“谦比希复杂难开发铜钴资源

采选冶关键技术研究”课题顺利通过专家验收

7月12日，国务院国资委规划发展局组织专家对我公司参与的国家科技支撑计划课题“谦比希复杂难开发铜钴资源采选冶关键技术研究”进行了验收。验收专家对课题组所取得的研究成果给予了高度评价，课题综合评分为“优秀”。

针对我公司控股的赞比亚谦比希铜矿、铜冶炼公司采选冶过程中存在的技术难题，通过三年的课题攻关，成功研发了缓倾斜中厚破碎矿体高效采矿工艺技术、含氧化物矿石选矿回收工艺技术、复杂铜钴矿物高效冶炼技术和矿山高效开发综合评价系统，降低了矿石损失率和采矿成本，提高了采场生产能力和混合矿石选铜回收率，申请发明专利4项，授权发明专利2项，2011年获中国有色金属工业科技进步一等奖1项。

我公司计划未来五年内在赞比亚所属出资企业逐步推广该研究成果。