报告人	单位
8:30-9:00	冷热复合成形技术与钢铁加工产品创新（特邀）	韩静涛	北京科技大学
9:00-9:30	基于压溃试验增强成形性双相钢吸能特性分析（特邀）	张伟	首钢集团有限公司技术研究院用户技术研究所
9:30-9:50	1500MPa 级超高强钢的成形特性研究	纪登鹏	宝钢股份有限公司中央研究院
9:50-10:10	加热温度对 B 柱热冲压成形性影响的研究	郭晶	本钢板材股份有限公司技术研究院
10:10-10:20	休息		
10:20-10:30	NJT600 高强钢的焊接金相组织分析	罗扬	河钢集团钢研总院
10:30-10:50	钢丝电解磷化工艺探讨及应用	周斌斌	新余新钢金属制品有限公司
10:50-11:10	10B21 紧固件低周疲劳和高周疲劳的断口分析	张鹏	邢台钢铁有限责任公司

## 钢铁材料分会场

汽车用钢主席：董瀚

联系人及联系方式：廉心桐，18240362077

10月15日（星期二）下午 F1-汽车用钢

时间：14:00-18:30

地点：会议楼二层 16 会议室

主持人：金学军

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:20	超高强度钢塑性成形与热处理一体化工艺探索（特邀）	金学军	上海交通大学
14:20-14:40	首钢汽车用先进高强钢研发进展及应用实践（特邀）	韩赟	首钢集团有限公司技术研究院
14:40-15:00	电动车轻量化进展及其关键技术（特邀）	余海燕	同济大学
15:00-15:20	相图计算技术在先进汽车钢板材料设计中的应用研究（特邀）	何燕霖	上海大学
15:20-15:40	终轧温度对一步法热轧 Q&P 钢组织和性能的影响	胡俊	宝钢股份中央研究院武汉分院
15:40-16:00	鞍钢先进高强钢的扩孔性能研究	郭金宇	鞍钢集团钢铁研究院
16:00-16:10	休息		
16:10-16:30	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（特邀）	吴海龙	清华大学苏州汽车研究院
16:30-16:50	基于 CALPHAD 方法的马氏体转变驱动力和 Ms 转变温度计算（特邀）	李谦	上海大学
16:50-17:10	超高强度汽车钢的裂纹敏感性研究（特邀）	王存宇	钢铁研究总院
17:10-17:30	山钢超高强韧热成形钢开发与应用技术研究	刘培星	山钢日照公司
17:30-17:50	首钢汽车用高耐蚀易冲压锌铝镁镀层产品开发	李研	首钢集团有限公司技术研究院
17:50-18:10	铌微合金化对中碳冷镦钢组织和性能的影响	王利军	邢台钢铁有限责任公司
18:10-18:30	淬火温度对 1000MPa 级 Q&P 钢组织性能的影响	王亚东	本溪钢铁集团有限公司技术研究院



10月16日（星期三）上午 F2-汽车用钢

时间：8:30-12:00

地点：会议楼二层 16 会议室

主持人：董瀚

时间	报告名称	报告人	单位
8:30-8:50	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（特邀）	惠卫军	北京交通大学
8:50-9:10	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（特邀）	黄重	安阳钢铁
9:10-9:30	10Mn5 钢动静态力学性能与失效分析	赵洪山	上海大学
9:30-9:50	马钢汽车板研发新进展	詹华	马鞍山钢铁股份有限公司
9:50-10:10	低温环境专用汽车法兰用 00Cr12NiTi 钢的研制	王志军	山西太钢不锈钢股份有限公司
10:10-10:30	TRIP 钢中逆转变奥氏体的微观组织演变行为研究	张献光	北京科技大学
10:30-10:40	休息		
10:40-11:00	高强度汽车钢回弹预测和控制策略分析（特邀）	常颖	大连理工大学
11:00-11:20	近年汽车用高强钢板生产和开发热点分析	郑瑞	首钢集团有限公司技术研究院
11:20-11:40	现代汽车板热处理工艺与热工炉设计要领探讨	许秀飞	中冶赛迪工程技术股份有限公司
11:40-12:00	等温处理过程热轧 TRIP 钢过冷奥氏体的相变行为	王晓晖	东北大学
12:00-12:20	轻量化耐疲劳热轧双相钢车轮钢 DP590 的开发	张志强	河钢邯钢技术中心

建筑用钢、能源用钢、轨道用钢主席：尚成嘉

联系人及联系方式：谢振家，15712999833

10月15日（星期二）下午 F3-建筑用钢

时间：14:00-17:25

地点：会议楼二层 10 会议室 主持人：王学敏，李昭东

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:25	高强抗震耐蚀耐火钢组织性能研究（特邀）	王学敏	北京科技大学

14:25-14:45	高层建筑用特厚高强结构钢的开发和应用	顾林豪	首钢集团有限公司技术研究院
14:45-15:05	抗震阻尼器用极低屈服点钢的组织与性能调控研究	陈润农	钢铁研究总院工程用钢研究所
15:05-15:25	建筑结构用高强抗震耐候钢的开发与应用研究	陈振业	河钢集团钢研总院
15:25-15:35	休息		
15:35-16:00	多元微合金化耐火钢研究进展（特邀）	李昭东	钢铁研究总院
16:00-16:20	异质金属复合板研发进展	严玲	海洋装备用金属材料及其应用国家重点实验室
16:20-16:40	建筑结构用低屈服点抗震钢板 LY225 的研制开发	王晓书	河钢集团舞钢公司
16:40-17:00	氮在 T-5CA 中的强化作用及其应用	孙超凡	首钢集团有限公司技术研究院
17:00-17:20	宣钢 HRBE400 钢筋铌微合金化的探索	赵云翔	宣化钢铁集团有限责任公司
17:20-17:40	钒系中间合金制备的研究进展	王娜	河钢承钢公司
17:40-18:00	600MPa 级高强盘螺的研制与开发	贾元海	河钢承钢公司

## 10月16日（星期三）上午 F4-能源用钢

时间：8:30-8:55

地点：会议楼二层 10 会议室 主持人：吉玲康，缪成亮

时间	报告名称	报告人	单位
8:30-8:55	“绿色”驱动创新引领助力新能源用钢高质量发展（特邀）	钱刚	中信泰富特钢集团
8:55-9:20	金属构筑成形研究进展（特邀）	孙明月	中国科学院金属研究所
9:20-9:45	宝钢三代和四代核电关键设备用钢开发与工程应用进展（特邀）	张汉谦	宝山钢铁股份有限公司
9:45-10:05	厚规格 X80 管线钢的再结晶行为及组织性能研究	孙磊磊	宝山钢铁股份有限公司中央研究院
10:05-10:15	休息		
10:15-10:40	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（特邀）	吉玲康	中国石油天然气集团公司
10:40-11:05	低内应力高强韧厚规格管线钢带的新生产工艺探索（特邀）	缪成亮	首钢京唐公司

11:05-11:30	兴澄特钢高性能能源用钢的研发与产业化（特邀）	叶建军	兴澄特钢
11:30-11:50	低屈强比高强韧性海底管线钢控轧控冷工艺研究	李雪梅	河钢股份有限公司邯郸分公司技术中心
11:50-12:10	高等级 X90 管线钢奥氏体动态再结晶规律研究	张海	首钢集团有限公司技术研究院

10月16日（星期三）下午 F5-轨道用钢

时间：14:00-17:25

地点：会议楼二层 10 会议室 主持人：王学敏，李昭东

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:25	热轧 H 型钢现状及重型热轧 H 型钢的应用（特邀）	吴保桥	马钢（集团）控股有限公司
14:25-14:50	重载铁路用贝氏体钢轨的研究进展（特邀）	高古辉	北京交通大学机械与电子控制工程学院
14:50-15:05	高速重载铁路高锰钢辙叉制造技术创新（特邀）	陈晨	燕山大学
15:05-15:25	铌微合金化新型高铁车轴钢组织与性能的研究	曹燕光	钢铁研究总院工程用钢研究所
15:25-15:55	R350HT 热处理钢轨的开发实践	王瑞敏	宝钢股份中央研究院武汉分院（武钢有限技术中心）
15:55-16:10	—		
16:10-16:30	舞钢石油化工和煤化工用高性能容器钢板的生产	吴艳阳	舞阳钢铁有限责任公司
16:30-16:50	两种低温高强钢的比较研究	罗毅	宝钢股份中央研究院武汉分院（武钢有限技术中心）
16:50-17:10	高耐酸性管线钢的研制和性能研究	孔祥磊	鞍钢集团钢铁研究院
17:10-17:30	高性能风电用 S420ML 宽厚钢板的研制与开发	潘中德	南京钢铁股份有限公司板材事业部
17:30-17:50	铝对 ML40Cr 冷镀锌的影响	高航	鞍钢股份有限公司技术中心
17:50-18:10	复合微合金化 J55 石油套管用钢生产实践	陆凤慧	河钢承钢公司

海工用钢主席：闫久春

联系人及联系方式：严玲，13941220530

10月15日（星期二）下午 F6-海工用钢

时间：14:00-17:25

地点：会议楼二层12会议室 主持人：闫久春，严玲

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:30	微观组织对低合金结构钢耐蚀性影响的关键基础研究（特邀）	李晓刚	北京科技大学
14:30-15:00	超高强度钢显微组织定量化表征（特邀）	尚成嘉	北京科技大学
15:00-15:20	极地船用大线能量焊接用高强度船板的开发	张朋	河钢集团舞钢公司
15:20-15:40	Ti、B、氧对大热输入药芯焊丝焊缝组织及冲击韧性的影响	宋峰雨	龙岩学院
15:40-15:50	休息		
15:50-16:20	大线能量焊接用钢焊接热循环下 HAZ 组织与性能研究现状（特邀）	闫久春	哈尔滨工业大学 先进焊接与连接国家重点实验室
16:20-16:50	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（特邀）	张中武	哈尔滨工程大学
16:50-17:10	舞钢 LNG 船用低温高锰奥氏体钢的开发	莫德敏	河钢集团舞阳钢铁公司
17:10-17:30	Ti-Mg 氧化物冶金钢中夹杂物演变行为研究	娄号南	东北大学
17:30-17:50	高锰钢 TRIP/TWIP 效应对组织演变与应变硬化行为的影响规律研究	严玲	鞍钢 海洋装备用金属材料及其应用国家重点实验室

电工钢主席：陈卓

联系人及联系方式：孙竹，18062061020

10月16日（星期三）上午 F7-电工钢

时间：8:30-9:00 地点：会议楼二层 12 会议室 主持人：胡守天

时间	报告名称	报告人	单位
8:30-9:00	中国电工钢发展变化及新时代需求的研究（特邀）	陈卓	中国金属学会电工钢分会
9:10-9:40	铁磁应变玻璃的特征与磁致伸缩性能（特邀）	杨森	西安交通大学
9:50-10:05	取向硅钢硅酸镁底层反应过程的研究	刘敏	国家硅钢工程技术研究中心
10:05-10:45	休息		
10:45-11:00	常化工艺对 3.15%Si 硅钢冷加工性的影响	刘文鹏	鞍钢集团钢铁研究院
11:00-11:25	硅钢连续退火炉炭套质量检验	何明生	宝钢股份中央研究院武汉分院（武钢有限技术中心）
11:25-11:50	薄板坯生产线无取向硅钢 50BW600 表面缺陷分析	李毅伟	本钢技术研究院

10月16日（星期三）下午 F8-电工钢

时间：13:30-14:00 地点：会议楼二层 12 会议室 主持人：胡守天

时间	报告名称	报告人	单位
13:30-14:00	高效环保变压器用高性能取向硅钢制备技术（特邀）	龚坚	首钢智新迁安电磁材料有限公司
14:10-14:40	新能源车发展新趋势及高端电机磁材料应用技术（特邀）	裴瑞琳	苏州英磁新能源科技有限公司
14:50-15:05	极薄取向硅钢制备方法的进步及需求研究	陈卓	中国金属学会电工钢分会
15:05-15:45	休息		
15:45-16:00	取向硅钢高温退火炉内罩内温度均匀化仿真分析	周玉骏	国家硅钢工程技术研究中心
16:10-16:25	C、Si、Mn 对 Hi-B 钢 $\gamma$ -相影响规律的热力学研究	刘文鹏	鞍钢集团钢铁研究院
16:35-16:50	稀土 Ce 对无取向硅钢磁性能的影响	李娜	安徽工业大学冶金工程学院

机械用钢主席：杨志勇

联系人及联系方式：孙继洋，13621095565

10月16日（星期二）下午 F9-机械用钢

时间：13:30-17:40

地点：会议楼二层 11 会议室

主持人：杨志勇

时间	报告名称	报告人	单位
13:30-14:00	高钛高耐磨钢物理冶金学基础及应用（特邀）	孙新军	钢铁研究总院
14:00-14:30	煤炭机械用高性能耐磨钢应用现状（特邀）	康韶光	中煤张家口煤矿机械有限责任公司
14:30-14:50	500MPa 级高耐磨焊管用钢的开发	惠亚军	首钢集团有限公司技术研究院薄板所
14:50-15:10	模拟加速腐蚀条件下耐候螺栓的腐蚀行为研究	罗志俊	首钢集团有限公司技术研究院
15:10-15:30	耐磨蚀钢的研制及应用	宋凤明	宝山钢铁股份有限公司研究院
15:30-15:50	新型超级耐磨钢板研制开发与工业化应用	邓想涛	东北大学轧制技术及连轧自动化国家重点实验室
15:50-16:00	休息		
16:00-16:20	推土机铲斗用调质耐磨钢 27MnTiB 的开发	秦坤	唐山中厚板材有限公司
16:20-16:40	25Mn 超低温钢熔敷金属的组织与性能	陈亚魁	武汉科技大学
16:40-17:00	TMCP 工艺 Q550D 钢板及焊接组织和性能研究	孙电强	河钢集团邯钢公司
17:00-17:20	10.9 级紧固件用钢 ML20MnTiB 盘条的研制开发	李吉伟	河钢集团承钢公司钒钛工程技术研究中心
17:20-17:40	8.8 级紧固件用钢 SWRCH35K 盘条的研制开发	汪青山	河钢集团承钢公司钒钛工程技术研究中心
17:40-18:00	回火热处理对低碳贝氏体钢显微组织和冲击断裂过程的影响	黄少文	山东钢铁集团有限公司研究院

## 非晶合金分会场

分会场主席：周少雄

分会场联系人及联系方式：王俊莉，18811343782

10月15日（星期二）下午 G1-非晶合金

时间：13:30-17:50

地点：东会议厅

主持人：刘国栋，姚可夫

时间	报告名称	报告人	单位
13:30-13:40	致欢迎词	周少雄	中国金属学会非晶合金分会
13:40-14:10	研发材料的熵调控模式（特邀）	汪卫华	中国科学院物理研究所
14:10-14:35	高饱和磁感强度铁基软磁非晶合金研究进展（特邀）	姚可夫	清华大学材料学院
14:35-15:00	基于非晶的纳米结构及其功能特性（特邀）	沈军	深圳大学
15:00-15:25	缺口对非晶机械性能的影响（特邀）	李毅	中国科学院金属研究所
15:25-15:45	会议合影及墙报交流		
15:45-16:10	铁基非晶纳米晶软磁合金的成分设计与性能研究（特邀）	惠希东	北京科技大学
16:10-16:35	“金属-类金属”型高熵块体非晶合金的制备及性能（特邀）	张伟	大连理工大学
16:35-17:00	快速凝固亚稳合金催化材料的制备与性能（特邀）	张海峰	中国科学院金属研究所
17:00-17:25	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（特邀）	沈宝龙	东南大学
17:25-17:50	锆基非晶合金对大鼠骨组织的影响（特邀）	王刚	上海大学

10月16日（星期三）上午 G2-非晶合金

时间：8:30-11:45

地点：东会议厅

主持人：沈军，张伟

时间	报告名称	报告人	单位
8:30-8:55	FeSiB 三元非晶合金熔体原子扩散实验研究（特邀）	张博	合肥工业大学
8:55-9:20	Fe基非晶粉末的PVD-CVD绝缘处理与放电等离子烧结（特邀）	赵占奎	长春工业大学
9:20-9:45	高熵非晶合金的异常玻璃转变行为（特邀）	刘雄军	北京科技大学
9:45-10:10	金属玻璃熔体异常黏度降低的根源研究（特邀）	胡丽娜	山东大学
10:10-10:30	墙报交流		
10:30-10:55	调控非晶合金结构提高其塑形变形能力（特邀）	王丽	山东大学（威海）
10:55-11:20	基于磁性非晶合金的金属-半导体-金属转变行为研究（特邀）	陈娜	清华大学
11:20-11:45	块体非晶合金材料产业化技术开发及应用介绍（特邀）	张涛	东莞宜安新材料研究院有限公司

10月16日（星期三）下午 G3-非晶合金

时间：13:30-1:55

地点：东会议厅

主持人：惠希东，张海峰

时间	报告名称	报告人	单位
13:30-13:55	非晶节能材料在高频电机中的应用研究（特邀）	张广强	江苏集萃安泰创明先进能源材料研究院有限公司
13:55-14:10	铁基非晶软磁复合材料的制备及性能调控	董亚强	中科院宁波材料技术与工程研究所
14:10-14:25	机器学习方法在非晶合金设计中的探索	刘晓倬	深圳大学
14:25-14:40	高饱和磁化强度的铁基非晶/纳米晶软磁合金粉体的电磁波吸收性能研究	李艳辉	大连理工大学
14:40-14:55	大形成能力 Fe 基纳米晶合金的制备及微观结构演化机理研究	耿遥祥	江苏科技大学
14:55-15:10	Fe-B 非晶纳米颗粒结构与磁性的关系	白延文	山东大学



15:10-15:30	墙报交流		
15:30-15:45	Cu-Zr 纳米相分离非晶合金的变形行为 (摘要)	彭传校	山东大学(威海)
16:45-16:00	高铁含量铁基非晶中类金属元素对软磁性能的交互影响	施凌翔	清华大学
16:00-16:15	GdCoAl 金属玻璃的热物性表征和磁热性能研究	邵里良	东南大学
16:15-16:30	应用新型工业化应力退火技术研究矩形纳米晶磁芯的磁性能	李雪松	华北电力大学
16:30-16:45	非晶合金中类地震的锯齿流变动力学	李娇娇	太原理工大学
16:45-17:05	优秀墙报颁奖		
17:05-17:30	会议总结		

## 粉末冶金分会场

分会场主席：贾成厂

分会场联系人及联系方式：刘博文，15210565349

10月15日（星期二）下午 H-粉末冶金

时间：14:00-17:30

地点：会议楼三层 18 会议室

主持人：刘博文

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:30	先进热管理材料及技术研究进展（特邀）	郭宏	有研科技集团有限公司
14:30-15:00	粉末冶金高温结构材料在航空发动机中的应用（特邀）	田高峰	北京航空材料研究院先进高温结构材料重点实验室
15:00-15:20	气雾化高硅铁粉性能分析	康伟	海洋装备金属材料及应用国家重点实验室
15:20-15:40	废旧硬质合金回收过程中 pH 与 CTAB 对草酸钴晶粒生长影响机制	刘博文	北京科技大学
15:40-16:00	泡沫铝及泡沫铝基复合材料的制备与性能研究进展	陈明营	北京科技大学
16:00-16:10	休息		
16:10-16:30	钛合金及钛基复合材料在人体植入领域的研究进展	武秋池	北京科技大学
16:30-16:50	激光选区熔化成形技术在难熔合金领域的应用	崔照雯	激光选区熔化成形技术在难熔合金领域的应用
16:50-17:10	AlN-SiC 微波复合陶瓷的力学性能以及介电性能	高鹏	北京科技大学
17:10-17:30	粉末冶金分会工作会		

## 冶金环保分会场

分会场主席：杨景玲

分会场联系人及联系方式：马 姣，13811029996

10月15日（星期二）下午 K1-冶金环保

时间：14:00-17:30

地点：会议楼二层 15 会议室

主持人：杨景玲，孙健

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:30	钢铁行业固废处理及资源化利用（特邀）	王天义	中国金属学会
14:30-15:00	钢铁水污染全过程控制技术与应用（特邀）	曹宏斌	中科院过程工程研究所
15:00-15:30	钢铁企业超低排放技术路线与实践（特邀）	朱晓华	中冶节能环保有限责任公司
15:30-16:00	大型钢铁企业从内陆搬迁至沿海的分析与实践（特邀）	吴礼云	首钢京唐钢铁联合有限责任公司
16:00-16:30	既要企业发展更要碧水蓝天（特邀）	刘永民	安阳钢铁集团有限责任公司
16:30-16:50	承压一体化冶金污水净化装置在连铸浊环水系统中的应用实例	梁思懿	中冶京诚工程技术有限公司
16:50-17:10	焦炉烟囱二氧化硫排放浓度分析与治理	张其峰	鞍钢股份有限公司炼焦总厂
17:10-17:30	硅钢退火机组废气中氮氧化物含量的控制	汪剑飞	江苏沙钢集团扬子江冷轧板有限公司

10月16日（星期二）上午 K2-冶金环保

时间：8:30-11:30

地点：会议楼二层 13 会议室

主持人：杨景玲，孙健

时间	报告名称	报告人	单位
8:30-9:00	钢铁行业烟气超低排放技术路线研究与实践（特邀）	邢奕	北京科技大学
9:00-9:30	环境承载力与钢铁行业绿色发展（特邀）	杨晓东	北京京诚嘉宇环境科技有限公司
9:30-10:00	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（特邀）	龙红明	安徽工业大学

10:00-10:30	烧结烟气全流程减排技术（特邀）	魏进超	中冶长天国际工程工程有限责任公司
10:30-10:50	冶金除尘灰科学利用技术集成与应用	刘德军	鞍钢集团钢铁研究院
10:50-11:10	含有氯化亚铁酸性废水出水超标的原因分析	李雪梅	河钢集团邯钢公司冷轧厂
11:10-11:30	冶金物料清洁高效转运新技术的研究与探讨	毕琳	中冶京诚工程技术有限公司
11:30-11:50	热轧钢材无酸表面处理氧化皮技术简介	戚国方	浙江谋皮环保科技有限公司
11:50-12:10	料罐均压放散煤气净化回收技术	郭喜明	阜新达诚科技有限公司

## 能源与资源利用分会场

分会场主席：杜涛

分会场联系人及联系方式：孙文强，13998833515

10月16日（星期三）上午 K3-能源与资源利用

时间：8:30-11:20

地点：会议楼二层 15 会议室

主持人：杜涛，孙文强

时间	报告名称	报告人	单位
8:30-9:00	钢铁工业资源消耗及废物减排的方向与途径（特邀）	蔡九菊	东北大学
9:00-9:30	钢铁冶金工程清洁高效燃烧技术现状与展望（特邀）	张福明	北京首钢设计院
9:30-9:50	无焰富氧燃烧技术在马钢板坯加热炉上的应用	丁毅	马鞍山钢铁股份有限公司
9:50-10:00	休息		
10:00-10:20	梅钢烧结矿竖冷炉内物料运动特性的模拟研究	孙俊杰	宝钢研究院梅钢技术中心
10:20-10:40	厚板加热炉自动炉温设定方法初探	张敏文	湛江钢铁厚板厂
10:40-11:00	钢铁工业能耗现状和节能潜力分析	王维兴	中国金属学会
11:00-11:20	钢铁厂粉尘处理及二次产物综合利用	孙利军	陕钢集团汉中钢铁责任有限公司炼铁厂

10月16日（星期三）下午 K4-能源与资源利用

时间：13:30-17:30

地点：会议楼二层 15 会议室

主持人：杜涛，孙文强

时间	报告名称	报告人	单位
13:30-14:00	真空冶金技术在资源综合利用领域的应用（特邀）	徐宝强	昆明理工大学
14:00-14:20	钢化联合企业生产能源一体化智能管控系统探讨	刘书文	中冶南方工程技术有限公司

14:20-14:40	石墨电极浸渍工艺应用实践	周亚辉	马鞍山钢铁股份有限公司
14:40-14:50	休息		
14:50-15:10	鞍钢低成本有效提高热风温度技术	刘德军	鞍钢集团钢铁研究院
15:10-15:30	TRT 旁通管变工况下的仿真及设计优化	潘宏	中冶南方工程技术有限公司
15:30-15:50	CCPP 机组夏季燃料水喷射降温加湿技术及应用	薛晓金	鞍钢股份鲅鱼圈钢铁分公司能源动力部

## 材料表征与评价分会场

分会场主席：贾云海

分会场联系人及联系方式：李美玲，13521492266

10月15日（星期二）下午 L1-材料表征与评价

时间：14:00-16:50

地点：会议楼三层 21 会议室

主持人：宋祖峰，张新房

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:30	电磁作用下反应堆结构材料性能老化再生技术研究（特邀）	张新房	北京科技大学
14:30-14:50	激光诱导击穿光谱技术在钢铁在线分类中的初步应用（特邀）	沈学静	钢铁研究总院
14:50-15:10	冷轧稀碱含油废水中挥发性有机污染物特征研究	洪涛	宝山钢铁股份有限公司中央研究院
15:10-15:30	激光光谱原位分析技术对铝合金焊缝的成分分布分析	刘佳	钢研纳克检测技术股份有限公司
15:30-15:50	休息		
15:50-16:10	熔融制样-X 射线荧光光谱法测定磷铁中磷、硅、锰和钛	宋祖峰	马鞍山钢铁股份有限公司技术中心
16:10-16:30	汽车外板冲压后表面轮廓变化对 2C1B 涂装质量的影响	胡燕慧	首钢集团有限公司技术研究院薄板所
16:30-16:50	冷轧薄钢板 DC04 表面波纹度测试及分析	郭晶	本钢板材股份有限公司技术研究院

10月16日（星期三）上午 L2-材料表征与评价

时间：8:30-9:00

地点：会议楼三层 21 会议室

主持人：鲍磊，王蓬

时间	报告名称	报告人	单位
8:30-9:00	中国材料与试验团体标准体系(CSTM)（特邀）	王蓬	中关村材料试验技术联盟
9:00-9:20	40Cr 连接螺栓断裂失效分析	王德宝	马鞍山钢铁股份公司技术中心

9:20-9:40	对于低合金钢化学成分的不同测定方法比较	孙璧瑶	钢铁研究总院
9:40-10:00	钢中铌原子晶界偏聚的研究现状及发展	吕俊南	武汉科技大学
10:00-10:20	休息		
10:20-10:40	基于大数据和 XGBoost 的热轧板带力学性能预测模型	陈金香	中国钢研冶金自动化研究设计院
10:40-11:00	一种大气压下液体阴极辉光放电装置的研制	史孝侠	钢研纳克检测技术股份有限公司
11:00-11:20	比表面积分析仪校准方法的探讨	毕经亮	钢研纳克检测技术股份有限公司
11:20-11:40	汽车结构用钢 SAPH440 疲劳寿命预测研究	韩丹	本钢板材股份有限公司技术研究院



## 冶金设备与工程技术分会场

分会场主席：张 杰

分会场联系人及联系方式：陈 兵，13051832996

10月15日（星期二）下午 M1-冶金设备与工程技术

时间：14:00-17:50

地点：会议楼一层5会议室

主持人：张杰

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-15:00	智能制造与现代钢铁生产（特邀）	徐金梧	北京科技大学/教育部钢铁共性技术协同创新中心
15:00-15:20	钢管超声波检测可靠性的探讨	曾海滨	宝山钢铁股份有限公司
15:20-15:40	一种冷轧带钢内径擦伤的原因分析和解决方案	李黎	鞍钢股份冷轧厂
15:40-16:00	210T 铁水罐出铁状态一体化安全校核	赵阳	首钢集团有限公司技术研究院
16:00-16:20	休息		
16:20-16:50	中冶京城板带处理新技术新装备（特邀）	王建兵	中冶京诚轧钢所板带部
16:50-17:10	壳牌润滑油，如何帮助提高生产率和降低总拥有成本	牛俊杰	壳牌（中国）有限公司
17:10-17:30	高炉旋风除尘器优化设计	胡伟	北京首钢国际工程技术有限公司
17:30-17:50	最新一代热轧钢卷运输技术及其工程应用	韦富强	首钢云翔工业科技有限责任公司

10月16日（星期三）上午 M2-冶金设备与工程技术

时间：8:30-11:00

地点：会议楼一层5会议室

主持人：陈兵

时间	报告名称	报告人	单位
8:30-9:00	UCM 冷轧机板形控制特性研究	贾生晖	天津市新宇彩板有限公司
9:00-9:20	棒材生产线轧后工序的智能改造研究与技术开发	徐言东	北京科技大学工程技术研究院
9:20-9:40	提高棒材 650t 冷剪机生产能力的技术改造	刘红	中冶南方武汉钢铁设计研究院有限公司

9:40-10:00	休息		
10:00-10:30	无人天车及智能库管系统（特邀）	王晓晨	北京科技大学工研院
10:30-10:50	山钢日照 2050mm 热连轧工程设计中采用的先进技术	王永	山东省冶金设计院股份有限公司
10:50-11:10	冷轧带钢激光拼焊板焊缝过拉矫机力学行为仿真研究	张海涛	北京科技大学
11:10-11:30	方坯连铸拉矫机的冷却与保温优化措施	张翼斌	河钢承钢公司维护检修中心

## 冶金自动化与智能化分会场

分会场主席：孙彦广

分会场联系人及联系方式：李亚丽，13426413278

10月15日（星期二）下午 N1-冶金自动化与智能化

时间：14:00-17:10

地点：6号楼1会议室

主持人：孙彦广

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:30	整辊无线式板形仪和机理智能板形控制系统（特邀）	刘宏民	燕山大学
14:30-15:00	宽带钢热轧智能产线关键技术研究进展（特邀）	何安瑞	北京科技大学
15:00-15:30	冶金车间智能化建设研究与实践（特邀）	赵振锐	河钢集团唐钢分公司
15:30-16:00	工业 4.0&智能制造冶金行业应用实例	方盛禅	PSI 冶金集团
16:00-16:10	休息		
16:10-16:30	钢铁企业数据应用创造价值的实践	熊鑫	鞍钢集团自动化有限公司
16:30-16:50	发展数字钢铁迎接冶金流程智能化——炼钢数字化单元的集成实践与思考	李立勋	河钢乐亭钢铁有限公司
16:50-17:10	钢铁流程工序界面信息一体化融合实践	王成镇	山东钢铁集团有限公司研究院
17:10-17:30	在线实时成分检测技术在炼铁行业应用前景	马洪斌	北京宇宏泰测控技术有限公司技术研发中心

10月16日（星期三）上午 N2-冶金自动化与智能化

时间：8:30-11:20

地点：6号楼1会议室

主持人：郭雨春

时间	报告名称	报告人	单位
08:30-09:00	知识的数字化：从数学模型到数字孪生（特邀）	郭朝晖	上海优也商务信息咨询有限公司
09:00-09:30	轧钢过程异常工况诊断与容错控制（特邀）	彭开香	北京科技大学

09:30-10:00	长材生产线智能轧钢技术的研发与应用 (特邀)	房继虹	北京金自天正智能控制股份有限公司
	考虑铸轧协调的炼钢-连铸-热轧生产计划一体化编制	郑忠	重庆大学
10:00-10:10	休息		
10:10-10:30	热轧带钢柔性在线激光打码机器人系统	边岩	冶金自动化研究设计院
10:30-10:50	六辊轧机厚控系统精度问题分析及应对措施审核	李胤	宝钢股份武钢有限硅钢部
10:50-11:10	基于钢板轮廓精确检测的智能优化剪切方法的应用	吴昆鹏	北京科技大学高效轧制国家工程研究中心
11:10-11:30	横河 DCS 在 435M2 烧结机自控系统中的开发及应用	霍迎科	河钢集团邯钢公司自动化部

## 建筑诊治分会场

分会场主席：常好诵

分会场联系人及联系方式：逯 鹏，15210637657

10月15日（星期二）下午 P-建筑诊治

时间：13:30-17:30

地点：会议楼一层3会议室

主持人：郑云，逯鹏

时间	报告名称	报告人	单位
14:00-14:40	既有工业建筑结构诊治与性能提升关键技术研究（特邀）	常好诵	中冶建筑研究总院有限公司
14:40-15:20	锈损钢结构承载性能退化规律研究（特邀）	徐善华	西安建筑科技大学
15:20-15:35	工业建筑钢结构疲劳损伤检测、评估及加固关键技术研究	幸坤涛	中冶建筑研究总院有限公司
15:35-15:50	老旧输电塔的多尺度损伤分析及结构诊治	吴佰建	东南大学
15:50-16:05	河北某钢铁集团炼铁总厂4#高炉热风炉拉杆断裂事故检测鉴定	赵松涛	中冶建筑研究总院有限公司
16:05-16:25	休息		
16:25-16:40	高性能结构钢焊接及应用技术	张迪	中冶建筑研究总院有限公司
16:40-17:00	分会委员工作会		

---

## 七、相关会议活动

### 1、中国金属学会第十届第四次理事会议暨第十次常务理事会议

时间：2019年10月14日，16:00--17:30

地点：北京会议中心东会议厅

联系人：车彦民

联系电话：13641315913

### 2、中国金属学会金属材料深加工分会 2019 年工作会议

会议时间：10月14日晚上，19:00--21:00

会议地点：北京会议中心会议楼一层第3会议室

联系人：米振莉，苏岚

联系电话：13520980668，13691426339

### 3、中国宝武科技工作者座谈会

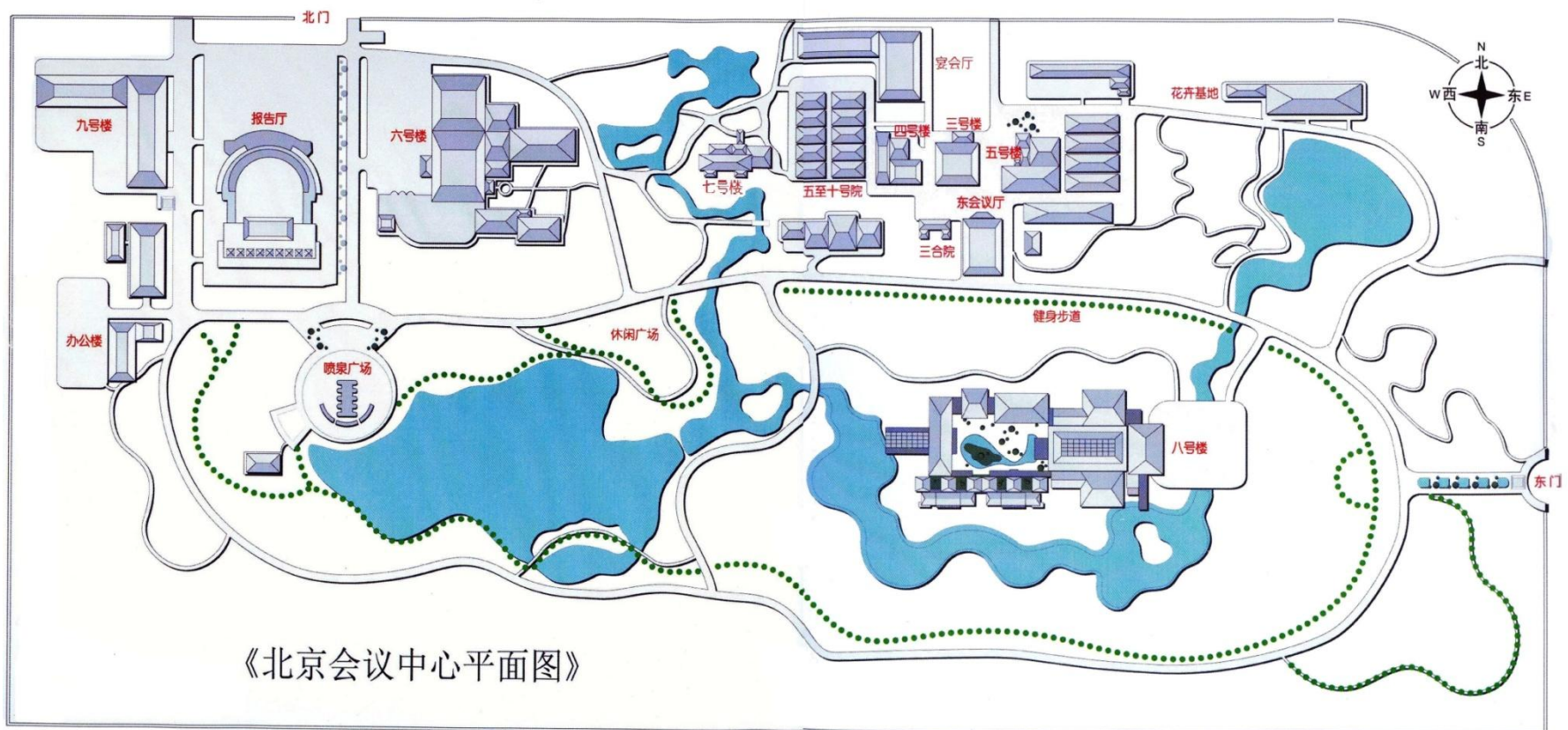
会议时间：10月14日，19:00-21:30

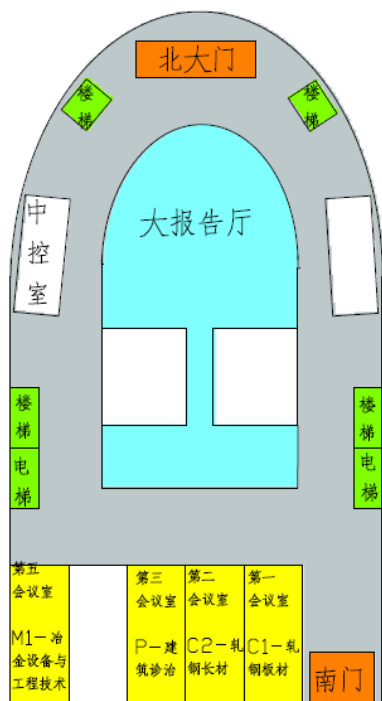
会议地点：北京会议中心6号楼第2会议室

联系人：袁鹏飞

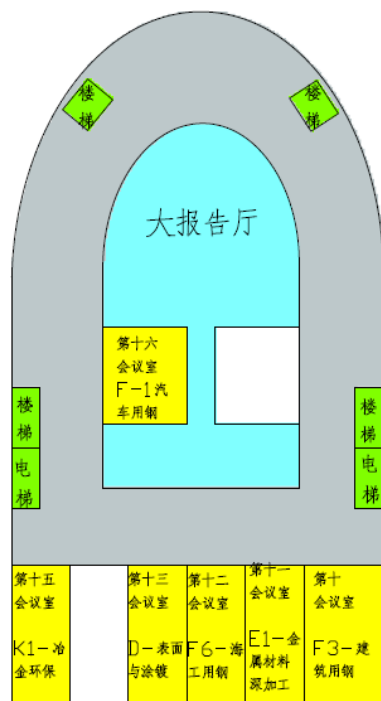
联系电话：13641676052

## 八、会场地图

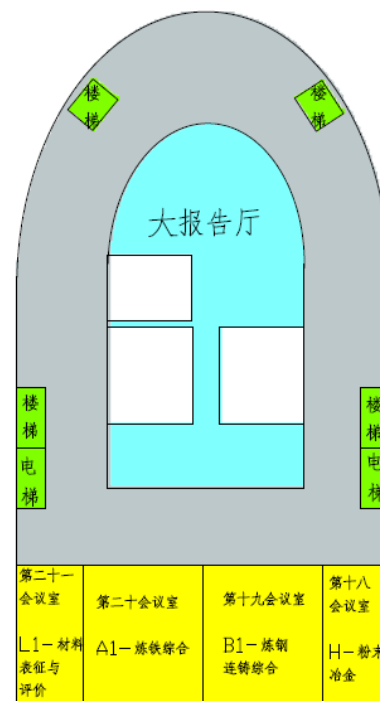




会议楼 第一层 1st Floor



会议楼 第二层 2nd Floor



会议楼 第三层 3rd Floor

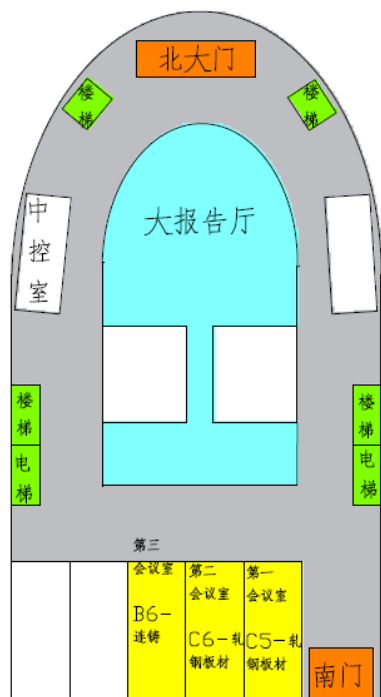
### 北京会议中心会议楼各会场平面图

#### Grand Meeting Building Floor Plan

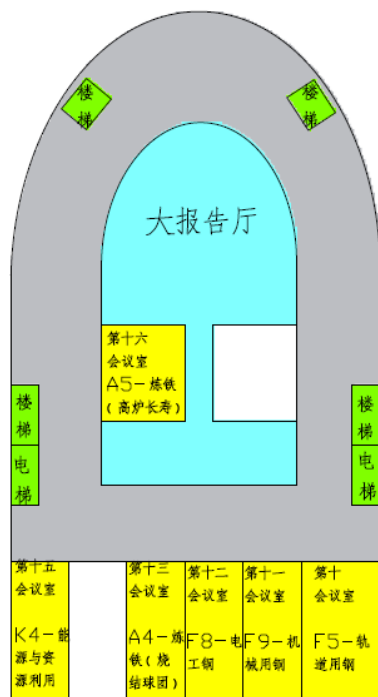
Grand Meeting Building Floor Plan

15日下午

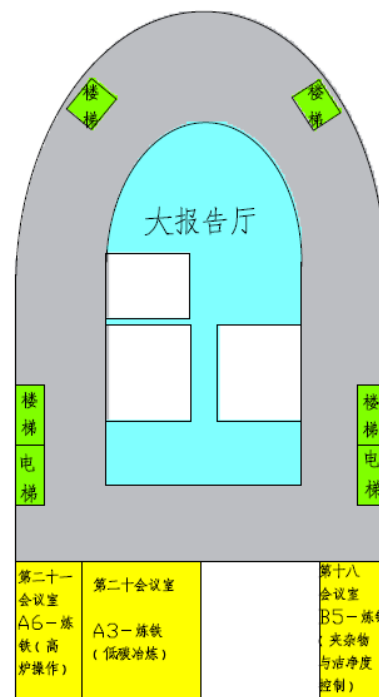




会议楼 第一层 1st Floor



会议楼 第二层 2nd Floor



会议楼 第三层 3rd Floor

## 北京会议中心会议楼各会场平面图

### Grand Meeting Building Floor Plan

16日下午

