

# 冶金工业信息标准研究院

冶信标院〔2026〕37号

## 关于召开第三届“机器人+钢铁”协同应用创新 研讨会的通知

各有关单位：

机器人的发展是两化融合的典范，是落实制造强国战略和智能制造发展的重要举措。2025年，“具身智能”首次被写入《政府工作报告》，2026年《政府工作报告》再次将“具身智能”列入要培育壮大的新兴和未来产业中。在钢铁行业，机器人与AI的融合已从“单点自动化”迈向“全流程智能化”和“具身智能”新阶段。为推动具身智能、人形机器人在钢铁行业的发展和应用，形成完整的产业链和生态系统，冶金工业信息标准研究院定于2026年4月23-25日在湖北省武汉市召开第三届“机器人+钢铁”协同应用创新研讨会，会议将围绕“智启具身时代 共拓钢铁未来”主题，展开广泛深入的交流研讨和现场调研。会议议程如下。

## 一、组织机构

主办单位：冶金工业信息标准研究院

承办单位：武汉钢铁有限公司

上海宝信软件股份有限公司

世界金属导报社

媒体支持：新华社、光明日报、中国日报、中新社、科技日报、中国工业报、中国证券报、世界金属导报、凤凰网、冶金信息网、搜狐号、今日头条

## 二、会议主题

智启具身时代 共拓钢铁未来

## 三、日程安排

4月23日：会议报到。

4月24日：全天会议。

4月25日：上午现场调研；下午返程。

## 四、会议内容

(一) 领导致辞

(二) 院士报告

(三) 大会活动

(四) 主题报告（拟）

1. 我国工业机器人产业政策解读及发展现状与前景展

望

2. 具身智能、人形机器人发展规划及标准引领
3. 具身智能助力钢铁行业“十五五”发展步入新纪元
4. 中国工业机器人技术探索与战略布局
5. 冶炼炉智能机器人技术研究与应用
6. AI 与机器人在钢铁行业全流程的群智协同
7. AI 与大模型赋能钢铁企业数智化转型实践
8. 人工智能重新定义钢铁的实践与思考
9. 视觉技术在钢铁行业物流场景的应用与创新
10. 钢铁行业高温高危场景机器人应用的本质安全探讨
11. 机器人在钢厂高精度环节应用的技术创新
12. 钢铁行业单体机器人向“AI 智能体”的跨越
13. 人机协作和数字孪生联动推动钢铁行业实现极致效率的探讨

(五) 专题研讨

(六) 现场调研

## 五、其他事项

1. 会议及报到、住宿地点：武汉洪山宾馆（地址：湖北省武汉市武昌区中北路1号；联系方式：李梦 18907162038）
2. 会议不收取会务费，交通住宿费用自理，交通指南见附件。
3. 报名方式：扫描二维码提交信息，报名截止时间4月20日。



报名二维码

## 六、联系方式

冶金工业信息标准研究院

胡红宇 18174404159（同微信）

耿士达 13260020729（同微信）

刘小燕 13552860863（同微信）

冶金工业信息标准研究院

2026年3月24日



## 附件：交通指南

### 公共交通：

1. 武昌火车站：乘坐地铁 4 号线至洪山广场地铁站 D2 出口；
2. 武汉火车站：乘坐地铁 4 号线至洪山广场地铁站 D2 出口；
3. 汉口火车站：乘坐地铁 2 号线至洪山广场地铁站 D2 出口；
4. 天河机场：乘坐地铁 2 号线至洪山广场地铁站 D2 出口。

### 出租车：

1. 武昌火车站至洪山宾馆距离 5 公里，乘车约 18 分钟；
2. 武汉火车站至洪山宾馆距离 13 公里，乘车约 23 分钟；
3. 汉口火车站至洪山宾馆距离 17 公里，乘车约 39 分钟；
4. 天河机场至洪山宾馆距离 38 公里，乘车约 53 分钟。