

cal information for the subsequent design and construction of the tunnel and adds confidence for the mine to expand production.

Key words: lead-zinc deposit, geophysical prospecting, TEM, Yanyuan County, Sichuan Province

Premier 金矿公司简介

Premier 金矿公司 (Premier Gold Mines) 是一家黄金生产商和开发商, 在内华达州、墨西哥索 Sonora 州和加拿大安大略省拥有资产。去年, 该公司生产了 67427 盎司黄金和 192829 盎司白银, 主要来自墨西哥的 Mercedes 的地下矿场。

在内华达州, Premier 公司持有 South Arturo 项目 40% 的股权 (60% 由内华达州金矿公司 (Nevada Gold Mines) 持有), 该矿区拥有 El Nino 地下金矿, 2019 年第三季度宣布投产, 自投产以来共生产 7526 盎司黄金。El Nino 矿床是一个过去生产的露天矿坑的下陷, 第二个矿坑正在进行预剥; 一个露天矿预计将在今年下半年开工, 一个地下的堆浸设施和另外一个露天坑的建设也在进行中。Premier 公司 South Arturo 矿的黄金储量为 280 万吨, 品位为每吨 3.01 克黄金, 预计出产黄金 27.5 万盎司。地下勘探正在进行, 以支持长期生产。

Premier 公司在内华达州的 Battle Mountain trend 还拥有过去生产过的 McCoy-Cove 项目。与 Barrick 拆分后, 大股东将获得该矿区 60% 的权益, 而 Premier 将保留高品位的 Cove 矿的 100% 的权益。勘查显示, Premier 所占份额中黄金资源量为 95 万吨, 品位为每吨 11.22 克 (342,000 盎司) 黄金, 另外还有 370 万吨推测资源量, 品位为 11.24 克 (130 万盎司) 黄金。在可行性研究和开发决策之前, 进一步的探索正在进行中。

在墨西哥, Premier 拥有位于埃莫西略东北 150 千米处的 Mercedes 矿, 其地下开采作业的目标是每天开采 2000 吨。2019 年, 该矿生产了 59901 盎司的黄金和 191306 盎司的白银。最近的成功勘探主要集中在露皮塔延伸区 (Lupita Extension) 和 San Martin 矿, 这种构造方向具有资源增长的潜力。今年, 该矿区预计将贡献 6.5 万~7.5 万盎司的黄金, 每盎司的成本维持在 1125~1275 美元之间。

Premier 在安大略的持股包括 Greenstone 矿区 50% 的股份。该矿区位于雷霆湾 (Thunder Bay) 东北方向 275 千米处。根据 2019 年更新的露天矿资源勘测显示, 该矿区的采矿许可证正在办理中。根据 2019 年更新的数据, 该矿区资源量为 1.377 亿吨, 含金量为每吨 1.33 克、590 万盎司。2016 年的一项可行性研究概述: 该矿区为露天开采, 每年平均生产 28.8 万盎司黄金, 初始资本支出为 12.5 亿美元。在黄金价格为每盎司 1250 美元的情况下, 由此产生的内部回报率 (税后) 为 14.4%。2019 年 12 月, 该公司宣布收到了其合伙人的索赔声明, 称去年提交的项目更新不应被视为可行性研究, 这是 2015 年 3 月的合作协议中约定的。Greenstone 的附加工程和财务建模工作正在进行中。

Premier 金矿公司的市值为 3.37 亿美元。

摘自《中国矿业报》