

北京科技大学 中国金属学会 中国铁合金工业协会

金字〔2024〕121号

关于召开第十七届国际铁合金大会 (INFACON XVII) 的通知

国际铁合金大会 (International Ferro-Alloys Congress, 简称 INFACON) 是世界范围内铁合金学术界和工业界最具权威性、影响力最大的国际会议。该会议由国际铁合金协会 (International Committee on Ferro-Alloys (ICFA)) 有序组织开展, 每3年召开一届。2018年第十五届国际铁合金大会在南非召开, 2021年第十六届国际铁合金大会在挪威以线上形式召开。每届会议有约500名代表参加, 并有世界知名企业参展。

由北京科技大学、中国金属学会、中国铁合金工业协会联合主办的第十七届国际铁合金大会 (INFACON XVII) 定于2024年9月18-22日 (18日报到) 在北京友谊宾馆召开。会议收到来自中国、挪威、南非等18个国家的投稿163篇。将围绕铁合金基础理论、产品及工艺、低碳及资源利用等主题, 交流近年来全球铁合金领域的科技与学术成就, 旨在为世界铁合金研究机构、产业界、商贸界搭建交流平台, 促进铁合金领域的科技进步。

本届会议是继 1998 年第八届国际铁合金大会在北京成功举办后第二次在中国召开，也是继十五届后时隔 6 年线下召开的国际铁合金盛会。热烈欢迎来自世界各地的企业代表、专家学者参会交流与科技合作。

一、会议主办、承办、协办单位

主办单位：北京科技大学，中国金属学会，中国铁合金工业协会

承办单位：北京科技大学，中国金属学会铁合金分会，北京金属学会

协办单位：中国金属学会电冶金分会，东北大学，重庆大学，内蒙古科技大学，内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团，内蒙古新太实业集团，内蒙古纳顺集团，中钢国际工程技术股份有限公司，冶金工业信息标准研究院，北方工业大学，包头稀土研究院白云鄂博稀土资源研究与综合利用全国重点实验室

媒体支持：《矿物冶金与材料学报（英文）》《铁合金》杂志

二、会议组织机构

（一）名誉主席

殷瑞钰，中国工程院院士

周国治，中国科学院院士

毛新平，中国工程院院士

张晓刚，中国金属学会理事长

（二）主席

杨仁树，北京科技大学校长

田志凌，中国金属学会常务副理事长

Dr. Rodney T. Jones，国际铁合金协会主席

（三）副主席

焦树强，北京科技大学副校长

王新江，中国金属学会副理事长兼秘书长

Seshadri Seetharaman, 瑞典皇家工学院教授

Hongyong Sohn, 美国犹他大学教授

(四) 国际顾问委员会 (以姓的字母排序)

Dr. Sarina BAO (Norway)	Prof. Mansoor BARATI (Canada)
Prof. Somnath BASU (India)	Prof. Paul BEUKES (South Africa)
Dr. Robert CROMARTY (South Africa)	Prof. Hurman ERIC (South Africa)
Prof. Michael M. GASIK (Finland)	Prof. Matsukatsu HASEGAWA (Japan)
Prof. Lauri HOLAPPA (Finland)	Dr. Rodney T. JONES (South Africa)
Prof. Par JONSSON (Sweden)	Dr. Sergey KIM (Kazakhstan)
Prof. Hae-Gaon LEE (South Korea)	Prof. Jorge MADIAS (Argentina)
Dr. Elias MATINDE (South Africa)	Prof. Alexander MCLEAN (Canada)
Prof. Ricardo MORALIS (Mexico)	Prof. Kazuki MORITA (Japan)
Dr. Lloyd NELSON (South Africa)	Prof. Joohyun PARK (South Korea)
Dr. Eli RINGDALEN (Norway)	Prof. Mario SANCHEZ (Chile)
Prof. Piotr SCHELLER (Germany)	Prof. Sridhar SEETHARAMAN (USA)
Prof. Seshadri SEETHARAMAN (Sweden)	Prof. Hongyong SOHN (USA)
Dr. Shouyi SUN (Australia)	Prof. Merete TANGSTAD (Norway)
Dr. Pekka TASKINEN (Finland)	Dr. Lidong TENG (Sweden)
Prof. Gabriella TRANELL (Norway)	Prof. Nurni VISWANATHAN (India)
Prof. Katsunori YAMAGUCHI (Japan)	

(五) 技术委员会

主任: 周国治, 毛新平

副主任: 焦树强, 李晶

委员: (以姓氏拼音或字母排序)

Sarina BAO	程树森	郭军
Rodney T. JONES	Sergey KIM	李岩
李宝宽	刘飞	吕学伟
牛强	Seshadri SEETHARAMAN	史万利
Merete TANGSTAD	王海娟	邢鹏飞
张建良	张龙强	朱德庆

（六）大会秘书长

秘书长：王新江

副秘书长：焦树强，郭军，史万利

执行秘书：王海娟

三、会议时间及地点

会议时间：2024年9月18-22日

报到时间：2024年9月18日10:00-22:00

报到地点：北京友谊宾馆贵宾楼大厅

会议地点：北京友谊宾馆友谊宫二层

会议地址：北京市海淀区中关村南大街1号

酒店电话：010-68498888

四、会议日程及语言

日期	上午	下午
9月18日	现场报到	
9月19日	开幕式/大会报告	大会报告
9月20日	分会场报告	分会场报告
9月21日	分会场报告	工厂参观
9月22日	工厂参观	

会议语言为英文，主会场设有中英同声传译。

五、会议内容

（一）大会报告（持续更新中）

1、题目：铬铁矿冶炼的历史及其与能源的关系

Rodney Jones（南非），国际铁合金协会主席

2、题目：挪威气候中和工业进程

Nina Dahl（挪威），挪威科技工业研究所研发总监

3、题目：中国铁合金冶炼工艺技术进展

王海娟（中国），北京科技大学教授

4、题目：铁合金生产过程中熔渣结构-性能的关系：聚焦 $\text{CaO-SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$ 熔渣和 FeSi 熔体之间钛的分布

Joohyun Park（韩国），汉阳大学教授

5、题目：铁合金工艺基础知识研究新进展

Merete Tangstad（挪威），挪威科技大学教授

6、题目：待定

Serik Shakhazhanov（哈萨克斯坦），欧亚资源哈萨克斯坦执行总裁

7、题目：铁合金质量对钢洁净度的影响

张立峰（中国），北方工业大学教授，党委副书记、校长

（二）专题分会场

分会场将围绕铁合金基础理论，铁合金市场相关情况，铁合金国际标准化工作进展，铁合金生产，原料及其预处理技术，粉矿、尾矿及贫矿，降低铁合金工业 CO_2 排放相关技术，铁合金生产过程节能技术，铁合金生产过程中灰/渣/泥浆/废弃物等的循环利用，模型、模拟及其应用，新技术开发及工艺改进，环保相关，炉子操作，精炼技术，铁合金工程，安全及健康，还原剂，生物质燃料及天然气的应用，铁合金工业的未来等话题展开交流。拟发布来自中国、挪威、南非、乌克兰、哈萨克斯坦、印度、俄罗斯、瑞典、韩国、加拿大、马来西亚等国家的报告近 120 篇。

（三）展览宣传

本次会议在会议期间提供多种类型的技术宣传服务。宣传内容包括但不限于：各类铁合金产品及其应用，铁合金生产先进工艺技术、控制技术与设备，安全、环保、节能技术与设备，资源高效利用，各类原辅材料，铁合金装备及备品备件，其他与铁合金生产相关的技术与装备等。目前已有来自中国、瑞士、乌克兰、德国、南非、瑞典等国家的 10 余家公司参展、宣传。欢迎相关单位积极参展，开展技术宣传，共襄盛会。

（四）工厂参观

乌兰察布市是中国重要的铁合金生产基地，现有铁合金生产企业 42 家，年总产量约 950 万吨。近年来，乌兰察布铁合金产业在品种结构、产品质量、智能化和低碳绿色化等方面取得了长足进步。

本次会议期间，将组织参观乌兰察布的 3 家铁合金企业。参会代表在会议系统注册时自愿报名参加，工厂参观活动为收费项目，参观期间的交通（二等座）及食宿由会务组统一安排。

时间	地点	参观内容
9月21日下午	乘坐高铁抵达乌兰察布，入住当地酒店。	
9月22日上午	内蒙古新太元新材料有限公司	矿热炉冶炼流程及装备
	内蒙古普源铁合金有限责任公司	以铁合金炉渣为原料的矿棉生产线
	吉铁铁合金有限责任公司	利用密闭铁合金炉废气的自动化甲醇生产线
9月22日下午	午餐后乘坐高铁返回北京，预计 17:30 抵达北京北站。抵达北京后原地解散，参观代表各自返程。	

六、会议注册

(一) 注册及交费

1、线上注册交费

推荐线上注册并交纳注册费。敬请参会代表提前登录会议网站（www.infacon17.net），通过网站的中文页面完成参会注册。

支付方式可选择线上支付或线下支付：

- ① 线上支付：可使用银行卡、支付宝、微信交费。
- ② 线下支付：采用银行转账，请注明“铁合金+代表姓名+注册号”。

学会账户信息如下：

开户名称：中国金属学会

开户账号：0200000709089116848

开户银行：工行北京国家文化与金融合作示范区金街支行

2、现场交费：可使用银行卡、支付宝、微信交费。

3、开具发票：统一开具数电发票，注册时请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。

(二) 参会费用

注册类别	注册费 (7月31日 24:00前交费)	注册费 (7月31日 24:00后交费)
会议交流		
报告作者	3200 元	3600 元
单位会员	3500 元	3900 元
非单位会员	4800 元	5200 元
学生	2000 元	2300 元
工厂参观		
工厂参观代表	2000 元	2200 元

注：1. 学生代表现场报到时请出示有效学生证。

2. 每篇文章限 1 位参会代表以“报告作者”类别注册。

3. “单位会员”指中国金属学会（含铁合金分会委员单位）和中国铁合金工业协会单位会员。

七、酒店预订

本次会议为参会代表签约了北京友谊宾馆的会议用房。请参会代表按照预订流程使用会议代码（INFACONXVII）预订住房，费用自理。房间数量有限，请参会代表注册交费后尽快预订住房。

（一）预订流程

微信公众号预订：

1. 关注“北京友谊宾馆”微信公众号，点击进入公众号；

2. 选择客房预订—房间预订；

3. 输入来期、离期及会议代码（INFACONXVII），会议优惠时间段为 2024 年 9 月 18 日至 9 月 22 日。如需要修改预订，需要先取消原有预订再重新订房。

酒店官网预订：

登录北京友谊宾馆网站（www.bjfriendshipotel.com），点击“预订与查询”，剩余操作与通过微信公众号预订的步骤 3 相同。

（二）房型及价格

房型	价格
怡宾楼，标准间/大床间	550 元/间夜（单早）
迎宾楼，标准间/大床间	650 元/间夜（单早）
贵宾楼，标准商务房	880 元/间夜（单早）
贵宾楼，豪华商务房	980 元/间夜（单早）

备注：增加早餐，另收 50 元/人/天

八、会议秘书处联系人

会务与学术：李雪鸣 010-65126576，15801632708

王海娟 15811599928

王榕榕 18811345747

宋生强 13437294916

罗光敏 010-65133925 15011512686

张倩 13787118759

展览与宣传：李东迟 010-65270210，18610877620

袁萍 13844235593

会议网址：www.infacon17.net，www.infacon17.com

会议邮箱：infacon17@csm.org.cn

附件： 交通路线（供参考）



附件：

交通路线（供参考）



本次会议不安排接送站，请代表自行前往酒店。

1、北京首都国际机场至北京友谊宾馆

机场大巴：在首都机场2号航站楼上车，乘坐机场大巴公主坟线，在友谊宾馆站下车，步行630米至北京友谊宾馆。全程约1小时11分钟。

地铁：首都机场线→三元桥站换乘10号线→海淀黄庄站换乘4号线→人民大学站D口出→步行440米至北京友谊宾馆。全程约1小时10分钟。

出租车：全程约40分钟。

2、北京大兴国际机场至北京友谊宾馆

机场大巴：大兴国际机场→在四通桥站下车→步行 540 米至北京友谊宾馆。全程约 1 小时 36 分钟。

地铁：大兴国际机场→草桥站换乘 19 号线→牡丹园站换乘 10 号线→海淀黄庄站换乘 4 号线→人民大学站 D 口出站。全程约 1 小时 18 分钟。

出租车：全程约 1 小时 6 分钟。

3、北京站至北京友谊宾馆

地铁：从北京站乘坐地铁 2 号线→在宣武门站换乘地铁 4 号线→在人民大学站 D 口出站→步行 440 米至北京友谊宾馆。全程约 45 分钟。

出租车：全程约 39 分钟。

4、北京南站至北京友谊宾馆

地铁：在北京南站乘坐地铁 4 号线→人民大学站 D 口出→步行 440 米至北京友谊宾馆。全程约 39 分钟。

出租车：全程约 44 分钟。