

贵州省自然资源勘测规划研究院文件

黔自然规划院价备申字[2021]161号

关于申请锦屏县金厂溪-壁泽金矿 矿业权出让收益计算结果的报告

贵州省自然资源厅：

根据贵厅委托，按贵州省国土资源厅公告2018年第16号要求我院已完成锦屏县金厂溪-壁泽金矿的矿业权出让收益评估。现将矿业权出让收益计算书及有关材料报上，请予以审查备案。

附件1：矿业权出让收益计算书及说明

附件2：《贵州省屏县金厂溪-壁泽金矿资源储量核实及详查报告》备案文件、评审意见复印件

附件3：采矿许可证复印件

附件4：营业执照复印件

二〇二一年九月二十七日



贵州省国土资源厅

黔国土资储资函〔2016〕118号

关于《贵州省锦屏县金厂溪-壁泽金矿资源 储量核实及详查报告》矿产资源储量 评审备案证明的函

贵州省矿业权评估师协会：

贵州省矿业权评估师协会（黔矿评协储备申字〔2016〕011号）通过了《贵州省锦屏县金厂溪-壁泽金矿资源储量核实及详查报告》的矿产资源储量评审，已将申请备案的有关材料提交省国土资源厅。经合规性检查，贵州省矿业权评估师协会及所报材料符合有关要求，同意予以备案。

资源储量基准日：2015年10月31日。

评审备案的金矿（准采标高+800m—+470m）保有资源储量（122b+333）矿石量20.49万吨。其中，（122b）7.45万吨；（333）13.04万吨。

金金属量990.08公斤；其中，（122b）369.51公斤；（333）620.57公斤。

请矿权人依法履行地质资料汇交义务和矿产资源储量登记

义务。

附件：《贵州省锦屏县金厂溪-壁泽金矿资源储量核实及详查报告》矿产资源储量评审意见书



《贵州省锦屏县金厂溪一壁泽金矿资源储量核实及详查
报告》

矿产资源储量评审意见书



黔矿评协储审字[2016]第011号

二〇一六年四月二十八日



报告名称：贵州省锦屏县金厂溪一壁泽金矿资源储量核
实及详查报告

申报单位：锦屏县锦隆矿业有限公司

法定代表人：王勇平

编写单位：贵州省有色金属和核工业地质勘查局六总队

编写人员：李世贵、候亚华、候华江、肖中浪

总工程师：陈健

单位负责：杨明华

评审汇报人：李世贵、候亚华

会议主持人：李庆章

储量评审机构法定代表人：郭强

评审专家组组长：陶平（地质专业）

评审专家组成员：焦隆兴（地质专业）、裴永炜（水文专业）

签发时间：2016年4月28日



《贵州省锦屏县金厂溪-壁泽金矿资源储量核实及详查报告》

评审意见

受锦屏县锦隆矿业有限公司的委托，贵州省有色金属和核工业地质勘查局六总队完成了贵州省锦屏县金厂溪-壁泽金矿采矿权区的资源储量核实及详查工作，于2015年11月编制了《贵州省锦屏县金厂溪-壁泽金矿资源储量核实及详查报告》（以下简称《报告》），并提交评审。送审资料包括文字1份、附图15张、附表2册、附件9份。

报告评审由贵州省矿业权评估师协会主持，聘请矿产评估师4人（名单附后）组成评审组于2015年8月25日在贵阳对《报告》进行了会审，专家提出该报告需补做设计和野外验收意见后重新会审，贵州省有色金属和核工业地质勘查局六总队按专家意见进行了认真修改后于2015年12月16日在贵阳对《报告》又进行了会审。经复核，编制单位根据专家组成员提出的意见对《报告》进行了修改完善，符合要求，并形成如下审查意见：

一、矿区概况：

（一）位置、交通和自然地理概况

贵州省锦屏县金厂溪-壁泽金矿区位于锦屏县平秋镇境内，地理坐标，东经 $109^{\circ}02'43''$ — $109^{\circ}03'21''$ 、北纬 $26^{\circ}39'05''$ — $26^{\circ}39'43''$ 。

勘查区为低山丘陵地貌，海拔885—447m、温暖季风气候，年均 17.4°C 、年均降水量1326mm。当地居民以农业生产为主，缺规模型工业企业、经济文化欠发达、交通运输条件尚可。

（二）矿业权情况

矿山名称：贵州省锦屏县金厂溪—壁泽金矿，采矿权人：锦屏

县锦隆矿业有限公司（王勇平）。采矿许可证编号

C5200002012024120122959, 许可证有效期: 2011年11月1日至2015年7月31日, 有效期已批准(黔国土资矿管函[2016]357号)延至2016年8月30日止。矿界平面范围由6个坐标拐点圈定(表1), 面积约0.8934km², 开采标高+800—+470m。开采方式: 地下开采, 生产规模2万吨/年(黔国土资矿管函[2015]1608号)至2015年12月31日变更生产规模。



锦屏县金厂溪-壁泽金矿矿区范围拐点坐标

拐点编号	北京 54 坐标		西安 80 坐标	
	X	Y	X	Y
1	2950680.653	36605140.894	2950622.653	36605067.894
2	2950050.648	36605100.892	2949992.648	36605027.892
3	2949670.646	36604740.889	2949612.646	36604667.889
4	2949490.646	36604320.885	2949432.646	36604247.885
5	2949730.648	36604080.884	2949672.648	36604007.884
6	2950590.654	36604260.888	2950532.654	36604187.888

金矿资源储量最大估算面积 0.2168 km², 资源储量估算标高+720—+485m, 资源储量估算范围坐标(表2)。

锦屏县金厂溪-壁泽金矿资源量估算范围拐点坐标表 表 2

拐点编号	北京54坐标		西安80坐标	
	X	Y	X	Y
A	2950680.653	36605140.894	2950622.653	36605067.894
B	2950434.725	36605125.279	2950376.725	36605052.279
C	2950333.046	36605000.000	2950275.046	36604927.000
D	2950277.078	36604854.623	2950219.078	36604781.623
E	2950409.255	36604677.806	2950351.255	36604604.806
F	2950566.000	36604819.018	2950508.000	36604746.018
G	2950650.137	36604842.510	2950592.137	36604769.500
H	2950236.223	36604643.142	2950178.223	36604570.142
I	2950172.297	36604637.372	2950114.297	36604564.372
J	2950117.254	36604708.283	2950059.254	36604635.283
K	2949978.210	36604611.746	2949920.210	36604538.746
L	2949873.067	36604480.460	2949815.067	36604407.460
M	2949863.066	36604352.921	2949805.066	36604279.921

N	2950020.966	36604365.191	2949962.966	36604292.191
O	2950116.048	36604407.822	2950058.048	36604334.822
P	2949990.929	36604325.578	2949932.929	36604252.578
Q	2949958.714	36604335.667	2949900.714	36604262.667
R	2949900.387	36604297.948	2949842.387	36604224.948
S	2949807.385	36604190.276	2949749.385	36604117.276
T	2949864.741	36604108.950	2949806.741	36604035.950
U	2949876.459	36604111.403	2949818.459	36604038.403
V	2949984.053	36604220.890	2949926.053	36604147.890

(三) 地质矿产概况

1、地层

区域出露地层主要是上元古界青白口系番召组第二段一亚段、番召组第二段二亚段、番召组第二段三亚段。番召组第二段一亚段岩性为灰色、深灰色中至厚层状粉砂质板岩，该层为矿区金矿体主要产出层位，矿层呈薄脉状产于层间破碎带石英脉中，产状与岩层基本一致。番召组第二段二亚段岩性为灰色、浅灰色、棕黄色薄至中厚层状绢云母板岩夹薄至中厚状变余粉砂岩，层纹发育。番召组第二段三亚段岩性为灰色、浅灰色、薄至中厚层状变余粉砂质绢云母板岩夹中厚至厚层状变余砂岩，绢云母板岩层纹发育。

矿区内地层岩性简单，出露地层为上元古界青白口系番召组二段的一套浅变质岩。岩层总体倾向北西 $300\sim 325^\circ$ 、倾角为 $5\sim 38^\circ$ ，南东 $120\sim 150^\circ$ 、倾角为 $25\sim 43^\circ$ 。

2、构造

矿区区域所属黔东南地区位于扬子陆块与江南造山带过渡带东侧的天锦黎褶断带内，地史上经历了武陵、雪峰、加里东和印支-燕山等多期次构造运动，为由陆缘向陆内转化的演化过程。区域内主体构造格架呈北东-北北东向。

矿区构造较复杂，活动期长，相互切割和生成先后秩序较明显。

区内主要构造格架为金厂溪背斜及十二盘背斜。

金厂溪背斜为一宽缓的复式背斜，其轴线呈北东~南西向展布，并向南西以 15° 的倾伏角倾伏。南东翼地层产状为倾向 130° — 150° ，倾角 25° — 35° ，局部地段较陡，倾角达 32° — 60° ；北西翼岩层产状在轴部附近较缓，倾向 325° ，倾角仅 5° 左右。该背斜往北东方向延伸约2km与十二盘背斜交汇，往南西方向延伸已出矿界。背斜中在金厂溪深沟中可见两层层间滑动破碎带和同步产生的羽状裂隙，其产状（倾角）略缓于地层。层间滑动带被石英脉充填，其规模较大，主要含金石英脉有M7、M8、M9、M10，均为层间石英脉，产状与背斜两翼地层一致，厚度0.45-1.17m不等。

十二盘背斜为一宽缓背斜，走向北东向，南东翼地层产状为倾向 120° — 140° 、倾角 26° — 43° ，局部地段较陡；北西翼岩层产状为倾向 300° — 320° 、倾角 23° — 38° ，在轴部附近较缓。在矿区内长1500m。

矿区主要发育F1、F2、F3、F4北东向逆断层，断层均倾向北西，倾角 67° — 86° ，断面清晰，破碎带宽1.0-3.0m，破碎带中常见一些断层泥和破碎岩石。

3、矿体基本特征

金厂溪-壁泽金矿矿区内现已发现的含金石英矿脉主要有M7、M8、M9、M10共4条，共圈定了5个矿体，矿体均产于层间滑动带中，呈脉状产出。

M7：在该含金石英脉中圈定了Ⅶ号矿体，矿体产状北西翼 300° — 330° $\angle 18^{\circ}$ — 23° 、南东翼 120° — 150° $\angle 19^{\circ}$ — 29° ，矿体与围岩产状基本一致，矿脉的形态较规则，延伸较稳定，分支复合和尖灭再现等

现象少见。矿体分布长 292m，延伸 204m，一般厚 0.48-1.17m，平均厚 0.64m，品位 2.61-8.18g/t，平均品位 5.42g/t，平均倾角 21°。资源储量估算标高+720—+685m。

M8：在该含金石英脉中共圈定Ⅷ-1、Ⅷ-2 两个矿体。

Ⅷ-1 号矿体产状北西翼 310—330° ∠8—25°、南东翼 120—140° ∠18—23°，矿体与围岩产状基本一致，矿脉的形态较规则，延伸较稳定，矿体分布长 488m，延伸 278m，一般厚 0.45-0.66m，平均厚 0.54m，品位 3.76-11.80g/t，平均品位 6.22g/t，平均倾角 21°。资源储量估算标高+615—+573m。

Ⅷ-2 号矿体产状 115—120° ∠20—21° 矿体与围岩产状基本一致，矿脉的形态较规则，延伸较稳定，矿体分布长 163m，延伸 133m，一般厚 0.53-0.98m，平均厚 0.85m，品位 5.11-5.25g/t，平均品位 5.21g/t，平均倾角 21°。资源储量估算标高+597—+590m。

M9：在该含金石英脉中圈定Ⅸ号矿体，矿体产状 115—140° ∠20—23° 矿体与围岩产状基本一致，矿脉的形态较规则，延伸较稳定。矿体分布长 591m，延伸 186m，一般厚 0.44-1.16m，平均厚 0.62m，品位 3.39-6.39g/t，平均品位 4.66g/t，平均倾角 22°。资源储量估算标高+593—+485m。

M10：在该含金石英脉中圈定了Ⅹ号矿体，矿体产状北西翼，310—340° ∠15—30°、南东翼 130—160° ∠25—30°，矿体与围岩产状基本一致，矿脉的形态较规则，延伸较稳定，分支复合和尖灭再现等现象少见。矿体分布长 275m，延伸 124m，一般厚 0.42-0.62m，平均厚 0.51m，品位 4.26-5.91g/t，平均品位 5.12g/t，平均倾角 27°。资源储量估算标高+542—+520m。

4、矿石质量及选矿工艺

矿石工业类型为石英脉型金矿石、自然类型为原生矿石，呈白色及灰白色，局部呈浅灰绿色，岩石类型为石英岩及石英岩夹角砾状板岩，结构有压碎、碎斑、交代残余结构，构造有块状、细脉状、网脉状、斑点状、角砾状构造等。矿石自然类型有块状矿石、角砾状矿石、花斑状矿石。

矿石矿物：主要有用矿物为自然金。脉石矿物有石英、黄铁矿、毒砂、方解石、绢云母、方铅矿等。

自然金结构为半自形——它形、粒状、片状等结构。有细脉状、网脉状等构造。

金的含量 $2.61\text{---}11.8\times 10^{-6}$ 。变化较大，不均匀，矿体平均 5.54×10^{-6} 左右。

矿石的加工选冶技术性能按矿山 2011 年委托内蒙古自治区矿产实验研究所作的金矿石选矿试验。矿山采用重选，回收率 80%。获较好的技术经济指标。

5、开采技术条件

根据甲方对 PD580-SYM2-2 一个水文年排水量的统计，推算坑道平均涌水量为 $29.55\text{ m}^3/\text{h}$ ， $709.2\text{ m}^3/\text{d}$ 。坑道最大涌水量的计算根据同类型矿山经验值应为正常涌水量的 2 倍，即预测坑道最大涌水量为 $59.10\text{ m}^3/\text{h}$ 。涌水量数据为甲方提供，最大涌水量为经验推算值，与实际情况可能存在一定的偏差，仅供参考。区内坑多有联通，应注意较高标高内的坑道积水对其他低标高的坑道的影响。

根据《矿区水文地质及工程地质勘探规范》，矿区为以裂隙含水层充水为主的矿床，矿床水文地质勘探类型为第二类第一型，矿床水

文地质复杂程度为简单。矿床最低侵蚀面标高为+430m。

矿层顶、底板为番苕组第二段一亚段中厚层状粉砂质板岩，饱和抗压强度 30.70~60.24MPa，饱和抗拉强度 6.18~7.98MPa。表明矿体顶、底板岩石硬度大，是一层质量较好、强度较大的岩层，为坚硬岩组。岩体稳定性好，工程地质条件复杂程度为中等类型。

矿区未发现地面裂缝、岩体崩塌和房屋、地基开裂等现象。但矿区板岩强风化层小规模滑坡，岩土工程地质性质差，斜坡地带易形成土体滑塌、滑坡等地质灾害。矿山生产过程中所抽排的矿井水会对地表水和地下水造成一定的污染。环境地质质量中等。

二、矿区勘查开发利用情况

(一) 以往地质勘查工作

1、2004年9月贵州天辰黔地不动产咨询有限公司矿产资源咨询评估中心编制了《贵州省锦屏县平秋金厂溪—壁泽金矿勘查地质报告》，2004年11月通过贵州省国土资源勘测规划院评审（黔国土规划院储审字（2004）13号），2004年12月贵州省国土资源厅予以备案（黔国土资储备字（2004）14号），矿区内截止2004年9月探明（开采消耗量+334?）矿石量 25.2468 万吨、金金属量 2892.0 千克；其中开采消耗矿石量 7.2 万吨、金金属量 821.8 千克，保有（334?）矿石量 18.0468 万吨、金金属量 2070.2 千克。

2、2008年贵州大学资源与环境工程学院对金矿进行了资源储量核实工作，提交了《贵州省锦屏县平秋金厂溪—壁泽金矿资源储量核实报告》（黔国土资储备字[2008]539号），备案金矿（准采标高 800m—470m）资源量（开采消耗量+333+334?）：矿石量 28 万吨，金金属

量 2867kg；其中开采消耗矿石量 9 万吨、金金属量 988kg，(333) 矿石量 8 万吨、金金属量 727kg，(334?) 矿石量 11 万吨，金金属量 1152kg。

(二) 矿山开发利用简况

矿山始建于 2006 年 12 月至 2013 年 12 月，在建设过程中开采消耗矿石量 16.17 万吨，金属量 1403.59 千克。从 2014 年月 1 月至 2015 年月 11 月底，因生产规模达不到 3 万吨/年的要求，一直处于停业技改状态，已停止采矿。

(三) 本次工作简况

本次核实及详查野外工作在 2014 年 3 月—2015 年 10 月间按“核实及设计”和“评审意见”完成的。在矿权内完成主要实物工作量有：1：2000 地质测量 1.0km²、水工环测量 2.0km²、巷道编录 4129.7m 并收集 2009 年核查资料、基本分析样 242 件、其它样品 81 件(表 3)。

以上工作通过贵州省有色金属和核工业地质勘查局野外验收。

主要工作量完成情况统计表

表 3

序号	工作项目	单位	设计量	完成量	完成情况
1	1/2000 地质测量 (修测)	km ²	1	1	100%
2	1/2 千勘探线剖面测量	km	4	3.5	87.5%
3	1/5000 水文地质调查	km ²	2	2.3	115%
4	1/5000 工程地质调查	km ²	2	2.3	115%
5	1/5000 环境地质调查	km ²	2	2.3	115%
6	坑道编录	m	2000	4129.7	206.49%
7	基本分析	件	200	242	121%
8	内检	件	30	30	100%
9	外检	件	30	30	100%
10	岩石物理力学样	组/件	3/18	3/18	100%
11	水样采集与检测	件	3	3	100%

核实及详查结果，探获金矿体 5 个。用《岩金矿地质勘查规范》中的一般工业指标边界品位 1×10^{-6} 、最低工业品位 2.5×10^{-6} 、矿床

平均品位： 4.5×10^{-6} ，0.8m（最小可采厚度） $\times 2.5$ （最低工业品位）米克吨值圈定矿体。按 II 勘查类型工程间距（基本工程间距 $60 \times 40\text{m}$ ）确定资源储量类型。用水平投影地质块段法估算资源储量。

估算结果：

截止 2015 年 10 月 31 日，矿区累计查明（准采标高 +800—+470m）（开采消耗量+122b+333）矿石量总量 36.66 万吨，金金属量 2393.67 千克，其中：开采消耗矿石量 16.17 万吨，金金属量 1403.59 千克；矿区保有矿石量（122b+333）20.49 万吨，金金属量 990.08 千克，其中（122b）矿石量 7.45 万吨、金金属量 369.51 千克，（333）矿石量 13.04 万吨、金金属量 620.57 千克。

矿床内金平均品位 5.54×10^{-6} 。

三、报告评审情况

（一）评审依据

对《贵州省锦屏县金厂溪-壁泽金矿资源储量核实及详查报告》的评审主要以《固体矿产地质勘查规范》、《岩金矿地质勘查规范》、“核实及详查设计”及“评审意见”、“委托书”、“承诺书”、“野外验收意见书”等作为评审依据。

（二）评审方式

1、评审方式：会议评审。

2、野外验收情况

贵州省有色金属和核工业地质勘查局组成专家验收组，于 2015 年 10 月 27-28 日对该项目进行了野外验收工作，出具了“黔色地野验字[2015]16 号野外验收意见书”。结论：该项目认真执行了从设计、野外作业及过程的管理程序、工作标准、质量检查和验收准则，

经专家组对目标任务完成情况、勘查工程原始地质编录质量、工作部署、综合整理和综合研究情况、质量管理运行情况，野外工作总结情况进行野外验收工作，综合评分为 78 分，质量等级良好，较好地完成了资源储量核实及详查目标任务，同意野外工作验收通过，可转入资料整理和报告编写。

（三）评审基准日

贵州省锦屏县金厂溪-壁泽金矿本次资源储量核实截止 2015 年 10 月 31 日。

（四）主要评审意见

1、主要成绩

(1)基本查明矿权区的地层、构造形态和金矿赋存部位、控制因素及矿床类型；

(2)基本查明金矿的矿体规模、形态、矿物组分、结构构造、有益有害组分的含量、对矿床特征作了相应的描述；

(3)基本查明矿床水文地质、工程地质和环境地质条件，划分了勘查类型，预测了未来矿坑最大涌水量等开采技术条件；

(4)用岩金矿的一般工业指标、按 II 勘查类型工程间距确定资源储量类型。用水平投影地质块段法估算资源储量。并用本次估算结果与 2004 年的《贵州省锦屏县平秋金厂溪-壁泽金矿勘查地质报告》提交的资源量作对比和变化情况的说明；

(5)本矿山的石英脉型金矿的选冶加工技术性能作了评述；

(6)《报告》内容齐全、章节合理、附图附件完整。

2、主要存在问题及建议

对《报告》中存在的问题和不足，编制单位已根据评审专家的意见



见进行了补充修改和完善。

建议加强矿山资料整理及综合研究工作，特别对新发现的含金石英脉和矿化石英脉加强控制，扩大矿床远景资源储量。

3、评审结果

截止 2015 年 10 月 31 日，矿区累计查明(准采标高+800—+470m) (开采消耗量+122b+333) 矿石量总量 36.66 万吨，金金属量 2393.67 千克，其中：开采消耗矿石量 16.17 万吨，金金属量 1403.59 千克；矿区保有矿石量 (122b+333) 20.49 万吨，金金属量 990.08 千克，其中 (122b) 矿石量 7.45 万吨、金金属量 369.51 千克，(333) 矿石量 13.04 万吨、金金属量 620.57 千克。

4、资源储量变化情况

(1) 与 2004 年《贵州省锦屏县平秋金厂溪-壁泽金矿勘查地质报告》对比

本次核实总资源量增加了 11.4132 万吨，金金属量减少了 498.33kg。本次核实采空区矿石资源量增加 8.97 万吨，金金属量增加 581.79kg；(122b) 矿石量增加 7.45 万吨，金金属量增加 369.51kg；

(333) 矿石量增加 13.04 万吨，金金属量增加 620.57kg；(334) 矿石量减少 18.0468 万吨，金金属量减少 2070.2kg。资源量变化原因：

①矿石量增加原因：本次资源储量核实及详查矿区范围内共圈定了 5 个矿体，原勘查报告算量矿体为 4 个，原因为矿山 PD580 新增探矿坑道并发现新 1 个矿体 (VIII-2) 1 个，同时由于 PD580、PD530 坑道的掘进延伸控制面积扩大，因此矿石量增加；②金属量减少原因：在矿山生产过程中发现往背斜两翼延伸的金矿体品位普遍变低，导致矿床平均品位变低，金属量减少 (本次核实矿床平均品位为 5.54g/t，原

核查报告矿床平均品位为 9.9-11.8g/t); ③ (122b)、(333) 增加及 (334) 资源量减少是由于近几年矿山生产中, 新增了探采坑道, 资源控制程度提高, 使矿区资源量级别得以提高。

资源储量增减变化情况对比表 单位: 矿石量为万吨, 金属量为千克 表 4

类型		开采消耗量	保有资源量			合计	
			(122b)	(333)	(334)	消耗量	保有量
本次报告	矿石量	16.17	7.45	13.04	/	16.17	20.49
	金属量	1403.59	369.51	620.57	/	1403.59	990.08
2004 年报告	矿石量	7.2	/	/	18.0468	7.2	18.0468
	金属量	821.8	/	/	2070.2	821.8	2070.2
增减量	矿石量	+8.97	+7.45	+13.04	-18.0468	+8.97	+2.4432
	金属量	+581.79	+369.51	+620.57	-2070.2	+581.79	-1080.1
小计	矿石量	+8.97	+7.45	+13.04	-18.0468		
	金属量	+581.79	+369.51	+620.57	-2070.2		

(2) 与最近一次 2008 年《贵州省锦屏县平秋金厂溪一壁泽金矿资源储量核实报告》对比

本次核实总资源量增加了 8.66 万吨, 金金属量减少了 473.33kg。本次核实采空区矿石资源量增加 7.17 万吨, 金金属量增加 415.59kg; (122b) 矿石量增加 7.45 万吨, 金金属量增加 369.51kg; (333) 矿石量减少 3.96 万吨, 金金属量减少 1094.43kg; (334?) 矿石量减少 11 万吨, 金金属量减少 1152kg。资源量变化原因: ①矿石量增加原因: 本次资源储量核实及详查矿区范围内共圈定了 5 个矿体, 原勘查报告算量矿体为 4 个, 原因为矿山 PD580 新增探矿坑道并发现新 1 个矿体 (VIII-2) 1 个, 同时由于 PD580、PD530 坑道的掘进延伸控制面积扩大, 因此矿石量增加; ②金属量减少原因: 在矿山生产过程中发现往背斜两翼延伸的金矿体品位普遍变低, 导致矿床平均品位变低, 金属量减少 (本次核实矿床平均品位为 5.54g/t, 原核实报告矿床平均品位为 11.8g/t); ③ (122b) 增加、(333) 及 (334) 资源量减少是由于近几年矿山生产中, 新增了探采坑道, 资源控制程度提高, 使矿区资源量级别得以提高。

资源储量增减变化情况对比表 单位：矿石量为万吨，金属量为千克 表5

类型		开采消耗量	保有资源量			合计	
			(122b)	(333)	(334)	消耗量	保有量
本次报告	矿石量	16.17	7.45	13.04	/	16.17	20.49
	金属量	1403.59	369.51	620.57	/	1403.59	990.08
最近一次报告	矿石量	9	/	17	11	/	19
	金属量	988	/	1715	1152	/	1879
增减量	矿石量	+7.17	+7.45	-3.96	-11	+7.17	+1.49
	金属量	+415.59	+369.51	-1094.43	-1152	+415.59	-888.92
小计	矿石量	+7.17	+7.45	-3.96	-11	/	/
	金属量	+415.59	+369.51	-1094.43	-1152	/	/

四、评审结论

锦屏县金厂溪-壁泽金矿已按经评审通过的“设计”完成了矿权区内金矿的核实及详查工作，报告编制符合《规范》要求，其地质勘查工作程度达详查，同意《报告》评审通过。

1、截止2015年10月31日，矿区累计查明（准采标高+800—+470m）（开采消耗量+122b+333）矿石量总量36.66万吨，金金属量2393.67千克，其中：开采消耗矿石量16.17万吨，金金属量1403.59千克；矿区保有矿石量（122b+333）20.49万吨，金金属量990.08千克，其中（122b）矿石量7.45万吨、金金属量369.51千克，（333）矿石量13.04万吨、金金属量620.57千克。

矿床内金平均品位 5.54×10^{-6} 。

2、本次核实及详查与缴纳了价款的2004年地质报告对比，金矿总矿石量增加11.4132万吨，金属量减少498.33千克。

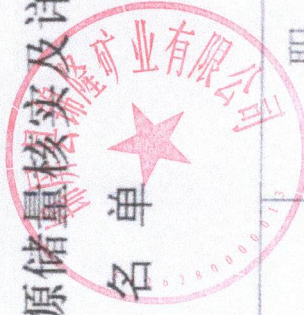
附《贵州省锦屏县金厂溪-壁泽金矿资源储量核实及详查报告》
评审组专家名单。

评审专家组组长：陶平

2016年4月25日

《贵州省锦屏县金厂溪-壁泽金矿资源储量核实及详查报告》

评审专家组名单



专家组	姓名	单位	职称	签名
组长	陶平	贵州省地调院	研究员	陶平
成员	焦隆兴	贵州省国土资源厅	教授级高工	焦隆兴
	裴永炜	贵州省地质环境监测院	高级工程师	裴永炜

中华人民共和国

采矿许可证

(副本)

证号: C5200002012024120122959

采矿权人: 锦屏县锦隆矿业有限公司

地址: 锦屏县三江镇排洞村

矿山名称: 锦屏县金厂溪-壁泽金矿

经济类型: 有限责任公司

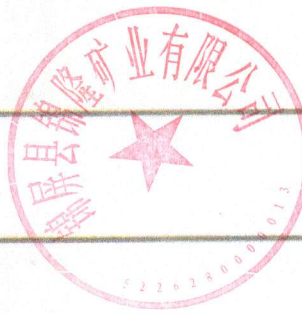
开采矿种: 金矿

开采方式: 地下开采

生产规模: 3 万吨/年

矿区面积: 0.8934 平方公里

有效期限: 自 2017年10月 至 2024年10月



矿区范围拐点坐标:

点号 X坐标 Y坐标

- 1 2950622.653 36605067.894
- 2 2949992.648 36605027.892
- 3 2949612.646 36604667.889
- 4 2949432.646 36604247.885
- 5 2949672.648 36604007.884
- 6 2950532.654 36604187.888

开采深度:

由800.0米至476.0米标高 共有6个拐点圈定



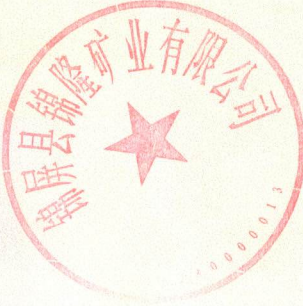
营业执照

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”，
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。



统一社会信用代码
91522628680177802B

(副本)



名称 锦屏县锦隆矿业公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 骆韦名

注册资本 叁佰万圆整

成立日期 2008年11月06日

营业期限 长期

住所 贵州省黔东南苗族侗族自治州锦屏县三江镇排洞村

经营范围 法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的，经审批机关批准后方可(审批)文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的，市场主体自主选择经营。金矿开采



登记机关

2019年09月05日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

http://www.gsxt.gov.cn