附件3

《攀枝花至盐源高速公路建设项目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 | 攀枝花市交通运输局 |
| 报告名称 | 《攀枝花至盐源高速公路建设项目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一0八地质队 |
| 主要编写人员 | 吴锦超 汤方亮 骆志红 |
| 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 | 冉孟云 吴永贵 赖贤友 蒋光明 王林 |
| 工程压覆影响范围 | 平面范围：路基、涵洞段为用地红线外推100m；隧道为中线外推106m，洞口外推100m；桥梁为用地红线周围外推200m。影响深度：根据拟建项目推荐线路的地形地质条件及矿产资源赋存特征分为三段，各段、各类工程的影响深度见下表。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分段及里程桩号 | 工程类型 | 影 响 深 度 |
| 凉山州盐源段（K0+000～K33+100） | 路基、涵洞 | 设计路基面以下600m |
| 隧道 | 设计路基面以下600m，洞顶以上100m |
| 桥梁 | 中桥、大桥基底以下按移动角计算至600m后垂直向下无限深；特大桥基底以下按边界角计算至600m后垂直向下无限深 |
| 攀枝花盐边段（K33+100～K96+200） | 路基、涵洞 | 设计路面以下350m |
| 隧道 | 设计路面以下470m，洞顶以上100m |
| 简支桥梁 | 中桥、大桥基底以下按移动角计算至470m后垂直向下无限深；特大桥基底以下按边界角计算至470m后垂直向下无限深 |
| 非简支桥梁 | 中桥、大桥基底以下按移动角计算至700m后垂直向下无限深；特大桥基底以下按边界角计算至700m后垂直向下无限深 |
| 攀枝花仁和区、西区段（K96+200～K131+374） | 路基、涵洞 | 设计路面以下382m |
| 隧道 | 设计路面以下510m，洞顶以上100m |
| 简支桥梁 | 中桥、大桥基底以下按移动角计算至510m后垂直向下无限深；特大桥基底以下按边界角计算至510m后垂直向下无限深 |
| 非简支桥梁 | 中桥、大桥基底以下按移动角计算至764m后垂直向下无限深；特大桥基底以下按边界角计算至764m后垂直向下无限深 |

压覆影响区范围由平面范围、移动角或边界角以及影响深度确定。评估区各段岩层移动角、边界角见下表。

| 分段及里程桩号 | 移动角（°） | 边界角（°） |
| --- | --- | --- |
| 走向（δ） | 上山（γ） | 下山（β） | 走向（δ0） | 上山（γ0） | 下山（β0） |
| 凉山州盐源段（K0+000～K33+100） | 70 | 70 | 67 | 55 | 55 | 52 |
| 攀枝花盐边段（K33+100～K96+200） | 75 | 75 | 54 | 60 | 60 | 39 |
| 攀枝花仁和区、西区段（K96+200～K131+374） | 75 | 75 | 62 | 60 | 60 | 47 |

 |
| 压覆资源量估算工业指标 | 本次压覆资源量估算的原始数据均引自各矿产地、矿业权最近一次资源储量报告。各矿产地、矿业权采用的工业指标如下：（1）攀枝花市格里坪井田（矿产地）：最小可采厚度0.40m，最高灰分（Ad）50%，最高硫分（St,d）3.0%。（2）盐源县清水河一号井田（矿产地）：最小可采厚度0.60m；最高灰分（Ad）50%，最高硫分（St,d）1.0%。（3）盐源县梅雨井田（矿产地）：最小可采厚度0.70m；最高灰分（Ad）50%；最高硫分（St,d）1.5%。（4）达连田煤矿（已关闭）：最小可采厚度0.30m，最高灰分（Ad）40%，最高硫分（St,d）3.0%。（5）攀枝花市华阳煤业有限责任公司三矿（已关闭）：最小可采厚度0.40m，最高灰分（Ad）40%，最高硫分（St,d）3.0%。（6）四川省盐边县箐河朵格井田煤矿详查（探矿权）：最小可采厚度0.30m，最高灰分（Ad）40%，最高硫分（St,d）3.0%。 |
| 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，攀枝花至盐源高速公路建设项目压覆各矿产地、矿业权的煤炭资源量为：（一）矿产地1.攀枝花市格里坪井田：煤炭控制资源量121.7万吨；2.盐源县清水河一号井田：煤炭控制资源量6.3万吨，推断资源量93.5万吨，合计99.8万吨；3.盐源县梅雨井田：煤炭控制资源量251.1万吨，推断资源量3.0万吨，合计254.1万吨。（二）采矿权1.攀枝花市利俊兴工贸有限公司达连田煤矿（已关闭）：煤炭控制资源量16.1万吨、推断资源量62.7万吨，合计78.8万吨；2.攀枝花市华阳煤业有限责任公司三矿（已注销）：煤炭控制资源量27.8万吨。（三）探矿权四川省盐边县箐河朵格井田煤矿详查：煤炭控制资源量121.5万吨、推断资源量70.0万吨，合计191.5万吨。 |
| 其他 | 经调查核实，拟建项目影响区范围内存在已查明重要矿产资源的矿产地8个（攀枝花市格里坪井田（煤炭）、盐边县龙塘铅锌矿区（锌）、盐边县田坪石墨矿区（石墨）、盐边县朵格井田（煤炭）、盐边县箐河井田（煤炭）、盐源县清水河一号井田（煤炭）、盐源县清水河二号井田（煤炭）、盐源县梅雨井田（煤炭）），采矿权3宗（攀枝花市利俊兴工贸有限责任公司达连田煤矿、盐边县宗志矿业有限责任公司箐河乡板依村煤矿、攀枝花市华阳煤业有限责任公司三矿（已关闭）），探矿权5宗（四川省盐边县仁和区高家村铂、镍锰石墨矿详查，四川省盐边县龙塘铅锌矿详查，四川省盐边县箐河朵格井田煤矿详查，四川省盐源县黄草镇丁家沟北褐铁矿详查，四川省盐源县黄草镇新龙沟铜矿详查）。 |