

《有色金属（冶炼部分）》2026 年轻有色金属专刊征稿启事

轻有色金属资源丰富，在国民经济中占有举足轻重的地位。但不同种类金属的资源禀赋差异较大，对外依存度也各不相同。随着我国经济向绿色、低碳、环保方向转变，其供应链安全成为国家产业竞争的焦点。为加快轻有色金属产业链相关的研究、开发与应用，推动技术迭代升级，助力我国低碳经济的高质量发展，由矿冶科技集团有限公司主办的全国中文核心期刊《有色金属（冶炼部分）》将于 2026 年 5 月份正刊上出版轻有色金属专刊，并邀请中南大学李劫教授、东北大学张延安教授、北京科技大学刘风琴教授、中铝郑州有色金属研究院有限公司陈开斌正高级工程师任客座主编，东北大学豆志河教授、中南大学张红亮教授、东北大学吕国志教授、北京科技大学赵洪亮教授任客座编辑，欢迎相关高校、科研院所、企事业单位等科研人员踊跃投稿。投稿要求：

1) 征稿范围：铝、镁、钛、锂、铍、铷、铯等产业链相关的最新研究进展，包括资源状况、提取工艺、二次资源回收利用、节能减排（双碳战略）等的前沿研究；

2) 来稿必须是未公开发表的，优先录用最近 3 年得到国家或省部级以上基金资助的文章，投稿时需注明准确完整的基金项目名称、编号以及课题名称，或者扫描基金任务书相关内容以附件形式上传；

3) 投稿网址 <https://mete.cbpt.cnki.net>；咨询电话 010-63299752 金开生；

4) 稿件排版格式：文章题目、作者、摘要与关键词、图表题目以及参考文献必须是中英文对照，曲线图请以 origin 对象格式插入，有插图的请确保插图的清晰度要高，并将未压缩的原始图形文件打包压缩后上传。其他格式请参考我们主页上的文章；

5) 来稿请在文章正文前注明为轻有色金属专刊，我们将在最短的时间内审核是否录用，并对录用的稿件提出修改意见。凡是被录用的稿件需按照我刊要求缴纳一定数量的版面费（有正式发票）。

6) 来稿截止时间 2026 年 1 月 30 日。

客座主编简介



李劫，中南大学党委委员、二级教授、博士生导师，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授。曾任中南大学校长助理、研究生院院长、冶金与环境学院院长。现任低碳有色冶金国家工程研究中心主任，并兼任湖南省普通本科材料类教学指导委员会主任，中国有色金属学会轻金属冶金学术委员会副主任及矿冶过程计算与模拟仿真专业委员会副主任等职。长期从事智能与数字冶金（铝电解）、新能源材料与器件（新能源与储能工程）等领域的科学研究与成果转化。发表学术论文 600 余篇，获授权发明专利 380 余项，获国家科技进步奖 3 项、省部级科技进步一等奖 8 项。

部级科技进步一等奖 8 项。



张延安，博士，东北大学二级教授，博士生导师。东北大学特殊件冶金与过程工程研究所所长、有色金属冶金过程技术教育部工程研究中心主任。第七届国务院学科评议组成员，国务院政府特殊津贴获得者，国际科学组织 Vebleo 协会会员（Vebleo Fellow），中国有色金属工业协会常务理事、中国有色金属学会名誉常务理事，中国有色金属冶金反应工程专委会首届主任委员。主要从事基于矿相重构的源头阻断与末端治理、特殊冶金/外场冶金、冶金反应工程学等研究。获国家科技进步二等奖 1 项，省部级科技奖励一等奖 7 项，国家优秀成果二等奖 2 项。



刘风琴，北京科技大学二级教授，博士生导师。政府特殊津贴专家，百千万人才工程国家级人选，中国杰出工程师，中国有色金属学会轻金属冶金学术委员会第九届委员会副主任委员。曾任中铝首席工程师、中铝郑州研究院副院长。40多年来始终聚焦我国铝冶炼工业的重大关键技术，在大型预焙铝电解槽用优质炭阳极生产、新型阴极结构铝电解节能、提高铝电解槽寿命、铝工业固危废资源化利用等领域开发出多项原创性重大技术，并实现了大规模工程化应用，为提高我国铝工业核心竞争力，使我国铝电解技术跃居世界领先水平做出了贡献。获国家科学技术进步二等奖 2 项，省部级科技进步一等

奖 8 项；国内外授权专利 70 余件、制定行业标准 8 项；撰写出版“十一五”国家重点图书 3 部，英文专著 3 部，发表 SCI、EI、中文核心期刊论文 100 余篇。

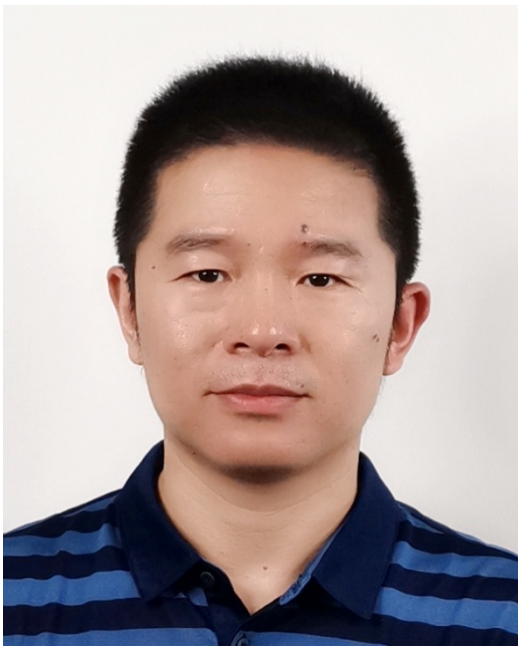


陈开斌，正高级工程师，国务院特殊津贴专家，国家百万-百万科技人才专家，中国科学院、国家科技部入库专家，中国有色金属学会常务理事，中国有色金属学会轻金属冶金学术委员会主任委员，中南大学校外博士生导师，现任中铝郑州有色金属研究院有限公司党委书记、董事长。先后负责和完成国家重点研发计划项目、国家 863 项目等国家、省部级重点项目 30 余项，获国家科技进步二等奖 1 项，省部级一等奖 8 项，二等奖 11 项，授权专利 100 多项，核心期刊发表论文 80 多篇。

客座编辑简介



豆志河，教授、博士研究生导师，国家优青。现任东北大学冶金学院院长，多金属共生矿生态化冶金教育部重点实验室副主任。兴辽计划科技创新领军人才、辽宁青年科技奖“十大英才”、首届中国高校冶金院长论坛青年教师奖、首届邱定藩有色冶金青年科技奖等获得者；兼任高端有色金属材料创新联合体专家委员会主任委员、中国有色金属学会青年工作委员会副主任委员等。主要从事外场冶金、高端金属材料冶金制备以及复杂多金属矿资源高质利用研究。主持完成国家自然科学基金优青、重点，国家重点基础研究计划课题等 30 多项，发表论文 150 多篇，出版《硼化物粉体非平衡态制备》和《自蔓延冶金》专著 2 部，获授权国内/国际发明专利 230 余件/60 多件，获辽宁省科技进步奖一等奖、中国有色金属工业科技发明一等奖等省部级奖励 16 项。



张红亮，工学博士，中南大学冶金与环境学院教授、博士生导师，曾任轻金属及工业学研究所副所长、美国 TMS 学会、中国有色金属学会会员。研究方向为“智能铝电解”，负责国家科技重大专项课题 1 项、重点研发计划课题 2 项、国家自然科学基金面上与重大项目 5 项、省级重大及企业横向项目 20 项；构建了以模型为支撑的铝电解结构与工艺优化技术、数字孪生技术、设计与运行全流程一体化技术等，推动了我国铝电解智能化水平提升及能耗持续降低。相关成果获国家科技进步二等奖 1 项、省部级一等奖 5 项（1 项排第一）、省部级教学成果奖 2 项，发表 SCI/EI 收录论文 100 余篇，以第一发明人获授权专利 80 余项。



吕国志，工学博士，东北大学教授、多金属共生矿生态化冶金教育部重点实验室副主任，2021 年度入选国家万人计划-青年拔尖人才。围绕非传统有色金属冶金资源高效、清洁化利用的新理论、新工艺展开研究，相关成果在国内外学术期刊上发表 100 余篇 SCI 论文，出版学术专著 4 部，作为主要发明人申报及获批国家发明专利 100 余项，国际发明专利 20 项。获辽宁省科学进步一等奖、日内瓦国际发明博览会特别金奖、中国有色金属工业科学技术一等奖

等多项科技奖项。



赵洪亮，男，工学博士，北京科技大学副教授，冶金与生态工程学院有色系副主任。长期从事轻金属冶金、有色冶金智能仿真相关研究工作。累计发表国内外高水平学术论文 110 余篇，其中以第一或通信作者发表 SCI/EI 论文 70 余篇，出版英文专著 3 部，申请/授权发明专利 24 项，参与制定行业/团体标准 2 项；获得中国有色金属工业科学技术一等奖等 6 项。近年来，共参与/承担国家级/省部级/校企合作科研项目 50 余项。

《有色金属（冶炼部分）》

2025 年 8 月 8 日

