

北京金属学会文件

京金字[2025]16号

2025年第五届全国钢铁材料智能制造论坛通知

各有关单位：

近年来，以人工智能、大数据、物联网为代表的新一代信息技术迅猛发展，为钢铁行业智能制造带来了前所未有的变革机遇，不仅拓宽了智能制造技术的应用边界，更为钢铁产业的升级提供了坚实的技术保障。为进一步推动钢铁材料生产过程中的智能化技术创新，全面提升钢铁产业的整体竞争力，为钢铁行业的可持续发展注入新动能，助力钢铁产业链上下游实现有序、均衡、智能发展，北京金属学会联合湖北、上海、四川、河北等多家省市金属学会决定于2025年8月13-15日在北京举办“2025年第五届全国钢铁材料智能制造论坛”。会议结束后，将组织参会人员参观北京首钢冷轧薄板有限公司，实地感受先进钢铁企业智能制造实践与成果。

一、会议主题

智融金属 科创未来

二、会议组织机构

主办单位：北京金属学会、湖北省金属学会、上海市金属学会、
河北省金属学会、四川省金属学会、浙江省金属学会、
辽宁省金属学会、山西省金属学会、山东金属学会、

甘肃省金属学会、天津市金属学会、陕西省金属学会、
福建省金属学会、河南省金属学会、重庆金属学会、
首钢集团有限公司科学技术协会

协办单位：北京钢研柏苑出版有限责任公司

承办单位：新钢网（北京）科技有限公司

媒体支持：《中国冶金报》《世界金属导报》《冶金视界》

三、会议报告

1. “殷瑞钰院士90寿辰”专刊发布
2. 国家智能制造相关政策（工信部赛迪研究院材料工业研究所所长 肖劲松）
3. 大模型浪潮下的钢铁行业智能排程（北京大数据研究院 傅靖刚）
4. AI赋能，助力钢铁行业智能化变革（华为钢铁有色军团首席解决方案架构师 杨德武）
5. 地下金属矿智能开采关键技术（北京北矿智能科技有限公司法定代表人、董事及经理 张元生）
6. 基于数据机理AI融合的智能化炼铁技术（东北大学教授 储满生）
7. 轧钢生产在线精密检测技术与智能制造（北京科技大学教授 杨荃）
8. 宝钢股份AI炼钢进展及展望（宝钢股份首席研究员 于艳）
9. 鞍钢股份钢铁材料研发大数据平台建设与实践（鞍钢研究院信息所所长 曲泰安）

- 10.南钢数字化转型探索与实践(南钢数字应用研究院副院长 张波)
- 11.现代钢厂智能化冶金界面装备技术的创新与实践(首钢国际工程技术有限公司二级科学家 韦富强)
- 12.首钢冷轧公司数字化转型探索与实践(首钢冷轧薄板有限公司技术专家 李凤惠)

报告持续更新中……………

四、参会人员

- 1.各相关省市学会负责人、理事及工作人员;
- 2.各相关省市钢铁企业主管领导及技术人员、管理人员;
- 3.各相关国家重点实验室科研及管理人员;
- 4.各相关省市高等院校、科研院所专家、学者及科技工作人员;
- 5.各媒体支持单位负责人及相关人员;
- 6.同时欢迎钢铁界同行、院校及相关企业参会、交流。

五、会议时间、地点

- 1.报到时间: 2025年8月13日(10:00-22:00)

会议时间: 2025年8月14日

参 观: 2025年8月15日北京首钢冷轧薄板有限公司

- 2.会议地点: 北京辰茂鸿翔酒店

酒店地址: 北京海淀区龙翔路15号

六、会议报名及收费

填写回执表(附件1)于8月4日前将回执发送至邮箱:
newsteelhy@163.com。

3.会议收费及发票：

(1) 一般代表 1800 元/人，学生代表凭学生证 900 元/人；

(2) 论坛指定汇款账号（请注明“智能制造论坛”及姓名）

户 名：北京金属学会

帐 号：0109 0344 3001 2010 9309 502

开 户 行：北京银行石景山支行

(3) 发票信息：开具数电发票：回执时注意准确选择发票类型、填写发票信息。会后统一开具发票并发到接收发票的电子邮箱。

七、其他

1.会议不安排接送站，请代表自行前往。

2.代表住宿统一安排，费用自理。

(会议协议价：450元含单早，480元含双早（大床和标间价格一致）)。

3.联系人：

北京金属学会： 李 洁 13466397000

谭子筠 13611185471

新 钢 网： 刘 纯 15601216396（会议招商）

游秀梅 13693526893（会务接待）

北京金属学会

2025年7月7日

北京金属学会办公室

2025年7月7日印发

附件1：《2025年第五届全国钢铁材料智能制造论坛--回执表》

附件2： 酒店交通线路

附件1： 2025年第五届全国钢铁材料智能制造论坛--回执表

单位名称					
通信地址					
联系人姓名		部门		职称/职务	
手 机		传真		E-mail	
参会人员 信息	姓名	职务/职称		手机	E-mail
发票信息 认真填写	公司名称： 纳税人识别号： 地址，电话： 开户行及账号：				
发票项目	会议费 ☐ 会务费 ☐		发票类型	数电专票 ☐ 数电普票 ☐	
发票邮寄地址					
收件人姓名			手机/电话		
住房信息	房型	数量	合住/单住	入住日期	离店日期
	双床房		合 住 ☐ 不合住 ☐		
	大床房				
	代表自行订房 ☐ 需会务组预留房 ☐ 请明确订房途径，如自己预定住房请在自订房栏打√				
需了解的 技术问题					

注：回执表请务必于2025年8月4日前E-mail至秘书处newsteelhy@163.com

附件2：酒店交通线路

1、北京南站-酒店：

地铁：约45分钟。4号线（张郭庄方向）→ 景风门站（站内换乘）→ 19号线（牡丹园方向）→ 牡丹园站下车 → F口出站，步行约991米。

打车：18公里，约39分钟，40元左右。

2、北京西站-酒店：

地铁：约56分钟。9号线（国家图书馆方向）→ 国家图书馆站（站内换乘）→ 4号线（安河桥北方向）→ 海淀黄庄（站内换乘）→ 10号线（知春里方向）牡丹园站下车 → F口出站，步行约991米。

打车：17公里，约29分钟，35元左右。

3、首都机场-酒店：

地铁：约65分钟。首都机场线（T2/T3 航站楼）→ 三元桥（站内换乘）→ 10号线（太阳宫方向站）→ 牡丹园站下车 → F口出站，步行约991米。

打车：28公里，约34分钟，90元左右。

4、大兴机场-酒店：

地铁：约61分钟。大兴机场线（草桥方向）→ 草桥（站内换乘）→ 19号线（牡丹园方向）→ 牡丹园站下车 → F口出站，步行约991米。

打车：75公里，约89分钟，212元左右。