

《有色金属（冶炼部分）》2026年11月无污染冶金专刊征稿启事

赵天从（1906-1995），中共党员。原中南工业大学（现中南大学）教授、博士生导师、有色金属冶金教研室主任、冶金系副主任，兼原中国科学院长沙矿冶研究所研究员，国家科委冶金学科组成员。发表学术论文100余篇，出版专著或教材11部。赵天从老先生是我国著名的冶金学家、有色金属冶金教育家、铋冶金工业奠基者，是中国有色金属冶金界的一位德高望重的老前辈，不仅有着深厚的学识功底，更有着高尚的师德和独特的人格魅力。在20世纪80年代初期，高瞻远瞩地提出了“无污染冶金”这一战略性的学科方向，现在“绿水青山就是金山银山”理念已成为我国的基本国策，构建包含资源循环利用、能源低碳转化、污染协同治理可持续发展的冶金工业也成为广大科技工作者关注的主题。

2026年是赵天从教授诞辰120周年，为缅怀赵天从教授在冶金领域的杰出贡献和弘扬赵天从教授的学术精神，鞭策广大科研工作者和读者学习赵教授的光辉学术思想，激励后生学子学习他高尚的品德、严谨的学风和渊博的学识，由矿冶科技集团有限公司主办的北大核心期刊《有色金属（冶炼部分）》在2026年11期设立“无污染冶金”专刊。本期专刊特邀请中国工程院院士赵中伟、中南大学周子民教授、杨天足教授以及清华大学徐盛明教授任客座主编，中南大学唐朝波副教授、孙丰龙副教授任客座编辑，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) 文章主题：有色金属无污染冶金（绿色冶金）相关的新技术、新工艺、新材料、综合性论述等。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无污染冶金专刊，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。凡是被录用的稿件免收版面费。

6) 来稿截止时间 2026年6月30日。

客座主编简介



赵中伟，中南大学教授、博士生导师，中国工程院院士，有色金属冶金专家。现任中南大学学术委员会主任、湖南省稀有金属冶金与材料制备重点实验室主任，兼任中国金属学会冶金过程物理化学委员会委员、中国有色金属学会稀有金属冶金学术委员会副主任委员、中国钨业协会理事。长期从事有色金属冶金提取与分离的研究。发明了难冶钨资源深度开发应用关键技术、低品位白钨矿硫磷混酸协同浸出技术、选择性沉淀法钨钼分离技术、电化学脱嵌法盐湖卤水提锂技术。获国家科技进步一等奖 1 项（排 1）、国家技术发明二等奖 2 项（排 1、4）、中国专利金奖 1 项（排 1）、中国有色金属工业科学技术一等奖 3 项（均排 1）。入选教育部“长江学者奖励计划”特聘教授、百千万人才工程国家级人选，获全国创新争先奖状、全国优秀科技工作者、全国杰出专业技术人才、全国五一劳动奖章、何梁何利科学与技术进步奖、全国模范教师、湖南光召科技奖等荣誉。



周子民，七七级本科生，冶金学博士，热能工程与工程热物理二级教授、博士生导师，享受政府特殊津贴专家。主要从事热工设备（如冶金炉窑）及过程的计算机仿真、优化与节能，及热物性测试新方法的研究。先后曾于挪威科技大学从事博士后研究，任瑞典皇家工学院、查尔姆斯大学客座教授，历任中南大学应用物理与热能工程系主任、能源与动力工程学院院长、能源科学与工程学院院长等职。2002 年受命组建能源领域新学院，主导建成了国家一级学科和重点学科，主持科研项目 100 余项，发表论文 300 余篇，出版专著教材 8 部，获国家科技进步奖及省部级奖项 9 项，2013 年捐资 50 万元设立“能源之星”奖学金，退休后仍担任教学督导并指导学生获国际可再生能源技术设计大赛奖。



杨天足，中南大学二级教授，博士生导师。主要从事复杂有色金属资源的高效分离与利用、难处理金矿的预处理、铂族金属的分离与提纯、重金属的熔池熔炼等方面的研究。先后主持或参加国家“305”项目、“973”课题、“863”课题、“水专项治理”课题、“国家重点研发专项”、“湖南省重大专项”课题等国家和省部级课题的研究工作，主持 40 余项与企业合作的课题。多项研究成果应用于生产实践中，科研成果获省部级科技一等奖 3 项、二等奖 3 项；其中“选择性分离贵锑中贵贱金属的技术及产业化”获 2012 年度湖南省技术发明奖。“含铋物料富氧双侧吹熔池熔炼新技术与产业化”获 2014 年度中国有色金属工业科技进步奖、2016 年度湖南省科技进步奖。发表学术论文 200 余篇；申请发明专利 80 余件，已授权 60 余件；著有《贵金属冶金及产品深加工》和《配合物冶金理论与技术》，参编专著 2 本。



徐盛明，清华大学核能与新能源技术研究院研究员，博士生导师。精细陶瓷北京市重点实验室和放射性废物处理北京市重点实验室副主任；国家重点研发计划“战略性矿产资源开发利用”重点专项总体专家组专家和科技部重点领域咨询专家组专家，特种化学电源全国重点实验室和贵金属功能材料全国重点实验室学术委员会委员；担任《Transactions of Nonferrous Metals Society of China》等 7 个杂志编委。主要从事锂离子电池相关材料制备、退役动力电池等有色金属二次资源循环与材料化利用等研究。作为项目负责人，已承担国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目和 NSFC-联合基金重点项目等 40 余项，已在 ACS Nano, Energy Storage Materials, Energy and Environmental Science 等期刊发表论文 300 余篇（被 SCI 论文引用 7400 余次，h 指数 45）。获授权中国发明专利 32 件。曾获省部级一等奖项 8 项，以及清华大学优秀博士学位论文指导教师、清华大学骨干人才支持计划和中国环境科学学会第四届青年科技奖等荣誉。

客座编辑简介



唐朝波，中南大学冶金与环境学院副教授，硕士生导师，主要从事重金属清洁冶金、精细冶金、冶金固废清洁化处置、二次资源回收等方面研究工作。主持国家自然科学基金面上项目、国家科技支撑项目等国家级和省级科研项目多项，主持企业横向科研合作项目多项。多项科研成果获得省部级奖励。



孙丰龙，中南大学冶金与环境学院副教授，博士生导师，入选中国科协“第七届青年人才托举工程”、湖南省科技创新类湖湘青年英才。主要从事稀有金属提取与分离方向的研究，主持国家自然科学基金青年/面上基金项目，参与国家自然科学基金重点项目以及科技部重点研发项目等。

《有色金属（冶炼部分）》

2025年11月4日