附件1

《G4216线宁南至攀枝花段高速公路压覆已查明重要矿产资源评估报告》矿产资源储量评审备案公示信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 申请人 | 四川沿江攀宁高速公路有限公司 |
| 报告名称 | 《G4216线宁南至攀枝花段高速公路压覆已查明重要矿产资源评估报告》 |
| 报告编制单位 | 四川省地质矿产勘查开发局一0六地质队 |
| 主要编写人员 | 龙 菊 冯玮娜 |
| 矿业权证号 | / |
| 矿业权人名称 | / |
| 评审机构 | 四川省矿产资源储量评审中心 |
| 评审专家 | 周凤云 白富正 卢 忠 |
| 工程压覆影响范围 | 平面影响范围：公路路基、小型桥涵（包括互通式立交的路基及小型匝道桥梁）以用地红线外扩100m；中型及以上桥梁（包括互通式立交的中型及以上匝道桥梁）周围200m；隧道建筑界线向外两侧各100m，隧道上方和洞口外100m。影响深度：公路路基、小型桥涵（包括互通式立交的路基及小型匝道桥梁）、服务区及附属设施、隧道为地面标高以下117m～411m不等，中型及以上桥梁（包括互通式立交的中型及以上匝道桥梁）为地面标高以下至影响深度与移动角交线后，向下无限深。岩石移动角参数：走向移动角75°，上山移动角75°，下山移动角44°～75°不等。 |
| 压覆资源量估算工业指标 | 铜矿：混合矿（包括硫化矿、氧化率≤30%）：边界品位Cu 0.30%，块段平均品位Cu 0.50%。氧化矿（氧化率＞30%）：边界品位Cu 0.50%，块段平均品位Cu 0.7%。最小可采厚度1m；最小夹石剔除厚度2m；银矿：边界品位Ag 40g/t，最低工业品位Ag 80g/t，矿区平均品位Ag≥150g/t，最小可采厚度1m，对于高品位薄矿体可用m·g/t值表示（在表内铜矿体内，银≥40g/t的连续见矿工程，不受厚度限制），最小夹石剔除厚度2m。 |
| 评审备案目的 | 建设项目压覆重要矿产 |
| 评审备案  矿种名称 | / |
| 评审备案资源储量 | 评审评定，G4216线宁南至攀枝花段高速公路压覆已查明重要矿产资源量为：  压覆会理鹿厂铜银矿区（铜银矿）：Ⅳ5号矿体混合铜矿石推断资源量16.2万吨，含铜金属量2442吨，平均品位Cu 1.51%，伴生银金属量6吨，平均品位Ag 37.04g/t。 |
| 其他 | 经调查核实，在拟建工程影响区范围内存在5处已查明重要矿产资源的矿产地（会理县鹿厂井田、会理县鹿厂铜银矿区、盐边县白沙坡钒钛磁铁矿区、会理县小石房铅锌矿区、宁南县松林铅锌矿区），6宗探矿权（四川省会理县得宝厂-月鲁山铅锌矿勘探、四川省会理县马牙石梁子-黄沙凹铅锌矿详查、四川省会理银铜矿延深勘探、四川省宁南县杨家湾铅锌矿、四川省宁南县松林铅锌矿（延深）勘探、四川省宁南县骑骡沟乡苏家坪子铅锌、石膏矿勘探），1宗采矿权（会理县金天艾莎铜业有限责任公司会理银铜矿），1个省地勘基金项目（四川省盐边县新九乡白沙坡-新桥钒钛磁铁矿普查）。 |