



University of Science and Technology Beijing

2025 年全国炉外精炼年会 暨第二十一届钢质量与非金属夹杂物控制学术年会

在碳达峰与碳中和的战略目标下，叠加全球化新格局、智能技术创新及绿色发展要求的多重驱动，中国钢铁产业正处于向高端化、智能化、低碳化方向转型升级的关键发展期。为促进我国炉外精炼与夹杂物控制领域的科技与学术交流，推动我国与世界先进国家冶金学者的交流互动，共同探讨相关领域理论、工艺技术、材料与装备等方面的发展趋势，总结推广新成果与新技术，北京科技大学、北京市金属学会、浙江省金属学会和四川省金属学会将于 2025 年 8 月 21-23 日在西安联合同期主办 2025 年全国炉外精炼年会、暨第二十一届钢质量与非金属夹杂物控制学术年会。会议主题为“高效、绿色、智能、优质、可持续”。同期同地，将召开 2025 年度炉外精炼与夹杂物控制国际学术会议（英文名称：2025 International Conference on Secondary Refining and Inclusion Control, SRIC 2025），详情参见会议网站。欢迎各企业、研究院所和高校科技工作者积极参与交流指导。

一、会议重点交流内容

- (1) 炼钢、炉外精炼、钢质量控制等领域新概念、新理念、新工艺、新技术；
- (2) 精炼与夹杂物控制技术的理论研究、工艺优化、技术研发、发展趋势；
- (3) 人工智能、大数据、先进检测技术在炉外精炼、钢质量及夹杂物控制领域的应用；
- (4) 炼钢与精炼过程智能控制与优化技术及软件系统；
- (5) 炼钢、精炼、夹杂物生成与控制等冶金过程模拟、仿真与模型；
- (6) 炼钢和炉外精炼领域装备及技术升级改造；
- (7) 夹杂物检测与控制的新理念、新技术和理论研究；
- (8) 精炼渣基础研究与优化；
- (9) 电磁、电化学、气泡浮选等新精炼技术；
- (10) 纯净合金与高质耐材的研发与应用研究；
- (11) 超纯净和超洁净钢精炼技术和质量控制；
- (12) 低碳炼钢与精炼新技术；
- (13) 炼钢和炉外精炼领域中的资源综合利用和节能减排；
- (14) 钢中夹杂物细化、均匀化及变性与利用技术。

二、会议技术委员会

- (1) 主席
包燕平，北京科技大学
- 陈兆平，宝钢股份中央研究院

(2) 副主席

Jongjin Pak, Hanyang University, South Korea
Susanne K. Michelic, Montanuniversitaet Leoben, Austria

Olena Volkova, Technical University of Bergakademie Freiberg, Germany

李海波, 首钢技术研究院

陈 永, 攀钢集团有限公司

(3) 学术委员 (按姓氏首字母排序)

Christian Bernhard, Montanuniversitaet Leoben, Austria

陈 超, 太原理工大学

陈 敏, 东北大学

陈天明, 攀钢集团研究院有限公司

陈 伟, 华北理工大学

陈玉柱, 青岛特殊钢有限公司

Jungwook Cho, Pohang University of Science and Technology, South Korea

Yongsug Chung, Tech University of Korea, South Korea

崔 衡, 北京科技大学

邓 深, 广西柳州钢铁集团有限公司

丁志军, 河钢集团石钢公司

Neslihan Dogan, McMaster University, Canada

董大西, 石家庄钢铁有限责任公司

Hongbiao Dong, University of Leicester, United Kingdom

段贵生, 安阳钢铁集团有限责任公司

Timo Fabritius, University of Oulu, Finland

Felix Firsbach, Badische Stahl-Engineering GMBH, Germany

富 强, 鞍钢集团本钢集团有限公司

Björn Glaser, Royal Institute of Technology, Sweden

顾武安, 四川大学

关 勇, 鞍钢集团钢铁研究院

Govind S. Gupta, Indian Institute of Science Bangalore, India

Roderick I. Guthrie, McGill University, Canada

Taejun Ha, Hyundai Steel, South Korea

何 毅, 鞍钢集团钢铁研究院

Xianfeng Hu, Swedish Research Institute of Mining, Metallurgy and Materials, Sweden

胡晓军, 北京科技大学

黄永生, 中天钢铁集团有限公司特钢技术中心

侯新梅, 北京科技大学

Hossam Halfa, Central Metallurgical Research & Development Institute, Egypt

In-Ho Jung, Seoul National University, South Korea

Youn-Bae Kang, POSTECH, South Korea

孔 辉, 安徽工业大学

寇玉山, 西宁特殊钢股份有限公司

赖朝彬, 江西理工大学

李长荣, 贵州大学

李光强, 武汉科技大学

李桂荣, 江苏大学
李 实, 宝钢股份中央研究院不锈钢研发中心
李树森, 首钢股份有限公司迁安钢铁公司
李小明, 西安建筑科技大学
李怡宏, 太原科技大学
Zushu Li, University of Warwick, United Kingdom
Junhe Lian, Aalto University, Finland
刘建伟, 山东钢铁集团日照钢铁有限公司
刘晓峰, 重庆钢铁股份有限公司
刘 玘, 上海盛宝冶金科技有限公司
龙木军, 重庆大学
罗仁辉, 新余钢铁有限公司
马国军, 武汉科技大学
Iman El Mahallawi, Cairo University, Egypt
Hiroyuki Matsuura, University of Tokyo, Japan
Taha Mattar, Galala University, Egypt
Wangzhong Mu, Lulea University of Technology, Sweden
Joohyun Park, Hanyang University, South Korea
彭红兵, 江苏科技大学
彭可雕, 四川冶金集团有限公司
彭 军, 内蒙古科技大学
齐江华, 淄钢集团
Rongshan Qin, Open University, United Kingdom
Gour Gopal Roy, Indian Institute of Technology Kharagpur, India
Dieter Senk, RWTH Aachen University, Germany
沈 超, 马钢集团
Qifeng Shu, University of Oulu, Finland
帅 勇, 新余钢铁股份有限公司
Il Sohn, Yonsei University, South Korea
苏 旺, 日照钢铁控股集团有限公司
眭志松, 永钢集团
孙 群, 鞍钢集团
孙玉春, 东方特钢技术中心
唐 萍, 重庆大学
陶 镛, 南京钢铁股份有限公司
Yu-ichi Uchida, Nippon Institute of Technology, Japan
汪灿荣, 三明钢铁集团
王德永, 苏州大学
王国承, 辽宁科技大学
王建昌, 太钢集团
王金淑, 北京工业大学
王昆鹏, 中天钢铁集团
王丽君, 北京科技大学
王林珠, 贵州大学

王万林，中南大学
王怡群，中原特钢股份有限公司
Menghuai Wu, Montanuniversitaet Leoben, Austria
吴旭峰，梅山钢铁技术中心
徐国庆，兴澄钢铁有限公司
徐维利，西林钢铁集团
闫江辉，杭钢集团
杨成威，武钢研究院
杨东，北部湾新材料有限公司
杨健，上海大学
杨晓江，唐钢集团
杨新龙，酒泉钢铁股份有限公司
么洪勇，河钢集团钢研总院
尹修刚，承德建龙特殊钢有限公司
袁永，浙江省金属学会
Sheshukov Oleg Yurievich, Ural Federal University, Russia
Yuyou Zhai, Primetals Technologiesm, Austria
战东平，东北大学
张朝晖，西安建筑科技大学
张桂芳，昆明理工大学
张立峰，北方工业大学
张佩，莱钢集团
张庆军，华北理工大学
张新房，内蒙古科技大学/北京科技大学
赵家七，沙钢集团研究院
赵俊学，西安建筑科技大学
郑淑国，东北大学
郑万，武汉科技大学
智建国，包钢集团
曾加庆，钢铁研究总院
曾建华，攀钢集团研究院有限公司
钟云波，上海大学
周剑波，首钢长治分公司
周伟基，大连特钢股份有限公司
周文浩，湘钢集团技术中心
朱坦华，邯钢集团
朱万军，武钢集团有限公司
(3) 秘书长
刘建华，北京科技大学
胡晓军，北京科技大学
(4) 副秘书长
何杨，北京科技大学

三、会议网站

<https://srjc2025.scimeeting.cn/>

四、时间地点

会议时间：2025 年 8 月 21 日-23 日

会议地点：陕西省西安市

五、论文征集及海报比赛

本次会议接收的文章将收录于 2025 年全国炉外精炼年会暨第二十一届钢质量与非金属夹杂物控制学术年会论文集（非正式出版物）中，优秀论文推送国际著名期刊发表。

本次会议开设论文海报展示并颁发海报证书。

论文征文截止时间：2025 年 7 月 31 日

六、注册及缴费

1、会议每人收取会务费 2200 元（学生凭学生证，会务费 1100 元）。

2、会议注册缴费详见网站：<https://srjc2025.scimeeting.cn/>

3、现场注册交费：可使用银行卡、支付宝或微信交费。



会议网站二维码

七、报到须知

1、报到时间：2025 年 8 月 21 日

2、报到地点：西安天域凯莱大酒店

酒店地址：西安碑林区雁塔北路 1 号

酒店电话：(86)29-87868855

食宿会议统一安排，费用自理。

为了大家的方便，会议组委会已经与酒店协商，以优惠价格为参会人员预订了充足的空间，会议代表可不需要自行向宾馆订房。

交通路线：

咸阳国际机场——酒店

14 号线机场西站（贺韶方向）——西安北站（站内换乘）4 号线（航天新城方向）——建筑科技大学·李家村站（D 口出）步行至酒店，用时约 1 小时 25 分钟

打车用时约 1 小时 10 分钟 车费 100 元左右

西安北站——酒店

西安北站 4 号线（航天新城方向）——建筑科技大学·李家村站（D 口出）步行至酒店，用时约 45 分钟

打车用时约 40 分钟 车费 46 元左右

八、会议报告与墙报

1、会议报告日程

8 月 22 日上午：欢迎辞、大会报告（英文主会场）

8 月 22 日下午：大会报告（中文主会场、英文主会场）

8 月 23 日全天：分会场报告（中文分会场、英文会场）

2、报告语言为中文和英文，分设中文会场和英文会场。

- 大会报告: 25 分钟
- 主旨报告/邀请报告: 20 分钟
- 口头报告: 15 分钟
- PPT 比例: 16:9

3、墙报语言为英文。

- 墙报建议尺寸: 宽 0.95 m × 高 2.4 m

九、会议联系人

北京科技大学工程技术研究院 刘建华 13301133229

何 杨 13321160810

北京科技大学绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室 胡晓军 13910397931

会务联系人 马金秀 13681463946



2025 年 7 月 18 日