新太平洋金属公司玻利维亚科兰加项目发现大型斑岩型金矿

来源：中国有色金属报　　时间：2022-05-23　　点击：964

近日，新太平洋金属公司发布公告，其位于玻利维亚奥鲁罗省的科兰加（Carangas）项目取得了突破性进展，在深部发现大型斑岩型金矿，最新探矿成果见595米厚、含金量1.3克/吨的金矿体。

2021年，该公司在科兰加项目进行了矿产普查，施工完成35个钻孔总计1.3万米钻探工程，取得了“孔孔见矿”的佳绩。在近地表200米内的火山碎屑岩层中，该公司钻探发现了近水平状的40~200米厚大银铅矿体；在5个超500米的深钻中，发现了与流纹质火山岩体有关的厚大金矿体。其中，DCAr0031孔是目前玻利维亚基岩探矿最深的钻孔，第一次揭露了在近地表火山碎屑岩中的银矿化下部，存在与岩浆喷发通道有关的次火山岩体中的厚大金矿化；另外4个深孔也在深部见厚大金矿化带，印证了上银下金（铜）的火山机制成矿规律，为当地金铜矿产勘探提供了新的思路。该公司计划在今年完成4万米钻探。

该公司拥有科兰加项目的两个勘探特许权，总面积6.25平方公里，有效期30年，到期后可延期15年。在收购该项目后，该公司进行了地质填图和采样分析，确认在东西向1.6公里、南北向1.4公里的第三纪火山碎屑岩内有银矿化，矿体规模大、埋藏浅，展现出可形成大型露天开采的银铅锌矿潜力。现在，该公司又探明深部厚大斑岩型金矿的全盲矿体，潜力巨大，该矿有望成为玻利维亚首个探明的大型金矿床，助力玻利维亚成为南美洲矿产开发的新高地。

此外，新太平洋金属公司还在玻利维亚开发了银沙（Silver Sand）大型银矿项目和银针（Silverstrike）银金项目。其中，银沙项目已经进入预可研阶段，预计2025年底建成投产；银针项目预计今年开始钻探工作。

地址：北京市海淀区复兴路乙12号 邮政编码：100814 技术支持：中国有色金属报社 电话：010-63971479
免责声明
主办：中国有色金属工业协会
京ICP备06034562号 京公网安备 11040102700153号 版权所有：中国有色金属工业协会