附件1

《四川省雷波县岩脚磷矿勘探报告》矿产资源储量评审备案公示信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 申请人 | 四川衡金矿业有限公司 |
| 报告名称 | 《四川省雷波县岩脚磷矿勘探报告》 |
| 报告编制单位 | 四川省第九地质大队 |
| 主要编写人员 | 何逢阳 张小洪 李永强等 |
| 矿业权证号 | T5100002024056030057832 |
| 矿业权人名称 | 四川衡金矿业有限公司 |
| 评审机构 | 四川省矿产资源储量评审中心 |
| 评审专家 | 赖贤友 胡夕鹏 蒋光明 王成明 陈现春 杨晓军 刘 泉 |
| 本次采用工业指标 | 资源量估算采用论证确定的工业指标：P2O5边界品位12%，工业品位15%；最小可采厚度1m，最小夹石剔除厚度1m。  矿石品级，Ⅱ级品24%≤P2O5＜30%，Ⅲ级品15%≤P2O5＜24%。 |
| 评审备案目的 | 探矿权转采矿权 |
| 评审备案  矿种名称 | 磷矿 |
| 评审备案资源储量 | 评定的资源储量  1.主矿产：磷  评审通过的探矿权内查明磷矿石探明资源量4200.1万吨、P2O5品位21.02%，控制资源量11193.3万吨、P2O5品位20.30%，推断资源量14439.3万吨，P2O5品位20.66%，合计29832.7万吨、P2O5品位20.58%（其中，Ⅱ级品磷矿石9801.9万吨，P2O5品位26.78%）。  2.伴生矿产：氟  查明伴生氟（F）推断资源量579.3万吨，F平均品位1.94%。  上述资源量总量中：  ①村庄影响范围内磷矿石探明资源量296.0万吨、P2O5品位21.76%，控制资源量1533.0万吨、P2O5品位20.57%，推断资源量2091.0万吨、P2O5品位20.67%，合计3920.0万吨、P2O5品位20.71%；伴生氟（F）推断资源量76.3万吨，F平均品位1.95%。  ②沿江高速（G4216线屏山新市至金阳段高速公路）影响范围内磷矿石控制资源量1240.2万吨、P2O5品位20.98%，推断资源量1085.8万吨、P2O5品位21.40%，合计2326.0万吨、P2O5品位21.18%；估算伴生氟（F）推断资源量46.9万吨，F平均品位2.02%。 |
| 其他 | 本报告的项目负责人为汪星。最近一次评审报告为2017年7月编制的《四川省雷波县岩脚磷矿普查报告》（川评审〔2017〕063号，川国土资储备字〔2017〕064号），本次评审通过的资源量与其对比，探矿权内累计查明资源量增加了磷矿石量24108.3万吨、伴生氟（F）579.3万吨。主要原因为：较最近一次报告，本次估算范围增大，估算倾角变小，矿层厚度增大1.85m；最近一次报告未估算伴生氟（F）资源量。 |