

中国钢铁工业协会文件

钢协（2019）56号

2019年第二届钢铁工业智能制造发展论坛的预通知

各有关单位：

为贯彻落实党中央、国务院建设网络强国、数字中国等重大战略部署，推动工业互联网在钢铁行业的应用，提升钢铁工业智能化、数字化、绿色化水平，中国钢铁工业协会、中国钢研科技集团、河钢集团有限公司定于2019年6月26-28日组织召开“2019年第二届钢铁工业智能制造发展论坛”，共同探讨新形势下钢铁工业“智能+”的着力点和途径，推动物联网、大数据、5G、人工智能等先进技术在钢铁行业的应用，促进钢铁行业数字化转型。

现将会议相关事项通知如下：

一、会议主题

互联网 融合 变革

二、会议主要内容

本次论坛采取“论坛+项目发布+成果表彰+分论坛”的方式进行。会议主要内容如下：

1. 有关政府部门政策解读；
2. 邀请院士做主题报告；
3. 高校、研究院（所）、钢铁企业等相关企业做主题演讲。

内容涵盖以下几点：

- 钢铁行业智能化趋势与探索；
- 钢铁行业智能化新工艺探索与应用；
- 工业互联网在钢铁行业探索与应用；
- 钢铁领域自动化、信息化、智能制造新技术与实践经验介绍；

——关键智能基础共性技术、核心智能测控装置与部件、重大智能制成套装备探索与应用；

4. 优秀成果案例表彰；
5. 就钢铁行业工业互联网平台开展嘉宾对话。

三、会议组织机构

1. 主办单位：中国钢铁工业协会、中国钢研科技集团有限公司、河钢集团有限公司

2. 承办单位：《冶金自动化》杂志社、河钢数字技术有限公司、冶金科技发展中心、北京钢研柏苑出版有限责任公司

四、会议时间、地点

1. 会议时间: 6月26-28日, 26日全天报到, 27-28日会议;
2. 会议地点: 石家庄燕山大酒店。

五、参会人员

1. 相关部委、河北省政府相关部门;
2. 国内相关协会、研究院(所)、高校、业界专家、学者;
3. 钢铁企业、自动化信息化公司、上下游产业相关企业。

六、优秀成果案例申报与论文征集

为了进一步交流钢铁工业智能制造研究、实践成果, 现征集优秀成果案例与论文(征文相关要求见附件)。会议将对优秀成果案例进行表彰, 投稿论文及案例将在第二届钢铁工业智能制造发展论坛会议文集上发表, 并择优在《冶金自动化》期刊上刊登。

七、会议收费标准

1. 会议费(会议场地费、资料费以及餐费等): 中国钢铁工业协会会员单位1100元/人; 非会员单位会议费2500元/人。

2. 本次论坛为参会企业设置展台, 欢迎国内外知名信息化、自动化、智能制造装备企业赞助会议或在会场设置宣传台, 具体事宜请与会议联系人联系。

八、联系方式

联系人：李 靖 010-62182720/18600281859

盛 双 15003180036

符鑫峰 13810536712

附件：两化融合成果案例及论文征集相关要求



附件

两化融合成果案例及论文征集相关要求

一、成果案例征文要求

(一) 对象：钢铁生产企业、信息化自动化公司

(二) 内容要求

1. 两化融合成果概述；

2. 在智能制造、大数据、云计算、工业互联网等方面的应用案例和成果，成果可涵盖研发、生产、管理、流通及节能减排等环节取得的成效与亮点。字数要求在 5000 字以内。

(三) 评选标准

1. 经济（社会）效益：两化融合项目的实施给企业带来良好的经济（社会）效益；

2. 可持续性：要求案例撰写详实，深入浅出，梳理出的经验与做法切实给人以启迪，具有在同行业内进行推广的价值。

二、论文投稿要求：

(一) 对象：钢铁生产企业、信息化自动化公司、高校及相关科研院（所）

(二) 论文范围涵盖以下内容：

1. 数字化钢铁未来新趋势和新动能

2. 工业互联网在钢铁行业探索与应用

3. 人工智能（大数据）在钢铁行业智能制造中的新应用

4. 工业机器人在钢铁行业生产过程中的应用实践
5. 关键智能基础技术、部件、装备国产化探索与应用

(三) 论文内容应具有实用性和创新性，未公开发表过，以具体实例为对象。作者文责自负。本刊对论文的详细要求请登录网站

(www.yjzdh.com) 首页，参考“本社消息”中的“作者须知”、“论文模板”。投稿时请在论文题目后备注“2019 智能制造论坛投稿”。

两化融合成果邮箱: lj@yjzdh.com

投稿网址: www.yjzdh.com

联系方式: 李靖 (010-62182720/18600281859)

截稿日期: 2019 年 6 月 10 日