

贵州省国土资源勘测规划研究院文件

黔国土规划院价备申字[2017]037号

关于申请贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿 矿业权价款计算结果的报告

贵州省国土资源厅：

根据贵厅委托，按黔国土资发号文及黔党发[2009]112号及黔党发[2012]18号文要求我院已完成贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿的价款评估。现将矿业权价款计算书及有关材料报上，请予以审查备案。

附件 1：矿业权价款计算书

附件 2：《贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿详查报告》备案文件、评审意见复印件

附件 3：《贵州鑫瑞源矿业有限公司贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿（新建）开发利用方案》备案文件、评审意见复印件

附件 4：划定矿区范围批复复印件

附件 5：营业执照复印件

二〇一七年八月二十九日



贵州省国土资源厅文件

黔国土资储备字〔2013〕203号

关于《贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿详查报告》矿产资源储量评审备案证明

贵州省国土资源勘测规划研究院：

贵州省国土资源勘测规划研究院（黔国土规划院储备申字〔2013〕116号）通过了《贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿详查报告》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，贵州省国土资源勘测规划研究院及所报材料符合有关要求，同意予以备案。

资源量基准日：2013年6月15日。

评审备案的铅锌矿（标高+997m—+566m）查明资源量：

锌矿石量（332+333）172.56万吨。其中：（332）49.67万

吨、(333) 122.89 万吨。

锌金属量(332+333) 54390 吨。其中:(332) 12535 吨、(333) 41855 吨。

伴生镉资源量(333) 396.89 吨。

(注:探矿权人已作出“剔除无矿空白带区域面积 12.51Km², 保留部分面积 5.97 Km²”的承诺)。

矿业权人依法履行地质资料汇交和矿产资源储量登记义务。

2013 年 10 月 31 日



5

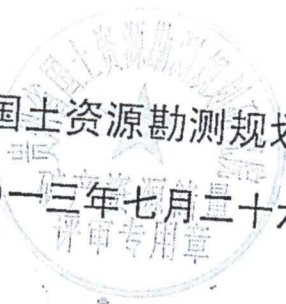
《贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿详查报告》

矿产资源储量评审意见书

黔国土规划院储审字[2013]116号

贵州省国土资源勘测规划研究院

二〇一三年七月二十六日



报告名称：贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿详查报告

送评单位：河南省有色金属地质矿产局第二地质大队

报告编写单位：河南省有色金属地质矿产局第二地质大队

项目负责人：夏磊

报告编写人员：夏磊 武新如 李建领 刘强
赵铁峰 陈昭 徐东华

汇报人员：夏磊、武新如、李建领

审核：许令兵

总工程师：刘强

法人代表：秦跃海

评审专家组组长：陈舜牧

成员：刘巽峰 裴永炜

评审方式：会审

评审时间：2013年7月11日

评审地点：贵州省国土资源勘测规划研究院
(贵阳市鹿冲关路34号)

河南省有色金属地质矿产局第二地质大队,对自身持有的都匀市奉合老猫石铅锌矿探矿权开展了详查工作。于2013年7月编制提交了《贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿详查报告》(以下简称《报告》)。送审资料含文字报告1份,附图59张,附表1册,附件9份。

受贵州省国土资源厅委托,规划院聘请矿产储量评估师组成评审专家组(名单附后),于2013年7月11日在贵阳市主持召开了《报告》评审会议。在听取编制单位对项目的介绍后,经与会专家认真的讨论、审议,在基本达成共识的基础上,形成会议审查意见。会后,编制单位按照审查要求对《报告》作了修改和补充。经复查,形成如下评审意见:

一、矿区概况

矿区位于都匀市奉合水族乡,距都匀市东南部直距19km,行政区划属都匀市管辖。有公路相通,交通方便。地理坐标为东经 $107^{\circ} 37' 00'' \sim 107^{\circ} 40' 00''$,北纬 $26^{\circ} 01' 30'' \sim 26^{\circ} 03' 30''$ 。

详查区勘查许可证号:T52120081202019206;探矿权人:河南省有色金属地质矿产局第二地质大队;矿区面积:18.48 km²;有效期2012年9月10日至2012年11月9日,根据“黔国土资地勘函[2013]453号”文批准延续,有效期延至2014年2月9日。

矿区处于王司背斜南段倾没端轴部,地层开阔平缓($0\sim 38^{\circ}$),控矿断裂较发育,主要为陡倾斜的正断层—北东东向的 F_{12} ,北西西向的 F_1 、 F_4 、 F_{10} ,总体构造复杂程度中等。矿区出露地层由老到新为

奥陶系红花园组 (O_1h)、大湾组 (O_1d)，志留系翁项组 (S_2w)，泥盆系丹林组 (D_1d)、舒家坪组 (D_1s) 及第四系 (Q)。

矿区铅锌矿主要赋存于红花园组 (O_1h) 和大湾组 (O_1d) 的白云岩、砂岩及泥岩中，矿体沿断层破碎蚀变带呈脉状、透镜状产出，倾角 $65\sim 85^\circ$ ，普遍具白云石化、硅化及黄铁矿化。闪锌矿呈致密块状、条带状、浸染状及团块状构造，多伴随黄铁矿及脉状分布。区内围岩产状总体倾向南东，倾角一般 $10\sim 25^\circ$ 。

矿区内共圈定 5 个新矿体：

F_1-I 矿体：位于矿区北东部 F_1 西段，有 7 个工程控制，矿体长 155m；倾斜宽 134m；厚 $0.55\sim 3.72m$ ，平均 2.56m；倾向 $330^\circ\sim 355^\circ$ ，倾角 $68^\circ\sim 80^\circ$ 。矿体埋深：794m~970m。Zn 品位 6.91-34.12%，平均 9.89%；厚度变化系数 53%、品位变化系数 87%。Pb 品位 0.01-0.05%，平均 0.015%，达不到边界品位要求。

F_9-I 矿体：位于矿区北西部 F_9 中，有 8 个工程控制，矿体长 385m；倾斜宽 113m；厚 $0.90\sim 4.38m$ ，平均 2.27m；倾向 $230^\circ\sim 255^\circ$ ，倾角 $65^\circ\sim 75^\circ$ 。矿体埋深：709m~895m。Zn 品位 0.66-28.90%，平均 3.4%；厚度变化系数 57%、品位变化系数 196%。Pb 品位 0.01-0.2%，平均 0.06%，达不到边界品位要求。

$F_{10}-I$ 矿体：位于矿区南西部 F_{10} 南段，有 9 个工程控制，矿体长 395m；倾斜宽 97m；厚 $1.56\sim 4.80m$ ，平均 2.85m；倾向 $162^\circ\sim 195^\circ$ ，倾角 $65^\circ\sim 85^\circ$ 。矿体埋深：806m~997m。Zn 品位 0.63-2.66%，平均 1.60%；厚度变化系数 39%、品位变化系数 44%。Pb 品位

0.01-0.032%，平均0.018%，达不到边界品位要求。

F₁₂-I 矿体：位于矿区北部F₁₂西段，有9个工程控制，矿体长355m；倾斜宽139m；厚0.95~5.92m，平均3.19m；倾向145°~165°，倾角65°~85°。矿体埋深：669m~907m。Zn品位1.92-3.76%，平均2.62%；厚度变化系数47%、品位变化系数29%。Pb品位0.01-0.03%，平均0.019%，达不到边界品位要求。

F₁₂-II 矿体：位于矿区北部F₁₂中东段，有23个工程控制，矿体长750m；倾斜宽257m；厚1.13~6.92m，平均2.71m；倾向145°~185°，倾角65°~85°。矿体埋深：566m~835m。Zn品位1.06-6.03%，平均2.53%；厚度变化系数49%、品位变化系数49%。Pb品位0.01-0.05%，平均0.027%，达不到边界品位要求。

矿石自然类型有致密块状、浸染状、条带状、角砾状、团块状矿石。矿物有闪锌矿（铁闪锌矿）、黄铁矿、方铅矿、褐铁矿等，脉石有白云石、方解石、石英等。近矿围岩蚀变有白云石化、硅化、黄铁矿化、炭化、重晶石化及方解石化等。

矿区中锌含量 Zn 0.63-34.12%，平均3.15%；Pb 0.01-0.2%，平均0.028%；其他伴生成分镉 0.014~0.038%，平均0.023%；Cu 0.01%；Au 0.002~0.023%，平均0.006%；S 0.17~4.63%，平均1.677%；Al₂O₃ 0.96~1.41%，平均1.140%；Fe₂O₃ 0.43~1.14%，平均0.727%；P₂O₅ 0.011~0.035%，平均0.019%。其中只有锌和镉达到工业指标的要求，可综合利用；其他成分均未达到工业指标要求。

矿石加工采集选冶试验样2件，送广西地矿测试研究中心，据初

步试验资料,采用“一般磨矿+浮选+浮选尾矿重选”工艺,精矿锌品位 52.48%,尾矿品位 0.83%,综合回收率 81.5%。矿石加工技术性能良好。

矿区为低中山侵蚀溶蚀岩溶地貌,属珠江流域都柳江水系上游补给区,主要靠大气降水补给,地形有利于地下水的径流、排泄,矿体位于当地最低侵蚀基准面标高 788m 以上,充水因素主要为地表水、构造破碎带导水,属水文地质条件复杂、顶底板直接进水的岩溶充水矿床,采用大井法预测 730m 标高矿坑涌水量为 3045~3437m³/d。勘查区属以碳酸盐岩为主的层状岩类,属坚硬—半坚硬类岩组,工程地质条件属中等。环境现状稳定,未发现地质灾害,环境地质条件中等。综合矿床开发技术条件属复杂类型。

二、以往地质工作

1962 年,贵州区域地质调查大队提交了 1:20 万《都匀幅》区域地质、区域矿产调查报告。

三、本次详查工作

本次详查野外工作时期为 2010 年 3 月至 2013 年 4 月,完成主要实物工作量有:1/5000 地形地质测量 5.0km²,1/1 万水工环地质调查 18.48km²,钻探 3075.73m/17 孔(含抽水 187.50/1 孔),1/10000 激电中梯 EH-4 剖面测量 12.50km,岩矿测试基本分析 Zn382 件、组合分析 8 件、物相分析 5 件、光谱分析 3 件、化学全分析 3 件。于 2013 年 4 月通过贵州省地质资料馆组织的野外工作验收,同意转入野外验收。

按地质因素结合矿体特征确定矿床为第Ⅱ勘查类型，工程间距以100×100m探求（332），200×200m圈定（333）资源量。

按《铜、铅、锌、银、镍、钼矿地质勘查规范》一般工业指标要求（硫化矿）：边界品位 Zn0.5%，最低工业品位 1%，最小可采厚度 1m，夹石剔除厚度 2m，伴生矿产镉≥0.01%。矿区 Zn 平均品位 3.15%；铅含量 0.01-0.2%，品均 0.028%，未达到工业指标要求。

矿体呈陡倾斜产出（65~85°），采用垂直纵投影地质块段法估算 5 个矿体范围内的铅锌矿石资源总量（332+333）172.56 万吨，锌金属量（332+333）54390 吨。伴生镉资源量（333）396.89 吨。

对于区内资源量估算空白区域，业主已经做出承诺自愿放弃。原详查范围、拟保留的范围和放弃的空白区范围详见下表：

原范围拐点坐标				
拐点号	北京 54 经纬度		西安 80 经纬度	
	东经	北纬	东经	北纬
1	107° 37' 00"	26° 03' 30"	107° 36' 57"	26° 03' 30"
2	107° 40' 00"	26° 03' 30"	107° 39' 57"	26° 03' 30"
3	107° 40' 00"	26° 01' 30"	107° 39' 57"	26° 01' 30"
4	107° 37' 00"	26° 01' 30"	107° 36' 57"	26° 01' 30"
面积：18.48 km ²				
放弃范围拐点坐标				
拐点号	北京 54 经纬度		西安 80 经纬度	
	东经	北纬	东经	北纬
1	107° 37' 00"	26° 03' 30"	107° 36' 57"	26° 03' 30"
2	107° 37' 45"	26° 03' 30"	107° 37' 42"	26° 03' 30"
3	107° 37' 45"	26° 02' 15"	107° 37' 42"	26° 02' 15"
4	107° 39' 00"	26° 02' 15"	107° 38' 57"	26° 02' 15"
5	107° 39' 00"	26° 02' 45"	107° 38' 57"	26° 02' 45"
6	107° 39' 30"	26° 02' 45"	107° 38' 27"	26° 02' 45"
7	107° 39' 30"	26° 03' 30"	107° 38' 27"	26° 03' 30"
8	107° 40' 00"	26° 01' 30"	107° 39' 57"	26° 01' 30"
9	107° 40' 00"	26° 01' 30"	107° 39' 57"	26° 01' 30"
10	107° 37' 00"	26° 01' 30"	107° 36' 57"	26° 01' 30"
面积：12.51 km ²				
保留范围拐点坐标				
拐点号	北京 54 经纬度		西安 80 经纬度	
	东经	北纬	东经	北纬

	东经	北纬	东经	北纬
1	107° 37' 45"	26° 03' 30"	107° 37' 42"	26° 03' 30"
2	107° 39' 30"	26° 03' 30"	107° 39' 27"	26° 03' 30"
3	107° 39' 30"	26° 02' 45"	107° 39' 27"	26° 02' 45"
4	107° 39' 00"	26° 02' 45"	107° 38' 57"	26° 02' 45"
5	107° 39' 00"	26° 02' 15"	107° 38' 57"	26° 02' 15"
6	107° 37' 45"	26° 02' 15"	107° 37' 42"	26° 02' 15"
面积: 5.97 km ²				

四、评审依据

- 1、《固体矿产地质勘查规范总则》(GB/T13908—2002)
- 2、《铜、铅、锌、银、镍、钼矿地质勘查规范》(DZ/T 0214—2002)

五、主要成绩

- 1、详细查明了矿区地层、构造及矿床地质特征。
- 2、基本查明了矿体赋存状态，空间分布及厚度、品位。
- 3、基本查明了矿石类型、矿石组成及化学成分。
- 4、基本查明了矿区水、工、环地质开采技术条件。
- 5、按一般工业指标要求，估算了5个锌矿体及伴生镉的资源量。

六、主要问题与建议

《报告》编制尚有不足及个别错、漏，请进一步核实校对。

七、评审结论

河南省有色金属地质矿产局第二地质大队修改后的《报告》符合《铜、铅、锌、银、镍、钼矿地质勘查规范》要求，达到详查程度，同意《报告》评审通过。

截至2013年6月15日，《贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿详查报告》及专家审查认可都匀市奉合老猫石铅锌矿区(标高997~566m)内：

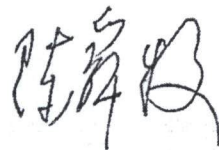
1、锌矿石量 172.56 万吨，其中 (332) 49.67 万吨、(333) 矿石量 122.89 万吨。

锌金属量 54390 吨，其中 (332) 12535 吨、(333) 41855 吨。

2、伴生镉资源量 (333) 396.89 吨。

附：《贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿详查报告》评审专家组名单

专家组组长：



二〇一三年七月二十六日

《贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿详查报告》

评审专家组名单

专家组	姓名	单位	职称	签名
组长	陈舜牧	贵州省地质矿产勘查开发局	教授级高工、评估师	陈舜牧
	刘巽锋	贵州省地质矿产勘查开发局	研究员、评估师	刘巽锋
	裴永炜	贵州省地质矿产勘查开发局	研究员、评估师	裴永炜

矿区范围拐点坐标一览表

点号	北京 54 经纬度		西安 80 经纬度	
	东经	北纬	东经	北纬
1	107° 37' 00"	26° 03' 30"	107° 36' 57"	26° 03' 30"
2	107° 40' 00"	26° 03' 30"	107° 39' 57"	26° 03' 30"
3	107° 40' 00"	26° 01' 30"	107° 39' 57"	26° 03' 30"
4	107° 37' 00"	26° 01' 30"	107° 36' 57"	26° 01' 30"

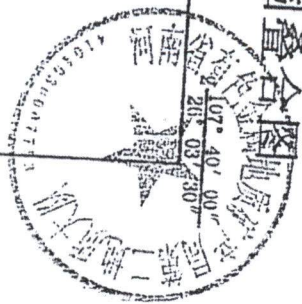
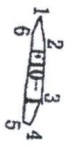
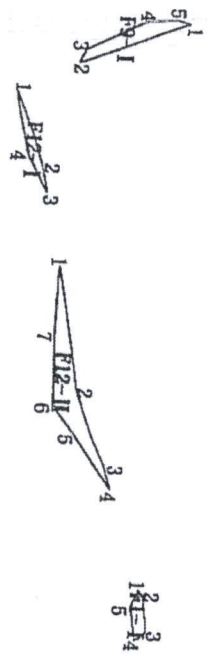
资源量估算范围拐点坐标一览表

矿体号	点号	北京 54 直角坐标		西安 80 直角坐标	
		X	Y	X	Y
F9-I	1	2883153.91	36463355.32	2883096.49	36463282.19
	2	2882799.55	36463498.68	2882742.13	36463425.55
	3	2882822.90	36463453.55	2882765.48	36463380.42
	4	2883009.33	36463353.59	2882951.91	36463280.46
	5	2883109.19	36463341.60	2883051.77	36463268.47
F12-I	1	2882603.71	36463605.85	2882546.29	36463532.72
	2	2882701.66	36463844.59	2882644.24	36463771.46
	3	2882723.58	36463932.43	2882666.16	36463859.3
	4	2882644.47	36463800.76	2882587.05	36463727.63
F12-II	1	2882780.29	36464166.14	2882722.87	36464093.01
	2	2882867.85	36464594.53	2882810.42	36464521.4
	3	2882965.56	36464824.34	2882908.13	36464751.22
	4	2882985.57	36464886.22	2882928.14	36464813.1
	5	2882851.41	36464700.66	2882793.98	3646627.53
	6	2882781.81	36464621.75	2882724.38	36464548.62
	7	2882773.88	36464395.35	2882716.45	36464322.22
F1-I	1	2883096.03	36465201.36	2883038.6	36465128.24
	2	2883113.32	36465227.76	2883055.89	36465154.64
	3	2883132.41	36465342.61	2883074.98	36465269.49
	4	2883091.00	36465366.11	2883033.57	36465292.99
	5	2883074.48	36465272.64	2883017.05	36465199.52
F10-I	1	2881367.92	36463724.28	2881310.49	36463651.14
	2	2881391.58	36463827.03	2881334.15	36463753.9
	3	2881392.47	36463968.66	2881335.04	36463895.53
	4	2881356.40	36464087.37	2881298.97	36464014.24
	5	2881333.39	36464069.00	2881275.96	36463995.87
	6	2881347.95	36463772.33	2881290.52	36463699.19




贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿区范围与资源量平面估算范围叠合图

1.107° 37.00"
26° 03' 30"

1.107° 37.00"



图例

-  矿区范围拐点及编号
-  资源量估算范围
-  估算范围拐点及编号

1.107° 40' 00"

贵州省国土资源厅

黔国土资矿管函〔2016〕742号

关于《贵州鑫瑞源矿业有限公司贵州省都匀市 奉合老猫石铅锌矿（新建）开发利用方案》 评审意见备案的函

贵州省矿业权评估师协会：

2016年8月18日，你单位聘请有关专家组成专家组，对《贵州鑫瑞源矿业有限公司贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿（新建）开发利用方案》进行了审查，并形成了专家评审意见。现对专家评审意见予以备案。

在领取备案文件后，矿权人须将方案文本与备案文件及专家评审意见一并送至黔南州国土资源局、都匀市国土资源局备查。

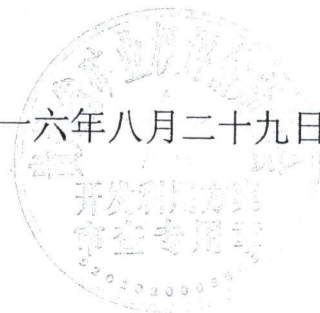
附：贵州鑫瑞源矿业有限公司贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿（新建）开发利用方案》评审意见



《贵州鑫瑞源矿业有限公司
贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿(新建)
开发利用方案》审查意见

黔矿评协开审字[2016]第 020 号

二〇一六年八月二十九日



送审单位：贵州鑫瑞源矿业有限公司

编写单位：贵州天宝矿产资源咨询服务有限公司

报告编写人员：负责人：夏登玺

编写人：吕亮

汇报人员：吕亮

评审专家组组长：高尔泰

成员：唐勇、刘乃康

评审方式：专家会审

评审时间：2016年8月18日

评审地点：贵阳市

贵州鑫瑞源矿业有限公司贵州省都匀市 奉合老猫石铅锌矿（新建）开发利用方案的 审查意见

按照国土资发（1999）98号“关于加强对矿产资源开发利用方案审查的通知”（以下简称“通知”）的要求和省国土厅有关规定，省矿业权评估师协会组织专家组，于2016年8月18日，在五矿大厦14楼A座会议室，对“贵州鑫瑞源矿业有限公司贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿（新建）开发利用方案”（以下简称“方案”）进行审查。经与会专家审议，形成以下审查意见。

一、“方案”编写的资格审查

“方案”编写单位为贵州天宝矿产资源咨询服务有限责任公司，资质等级为冶金行业（冶金矿山工程）专业乙级。资质等级审查符合要求。

二、开采储量确定的合理性的审查

根据黔国土资储备字（2013）203号资源储量评审备案证明，资源储量基准日为2013年6月15日，评审备案的铅锌矿（标高+997m—+566m），保有资源量锌矿石量（332+333）172.56万吨，其中：（332）49.67万吨，（333）122.89万吨。伴生镉资源量（333）396.89吨。

根据《贵州鑫瑞源矿业有限公司贵州省都匀市奉合老猫

石铅锌矿资源储量类型确定报告》审查意见确定，锌矿石量为(122b+333)172.56万吨，其中：(122b)49.67万吨，(333)122.89万吨。

“方案”设计永久矿柱损失23.96万吨。设计利用资源储量为111.73万吨。地质报告勘探程度达到详查。满足开发利用方案设计的要求。

三、矿山建设规模的审查

矿山建设规模，经论证，确定为10万吨/年，生产服务年限11年，满足开发准入条件要求。合理、可行。“方案”对生产规模进行了验证，安排5个矿块生产，即可满足要求。

四、开采方案的审查

1、根据F_{12-I}、F_{12-II}、F_{1-I}、F_{9-I}、F_{10-I}五个矿体的赋存状态，“方案”设计为地下开采方式。其中：F_{12-I}和F_{12-II}选用竖井开拓，并作为首采矿体，可行。其他各矿体分别选用平硐开拓或平硐—盲斜井联合开拓，可行。

2、“方案”设计的竖井断面直径为4米，并附有竖井断面图，满足要求。

3、采矿方法采用浅孔留矿法，可行。采场构成要素，矿块长50m，高度40~50米，最小采幅定为1.0米，符合要求。并采用振动放矿漏斗，比较先进。

4、“方案”计算开采回采率为88.25%。符合要求。

5、矿区范围内与周边相邻矿区的安全距离符合要求。

并附有矿区的平面示意图。

6、“方案”已明确表述，该矿硐口、工业场地、井巷工程设施及开采范围均在矿区范围内。

7、“方案”的竖井提升、运输、通风、供风、供电、排水系统的设备选型基本可行。

8、矿区范围不存在水库淹没区、铁路、重要建筑、风景保护区及其它禁采区，符合《中华人民共和国矿产资源法》第20条的规定，并附有当地政府的证明。

9、“方案”已明确表述，该矿开采技术装备水平，符合国土资（2014）176号文件的规定。

10、排矸设置有废石坝，并对废石坝作了容量计算。符合要求。

五、选矿加工方案的审查

该矿产品方案为销售原矿，并与台江县牌旺选矿厂签订有购销合同。

根据台江县牌旺选厂提供的浮选工艺，“方案”计算该矿锌选矿回收率为90.89%，均符合要求。共伴生矿镉的综合利用率为：90.37%。

六、环境保护、水土保持、土地复垦等方案的审查

“方案”对环境保护、水土保持、土地复垦、绿化及地质灾害等进行的分析和采取的相应措施可行。按照废弃地复垦，固体废物贮存和综合利用及矿坑水综合利用和废水处理

的要求，“方案”综合评述，符合环发（2005）109号通知的要求。并制订了防治重金属污染的措施。今后要加强对重金属污染的防治与监测。不得搞矸石堆放。还要加强矽肺病的防治工作。

七、矿山安全的审查

“方案”对矿山的不安全因素所做的分析和采取的措施，可行。所设计的“安全避险六大系统”基本符合要求。但要注重对竖井提升的专项安全管理，加强对采场顶、底板及放矿的安全管理。“方案”补附了矿山救护协议。

综上所述，“方案”编写内容，基本符合“通知”要求。并按照专家组提出的意见作了修改、补充、完善，“方案”审查同意通过。

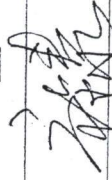

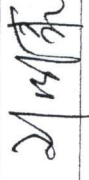
主审专家：高尔泰



2016年8月23日

《贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿(新建)开发利用方案》

评审专家组名单

专家组	姓名	单位	职称	签名
组长	高尔泰	贵州开磷集团公司	研究员	
成员	唐勇	贵州林东矿业集团公司	高级工程师	
	刘乃康	贵州省煤矿设计院	高级工程师	

贵州省国土资源厅

黔国土资矿管函〔2015〕1531号

关于准予贵州鑫瑞源矿业有限公司贵州省 都匀市奉合老猫石铅锌矿划定 矿区范围的批复

贵州鑫瑞源矿业有限公司：

你单位提交的贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿采矿权划定矿区范围的申请资料收悉。经审查符合要求，准予划定矿区范围。现将有关事项通知如下：

一、批复事项：矿山名称为贵州鑫瑞源矿业有限公司贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿，矿区由11个拐点圈定（矿区范围拐点坐标详见下表），开采深度由997米至566米标高。矿区面积约1.5570平方公里，矿区锌矿石量172.56万吨，锌金属量54390吨，伴生镉资源量396.89吨。规划生产能力为10万吨/年。矿区范围坐标为：

点号	X	Y
1,	2883078.40,	36463060.72
2,	2883269.10,	36463406.30
3,	2882764.40,	36463618.10
4,	2883340.90,	36465720.50

5, 2883024.20 , 36465720.10

6, 2882437.40 , 36463671.60

7, 2881480.50 , 36463906.40

8, 2881512.20 , 36464120.30

9, 2881187.80 , 36464299.80

10, 2881148.40 , 36463670.40

二、请依据批复的矿区范围，按照国家有关法律、法规的规定抓紧做好矿产资源开发利用方案、土地复垦方案、矿山环境保护与综合治理方案的编制和地质灾害危险性评估等相关工作，并每半年向登记机关报告一次项目进展情况。

三、本次批复的矿区范围预留期限为 1 年，请按《矿产资源开采登记管理办法》的规定做好各项准备工作，并于 2016 年 9 月底前持采矿登记申请资料到登记管理机关办理采矿登记手续。在申请办理采矿许可证前，应保持探矿权的有效性，逾期未办理采矿登记手续，该矿区范围不予预留。



抄送：黔南州国土资源局、都匀市国土资源局

贵州省国土资源厅

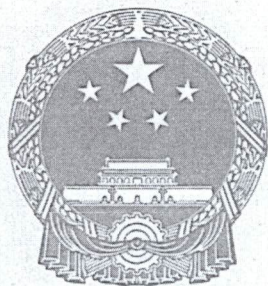
黔国土资矿管函〔2016〕711号

省国土资源厅对《关于贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿采矿权划定矿区范围的延期请示》的批复

贵州鑫瑞源矿业有限公司：

你司《关于贵州省都匀市奉合老猫石铅锌矿采矿权划定矿区范围的延期请示》收悉，根据《关于进一步完善采矿权登记管理有关问题的通知》（国土资发〔2011〕14号）精神，同意原批复的矿区范围预留期限延长1年，请按《矿产资源开采登记管理办法》的规定做好各项准备工作，并于2017年9月底前持采矿登记申请资料到登记管理机关办理采矿登记手续。逾期未办理采矿登记手续，未领取采矿许可证，该矿区范围不予预留。





营业执照

(副本)

注册号 522701000238706

名称 贵州鑫瑞源矿业有限公司
类型 其他有限责任公司
住所 贵州省都匀市桃溪园小区7号楼9层33号
法定代表人 张奇
注册资本 贰仟万元整
成立日期 2015年03月31日
营业期限 2015年03月31日至长期
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，经审批机关批准后凭许可（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。



登记机关



gsxt.gzgs.gov.cn