

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[2019]077 号

关于申请六盘水比德锰业开发有限公司纳雍县营盘 锰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,按黔府办发[2015]22号文要求我院已完成六盘水比德锰业开发有限公司纳雍县营盘锰矿矿业权出让收益计算。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:《贵州省纳雍县营盘锰矿详查地质报告》备案文件、评审意见复印件

附件 3:《贵州省纳雍县营盘锰矿(新建)开发利用方案》备案文件、评审意见复印件

附件 4: 采矿证复印件

附件 5: 营业执照复印件

二〇一九年十月九日



贵州省国土资源厅文件

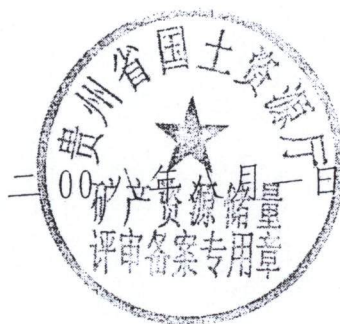
黔国土资储备字〔2008〕738号

关于《贵州省纳雍县营盘锰矿详查地质报告》 矿产资源储量评审备案证明

贵州省国土资源勘测规划院对《贵州省纳雍县营盘锰矿详查地质报告》矿产资源储量通过评审，并已将评审过程中有关材料提交国土资源厅。经合规性检查，贵州省国土资源勘测规划院聘请的评审专家符合相应资格的要求，已经矿产资源储量评审备案。

资源量基准日：2008年4月2日。

评审备案的锰矿石资源量58.7万吨。其中，(332)17.2万吨；(333)41.5万吨。



《贵州省纳雍县营盘锰矿详查地质报告》
矿产资源储量评审意见书

黔国土规划院储审字[2008]479号

贵州省国土资源勘测规划院

二〇〇八年七月二十五日



送 评 单 位：六盘水比德锰业开发有限公司

报告编写单位：中化地质矿山总局贵州地质勘查院

报告编写人员：负责人：艾传洋

编写人：潘国军 苏威 杨菊

汇 报 人 员：艾传洋

评审专家组组长：刘翼锋

成员：陈舜敏 裴永炼 冉启洋

评 审 方 式：专家会审

评 审 时 间：2008 年 4 月 2 日

评 审 地 点：贵州省国土资源勘测规划院
(贵阳市鹿冲关路 34 号)

受六盘水比德锰业开发有限公司委托，中化地质矿山总局贵州地质勘查院（以下简称中化勘查院）开展了对贵州省纳雍县营盘锰矿的地质详查。于2008年3月编制完成《贵州省纳雍县营盘锰矿详查地质报告》（以下简称《报告》），并提交评审。送审资料含文字报告1本，附图7类15张，附表2份，附件5份。

贵州省国土资源勘测规划院聘请矿产储量评估师组成专家组（名单附后），于2008年4月2日在贵阳市主持召开了《报告》评审会。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2008年7月再次复查，形成如下评审意见：

一、矿区概况

纳雍县营盘锰矿矿区位于纳雍县城西南48km，行政区划属纳雍县新房乡和水城县比德乡管辖。地理坐标为东经 $105^{\circ}05'15'' \sim 105^{\circ}07'00''$ ，北纬 $26^{\circ}37'30'' \sim 26^{\circ}39'30''$ ，面积 6.14km^2 。矿区距贵昆铁路滥坝站23km，有公路相通，交通较方便。矿区地处贵州高原中部中等切割的中山侵蚀地貌。总体地势北高南低，东高西低。最高海拔1850.0m，最低海拔1390.0m，相对高差460.0m。区内气候属亚热带季风湿润气候区，年均气温 12.8°C ，年均降雨量1200mm。

区内出露地层自老到新有二迭系中统栖霞组、茅口组，上统峨眉山玄武岩组、龙潭组。矿区构造位置处于扬子准地台黔

北台隆六盘水断陷威宁北西构造变形区，堕脚背斜北东翼，百兴向斜南西翼。总体为一单斜构造，地层走向北西，倾向北东，倾角 $20-35^{\circ}$ 。区内断层主要有 3 条， F_1 、 F_2 、 F_3 。其中 F_2 、 F_3 对锰矿层有破坏作用。矿区构造复杂程度属中等。

锰矿产于茅口组顶部含锰岩系第二段。含锰岩系厚 41 ~ 102m，按岩性组合可分三段，第一段由灰-深灰色薄层含锰灰岩、含锰硅质灰岩、含锰硅质岩由灰黑色炭质粉砂质粘土岩、含锰硅质岩组成。上部产一层氧化锰矿；第二段由薄层硅质岩、含锰硅质岩、含锰灰岩组成和浅灰色含粉砂质粘土岩及锰矿组成。间夹氧化锰矿层和锰质粘土；第三段主要是灰、浅灰色中厚-厚层，细-粗晶灰岩。锰矿体呈层状、似层状产出。区内发现矿体 3 个，其中 I、III 矿体大部不可采，II 矿体厚 0.51 ~ 2.45m，平均 0.81m，长度 790 ~ 1177m，延伸 50 ~ 300m。矿石成分主要是锰氧化矿物，次为含锰方解石和粘土。矿石品位 $\omega(\text{Mn})$ 15.0 ~ 42.08%，平均 19.57%； $\omega(\text{Mn})/\omega(\text{Fe})$ 0.69 ~ 5.34，平均 2.12； P/Mn 0.006 ~ 0.010，平均 0.008。矿石其他组分 TFe 13.26 ~ 36.49%，平均 17.13%； P 0.09 ~ 0.28%，平均 0.18%； SiO_2 6.56 ~ 39.98%，平均 23.45%。矿石结构微晶-隐晶疏松质点结构，土状-半土状构造。矿石自然类型是氧化锰矿石，工业类型属铁锰矿石，矿石品级属 III 级品。

矿区属长江流域乌江水系三岔河支流。区内主要河流是三岔河，自南向北流出矿区，流量 1-5 万吨/日。地下水以大气降水为唯一补给来源。当地最低侵蚀基准面标高 1390.0m，矿体位于最低侵蚀基准面之上。区内矿区水文地质条件中等。矿体

顶底板均为软弱岩组，易发生顶板塌陷、底板突起等不良工程地质现象。矿区工程地质条件中等偏复杂。区内未发生过不良地质灾害现象，环境地质条件中等。

二、地质详查工作简况

详查区内 2004 年 1 月由贵州省地矿局 106 地质大队进行过地质简测，提交有《贵州水城-纳雍锰矿营盘锰矿地质简测报告》；2005 年 11 月中化勘查院开展地质普查工作，编制提交《贵州省纳雍县营盘锰矿普查地质报告》（黔国土资储备字〔2006〕07 号），求获锰矿矿石资源量（333+334？）162.4 万吨。

中化勘查院接受委托后在收集利用以往地质工作成果基础上，开展对纳雍县营盘锰矿的地质详查工作。完成的主要实物工作量有 1:5000 地质测量 6.14km²，1:2000 地质剖面测量 10410m/8 条，坑道 145.62m/3 条，探槽 2845.75m³/15 条，基本分析样 54 件，物理力学样 2 件，水样 1 件，全分析样 1 件，小体重样 3 件。

在本次详查中，中化勘查院确定矿床勘查类型为 II 类。采用探槽地表追索，深部施工 4 个钻孔，并利用以往 2 个钻孔成果和本次施工的坑道控制矿层延深情况，以 250×125 间距布置地表工程。依据《铁、锰、铬矿地质勘查规范》的一般工业指标，用水平投影地质块段法估算，并提交评审的氧化锰矿矿石资源量（332+333）58.7 万吨。其中（332）17.2 万吨，（333）41.5 万吨。

三、评审依据

- 1、《固体矿产资源/储量分类》(GB/T17766—1999)
- 2、《固体矿产地质勘查规范总则》(GB/T13908—2002)
- 3、《铁、锰、铬矿地质勘查规范》(DZ/T0200-2002)
- 4、《固体矿产勘查/矿山闭坑地质报告编写规范》(DZ/T0033-2002)
- 5、《矿区水文地质工程地质勘查规范》(GB/T12719-1991)

四、主要成绩

1、基本查明了区内地质构造特征、赋矿层位及含锰岩系特征；基本查明了锰矿体产出特征、分布变化规律和矿石物质组份。圈定了区内1个锰矿体，并估算了氧化锰矿石资源量。

2、《报告》阐述了区域及矿区地质特征，对含锰岩系及锰矿体地质特征作了较详细的描述，综合分析了控矿因素及矿床成因；对水文、工程、环境地质条件进行了叙述和评价；对详查工作方法及其质量进行了评述，各项工作质量基本符合现行相关规范的要求。

3、依据《铁、锰、铬矿地质勘查规范》拟定的一般工业指标，结合矿体产出特征，选用水平投影地质块段法估算资源量。其方法选择合理，估算参数取值适当。

4、《报告》章节安排基本合理，文字叙述较清楚，附图美观。

五、存在问题及建议

矿石矿物成分和矿床成因研究偏低,本矿床应属氧化淋漓型,深部厚度、品位变化极大,矿体延伸浅,建议谨慎开采。

六、资源量对比

2005年11月中化勘查院开展地质普查工作,编制提交《贵州省纳雍县营盘锰矿普查地质报告》(黔国土资储备字[2006]07号),求获锰矿矿石资源量(333+334?)162.4万吨(333类31.8万吨,334类130.6万吨)。

经本次详查,求获纳雍县营盘锰矿矿石资源量(332+333)58.7万吨(332类17.2万吨,333类41.5万吨),与原普查报告相比,资源量减少103.7万吨,其原因为:1、为本次地质详查工作新增槽(坑)探工程及钻探工程,收集的钻孔ZK5401所揭露矿层厚度为0.24米,新增工程有KD02、KD03、KD04、KD06及原工程KD05沿倾向方向揭穿锰矿体最低边界厚度,使得锰矿层厚度较普查时的厚度小(厚度:普查为0.9m,详查为0.81m);2、本次详查于2008年5月至2008年7月在矿区沿矿层倾向方向组织施工4个钻孔(ZK15-1、ZK11-1、ZK09-1、ZK04-1)控制其深部,由新增深部工程发现,锰矿层沿深部厚度变小至尖灭,因此,本次锰矿资源量估算面积较普查时面积有所减小(资源量估算面积:普查为1.052km²,详查为0.40km²)。3、资源储量圈定原则不同:普查时矿区储量圈定的是推测资源储量和预测资源储量,推测的资源储量有少量工程控制,预测的资源储量无深部工程控制;详查时矿区储量圈定的是控制资源储量和推测资源储量,控制的资源储量圈定有严格的工程控制,推测的资源

储量有少量工程控制。

七、评审结论

中化勘查院已按业主要求，完成了纳雍县营盘锰矿的地质详查工作及《报告》的编制，并已按评审意见进行了修改和补充。经复查，修改后的《报告》基本符合固体矿产地质详查工作有关规定与要求，同意评审通过。

截至 2008 年 7 月 11 日止，计核纳雍县营盘锰矿（氧化锰矿石，品位 $\omega(\text{Mn}) 19.57\%$ ， $\omega(\text{Mn})/\omega(\text{Fe}) 2.21$ ）矿石资源量（332+333）58.7 万吨。其中：控制的内蕴经济资源量（332）17.2 万吨；推断的内蕴经济资源量（333）41.5 万吨。

经本次详查，探矿权范围内的锰矿为沉积、淋滴型氧化锰矿，主要出露在二叠系中统茅口组含锰岩系二段，锰矿层走向南北，向东倾斜，按一般工业指标进行圈定矿体，将探矿权范围内的锰矿层由北向南划分为 4 个矿体（I、II、III、IV），锰矿层露头以西无含矿地层，因此将锰矿层露头以西划为无矿空白区；锰矿层露头以东单工程厚度（0~0.24m）或品位（0~37.06%）低于可采厚度或最低工业品位，按矿体圈定原则，将圈定的 I、II、III、IV 矿体以东圈定为无矿空白区。

评审专家组组长

二〇〇八年七月二十五日

附：《贵州省纳雍县营盘锰矿详查地质报告》评审专家名单

《纳雍县营盘锰矿详查地质报告》
评审专家组名单

专家组	姓名	单位	职称	签名
组长	刘巽峰	贵州省地质矿产局	研究员, 评估师	刘巽峰
成员	陈舜牧	贵州省地质矿产局	研究员, 评估师	陈舜牧
	裴永炜	贵州省地质环境监测院	研究员, 评估师	裴永炜
	冉启洋	贵州省国土资源勘测规划院	高工, 评估师	冉启洋

贵州省国土资源厅

黔国土资矿管函〔2010〕145号

关于印发《贵州省纳雍县营盘锰矿（新建） 开发利用方案审查意见》的函

贵州省国土资源勘测规划院：

2010年2月1日，你单位聘请有关专家（名单附后）组成专家组，对《贵州省纳雍县营盘锰矿（新建）开发利用方案》进行了审查。现印发专家组的审查意见备案。

附：贵州省纳雍县营盘锰矿（新建）开发利用方案审查意见

二〇一〇年二月二十五日

主题词：国土资源 开发利用方案 备案 函

抄送：毕节地区国土资源局，纳雍县国土资源局。

贵州省国土资源厅办公室

2010年2月25日印发

共印8份

《贵州省纳雍县营盘锰矿(新建)开发利用方案》 评审意见

黔国土规划院开发审字〔2010〕016号

贵州省国土资源勘测规划院



送 审 单 位： 六盘水比德锰业开发有限公司

方案编写单位： 贵州创新矿冶工程开发有限责任公司

负责人： 袁余胜

编写人： 浦 鹏

汇 报 人 员： 周忠钧

审查专家组组长： 叶明亮

成 员： 韦德科、张 麟

审 查 方 式： 专家会审

审 查 时 间： 2010 年 2 月 1 日

审 查 地 点： 贵州省国土资源勘测规划院

(贵州省贵阳市鹿冲关路 34 号)

对贵州省纳雍县营盘锰矿（新建）《开发利用方案》 的 审 查 意 见

按照国土资源部《关于加强对矿产资源开发利用方案审查的通知》要求，为切实加强矿产资源开发利用的前期管理，贵州省国土资源勘测规划院聘请专家，于2010年2月1日在贵阳召开评审会议，对贵州省纳雍县营盘锰矿（新建）《开发利用方案》（以下简称《方案》）进行审查。经与会专家和代表充分审议，指出了《方案》中存在的问题并提出修改意见（已另文印发）。编制单位已按专家意见对《方案》进行了修改完善，经对修改后的《方案》进行复审，形成以下审查意见：

一、《方案》由具有矿山设计资质的贵州创新矿冶工程开发有限责任公司编写，符合资格审查条件。

二、《方案》编制所依据的地质资料，由具有地质勘查资质的中化地质矿山总局贵州地质勘查院提供，并经贵州省国土资源勘测规划院组织的评审（黔国土规划院储审字[2008]479号文），核实截止于2008年4月，贵州省纳雍县营盘锰矿矿区范围内（开采深度+1620~+1300m标高，矿区面积1.8493km²）评审备案锰矿石资源量58.7万t。其中：控制的内蕴经济资源量（332）17.2万t，推断的内蕴经济资源量（333）41.5万t。

设计利用储量 = (332) + (333) = 58.7 万 t，扣除永久矿柱损失6.4万t，采矿回采率取85%，计算可采储量44.5万t。

三、根据矿山开采技术条件及保有资源量，《方案》推荐矿山建设规模5.0万t/a，矿石贫化率取10%，计算矿山服务年限10年。

四、根据矿体赋存条件、地形地质条件、外部交通条件等因素，《方

案》推荐矿山采用平硐开拓。开拓方式可行。

五、根据矿石特性、品位及市场需求,《方案》建议矿山配套建设选矿厂,采用强磁—浮选工艺对开采锰矿石进行洗选后销售锰技矿。产品方案基本合理。

六、《方案》对矿山环境保护、水土保持、土地复垦及矿区地质灾害进行了分析,并提出了相应的防治措施。在矿山建设和生产过程中应按环境影响报告表及矿区地质灾害危险性评估报告的要求,严格做好环保工作及地质灾害防治工作,特别要注意对废水、废石的处理及生态环境保护,采取水土保持措施,做到文明生产,确保达到国家环保要求。

七、《方案》对矿山安全提出了相应的防治措施,今后还应根据《矿山安全法》及有关法规,编制矿山《安全专篇》,报省安全监察等行政主管部门审查,并在建设及生产过程中严格贯彻执行,确保矿山安全生产。

综上所述,《方案》编写内容基本达到国土资源部颁发的《编写内容要求》,专家组同意予以原则通过。

附:专家组名单。

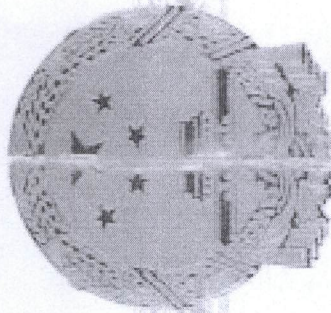
主审专家:叶明虎

2010年2月8日

《纳雍县营盘锰矿（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	叶明亮	贵州大学	教授	叶明亮
成员	韦德科	贵州省冶金设计研究院	高工、储量评估师	韦德利
	张麟	贵州省地矿局	教授级高工	张麟



中华人民共和国 采矿许可证

(正本)

证号: C5200102011012110105266

采矿权人: 六盘水比德锰业开发有限公司(周纯)

地址: 六盘水

矿山名称: 贵州省纳雍县营盘锰矿

经济类型: 有限责任公司

有效期限: 壹拾年 自 2011年1月 至 2021年1月

开采矿种: 锰矿

开采方式: 地下开采

生产规模: 5.00万吨/年

矿区面积: 1.8493平方公里

矿区范围: (见副本)

发证机关

(采矿登记专用章)

二〇一一年一月二十日

中华人民共和国

采矿许可证

(副本)

证号: C5200002011012110105266

采矿权人: 六盘水比德锰业开发有限公司(周纯)

地址: 六盘水

矿山名称: 贵州省纳雍县营盘锰矿

经济类型: 有限责任公司

开采矿种: 锰矿

开采方式: 地下开采

生产规模: 5.00万吨/年

矿区面积: 1.8493 平方公里

有效期限: 壹拾年 自2011年1月 至2021年1月

发证机关
(采矿登记专用章)

二〇一一年一月二十日

中华人民共和国国土资源部印制

矿区范围拐点坐标西安80坐标

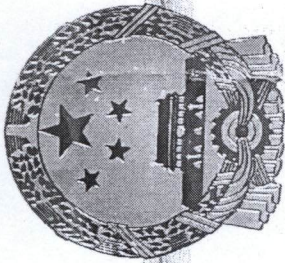
- | | | |
|----|------------|-------------|
| 1 | 2949640.93 | 35508350.74 |
| 2 | 2948207.92 | 35509751.74 |
| 3 | 2948631.92 | 35509890.74 |
| 4 | 2947932.92 | 35510038.74 |
| 5 | 2947055.92 | 35510520.74 |
| 6 | 2946300.92 | 35510388.74 |
| 7 | 2946079.92 | 35510662.74 |
| 8 | 2946079.92 | 35510886.74 |
| 9 | 2946935.92 | 35511237.74 |
| 10 | 2947855.92 | 35511030.74 |
| 11 | 2947931.92 | 35510335.74 |
| 12 | 2948468.92 | 35510116.74 |
| 13 | 2949220.92 | 35510279.74 |
| 14 | 2949628.92 | 35509477.74 |

开采深度: 由1620米至1300米标高, 共有14个拐点圈定

贵州省纳雍县营盘锰矿矿区范围拐点坐标

2000坐标

点号	X	Y
1	2949646.94	35509463.45
2	2949213.93	35509864.45
3	2948537.93	35510003.45
4	2947938.93	35510151.45
5	2947061.93	35510633.45
6	2946306.93	35510501.45
7	2946085.93	35510775.45
8	2946085.93	35510999.45
9	2946941.93	35511350.45
10	2947861.93	35511143.45
11	2947937.93	35510448.45
12	2948474.94	35510229.45
13	2949226.93	35510392.45
14	2949632.93	35509590.45



统一社会信用代码

91520200766090134K

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。

名称 六盘水比德锰业开发有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 刘星

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，市场主体自主选择不经营。锰矿开采；锰矿销售、加工。

注册资本 叁仟万圆整

成立日期 2004年12月10日

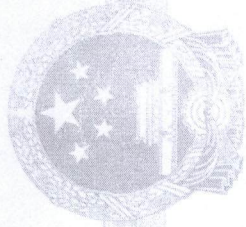
营业期限 2004年12月10日至2024年12月10日

住所 贵州省六盘水市钟山区中路人大综合楼



登记机关

2019年08月08日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91520200766090134K

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。



名称 六盘水比德锰业开发有限公司

注册资本 叁仟万圆整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2004年12月10日

法定代表人 刘星

营业期限 2004年12月10日至2024年12月10日

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经营(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。锰矿开采；锰矿销售、加工。

住所 贵州省六盘水市钟山区中路人大综合楼



登记机关

2019年08月06日

附件 1

矿业权出让收益缴库通知书

第 XXXX 号

缴款单位名称

根据《财政部、国土资源部关于印发〈矿业权出让收益征收管理实施办法（试行）〉的通知》和《贵州省矿业权出让收益征收管理实施办法（试行）》等有关规定，请你单位按如下确定的事项完成矿业权出让收益缴款事宜：

一、基本信息

(一) 缴款单位名称：六盘水优德铝业开发有限公司

(二) 缴款单位地址：贵州省六盘水市钟山区中路人大综合楼

(三) 统一社会信用代码：91520200766090134K

(四) 单位法人：刘星 身份证号码：5101041198010072372

(五) 缴款人（自然人）：宇善臣 ； 身份证号码：510102197306036576

联系电话：18985482121

二、缴纳项目：矿业权出让收益

三、缴纳矿山：贵州省纳雍县营盘镇砂

四、所属期起止：____年____月____日至____年____月____日

五、缴纳总额：____万元。

六、代征单位：____县税务局

七、缴纳方式：1 或 2（选填）

1. 一次性缴纳：应缴金额：____万元；缴纳时间：____年____月____日前。

2. 分期缴纳：

首期：应缴金额____万元，缴纳时间：____年____月____日前；
第一期：应缴金额____万元，缴纳时间：____年____月____日前；
第二期：应缴金额____万元，缴纳时间：____年____月____日前；
第三期：应缴金额____万元，缴纳时间：____年____月____日前；
第四期：应缴金额____万元，缴纳时间：____年____月____日前；
第五期：应缴金额____万元，缴纳时间：____年____月____日前；
第六期：应缴金额____万元，缴纳时间：____年____月____日前；
第七期：应缴金额____万元，缴纳时间：____年____月____日前；
第八期：应缴金额____万元，缴纳时间：____年____月____日前；
第九期：应缴金额____万元，缴纳时间：____年____月____日前；
第十期：应缴金额____万元，缴纳时间：____年____月____日前。

.....

说明：1. 除首期外，未按规定时限缴纳出让收益的，由县级以上自然资源主管部门按照管理权限责令改正，并从滞纳之日起每日加收千分之二的滞纳金提请代征主管税务机关代征，加收的滞纳金应当不超过欠缴金额本金。

2. 此通知一式二份，自然资源主管部门、缴费单位各留存一份。

3. 本通知由自然资源主管部门负责解释。

4. 请缴款单位持本通知到代征税务机关办理缴款事宜。

单位（签章）：

2019 年 9 月 24 日

授权委托书

贵州省国土资源勘测规划研究院；

兹授权本单位的字善臣，身份证号码：510102197306036576，
前来办理矿业权出让收益申请计算事宜，请予以办理，授权有效期
2019年9月1日至2019年9月30日。

特此委托

附；

- 1、委托人（业主单位法定代表人）以及被委托人身份证（复印件）。
- 2、业主单位营业执照或机构代码证或事业证法人证书（复印件）。

委托人（业主单位法定代表人）：刘星 身份证号：510104198010072372

单位名称：六盘水比德锰业开发有限公司

2019年7月24日



姓名 刘 星

性别 男 民族 汉

出生 1980 年 10 月 7 日

住址 成都市锦江区莲桂南路
3 1 号 1 栋 3 单元 6 号



公民身份号码 510104198010072372



中华人民共和国
居民 身 份 证

签发机关 成都市公安局锦江区分局

有效期限 2006.10.18-2026.10.18

姓名 宇善臣

性别 男 民族 汉

出生 1973 年 6 月 3 日

住址 成都市成华区东风路 18
号



公民身份号码 510102197306036576



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 成都市公安局成华区分局

有效期限 2005.07.28-2025.07.28

单位名称: 贵州聚源项目咨询有限公司

注册地址: 贵州省贵阳市观山湖区金阳北路3号附1号金阳汇城商业办公楼1单元7层7-13号

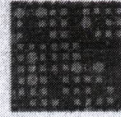
法定代表人: 杨清海

证书编号: 丙测内字3220420

发证机关(印章):

发证日期: 2019年12月31日

有效期至: 2019年12月31日



专业范围:

丙级: 工程测量: 控制测量(四等以下。)、地形测量(1: 500比例尺, 15平方公里以下; 1: 1000比例尺, 20平方公里以下; 1: 2000比例尺, 30平方公里以下; 小于1: 5000比例尺, 60平方公里以下。)、规划测量(总建筑面积30万平方米以下; 国家重点建设工程不得承担。)、建筑工程测量(30层以下的住宅、高度70m以下的非住宅性质的民用建筑。)、市政工程测量(大中等城市一般道路、小城市道路。)、水利工程测量(中型、小型水利水电工程。)、线路与桥梁测量(200km以下的线路, 多孔跨径总长在30m以下的桥梁, 3km以下的隧道。不得承担铁路、高速公路的桥梁及城市轨道交通项目。); 不动产测绘: 地籍测绘(日常地籍调查及县级以下地籍总调查中的地籍测绘。)。***