

第二届全国闪速熔炼技术研讨会

继首届全国闪速熔炼技术研讨会于1998年在江西铜业公司贵溪冶炼厂成功举行之后,第二届全国闪速熔炼技术研讨会于2000年6月29日至7月1日在金隆铜业有限公司预期召开。到会代表53人,他们分别来自以贵冶、金川一冶、金隆公司为代表的闪速炉工厂,以《有色金属冶炼》为代表的科技期刊编辑部,以中南工大、东大、昆明理工大学为代表的大学,以及南昌有色冶金设计研究院等单位。

会议由金隆铜业有限公司总经理助理黑川晴正先生和《有色金属(冶炼)》编辑部主编贾龙光先生主持。金隆铜业有限公司总经理鲍先诚先生出席了开幕式并发表了讲话。他充分肯定了闪速熔炼技术研讨会为加强各方信息交流,促进闪速熔炼技术进步所发挥的重要作用。

黑川晴正先生和贾龙光先生分别向大会作了专题发言。黑川晴正先生以“关于中国采用奥托昆普型闪速炉冶炼的动向”为题,从日方冶炼专业人员的角度,利用大量调查、统计数据,论述、分析了中国铜冶炼的生产、需求与工艺技术等现状,结合奥托昆普型闪速炉冶炼特点及世界铜冶炼动向,提出了中国铜冶炼的发展方向。贾龙光先生围绕了“WTO·互联网对我国炼铜界的影响”题目,简要介绍了WTO与互联网的产生与发展,系统阐述了WTO与互联网对我国炼铜界的作用与影响,提出了如何抓住机遇,面对挑战,在我国加入WTO与互联网日新月异的新形势下,努力推动我国炼铜工业的加速发展。

本届研讨会共收到论文34篇,涉及内容包括闪速熔炼、烟气制酸、综合利用、环境保护、设备改善及自动控制等。大会交流论文14篇:他们或论述工艺、设备特点及改进,或介绍生产操作与实践,或探讨设计、研究成果。与会代表提问、解答,各抒己见,讨论气氛热烈,收到了令人满意的效果。

会议通过了《第二届全国闪速熔炼技术研讨会纪要》,与会代表达成如下共识:

我国相继建成的贵冶、金川一冶、金隆公司的生产实践表明,闪速熔炼已经体现出生产能力大、能源消耗低、环境保护好、资源综合利用率高等优点;闪速熔炼技术在扩大生产规模,降低加工成本方面具有很强的市场竞争能力;我国闪速熔炼技术在发展过程中又取得了明显成就,特别是三个闪速熔炼工厂在操作优化、炉体局部改造、配套设备改进与完善等方面成果喜人;闪速炉自热熔炼技术、铜钼吹炼连续化取代转炉间断作业日益受到国内外同行的关注;有关闪速熔炼过程机理等方面的研究又有新的进展,但还有待深入和提高。

与会代表一致认为,已召开的两届全国闪速熔炼技术研讨会对于交流闪速熔炼技术信息,总结生产和管理经验,启发改革和创新思路,提高从业者素质,促进我国铜镍冶炼工业的技术进步具有实际意义。

会议决定第三届全国闪速熔炼技术研讨会将于2002年召开,金川有色公司第一冶炼厂作为第三届研讨会主办和承办单位。

(宋修明)