中国金属学会

金字[2025]57 号

关于召开“第十届国际炼铁科技大会”的通知

各有关单位：

“第十届国际炼铁科技大会”（ICSTI2025）将于 2025 年 8 月 25 日至 29 日在北京召开，由中国金属学会主办，北京科技大学承办，首钢集团有限公司和北京金属学会协办。该系列会议曾于 2009 年在中国上海成功召开，引起了国内外同行的广泛关注，经过我国冶金行业科技工作者的不懈努力，时隔 16 年后，中国再次成功申办到该系列国际会议的主办权。此次会议的支持单位是力拓。

经过 2 年多的筹备，会议组委会共收到来自世界 15 个国家的专家学者、科研人员和生产技术人员的摘要 375 篇，全文 300 余篇。鉴于“国际炼铁科技大会”的权威性和影响力，会议论文集将在会后提交至 Elsevier 出版发行商，论文将被 Scopus 数据库和 EI 数据库检索。本次会议旨在为国际炼铁领域的同行提供一个科技交流平台，众多国际知名专家学者将汇聚北京，与各国参会者相互交流最新技术成果和科研经验，研究和探讨世界炼铁领域的热点问题和今后的发展方向。

为了使本届国际炼铁科技大会在我国成功召开，各有关单位领导和炼铁科技工作者对于此次会议给予了重视和支持，付出了努力，展现出

我国炼铁领域取得的成绩和科技进步。通过这次在我国召开的国际炼铁科技大会，定将促进我国炼铁科技人员和国外同行的交流，学习和借鉴国外同行的先进技术和经验。希望贵单位充分利用这次难得的机会，组织科技人员踊跃参加并积极参与学术交流活动。现将会议的有关事项通知如下：

一、会议历史

“国际炼铁科技大会”（英文名称：International Congress on the Science and Technology of Ironmaking，会议英文简称：ICSTI）为国际钢铁冶金领域极具权威性和影响力的系列学术盛会，自 1994 年创立以来，得到了国际同行的广泛认可和积极参与，每三至四年在世界各大洲轮流召开。历届会议召开时间及地点如下：

1st ICSTI 1994: Sendai, Japan

2nd ICSTI 1998: Toronto, Canada

3rd ICSTI 2003: Düsseldorf, Germany

4th ICSTI 2006: Osaka, Japan

5th ICSTI 2009: Shanghai, China

6th ICSTI 2012: Rio de Janeiro, Brazil

7th ICSTI 2015: Cleveland, USA

8th ICSTI 2018: Vienna, Austria

9th ICSTI 2022: Bremen, Germany

二、国际学术委员会

主任：

张建良　　北京科技大学，中国

成员（按姓名首字母排序）：

敖爱国	中国宝武钢铁集团有限公司，中国
Alexander Babich	RWTH Aachen，德国
Mansoor Barati	University of Toronto，加拿大
Jean-Pierre BIRAT	IF Steelman，法国
Pasquale Daniele Cavaliere	University of Salento，意大利
Robert Cromarty	University of Pretoria，南非
常海	中冶京诚工程技术有限公司，中国
陈少慧	江苏沙钢集团有限公司，中国
Nikhil Dhawan	Indian Institute of Technology，印度
Govind Gupta	Indian Institute of Science，印度
郝忠平	包头钢铁集团有限责任公司，中国
Tom Honeyands	University of Newcastle，澳大利亚
姜涛	中国工程院院士 中南大学，中国
Jan van der Stel	Tata Steel，荷兰
Eiki Kasai	JFE Steel Corp.，日本
Zushu Li	University of Warwick，英国
刘征建	北京科技大学，中国
Liming Lu	CSIRO，澳大利亚
鲁雄刚	上海大学，中国
吕学伟	重庆大学，中国
孟劲松	辽宁科技大学，中国
Samik Nag	TATA Steel Ltd.，印度

Hiroshi Nogami	Tohoku University，日本
Ko-ichiro OHNO	Kyushu University，日本
Dauter Oliveira	Vale S.A.，巴西
潘国友	中冶南方工程技术有限公司，中国
Martin Pei	SSAB，瑞典
齐渊洪	中国钢研科技集团有限公司，中国
Petrus Pistorius	Camnegie Mellon University，美国
Henrik Saxen	Åbo Akademi University，芬兰
Johannes Schenk	Montanuniversität Leoben，奥地利
Yansong Shen	University of New South Wales，澳大利亚
沈峰满	东北大学，中国
Myoung-Kyun Shin	POSCO，韩国
Pontus Sjöberg	Swerim AB，瑞典
Chuan Wang	Swerim AB/KTH，瑞典
王红斌	太原钢铁集团有限公司，中国
王新东	河钢集团有限公司，中国
Chunbao Xu	City University of Hong Kong，中国
徐万仁	建龙集团，中国
Yongxiang Yang	Technische Universiteit Delft，荷兰
杨天钧	北京科技大学，中国
Kishimoto Yasuo	JFE Steel Corp.，日本
叶恒棣	中冶长天国际工程有限责任公司，中国
Aibing Yu	Monash University，澳大利亚
张福明	首钢集团有限公司，中国

张俊杰	中天钢铁集团有限公司，中国
朱仁良	中国宝武钢铁集团有限公司，中国
邹忠平	中冶赛迪集团有限公司，中国
朱建伟	鞍钢集团有限公司，中国
朱庆山	中国科学院过程工程研究所，中国
Zulfiadi Zulhan	Institut Teknologi Bandung，印度尼西亚

三、组织委员会

主任：

田志凌　　中国金属学会

成员：

朱国森	首钢集团有限公司
刘丰强	鞍钢集团有限公司
李毅仁	河钢集团有限公司
毛晓明	中国宝武钢铁集团有限公司
杜屏	江苏沙钢集团有限公司

四、会议秘书长及副秘书长

秘书长：　王新江　中国金属学会

副秘书长：李克江　北京科技大学

五、大会特邀报告

1. 姜涛，中南大学，中国

Presentation Title: Innovation and Advances in the preparation of ironmaking burdens in China

2. Yutaka Ujisawa, Nippon Steel Corporation, Japan

Presentation Title: Japanese Steel Industry's Challenge toward Carbon Neutral

Steelmaking

3. 张建良，北京科技大学，中国

Presentation Title: Progress and Innovations in the Chinese Ironmaking Industry

4. Myoung Gyun Shin, POSCO, Korea

Presentation Title: Update on the development of POSCO's hydrogen-based Ironmaking process, HyREX®

5. 青格勒，首钢集团有限公司，中国

Presentation Title: Practice and Prospect of Carbon Reduction in Shougang Long Process Steel Production

6. Pontus Sjöberg, Swerim AB, Sweden

Presentation Title: The Green Transition of the steel industry in Sweden – state of the art

7. 张代华，宝钢股份，中国

Presentation title: Exploration of Green and Intelligent Technologies in Ironmaking at Baosteel

8. Dennis D. Lu, ArcelorMittal Global RDEC & RDSF, United States

Presentation Title: Innovation and Technological Transformation in Ironmaking at ArcelorMittal

9. Aibing Yu, Monash University, Australia

Presentation Title: To be determined

10. S. S. Mohanty, Essar Minmet Limited, India

Presentation Title: To be determined

六、会议技术专业组

1. Cokemaking（炼焦）

牵头人：汪琦 李东涛

成员：王明登 鲍俊芳 杨庆彬 李克江

2. Sintering（烧结）+ Pelletising（球团）

牵头人：朱建伟 李光辉 朱彤

成员：陈茅 魏进超 高冰 潘文 王耀祖

3. Blast furnace ironmaking（高炉炼铁）

牵头人：张福明 华建明 焦克新

成员：邹忠平 徐健 姜鑫 郭豪

4. Direct reduction（直接还原）

牵头人：沈峰满 唐世明

成员：饶明军 赵志龙 金锋 郭培民 周恒

5. Smelting reduction（熔融还原）

牵头人：吕学伟 袁万能

成员：易凌云 刘征建

6. Hydrogen (H_2)-based ironmaking（氢基炼铁）

牵头人：王新东 郝晓东 常海 朱德庆

成员：杨永强 李建 姜喆 潘建 郑海燕

7. Molten Salt Electrolysis（熔盐电化学）

牵头人：朱庆山 鲁雄刚

成员：王明涌 徐存英

8. Environmental control in coke and ironmaking（炼焦及炼铁过程中的环境控制）

牵头人：叶恒棣 范晓慧

成员：田京雷 左海滨 张雪松 甘敏 季志云

9. CO_2 reduction and energy saving（CO_2 减排及节能）

牵头人：韩斌 杜涛 青格勒

成员：魏进超 雷鸣 田京雷 马光宇 徐润生

10. Recycling of in-plant residues（工厂副产物回收利用）

牵头人：毛瑞 龙红明

成员：朱祚峤 郝以党 金永龙 彭程 彭志伟 齐渊洪 郭俊祥

11. Automation, digitalization, and artificial intelligence in coke and ironmaking（炼焦及炼铁过程中的自动化、数字化及人工智能）

牵头人：储满生 李志

成员：欧燕 孙彦广 王刚 倪振兴 王士彬 王振阳

七、国外协办单位

拉丁美洲钢铁工业协会

国际矿物、矿石及金属联盟

巴西金属学会

意大利冶金学会

美国钢铁技术协会

匈牙利钢铁工业协会

捷克冶金学会

国际冶金研究中心

克罗地亚冶金学会

瑞典钢铁协会

德国钢铁学会

奥地利冶金与材料学会

英国材料、矿物与采矿学会

日本铁钢协会

韩国金属与材料学会

西班牙钢铁协会

八、报到日期、地点和会议地点

报到时间：2025 年 8 月 25 日 14:00-20:00

报到地点：北京五洲酒店一层

会议地点：北京国际会议中心一层和二层

地址：北京市朝阳区北辰东路 8 号　联系电话：010-64992688

九、会议日程

时间	活动安排		
	上午	下午	晚上
8 月 25 日 （周一）	——	注册	注册 欢迎酒会
8 月 26 日 （周二）	开幕式 大会特邀报告 墙报及展览	大会特邀报告 墙报及展览	招待会
8 月 27 日 （周三）	技术分会报告 墙报及展览	技术分会报告 墙报及展览	——
8 月 28 日 （周四）	技术分会报告 墙报及展览	技术分会报告 墙报及展览	——
8 月 29 日 （周五）	技术参观：首钢园（如计划参加的代表，请在在线注册时进行选择，参观费用：350 元/人，参观名额有限，先到先得，同等条件下优先保证会前缴纳参观费用的代表）		
地点：北京国际会议中心			

十、会议语言及文集

本次会议工作语言为英语，并将提供从英文到中文的翻译。

由文集编委会评审通过的所有英文全文将收录在由冶金工业

出版社正式出版发行的英文文集中。

十一、会议注册、缴费和报名截止时间

（一）会议注册：

请国内参会代表登录会议网站 www.icsti2025.com，选择简体中文页面后进行在线注册。完成在线注册后，请按照以下注册费标准及缴费日期缴纳注册费，**注册截止日期 8 月 20 日。**

（二）注册费标准：

代　表　身　份	7 月 15 日前	7 月 15 日后
论文作者及会员单位代表	3000 元/人	3500 元/人
非会员单位代表	5000 元/人	5500 元/人
学生代表	1500 元/人	2000 元/人

注：①每份会议注册费限发表一篇文章；②凡 7 月 15 日前未交注册费的论文作者，不予发表论文及安排交流；③学生凭本人学生证注册。

会议注册费包含：会议交流、会议文集、会议期间午餐、晚餐欢迎酒会、招待会及茶歇等

（三）技术参观费：350 元/人

技术参观费包含：往返交通及午餐

（四）缴费方式及发票信息填写：

1、在线支付（仅限于 8 月 20 日前）：

完成在线注册的代表可登录个人中心，选定注册类型后，选择“在线支付”方式，再选择您的发卡银行，按照网页提示进行注册费的网上支付操作。

2、银行汇款（仅限于 8 月 20 日前）：

您也可通过银行汇款缴纳会议注册费。完成在线注册的代表进行汇款时请务必在备注处填写“ICSTI+注册号+注册人姓名”。 汇款用银行信息如下：

账户名称：中国金属学会

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京国家文化与金融合作示范区金街支行

账 号：0200000709089116848

完成汇款后，烦请登录个人中心，选定注册类型后，选择“银行汇款”支付方式，上传汇款凭证，以便确认缴费情况。

3、现场缴费（仅支持银行卡）：

参会代表也可在会议期间（即 2025 年 8 月 25-28 日）现场注册并缴纳会议注册费。为提高现场报到的效率及方便参会代表，鼓励代表提前报名、提前交费。

4、发票信息填写：

缴费成功后，需要开具发票的代表，请登录会议网站，进入“个人中心”，在“个人代表注册”栏目下选择发票类型并填写发票信息。

（五）现场报到及资料领取：

会议报到时，请您向工作人员提供注册确认信或注册编号，以领取名卡和餐票及会议资料。

提前缴费的代表，将根据代表注册信息开具电子发票，电子发票将在确认收款后一周内开具并直接发送到注册邮箱，现场缴费的代表，电子发票将在会后开具。

十二、会议住宿地点推荐和费用

北京五洲大酒店：价格 658 元/天/间（含早餐）

如需要预定以上会议推荐酒店，请登录酒店在线预定网站：https://www.bcghotel.com.cn/order.asp?id=7592，房间数量有限，先到先得，建议尽早做好行程安排，提前预订住宿酒店。

十三、展览与招商

欢迎相关企业利用此次会议平台宣传推广企业技术、装备、服务和产品，根据国际炼铁科技大会惯例，会议将附设展览和墙报展

示区域，欢迎有合作意向的单位同会议秘书处联系洽谈。

十四、会议秘书处

中国金属学会：赵欣 刘芳 010-65211205 13439682609

北京科技大学：刘征建 李克江 13401183754

E-mail: icsti2025@csm.org.cn

会议网站：www.icsti2025.com

中国金属学会

2025 年 4 月 22 日