

全国第二届镍钴学术会议在金川举行

自1987年11月在北京召开“全国第一届镍钴学术会议”以来,从事镍钴科研、设计、生产的广大科技工作者,在改革开放的大潮中,充分发挥聪明才智和拼搏精神,把本行业的科技水平推上了一个新台阶。新成果、新经验、新技术不断涌现。为了及时总结、交流经验,推动镍钴工业的发展,进一步为1993年在金川举行国际学术会议奠定良好基础,中国有色金属学会决定召开“全国第二届镍钴学术会议”。

“全国第二届镍钴学术会议”自1992年9月1日至4日在享有“中国镍都”之称的金川举行。会议由金川有色金属公司主办,共有来自全国27个科研院所和厂矿的206名代表出席。会前共征集到地质、采矿、选矿、冶金、基建、环保和计算机等领域的专业学术论文142篇。由中国有色金属学会组织,来自金川有色金属公司、中南工业大学、长沙矿山研究院、北京矿冶研究总院、北京有色设计研究总院等单位的专家教授对论文进行了初审,并编印成《全国第二届镍钴学术会议论文集》。该论文集分十册:第一、二册为《矿产地质》,第三、四册为《采矿》,第五、六册为《选矿》,第七、八、九册为《冶金》,第十册为《建井、环保及计算机等》。

在开幕式上,中国有色金属学会副秘书长褚幼义教授代表学会向大会表示祝贺并作了重要讲话;金川公司经理杨经义高工介绍了金川公司的情况及其在我国镍钴工业中的地位;金川公司副经理何焕华高工作了题为《中国镍钴工业的现状和展望》的报告,详细介绍了中国

镍钴工业自六十年代以来取得的巨大成就:三十多年来,我国的镍钴工业从无到有,从小到大,已逐步形成了比较完整的工业体系,生产工艺也从落后的作坊式手工劳动发展为现代化大工业生产;同时也指出,我国镍钴工业与国际水平的主要差距有(1)矿山生产的机械化、现代化水平还不高,劳动生产率较低;(2)冶炼系统金属回收率较低,能耗和原材料消耗较高,工艺过程自动化水平和装备水平比较落后等等。他还对我国镍钴工业今后的努力方向提出了建议:(1)加速发展金川镍钴基地等拳头企业;(2)继续搞好镍钴资源的勘探,为发展镍钴提供后备资源;(3)加强低品位资源的开发利用;(4)改革产品结构,发展深度加工。金川公司副总工程师金铭良高工和北京矿冶研究总院徐传华高工也在开幕式上分别作了题为《中国镍钴工业开采》与《中国镍矿选矿实践》的专题报告。开幕式后,分地质、采矿、基建、选矿、计算机、环保,及冶金三个专业组宣读和交流论文79篇。会后,经“全国第二届镍钴学术会议”学术委员会严格评审,共推选出40篇优秀论文参加将在1993年9月6日至9日在金川召开的“复杂镍矿选矿冶金国际学术会议。”

本届会议跟上届会议相比,具有规模大,出席代表人数多,论文数量多、质量高及代表来源广的特点,它有效地检验了自上届镍钴学术会议以来我国镍钴工业战线广大科技工作者取得的巨大成绩。

(由本刊编辑部彭超群供稿)