附件1

《S312兴文县城过境段改建工程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 | 兴文县城市建设投资有限责任公司 |
| 报告名称 | 《S312兴文县城过境段改建工程压覆已查明重要矿产资源评估报告》 |
| 报告编制单位 | 四川省地质调查研究院测绘地理信息中心 |
| 主要编写人员 | 孙平良 王鹏刚 陈传财 |
| 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 魏文金 秦岩宾 |
| 工程压覆影响范围 | 平面影响范围为路基用地红线外推100m，桥梁用地红线外推200m，隧道为外轮廓外推100m；影响深度为路基、隧道设计路面标高以下580m，桥梁为基底以下按移动角计算至580m后垂直向下无限深，隧道顶为外轮廓以上至地表；岩层移动角参数：走向移动角δ＝72°、上山移动角γ＝72°、下山移动角β＝43°。 |
| 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采矿权最近一次资源储量核实报告。各采矿权采用的工业指标如下：（1）兴文县大田湾煤业有限公司大田湾煤矿（已注销）。煤炭最低发热量（Qnet,d）12.5MJ/kg，最高硫分（St,d）3.0%，最小可采厚度0.60m；硫铁矿TS边界品位8%、最低工业品位12%，最小可采厚度1.0m，最小夹石剔除厚度1m。（2）兴文县都良硫铁矿（采矿权）。硫铁矿TS边界品位8%、最低工业品位12%，最小可采厚度0.7m，最小夹石剔除厚度1m。 |
| 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，S312兴文县城过境段改建工程压覆资源量为：1.兴文县大田湾煤业有限公司大田湾煤矿（C5100002010031120058065，已注销）（1）煤炭：探明资源量7.0万吨、控制资源量79.7万吨、推断资源量46.9万吨，小计133.6万吨；采矿权平面内标高外推断资源量14.7万吨；合计148.3万吨，属无烟煤三号（WY03）。（2）硫铁矿：推断资源量71.6万吨，平均品位TS 14.58%。2.兴文县都良硫铁矿（C5100002010126120090409，采矿权）硫铁矿矿石控制资源量38.5万吨（其中难利用资源量3.9万吨），平均品位TS 17.13%。 |
| 其他 | 经调查核实，在改建工程影响区范围内存在已查明重要矿产资源的矿产地2个（四川省兴文县东梁坝井田、兴文县东梁坝硫铁矿区）、采矿权2宗（兴文县大田湾煤业有限公司大田湾煤矿（已注销）、兴文县都良硫铁矿）。 |