附件1

《四川省会理市石龙铜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 | 会理县天仁矿业有限责任公司 |
| 报告名称 | 《四川省会理市石龙铜铁矿资源储量核实报告》 |
| 报告编制单位 | 四川省第三地质大队 |
| 主要编写人员 | 魏 强 邓雪峰 刘志勇 等 |
| 矿业权证号 | C5100002011093120118693 |
| 矿业权人名称 | 会理县天仁矿业有限责任公司 |
| 评审机构 | 四川省矿产资源储量评审中心 |
| 评审专家 | 柏万灵 胡 毅 范元建 刘宗祥 王 林 |
| 本次采用工业指标 | 本次资源量估算采用经四川省冶金设计研究院论证确定的工业指标。铜矿：边界品位Cu 0.2%、最低工业品位Cu 0.4%、最小可采厚度lm、夹石剔除厚度2m、工业米百分值0.4％、伴生TFe品位10％。铁矿：边界品位TFe 20%、最低工业品位TFe 25%、最小可采厚度1m、夹石剔除厚度1m。 |
| 评审备案目的 | 采矿权变更开采矿种、采矿权变更范围 |
| 评审备案矿种名称 | 铜矿、铁矿 |
| 评审备案资源储量 | 评审评定矿区累计查明资源储量见下表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 矿种 | 利用情况 | 资源量类别 | 矿石量 (万吨) | 平均品位（％） | 金属量（吨） | 证实储量 | 可信储量 |
| 矿石量(万吨) | 金属量(吨) | 矿石量(万吨) | 金属量(吨) |
| 铜矿 | 保有 | 控制 | 112.1  | 0.57  | 6337  |  |  | 95.3 | 5386 |
| 推断 | 195.3  | 0.59  | 11538  |  |  |  |  |
| 控制+推断 | 307.4  | 0.58  | 17875  |  |  |  |  |
| 累计动用 | 探明 | 396.7  | 0.65  | 25936  | 337.2 | 22046 |  |  |
| 累计查明 |  | 704.1 | 0.62  | 43811  | 337.2 | 22046 | 95.3 | 5386 |

按铜矿石量、伴生TFe平均品位、伴生TFe平均选矿回收率（37.11%），估算保有伴生铁精矿（TFe 61%）推断资源量26.0万吨。另在采矿权平面范围内、准采标高下查明铁矿石资源量336.7万吨，平均品位33.32％。其中控制资源量258.7万吨，平均品位33.11％；推断资源量78.0万吨，平均品位34.01％。 |
| 其他 | 本报告的项目负责人为魏强。最近一次评审备案的报告为2013年3月提交的《四川省会理县石龙铜矿资源储量核实报告》（川评审〔2013〕150号，川国土资储备字〔2013〕092号）。本次评审通过的铜矿资源量与其相比，累计查明矿石量增加156.5万吨，Cu金属量增加5337吨。主要原因：新发现了3-1号矿体，块段圈定原则有所调整，勘查类型和勘查间距有所调整。 |