

# 河北省金属学会

冀金字[2019]19号

## 关于召开“智能技术在炼铁上的应用研讨会”的通知

各有关单位：

近些年来随着计算机控制技术及大数据技术的迅速发展，智能炼铁技术已经开始在高炉上得到应用。智能炼铁技术是以图像识别技术、智能算法、大数据以及物联网技术为依托，深度融合铁前生产边界，将铁前生产物质流、信息流、能量流聚合统一，秉承由内而外的精益生产理念，实现整个铁前生产管理一体化、决策智能化、成本最优化和组织高效化的新兴技术。智能炼铁技术的应用提高了钢铁企业的劳动生产率，降低了企业的人工成本，是未来炼铁技术的重要发展方向。

为了给全国炼铁技术人员搭建交流平台，促进全国炼铁智能化生产技术的发展，由河北省金属学会联合浙江、上海、山东、山西、陕西、安徽、江苏、河南、四川等省金属学会联合主办、冶金之家网站承办的“智能技术在炼铁上的应用研讨会”定于9月26日在浙江省嘉兴市召开。

会议将邀请宝钢、河钢、首钢、中冶赛迪等炼铁专家就智能炼铁技术的开发及应用情况作报告，同时邀请行业内知名高校和研究机构就智能炼铁及炼铁大数据研究情况作交流。热忱欢迎全国炼铁企业、科研院所及智能控制设备厂家相关人员报名参会。

会议召开前，会议主办方面向全行业征集会议论文，并择优在会议上宣讲，同时出版会议论文集，论文投稿截止时间为9月10日。

会议论文征集主题如下：

- 智能炼铁技术在国内外发展情况
- 高炉专家系统的开发及应用情况

- 3、高炉集中控制中心的建设与应用
- 4、智能配矿模型的开发与应用
- 5、高炉智能化仿真技术的开发
- 6、其他：智能技术在铁水运输，高炉故障诊断，高炉配料、布料，高炉喷煤，高炉大数据分析等的应用

会议具体安排如下：

### 一、会议时间、地点

- 1、报到时间：2019年9月25日（全天）
- 2、会议时间：2019年9月26-27日会期二天
- 3、会议地点：嘉兴市佳源四季大酒店

详细地址：浙江省嘉兴市秀洲区蓬莱路181号

### 二、参会人员

- 1、各省金属（冶金）学会秘书长及代表；
- 2、各炼铁厂厂长、副总、生产主管相关领导、科技人员
- 3、相关材料设备企业的有关人员；
- 4、各高等院校、设计院的论文作者。

### 三、会议费用

1、钢铁企业相关省学会及冶金之家网站会员单位参会代表按1600元/人收取；非会员单位收取会务费、资料费1800元/人；随行司机和家属按1000元/人收取。

2、材料设备企业2500/人，发放样本、产品宣传等推广事宜请与会务组联系。会议统一安排食宿，费用自理。相关企业发放技术资料 and 摆放展板，请提前与会务组联系，由会务组统一安排，谢绝私下发放和摆放。

### 四、本次会议不设接站，代表请自行前往，路线如下：

- 1、火车站：距酒店约6公里
- 2、火车南站：距酒店约15公里
- 3、机场：距酒店约8公里

### 五、会议有关事项

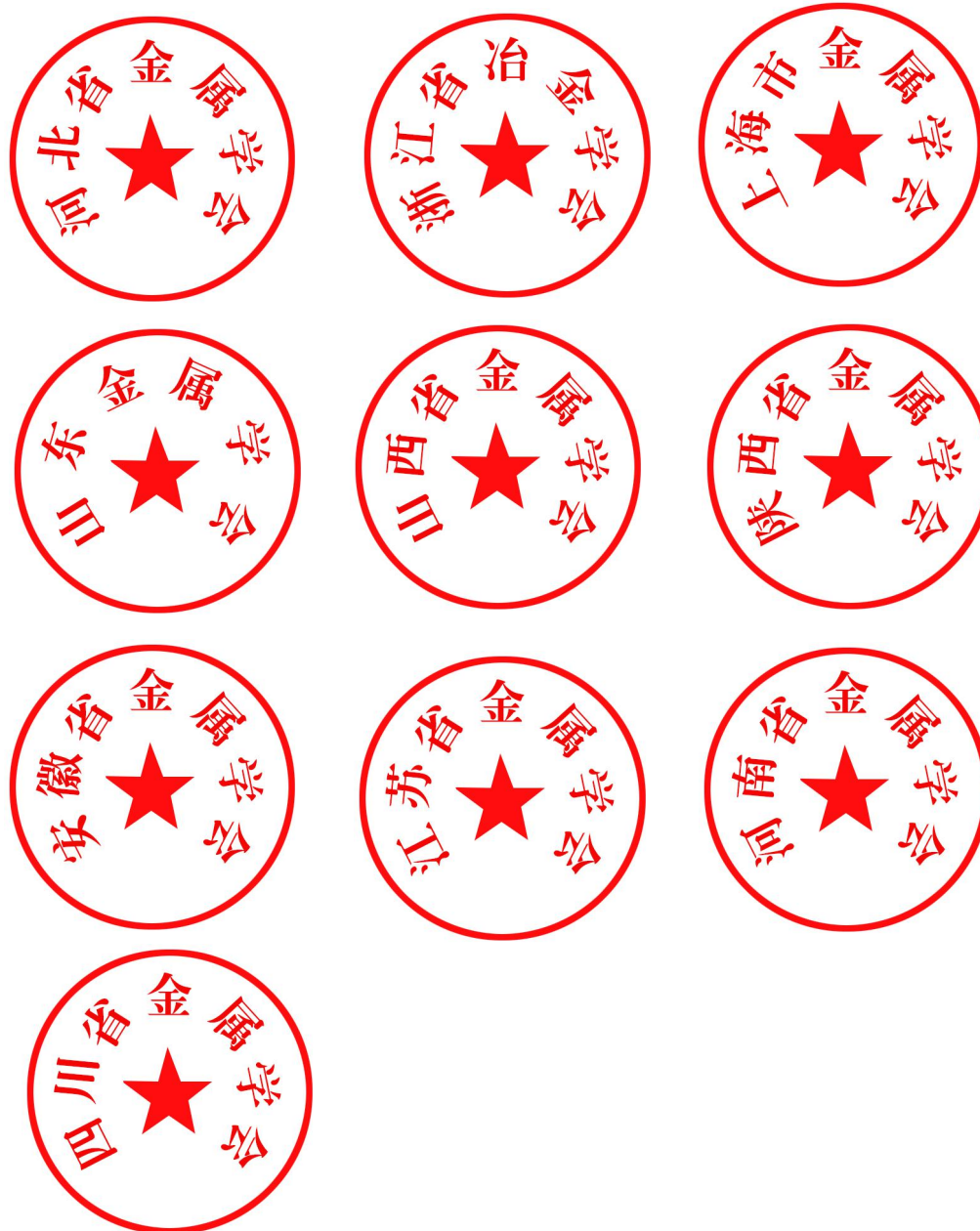
会议回执请务必于2019年9月20日前回传，参会人员回执表（见附表）传真至0311—80927348；或发电子邮件至gtjiacom@126.com，以便会务和食宿安排。

## 六、会务组联系方式

河北省金属学会：张敬民电话：0311-85689536 13933074669

冶金之家联系人：谢晓薇电话：0311-80927349 15373688880

附：智能技术在炼铁上的应用研讨会回执表



2019年8月1日

主题词：智能技术 在炼铁上的应用 研讨会 通知

---

抄 报：中国金属学会 河北省科学技术协会

---

河北省金属学会办公室

2019年8月1日印发

---

## 智能技术在炼铁上的应用研讨会回执表

单位名称				
姓名	性别	职务/职称	联系方式	邮箱
您感兴趣或重点关注的议题				
会务发票抬头 (专票请注明)				

注：请于2019年9月20日前将回执传真至0311—80927348以便安排住宿