附件3

《四川省冕宁县泸沽铁矿资源储量核实报告》矿产资源储量评审备案公示信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 申请人 | 四川锦宁矿业有限责任公司 |
| 报告名称 | 《四川省冕宁县泸沽铁矿资源储量核实报告》 |
| 报告编制单位 | 四川省地质矿产勘查开发局四〇四地质队 |
| 主要编写人员 | 周 涯 叶征宇 张苇苇 |
| 矿业权证号 | C5100002010122120093733 |
| 矿业权人名称 | 四川锦宁矿业有限责任公司 |
| 评审机构 | 四川省矿产资源储量评审中心 |
| 评审专家 | 刘图强 蒋先忠 刘智权 李永建 秦岩宾 |
| 本次采用工业指标 | TFe边界品位15%，TFe工业品位20%，最小可采厚度1m，最小夹石剔除厚度1m。 |
| 评审备案目的 | 非油气矿产在采矿期间资源储量发生重大变化 |
| 评审备案矿种名称 | 铁矿 |
| 评审备案资源储量 | 评审通过的采矿权范围内资源储量见下表。

|  |  |
| --- | --- |
| 资源储量 | 铁矿 |
| 矿石量(万吨) | 平均品位(%) |
| 资源量 | 保有 | 探明资源量 | 296.7 | 37.66 |
| 控制资源量 | 350.5 | 36.19 |
| 推断资源量 | 411.4 | 37.13 |
| 小计 | 1058.6 | 36.97 |
| 动用 | 探明资源量 | 1880.6 | 49.44 |
| 小计 | 1880.6 | 49.44 |
| 累计查明资源量 | 2939.2 | 44.93 |
| 储量 | 保有 | 证实储量 | 207.3 | 37.66 |
| 可信储量 | 244.9 | 36.19 |
| 小计 | 452.2 | 36.86 |
| 动用 | 证实储量 | 1313.9 | 49.44 |
| 小计 | 1313.9 | 49.44 |
| 动用+保有 | 证实储量 | 1521.2 | 47.83 |
| 可信储量 | 244.9 | 36.19 |
| 合计 | 1766.1 | 46.22 |

 另，估算采矿权平面内标高外（标高+2145m～+1998m）：推断矿石资源量50.6万吨，平均品位TFe 43.81%。 |
| 其他 | 本次评审通过的资源储量与上一次评审备案资源量相比，累计查明资源量增加了838.5万吨。变化主要原因：一是增加了控矿工程揭露，矿体向深部延伸，估算面积增大。二是原矿体经本次工作后证实其形态及厚度发生了变化，部分保有块段较原报告厚度增大。三是新发现了Ⅲ矿体。 |