附件3

《四川省康定市巴郎沟饰面用大理岩矿勘探报告》矿产资源储量评审备案公示信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 申请人 | 康定县金鑫矿业有限责任公司 |
| 报告名称 | 《四川省康定市巴郎沟饰面用大理岩矿勘探报告》 |
| 报告编制单位 | 四川省地质矿产勘查开发局四○三地质队 |
| 主要编写人员 | 胡东 李祥涛 汪林 |
| 矿业权证号 | T5100002008093030015129 |
| 矿业权人名称 | 康定县金鑫矿业有限责任公司 |
| 评审机构 | 四川省矿产资源储量评审中心 |
| 评审专家 | 雷爵能 赖贤友 孙宗钧 李永建 王琳 |
| 本次采用工业指标 | 饰面用大理岩矿采用智诚建科设计有限公司论证确定的工业指标：荒料块度：大料≥2.8×0.8×1.6m3、中料≥2×0.8×1.3m3、小料≥1×0.5×0.4m3；荒料率≥18%；板材率≥25m2/m3；最小可采厚度3m；最小夹石剔除厚度2m；边坡角岩石状65°、松散状45°；最小底盘宽度20m；剥采比＜1.40:1（m3/m3）。水泥用大理岩采用设计单位论证确定的工业指标：Ⅰ级品：CaO 48%，MgO 3.0%，K2O+Na2O 0.60%，*f*sio2 燧石质4%、石英质6%；Ⅱ级品：CaO 45%，MgO 3.5%，K2O+Na2O 0.60%，*f*sio2 燧石质4%、石英质8%。 |
| 评审备案目的 | 探矿权转采矿权 |
| 评审备案矿种名称 | 饰面用大理岩矿、水泥用大理岩 |
| 评审备案资源储量 | 截至2022年8月31日，评审通过的饰面用大理岩矿资源量如下：探明资源量：矿石量270.8万m3，荒料量60.1万m3；控制资源量：矿石量303.3万m3，荒料量68.3万m3；推断资源量：矿石量266.7万m3，荒料量59.4万m3，合计矿石量840.8万m3，荒料量187.8万m3。红岩沟矿段理论荒料率22.19%，冷竹沟矿段理论荒料率24.51%，全矿区平均荒料率22.34%。红岩沟矿段剥采比1.34:1（m3/m3），冷竹沟矿段剥采比0.86:1（m3/m3），全矿区平均剥采比1.32:1（m3/m3）。红岩沟矿段饰面用大理岩矿层剥离境界内的围岩综合利用（水泥用大理岩）探明资源量981.1万吨（364.8万m3），控制资源量244.9万吨（91.0万m3），推断资源量1640.9万吨（610.0万m3），共计2866.9万吨（1065.8万m3），矿石平均品位：CaO 53.03%，MgO 1.77%，K2O 0.029%，Na2O 0.015%，*f*sio2 0.33%。 |
| 其他 |  |