



首页 > 行业新闻 > 行业新闻

中国瑞林签约年产50万吨卡莫阿·卡库拉铜冶炼项目

来源：中国有色金属报 时间：2021-11-25 点击：381

11月18日，中国瑞林工程技术股份有限公司与刚果（金）卡莫阿铜业有限公司在中国瑞林总部江西南昌举行年产50万吨卡莫阿一步炼铜冶炼厂项目签约仪式。艾芬豪矿业创始人罗伯特·弗里德兰、紫金矿业董事长陈景河、艾芬豪矿业联席董事长孙玉峰、艾芬豪矿业执行副总裁及中国区业务负责人周超、卡莫阿铜业首席执行官马克·法伦、中国瑞林董事长章晓波、总经理吴润华等在现场或通过视频连线方式参加。

卡莫阿铜业作为全球矿业巨头紫金矿业与艾芬豪矿业的重要合资企业，其拥有的卡莫阿铜矿位于刚果（金）Kolwezi世界著名的中非铜（钴）成矿带上，铜金属资源储量高达4369万吨，是全球第四大铜矿，并已成为中资企业国际合作开发海外资源的成功典范。为打通产业链，卡莫阿铜业计划在现有选厂附近新建一座年产50万吨的特大型冶炼厂，冶炼厂的规模设计适合处理卡莫阿·卡库拉I期、II期和III期选厂生产的大部分铜精矿，预计将会成为全球规模最大的单线铜冶炼厂之一以及非洲最大的铜冶炼厂。

中国瑞林有着60多年深厚的技术积淀，拥有国际化人才和丰富的专业知识。早在2013年，中国瑞林已开始为卡莫阿铜业提供项目前期技术咨询服务。目前，卡莫阿·卡库拉约三分之一的精矿运送到由中国瑞林设计建设的卢阿拉巴铜冶炼厂进行加工生产。通过全球国际竞标，中国瑞林最终获得业主青睐，一举中标卡莫阿铜冶炼厂项目。

中国瑞林将与美卓奥图泰合作，为该项目提供工艺技术。为适应高品位铜矿处理要求，项目拟采用一步炼铜工艺，该技术流程短，热利用率高。冶炼厂还将充分利用当地丰富的水电资源，进一步减少碳排放，项目建成后将成为典型的绿色低碳环保工厂。中国瑞林将在已实施的数十座闪速熔炼工厂的成功经验基础上，集成自主研发的工艺技术和装备，并通过组建具有国际工程经验的现场建设管理团队，整合中国铜闪速炉工厂生产运营管理资源开展试车服务，走出一条以工程技术引领、带动装备和管理输出的新路子，为将本项目建成世界铜冶炼标杆工厂贡献“瑞林方案”。

多年来，中国瑞林深耕铜冶炼工程领域，不仅在工艺技术方面达到国际先进水平，智能装备研发也取得丰硕成果，其中1项大型成套装备技术于近期荣获2020年度国家科学技术进步二等奖。中国瑞林先后为必和必拓公司（BHPB）、嘉能可集团（Glencore）、智利国家铜业公司（CODELCO）、美国肯尼柯特铜冶炼厂（Kennecott）等众多国际知名企业提供技术服务和装备，是承担铜冶炼工程设计或总包服务最多的中国企业。本次项目的成功签约，是中国瑞林积极响应“一带一路”倡议，加快推进国际化战略步伐，实现公司高质量发展，对推动我国有色金属工业技术与装备输出、提升公司国际影响力具有十分重要的意义。



网站导航

国家部委网站

市政府各部门网站

新闻网站

相关协会网站