

发刊词

中国有色金属学会理事长
中国有色金属工业总公司总经理

费子文

《中国有色金属学报》经过多年的筹备，现在与国内外广大读者见面，这是有色金属学术界一件有重要意义的事情，我以极其喜悦的心情祝贺她的问世，衷心地期待她健康成长。

《中国有色金属学报》是以有色金属为主的综合性高级学术刊物，是中国有色金属学会的会刊。该刊向国内外发表和报道我国有色金属方面学术水平较高、理论性较强的学术论文和重大科技成果，以加强学术交流，繁荣科学技术，促进我国有色金属工业的发展。主要供中高级科技人员阅读。

有色金属是国民经济、人民生活及国防工业、科学技术发展必不可少的基础材料和重要战略物资。农业、工业、国防、科学技术现代化都离不开它。能源、信息和材料被称为当代文明的三大支柱，有色金属及其合金和它们息息相关，高新技术的发展，在很多方面有赖于有色金属工业的发展。

我国是一个有色金属资源丰富的国家，品种齐全。从已探明的储量中，钨、钛、稀土、锑、锡、锌、钽、铅、镍、汞、钼、铌等金属储量均居世界各国的前列，其中钨与稀土的储量居世界各国之冠。新中国成立后，我国政府非常重视发展有色金属工业，特别是1983年4月成立中国有色金属工业总公司以后，更加促进了有色金属工业的发展。1949年我国年产有色金属仅1.3万吨，金属品种只有8个。现在不仅64种有色金属都能生产，而且已经形成了从地质、采矿、冶炼到加工等比较完整的工业体系。拥有职工133万人，其中科技人员达13万余人。1990年10种常用有色金属

(铝、铜、铅、锌、镍、锡、锑、汞、镁和钛)产量达235万吨，已跃居世界第四位。新的科技成果不断涌现。

“科学技术是生产力，而且是第一生产力”。当今，科学技术飞速发展并向现实生产力迅速转化，愈益成为现代生产力中最活跃的因素和最主要的推动力量。把经济建设真正转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来，是我国实现国民经济和社会发展第二步战略目标，使国民生产总值在20世纪最后十年再翻一番的基础。为实现我们的宏伟目标，为把有色金属工业不断地推上现代化新台阶，需要依靠科技进步，提高科技水平，用先进的技术和装备武装各级企业和事业。对此，《中国有色金属学报》将发挥积极的促进作用。

《中国有色金属学报》主要刊登重、轻、稀、贵各种有色金属的地质、采矿、选矿、冶炼、加工、理化检测、设备、自动化、材料科学和工程及相关基础理论等领域的学术论文、重大科技成果、重大生产技术的现状与发展等。她遵循“百花齐放，百家争鸣”的方针，鼓励不同学术观点的交流和争论，鼓励学术上的大胆探索和创新。我衷心地希望中国有色金属学会的会员们、全国有色金属战线上的广大科学技术工作者以及国际上的同行们，对《中国有色金属学报》给予热情的关怀和支持，把它办成一个具有自己特色的、鲜花盛开的有色金属科学技术园地。使她能为进一步提高有色金属科学技术水平，繁荣有色金属事业，和把我国建设成为一个四个现代化的伟大强国作出贡献。