附件2

《四川省峨眉山市石榴山建筑用玄武岩矿勘探报告》矿产资源储量评审备案公示信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 申请人 | 乐山新起点科技有限责任公司 |
| 报告名称 | 《四川省峨眉山市石榴山建筑用玄武岩矿勘探报告》 |
| 报告编制单位 | 四川省地质矿产（集团）有限公司 |
| 主要编写人员 | 贾雪超 胡越 陈远飞 |
| 矿业权证号 | T5100002009123030037662 |
| 矿业权人名称 | 乐山新起点科技有限责任公司 |
| 评审机构 | 四川省矿产资源储量评审中心 |
| 评审专家 | 郑宜昌 雷爵能 蒋光明 王琳 秦岩宾 李永建 杜新 |
| 本次采用工业指标 | 1.矿石质量指标抗压强度（水饱和）≥60MPa，表观密度≥2.6g/cm3；孔隙率≤47%；吸水率≤2.0%，含泥量≤1.5%，泥块含量≤0.5%；针片状颗粒含量≤15%；有机质含量合格；硫酸盐及硫化物含量（换算成SO3）≤1.0%，坚固性（质量损失）≤12%，压碎指标≤30%，碱集料反应（膨胀率）＜0.10%，放射性IRa≤1.0和Ir≤1.0。2.开采技术条件指标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 最小可采厚度（m） | 最小夹石剔除厚度（m） | 最终边坡角（°） | 最小底盘宽度（m） | 剥采比（m³/m³） | 爆破安全距离（m） |
| 3 | 2 | 55 | 60 | 0.5:1 | 200 |

 |
| 评审备案目的 | 探矿权转采矿权 |
| 评审备案矿种名称 | 建筑用玄武岩矿 |
| 评审备案资源储量 | 探明资源量941.7×104m3（折合2655.6万吨）；控制资源量1476.9×104m3（折合4164.8万吨）；推断资源量2335.6×104m3（折合6586.4万吨）。合计矿石资源量4754.2×104m3（折合13406.8万吨）。全矿区总剥采比0.11:1（m3/m3）。 |
| 其他 |  |