

# 株洲硬质合金集团有限公司

## 2024 年硬质合金特邀学术报告会征文通知

硬质合金作为工业的牙齿、现代制造业的脊梁，与国民经济的发展密不可分，在中国强国战略中起着不可或缺的关键工具材料的作用。1953 年，国家将发展硬质合金工业列为第一个五年计划的 156 项重点项目之一，1954 年在湖南株洲奠基建厂，拉开了我国硬质合金规模化生产的序幕，经 70 载砥砺奋斗，中国硬质合金产业逐步走上世界舞台。虽然中国硬质合金行业取得了令世界瞩目的进步，但重大原创性成果缺乏，一些关键核心技术仍深陷受制于人的困境，在前沿基础研究领域、功能材质研究、极端服役、绿色智能制造等方面还需要有新的突破。株洲硬质合金集团有限公司拟牵头于 2024 年 10 月（具体日期待定）在新中国硬质合金的发源地——湖南株洲举办以“构筑新质生产力，制造名城谋‘硬’计——庆祝中国硬质合金诞生 70 周年”为主题的 2024 年硬质合金特邀学术报告会，诚邀行业精英，共同探讨加快构筑和发展硬质合金新质生产力，持续推动产业高质量发展，谋划硬质合金强国之路。现启动会议论文征集工作，相关事项通知如下：

### 一、征文内容

（1）硬质合金/硬质材料原料制备方面的基础研究、应用研究以及钨钼钽铌等难熔金属材料制备、加工等方面的研究；

(2) 硬质合金/硬质材料研发、制备、加工技术、应用等方面的研究，主要包括新材料、新工艺、新技术、新装备、循环再利用及绿色环保研究等等；

(3) 工业自动化及智能制造技术在硬质合金/硬质材料工业中的应用；

(4) 硬质合金/硬质材料领域的性能表征、检测技术与检测仪器等方面的研究；

(5) 硬质合金市场分析与企业管理新理论、新经验的分享；

(6) 国内外硬质合金/硬质材料发展动向等综合评述；

(7) 其他与硬质合金相关联的行业发展动态。

## 二、写作要求

论文应有创新性，数据真实可靠，格式符合 GBT 7713.2 - 2022《学术论文编写规则》，字数控制在 3000~6000 字，摘要不少于 300 字，文后提供第一作者或通信作者简介及联系方式。文稿请提供 Word 文件，不需要分栏。

## 三、投稿方式

请通过期刊网站主页（<http://yzhj.601.cn>）注册投稿，投稿时注明为“学术会议征稿”。征文截止时间：2024 年 9 月 30 日。

## 四、发表说明

经会议学委组评审，将邀请高质量文章作者在会议上做口头报告。

会议将出版《2024 年〈硬质合金〉特邀学术报告会论文摘要集》，刊发所有来稿摘要及作者信息。

经《硬质合金》编辑部评审，论文达到期刊发表要求的，优先安排在《硬质合金》发表，免收与发表相关的费用。

## 五、著作权声明

作者应保证稿件为未曾发表的原创作品，没有侵犯他人著作权或其他权利，并为此承担相关法律责任。

作者投稿即代表稿件全体作者同意将该论文的著作财产权转让给主办单位，包括但不限于以下权利：汇编权（文章的部分或全部）、发行权、复制权、翻译权、改编权、信息网络传播权等。

欢迎广大学者专家积极投稿。如需要了解更多详情，可咨询：袁红梅，0731-28260450，18974169906；唐娟，0731-28260576，13357335241。

株洲硬质合金集团有限公司  
2024年5月15日

