

## 460 矿区中部地质找矿取得较大突破

集团在甘肃省的 460 矿区，地处西伯利亚板块与哈萨克斯坦板块结合部位，是北山地区主要的多金属成矿带。

2025 年在拥有的 460 金矿采矿权范围 6 号区域地质找矿取得重大进展。坑道探矿工程 1425 中段，1375 中段发现盲矿体 B203-2。矿体赋存于构造蚀变带、石英脉中，顶底板和围岩为花岗闪长岩。目前控制长度 120 米，矿体厚度最大 2.86 米，最小 0.55 米，平均 0.85 米。斜深由两个中段控制，最低品位 1.12g/t，最高 116.58 g/t，平均品位 11.83g/t。详见图 1-4。



图 1：460 金矿 6 号系统 1425 中段西 6 穿矿脉图片

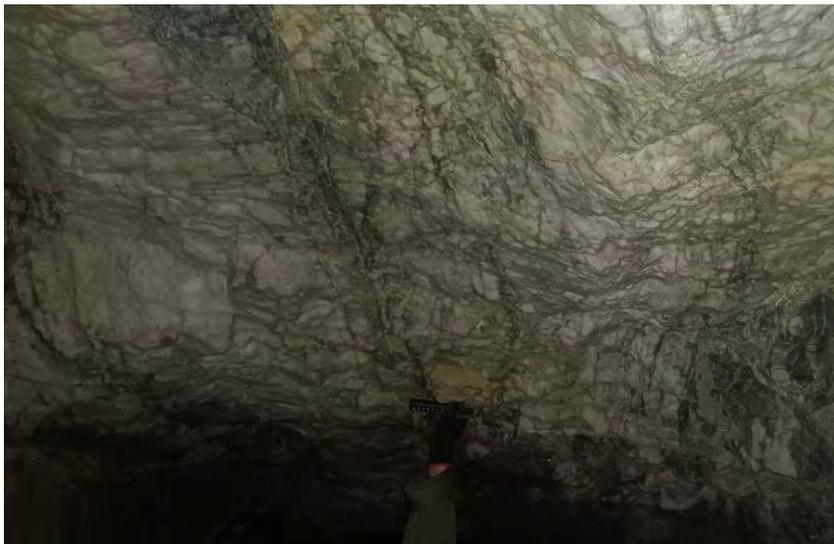


图 2：460 金矿 6 号系统 1425 中段西 10 穿矿脉照片



图 3: 460 金矿 6 号系统 1375 中段西 4 穿矿脉照片

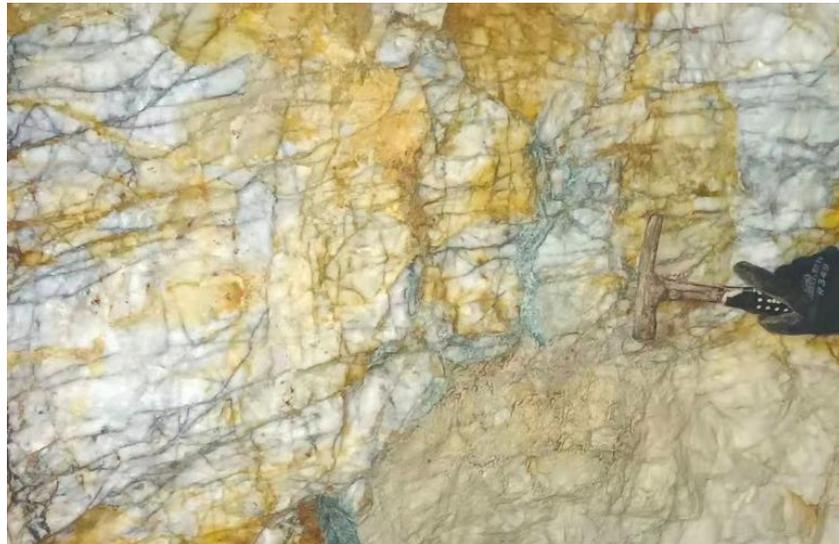


图 4 460 金矿 6 号系统 1375 中段西 6 穿矿脉照片



图 5 ZKB115-1 见矿照片，黄色为见矿石英脉

经对该矿体西部 400 米以外按照 80×80 米网度钻探工程控制，目前已控制矿体长度 188 米，控制斜深 310 米，矿体厚度 2.25 米，最小 0.65 米，平均厚度 0.78 米，最低品位 1.99 g/t，最高品位 119.24 g/t，平均品位 10.66 g/t。矿体赋存在构造蚀变带石英脉中，顶底板为花岗闪长岩。该矿体特征类似 460 矿区主矿体特征，成矿地质条件好，根据目前工程控制情况，矿体长度有望达到 1000 米以上。公司计划施工坑探工程 2000 米，钻探工程 8000 米，尽快查明矿体规模、空间位置、厚度及品位变化情况，该矿体的资源更新预计在 2026 年第四季度会有初步结果，实现新的找矿突破。详见图 5-7。

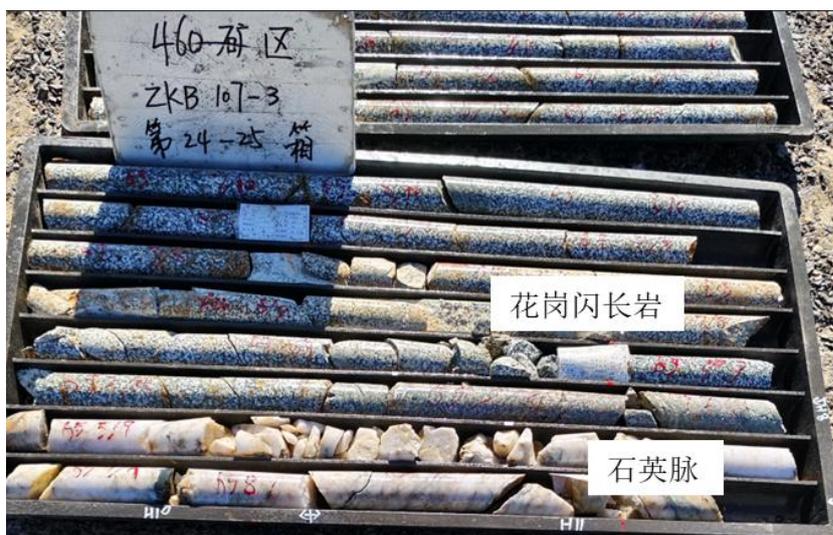


图 6 ZKB107-3 钻孔见矿照片，白色为石英脉；其他为花岗闪长岩脉



图 7 ZKB111-1 见矿照片，构造蚀变带内的石英脉