

中国金属学会铁合金分会

金分铁合字[2026]1号

关于征集第34届全国铁合金学术年会论文的通知（第一轮）

各相关单位：

由中国金属学会铁合金分会主办的“全国铁合金学术年会”已成功举办33届，是铁合金行业内具有高影响力的精品学术盛会。在各界大力支持下，分会委员数量已逐年递增、规模持续壮大。为凝聚行业智慧、交流科研成果，第34届全国铁合金学术年会拟定于2026年7~10月召开，现正式启动第一轮论文征集工作。

本次论文征集秉承学术研究、智库建设、科普推广协同驱动的核心理念。入选的高质量论文，将在会议现场进行宣讲与深度交流，并同步收录至《全国铁合金学术年会论文集》，经严格筛选后，更有机会在《铁合金》期刊上公开发表。

为确保征集工作有序推进，诚邀各委员单位、以及铁合金生产企业、科研院所、设备厂家等相关人士，依据征文范围踊跃撰稿、推荐高质量论文，积极参与会议交流与研讨。《铁合金》编辑部将全力做好论文集编辑出版及期刊刊发相关工作。

一、征文范围

1. 新技术与创新应用：国内外铁合金行业在提升产品质量、开发新品种过程中，新技术、新工艺、新设备及新材料的研制与应用成果。

2. 行业热点与难题攻克：针对行业热点项目的深度研究分析，以及生产过程中核心技术难题的研究与应用探索。

3. 环保与可持续发展：铁合金生产中的环保举措、节能减排技术研究，助力行业绿色低碳转型。

4. 生产优化与设备升级：生产设备智能化改造、工艺参数智能优化、基于大数据的质量预测与过程控制、矿热炉AI智能控制与故障诊断等智能制造技术应用。

5. 行业发展战略：探讨铁合金工业发展面临的挑战，展望未来发展趋势，提出创新性发展设想与战略论述。

6. 产业协同技术：铁合金与钢铁对接技术，以及稀土、铸造等领域中与铁合金相关的生产技术，推动跨产业协同发展。

7. 安全与综合技术：铁合金安全生产技术，以及质量检验、试验研究、计算机控制等相关综合技术成果。

8. 智能制造与数智技术：人工智能、大数据、数字孪生等技术在铁合金冶炼、质量管控、能耗优化、安全预警等环节的应用研究；铁合金智能工厂、工业互联网平台建设与实践。

注：征文范围不限于上述内容，鼓励围绕铁合金行业多元创新研究投稿。

二、征文要求

1. 篇幅与摘要：论文内容精炼，一般不超过5000字；观点新颖、工艺复杂需详细论述的，字数可适当放宽。正文前须附简短中文摘要、中文关键词及作者单位，便于读者快速掌握核心信息。

2. 内容形式：为保障《论文集》出版效率，方便编辑排版与读者阅读，论文应以文字结合图表的形式呈现，清晰直观展示研究成果。

3. 投稿格式与方式：提交Word电子文稿（兼容Word 2010及以下版本），发送至指定邮箱：13844235593@163.com 或jlthjzz@163.com。原则上不接收纸质稿件，特殊情况请提前与主办方沟通。

4. 作者简介：每篇论文首页下方须附作者简介，包含姓名、性别、出生年月、毕业院校、所学专业、现从事工作及电子邮箱。

5. 联系方式：稿件末尾须注明第一作者的联系电话及详细邮寄地址，确保审稿、出版期间沟通顺畅。

6. 截止日期：论文投稿截止至2026年6月30日，将按投稿先后顺序排序，建议尽早投稿，避免影响收录。

三、联系方式

联系人：尹江艳 袁萍 邱海波

固定电话：0432-63426548

移动电话：13500989057 13844235593 13704409175

投稿邮箱：13844235593 @163.com jlthjzz@163.com

中国金属学会铁合金分会

2026年2月26日

