

镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿
采矿权价款退还计算说明

俊成矿价清字[2026]第 002 号

云南俊成矿业权评估有限公司
Yunnan JunCheng Mining Rights Appraisal Co., Ltd

二〇二六年二月二十八日

**镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿
采矿权价款退还计算说明**

目 录

一、正文目录

1. 评估机构	1
2. 委托方及采矿权人	1
3. 工作目的	2
4. 采矿权基本情况	2
4.1 采矿权登记情况	2
4.2 采矿权有偿处置概况	3
4.3 价款退还计算范围	4
4.4 停产关闭注销情况	4
5. 计算依据	4
6. 矿区概况	6
6.1 矿区位置和交通	6
6.2 可采煤层及煤质	6
7. 计算实施过程	7
8. 资料评述	8
9. 退还采矿权价款计算公式	9
10. 计算参数的确定	10
10.1 已评估备案的采矿权价款	10
10.2 已评估利用的可采储量	10
10.3 已评估利用的剩余可采储量	10

11. 应退还的采矿权价款计算	12
12. 采矿权价款退还计算结论	12
13. 特别事项说明	12
14. 计算说明及计算结果的使用限制	13
15. 出具计算说明日	14
16. 评估机构和计算人员	14

二、附表目录

附表一 镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿采矿权价款退还基本情况表

附表二 镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿采矿权价款退还计算表

三、附件目录

附件一 评估机构法人营业执照及矿业权评估机构资格证书

附件二 矿业权评估师执业登记证书及自述材料

附件三 《云南省省级政府采购合同书》（合同编号：4530000HT2024010720901）

附件四 矿业权人营业执照及资料提供方承诺函

附件五 镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿历次采矿许可证

附件六 《云南省划定矿区范围批复》（（滇）矿复[2011]第 74 号）及《云南省国土资源厅关于镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿划定矿区范围延续预留期的批复》

附件七 《镇雄县人民政府关于煤炭行业化解过剩产能 2019 年拟关闭退出公告》（镇雄县人民政府，2019 年 11 月 17 日）

附件八 《证明》（镇雄县国土资源局，2012 年 2 月 14 日）、《证明》（镇雄县国土资源局，2015 年 4 月 8 日）、《证明》（镇雄县自然资源局，2024 年 9 月 12 日）、《证明》（镇雄县能源局，2024 年 9 月 10 日）

附件九 《昭通市自然资源和规划局关于注销镇雄县金竹林煤矿有限责任公司金竹林煤矿等 12 个采矿权的公告》（昭自然资矿〔2023〕58 号）

附件十 《云南省镇雄县庙坪煤矿采矿权评估报告书》（红晶石评报字〔2012〕第 24 号 总第 1787 号）节选、《矿业权评估报告备案证明》（云国土资矿评备字〔2012〕第 78 号）、《云南国土资源厅采矿权价款缴纳通知单》及缴款凭证

附件十一 《关于〈镇雄县庙坪煤矿资源储量核实报告〉矿产资源储量评审备案证明》（昭市国土资矿储备字〔2007〕28 号）及《〈镇雄县庙坪煤矿资源储量核实报告〉评审意见书》（昭市通力矿评储字〔2007〕28 号）

附件十二 《云南省镇雄县庙坪煤矿资源储量核实报告》（云南省地质矿业公司，2007 年 4 月）

附件十三 《关于〈云南省镇雄县庙坪煤矿勘探报告〉矿产资源储量评审备案证明》（云国土资储备字〔2011〕348 号）及《〈云南省镇雄县庙坪煤矿勘探报告〉评审意见书》（云国土资矿评储字〔2011〕308 号）

附件十四 《关于镇雄县庙坪煤业有限公司涉税事项情况说明》（国家税务总局镇雄县税务局第一税务分局，2025 年 1 月 22 日）

镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿 采矿权价款退还计算说明

俊成矿价清字[2026]第 002 号

云南俊成矿业权评估有限公司受云南省自然资源厅委托，对“镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿采矿权”退还价款进行计算。本公司接受委托之后，依据国家及云南省相关政策，本公司评估人员按照必要的评估程序对委托评估的“镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿采矿权”进行了尽职调查、收集资料 and 评定计算，现将计算情况说明如下：

1. 评估机构

名称：云南俊成矿业权评估有限公司；

地址：云南省昆明市西山区棕树营街道办事处鱼翅路社区居委会鱼翅路云投财富商业广场 B3 幢 23 层（2309 号-2310 号）；

法定代表人：李春林；

统一社会信用代码：91530100787376342N；

探矿权采矿权评估资格证书编号：矿权评资〔2012〕001 号。

2. 委托方及采矿权人

2.1 委托方

名称：云南省自然资源厅。

2.2 采矿权人

名称：镇雄县庙坪煤业有限公司；

统一社会信用代码：91530627781676512F；

类型：有限责任公司(自然人投资或控股)；

住所：镇雄县碗厂乡；

法定代表人：赵庆华；

注册资本：贰佰万元整；

成立日期：2005 年 10 月 18 日；

经营期限：2005 年 10 月 18 日至长期；

经营范围：煤炭开采、销售（涉及许可经营，凭许可证经营）***。

3. 工作目的

镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿属于昭通市镇雄县 2019 年煤炭行业化解过剩产能关闭退出煤矿，采矿权人按国家及云南省相关规定，申请退还已缴纳的采矿权价款。本次计算工作即为委托方确定退还采矿权价款提供参考依据。

4. 采矿权基本情况

4.1 采矿权登记情况

镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿（以下简称“庙坪煤矿”）始建于 1999 年。2004 年 11 月由云南省国土资源厅核发采矿许可证，证号：5300000410366；矿山名称：镇雄县庙坪煤矿；采矿权人：镇雄县庙坪煤矿；有效期贰年，自 2004 年 11 月至 2006 年 11 月，矿区面积：1.1428km²，开采标高：1480m-620m。

2007 年 12 月由云南省国土资源厅换发采矿许可证，证号：5300000730406；矿山名称：镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿；采矿权人：镇雄县庙坪煤业有限公司；有效期伍年，自 2007 年 12 月至 2012 年 12 月，矿区面积：1.1428km²，开采标高：1480m-620m。

2011 年 4 月 11 日，云南省国土资源厅出具了《云南省划定矿区范围批复》（（滇）矿复[2011]第 74 号），矿区面积由 1.1428km²拟变更为约 1.69km²，开采标高拟变更为 1480m-520m。

2013 年 3 月 7 日，采矿许可证延续变更，矿山名称：镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿；采矿权人：镇雄县庙坪煤业有限公司；证号：C5300002013031140128954；矿区面积 1.1428km²；开采标高 1480m-620m；生产规模：9 万吨/年；有效期限：自 2013 年 3 月 7 日至 2014 年 3 月 7 日。该采矿许可证为矿山关闭前最后一期。

2014 年 3 月 21 日，云南省国土资源厅发布了《云南省国土资源厅关于镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿划定矿区范围延续预留期的批复》，同意将《云

南省划定矿区范围批复》（（滇）矿复[2011]第 74 号）批准的镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿划定矿区范围预留期延长至 2015 年 4 月 11 日，由于矿山技改停产，直至关闭仍未取得划定矿区范围批复对应的采矿许可证。

本次计算收集了 2004 年以来的 3 条采矿许可证登记信息，各采矿许可证登记的内容如下：

矿山名称	采矿许可证证号	采矿权人	证载生产规模（万吨/年）	矿区面积（km ² ）	开采标高	有效期
镇雄县庙坪煤矿	5300000730406	镇雄县庙坪煤矿	3	1.1428	1480m~620m	2004.11-2006.11
镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿	5300000730406	镇雄县庙坪煤业有限公司	9	1.1428	1480m~620m	2007.12-2012.12
镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿	C5300002013031140128954	镇雄县庙坪煤业有限公司	9	1.1428	1480m~620m	2013.3.7-2014.3.7

4.2 采矿权有偿处置概况

2012 年 3 月 26 日，北京红晶石投资咨询有限责任公司提交了《云南省镇雄县庙坪煤矿采矿权评估报告书》（红晶石评报字〔2012〕第 24 号 总第 1787 号），评估目的为处置采矿权价款，评估基准日：2012 年 1 月 31 日（储量估算基准日为 2011 年 6 月 30 日），评估结果：参与评估的保有资源储量 843.00 万吨，评估利用资源储量 760.80 万吨，评估可采储量 446.90 万吨，评估价值为 1776.55 万元。原矿区不属于国家出资查明区域，需处置价款的为新扩区部分的保有资源储量，新扩区的保有资源储量为 381.00 万吨，新扩区的评估利用储量为 327.00 万吨，占总评估利用资源储量的 42.98%（=327.00÷760.80）（详见附件十：P6），则新扩区评估可采储量为 192.08 万吨（=446.90×42.98%），新扩区资源储量应缴纳的采矿权价款为 763.56 万元（详见附件十：P2）。

根据《矿业权评估报告备案证明》（云国土资矿评备字〔2012〕第 78 号）及《云南国土资源厅采矿权价款缴纳通知单》，镇雄县庙坪煤业有限公司应缴纳镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿采矿权价款 763.56 万元（详见附件十：P7）。

根据《云南省非税收入收款收据（单位执收）》（票号：No.0007493130），矿业权人于 2013 年 1 月 30 日缴纳采矿权价款 763.56 万元（详见附件十：P10）。

4.3 价款退还计算范围

本次价款退还计算范围为庙坪煤矿划定矿区范围，矿区面积 1.69km²，开采深度 1480m-520m。

《云南省镇雄县庙坪煤矿采矿权评估报告书》（红晶石评报字〔2012〕第 24 号 总第 1787 号）的评估范围与划定矿区范围一致（详见附件十：P8）。

4.4 停产关闭注销情况

根据镇雄县人民政府于 2019 年 11 月 17 日发布的《镇雄县人民政府关于煤炭行业化解过剩产能 2019 年拟关闭退出公告》，庙坪煤矿属于昭通市镇雄县 2019 年煤炭行业化解过剩产能拟关闭退出煤矿（详见附件七：P1）。

根据镇雄县国土资源局 2012 年 2 月 14 日出具的《证明》、镇雄县能源局 2024 年 9 月 10 日出具的《证明》（详见附件八：P1、P4），庙坪煤矿自 2007 年 5 月停产，之后持续申请办理改扩建手续中，因煤炭产业转型升级政策，一直未生产，直至 2019 年 11 月 17 日因产能政策原因被正式关闭，期间未动用资源量。

根据《昭通市自然资源和规划局关于注销镇雄县金竹林煤矿有限责任公司金竹林煤矿等 12 个采矿权的公告》（昭自然资矿〔2023〕58 号），庙坪煤矿于 2023 年 10 月 16 日公告注销（详见附件九：P2）。

5. 计算依据

5.1 经济行为文件

《云南省省级政府采购合同书》（合同编号：4530000HT2024010720901）。

5.2 主要法律法规

（1）《中华人民共和国民法典》（2020 年 5 月 28 日颁布）；

（2）《中华人民共和国矿产资源法》（2024 年 11 月 8 日第十四届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议修订，自 2025 年 7 月 1 日起施行）；

（3）《财政部国土资源部关于探矿权采矿权有偿取得制度改革有关问题的补充通知》（财建〔2008〕22 号）；

(4) 《财政部国土资源部关于加强对国家出资勘查探明地及权益管理有关事项的通知》（财建〔2010〕1018号）；

(5) 《云南省人民政府办公厅关于进一步支持煤炭产业转型升级实现科学发展安全发展的通知》（云政办发〔2014〕32号）；

(6) 《云南省人民政府关于全省9万吨/年及以下煤矿立即停产整顿的通知》（云政办发〔2014〕19号）；

(7) 《云南省国土资源厅 云南省财政厅关于煤炭产业转型升级整合重组中直接关闭注销矿业权价款处置有关问题的通知》（云国土资〔2015〕76号）；

(8) 《云南省国土资源厅关于做好煤炭产业转型升级整合重组中直接关闭注销矿业权价款处置工作的通知》（云国土资〔2015〕77号）；

(9) 《财政部 国土资源部关于进一步做好政策性关闭矿山企业缴纳矿业权价款退还工作的通知》（财建〔2016〕110号）；

(10) 《云南省人民政府关于煤炭行业化解过剩产能实现脱困发展的实施意见》（云政发〔2016〕50号）；

(11) 《云南省国土资源厅关于做好政策性关闭矿山矿业权价款退还等有关工作的通知》（云国土资〔2018〕97号）。

5.3 退还价款计算依据

(1) 矿业权人营业执照；

(2) 镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿历次采矿许可证；

(3) 《云南省划定矿区范围批复》（（滇）矿复[2011]第74号）及《云南省国土资源厅关于镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿划定矿区范围延续预留期的批复》；

(4) 《镇雄县人民政府关于煤炭行业化解过剩产能 2019 年拟关闭退出公告》（镇雄县人民政府，2019 年 11 月 17 日）；

(5) 《证明》（镇雄县国土资源局，2012 年 2 月 14 日）、《证明》（镇雄县国土资源局，2015 年 4 月 8 日）、《证明》（镇雄县自然资源局，2024 年 9 月 12 日）、《证明》（镇雄县能源局，2024 年 9 月 10 日）；

(6) 《昭通市自然资源和规划局关于注销镇雄县金竹林煤矿有限责任公司金竹林煤矿等 12 个采矿权的公告》（昭自然资矿〔2023〕58 号）；

(7) 《云南省镇雄县庙坪煤矿采矿权评估报告书》（红晶石评报字〔2012〕第 24 号 总第 1787 号）、《矿业权评估报告备案证明》（云国土资矿评备字〔2012〕第 78 号）、《云南国土资源厅采矿权价款缴纳通知单》及缴款凭证；

(8) 《关于〈镇雄县庙坪煤矿资源储量核实报告〉矿产资源储量评审备案证明》（昭市国土资矿储备字〔2007〕28 号）及《〈镇雄县庙坪煤矿资源储量核实报告〉评审意见书》（昭市通力矿评储字〔2007〕28 号）；

(9) 《云南省镇雄县庙坪煤矿资源储量核实报告》（云南省地质矿业有限公司，2007 年 4 月）；

(10) 《关于〈云南省镇雄县庙坪煤矿勘探地质报告〉矿产资源储量评审备案证明》（云国土资储备字〔2011〕348 号）及《〈云南省镇雄县庙坪煤矿勘探地质报告〉评审意见书》（云国土资矿评储字〔2011〕308 号）；

(11) 《关于镇雄县庙坪煤业有限公司涉税事项情况说明》（国家税务总局镇雄县税务局第一税务分局，2025 年 1 月 22 日）。

6. 矿区概况

6.1 矿区位置和交通

矿区位于镇雄县城 310° 方向，直距 44km，行政区划隶属于镇雄县碗厂乡管辖，从镇雄县城至碗厂乡有约 120km 的县乡公路，由碗厂乡政府至矿区有 11km 的简易公路连接，矿区基本达到村村通公路。108 国道从矿区南部通过，镇雄县城距昭通市 260km，距昆明 552km，交通条件较为方便。

6.2 可采煤层及煤质

庙坪煤矿划定矿区范围内可采煤层为 M_1 、 M_2 、 M_3 、 M_4 、 M_5 煤层。

M_1 煤层为大部可采煤层，控制工程 10 个，其中可采点 8 个。煤层厚 0.60~1.17m，平均厚为 0.90m，结构单一，较稳定。

M_2 煤层为局部可采煤层，控制工程 11 个，其中可采点 3 个，煤层厚 0.28~

1.52m，平均厚为 0.63m，估算范围内煤层厚度 0.70~1.52m，平均 1.03m，结构单一，一般不含夹矸，不稳定。

M₃煤层为局部可采煤层，控制工程 11 个，其中可采点 2 个，煤层厚 0.43~0.78m，平均厚为 0.60m，估算范围内煤层厚度 0.70~0.79m，平均厚 0.75m，结构单一，一般不含夹矸，较稳定。

M₄煤层为局部可采煤层，控制工程 12 个，其中可采点 6 个，煤层厚 0.38~1.59m，平均厚 0.73m，结构单一，局部地方夹有一层煤矸，夹矸厚度 0.33m，不稳定。

M₅煤层为矿区内全区主采煤层，控制工程 13 个，其中可采点 12 个，煤层厚 0.24~5.71m，平均厚 2.38m，有的煤层含 1 层夹矸，夹矸厚度 0.10~0.22m，结构简单，较稳定。

矿区各可采煤层煤类均为无烟煤（WY03）。可用于造气（合成氨原料、原料煤气）、发电、工业炉窑用煤、制活性炭、做碳粒砂、碳化硅等高碳素材料的原料。

7. 计算实施过程

本项目计算自 2024 年 8 月 19 日至 2024 年 11 月 8 日止，共分为以下四个阶段：

（1）项目洽谈阶段：由云南省自然资源厅通过公开招标方式确定本公司承担 2024 年矿业权出让收益（价款）退还计算工作，2024 年 3 月 29 日，云南省自然资源厅与本公司签订了《云南省省级政府采购合同书》（合同编号：4530000HT2024010720901）。2024 年 8 月 19 日我公司接受云南省自然资源厅委托承接镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿采矿权价款退还计算工作。

（2）尽职调查阶段：2024 年 8 月 20 日至 2024 年 10 月 22 日，由本公司有关人员组成评估小组，评估人员首先听取矿山负责人对矿权的基本情况介绍，收集与评估对象退还价款有关的资料，对矿业权人提供的退还价款相关的材料进行了核实。

（3）计算阶段：2024 年 10 月 23 日至 2024 年 11 月 7 日，依据收集的相关资

料，进行归纳、整理，查阅有关法律、法规，调查价款缴纳情况，按照“云国土资〔2015〕76号文”的规定，对退还价款进行计算，编写计算说明，对计算说明和计算结果内部复核。

(4)提交计算结果阶段：于2024年11月8日完成计算说明和计算结果报送。

经云南省自然资源厅组织专家函审（2024年11月9日—2025年3月4日），根据专家组书面审核意见完成修改答复后项目暂缓。现应委托方要求，于2026年2月28日重新提交完善后的计算说明。

8. 资料评述

8.1 价款评估报告评述

2012年3月26日，北京红晶石投资咨询有限责任公司提交了《云南省镇雄县庙坪煤矿采矿权评估报告书》（红晶石评报字〔2012〕第24号 总第1787号）（以下简称“采矿权评估报告”），“采矿权评估报告”于2012年5月4日经云南省国土资源厅以《矿业权评估报告备案证明》（云国土资矿评备字〔2012〕第78号）进行了备案，“采矿权评估报告”可以作为本次计算的基础资料。

8.2 资源储量核实报告评述

2007年4月，云南省地质矿业有限公司编制了《云南省镇雄县庙坪煤矿资源储量核实报告》（以下简称“储量核实报告”）。该“储量核实报告”经昭通市通力资源服务中心评审，取得了《〈镇雄县庙坪煤矿资源储量核实报告〉评审意见书》（昭市通力矿评储字〔2007〕28号），并经昭通市国土资源局备案，取得了《关于〈镇雄县庙坪煤矿资源储量核实报告〉矿产资源储量评审备案证明》（昭市国土资矿储备字〔2007〕28号）。

2011年4月，云南省煤田地质局编制了《云南省镇雄县庙坪煤矿勘探地质报告》（以下简称“勘探报告”）。该“勘探报告”经云南省国土资源厅矿产资源储量评审中心评审，取得了《〈云南省镇雄县庙坪煤矿勘探报告〉评审意见书》（云国土资矿评储字〔2011〕308号），并经云南省国土资源厅备案，取得了《关于〈云南省镇雄县庙坪煤矿勘探报告〉矿产资源储量评审备案证明》（云国土资储备字〔2011〕348号）。

“储量核实报告”、“勘探报告”及其评审备案材料可以作为本次价款退还计算相关参数的选取依据。

8.3 停产关闭时间资料评述

根据镇雄县人民政府于 2019 年 11 月 17 日发布的《镇雄县人民政府关于煤炭行业化解过剩产能 2019 年拟关闭退出公告》，庙坪煤矿属于昭通市镇雄县 2019 年煤炭行业化解过剩产能拟关闭退出煤矿（详见附件七：P1）。

根据镇雄县国土资源局 2012 年 2 月 14 日出具的《证明》、镇雄县能源局 2024 年 9 月 10 日出具的《证明》（详见附件八：P1、P4），庙坪煤矿自 2007 年 5 月停产，之后持续申请办理改扩建手续中，因煤炭产业转型升级政策，一直未生产，直至 2019 年 11 月 17 日因产能政策原因被正式关闭，期间未动用资源量。

镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿停产关闭时间符合矿山实际，上述文件可以作为确定煤矿停产、关闭时间的依据。

9. 退还采矿权价款计算公式

镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿属于昭通市镇雄县 2019 年煤炭行业化解过剩产能关闭退出煤矿，根据《财政部 国土资源部关于进一步做好政策性关闭矿山企业缴纳矿业权价款退还工作的通知》（财建〔2016〕110 号）、《云南省国土资源厅关于做好政策性关闭矿山矿业权价款退还等有关工作的通知》（云国土资〔2018〕97 号）相关规定，可以退还剩余资源储量的采矿权价款。

《云南省国土资源厅云南省财政厅关于煤炭产业转型升级整合重组中直接关闭注销矿业权价款处置有关问题的通知》（云国土资〔2015〕76 号）第二条（一）款规定：“采矿权人申请退还价款，按已评估利用的剩余可采储量占已评估利用的可采储量的比例，确定应退还的矿业权价款”。其计算公式为：

退还的矿业权价款 = 已评估备案的矿业权价款 × 已评估利用的剩余可采储量 ÷ 已评估利用的可采储量

10. 计算参数的确定

关于各参数的取值说明如下：

10.1 已评估备案的采矿权价款

根据《矿业权评估报告备案证明》（云国土资矿评备字〔2012〕第 78 号）及《云南国土资源厅采矿权价款缴纳通知单》，庙坪煤矿采矿权价款 763.56 万元。根据矿业权人提供的缴款凭证，庙坪煤矿已缴纳采矿权价款 763.56 万元（详见附件十：P6-P9）。

10.2 已评估利用的可采储量

根据《云南省国土资源厅云南省财政厅关于煤炭产业转型升级整合重组中直接关闭注销矿业权价款处置有关问题的通知》（云国土资〔2015〕76 号），已评估利用的可采储量根据原价款评估报告、备案证明或确认文件确定。

根据《云南省镇雄县庙坪煤矿采矿权评估报告书》（红晶石评报字〔2012〕第 24 号 总第 1787 号），庙坪煤矿参与评估的保有资源储量 843.00 万吨，评估利用资源储量 760.80 万吨，评估可采储量 446.90 万吨（详见附件十：P2），原矿区不属于国家出资查明区域，需处置价款的为新扩区部分的保有资源储量，新扩区评估利用储量为 327.00 万吨，占总评估利用资源储量的 42.98%（ $= 327.00 \div 760.80$ ）（详见附件十：P6），则新扩区评估可采储量为 192.08 万吨（ $= 446.90 \times 42.98\%$ ）。

即，本次计算已评估利用的可采储量取 192.08 万吨。

10.3 已评估利用的剩余可采储量

根据《云南省国土资源厅云南省财政厅关于煤炭产业转型升级整合重组中直接关闭注销矿业权价款处置有关问题的通知》（云国土资〔2015〕76 号），已评估利用的剩余可采储量计算公式如下：

已评估利用的剩余可采储量 = 已评估利用的可采储量 - 已动用的可采储量

10.3.1 开采动用资源储量

根据前文描述，庙坪煤矿自 2007 年 5 月停产，之后持续申请办理改扩建手

续中，因煤炭产业转型升级政策，一直未生产，直至 2019 年 11 月 17 日因产能政策原因被正式关闭，期间未动用资源量。因此本次开采动用资源储量为 2006 年 9 月 30 日至 2007 年 4 月 30 日期间动用资源储量。

根据《云南省国土资源厅关于统一矿业权价款评估时剩余（保有）资源储量估算基准日规定的通知》（云国土资储[2009]46 号），储量核实基准日至 2006 年 9 月 30 日期间的动用资源储量，在经国土资源行政主管部门评审备案通过的矿产资源储量报告中单列（或明确）的，以其为依据；否则，按采矿许可证上所规定的生产规模进行换算确定。

根据“储量核实报告”，矿山 2005 年 3 月至 2007 年 4 月累计原煤产量为 3.20 万吨，回采率约 70%（详见附件十二：P27）。按照月份进行分摊，庙坪煤矿 2006 年 9 月 30 日至 2007 年 4 月 30 日期间动用资源量为 1.22 万吨 $[= (3.2 \div 70\%) \times (7/12) \div (2 + 2/12)]$ 。

综上所述，庙坪煤矿采矿权价款评估储量估算基准日 2006 年 9 月 30 日至 2019 年 11 月 17 日矿山关闭期间开采动用资源储量为 1.22 万吨。

10.3.2 核定回采率

根据“云国土资〔2015〕76 号”文要求，核定回采率依据经评审备案的《开发利用方案》中设计的采区回采率或《开发利用基础表》载明的采区回采率确定。

根据《镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿矿产资源开发利用方案》（昆明煤炭设计研究院，2011 年 9 月），设计薄煤层回采率 85%、中厚煤层 80%。但其依据的“勘探报告”查明 5 层煤（ M_1 、 M_2 、 M_3 、 M_4 、 M_5 ），与“储量核实报告”可采煤层（ C_5 、 C_6^a ）不一致，且矿山实际开采动用的为 C_5 煤层（详见附件十二：P27）。故原方案设计的回采率不能直接采用。

根据“储量核实报告”评审意见书， C_5 煤层平均厚度为 2.00m，属中厚煤层（详见附件十二：P18），根据《国土资源部关于煤炭资源合理开发利用“三率”指标要求（试行）的公告》（2012 年第 23 号）确定。即对井工开采煤矿，薄煤层（<1.3 米）、中厚煤层（1.3-3.5 米）和厚煤层（>3.5 米）采区回采率

85%、80%和 75%。因此，本次评估确定核定采区回采率为 80%。

10.3.3 已评估利用的剩余可采储量计算

已动用的可采储量=开采动用资源储量×核定采区回采率

$$=1.22 \times 80\%$$

$$=0.98 \text{ (万吨)}$$

已评估利用的剩余可采储量=已评估利用的可采储量—已动用的可采储量

$$=192.08 - 0.98$$

$$=191.10 \text{ (万吨)}$$

已评估利用的剩余可采储量取 191.10 万吨。

11. 应退还的采矿权价款计算

根据“云国土资〔2015〕76 号”文，退还的矿业权价款计算公式：

退还的矿业权价款=已评估备案的矿业权价款×已评估利用的剩余可采储量÷已评估利用的可采储量

$$=763.56 \times 191.10 \div 192.08$$

$$=759.67 \text{ (万元)}$$

计算过程详见附表二。

12. 采矿权价款退还计算结论

经计算人员调查分析，按照《云南省国土资源厅云南省财政厅关于煤炭产业转型升级整合重组中直接关闭注销矿业权价款处置有关问题的通知》（云国土资〔2015〕76 号）规定的计算公式和参数确定原则，计算出“镇雄县庙坪煤业有限公司庙坪煤矿采矿权”应退还的采矿权价款为 **759.67 万元，大写人民币柒佰伍拾玖万陆仟柒佰元整**。

13. 特别事项说明

本计算结论是在独立、客观、公正的原则下做出的，本评估机构及参加本次计算人员与委托人及采矿权人之间无任何利害关系。

本计算说明提交委托人之后，采矿权人又发现新的材料，可能对计算结果

产生明显影响时，委托人应及时另行委托本公司依据新材料重新计算。

本次计算工作中委托人及采矿权人及相关采矿权相关管理部门所提供的有关文件材料是本次计算的基础，相关文件材料提供方应对所提供的有关文件材料的真实性、合法性、完整性承担责任。

本计算说明含有若干附表和附件，附表是构成本计算说明的必要组成部分，与计算说明正文具有同等法律效力；附件是编制本次计算的重要依据。

本计算说明及计算结果经本评估机构法定代表人、矿业权评估师签名，并加盖评估机构公章及矿业权评估师专用章后生效。

14. 计算说明及计算结果的使用限制

本计算说明及计算结果仅供委托人用于本计算说明载明的目的和用途，不应同时用于或另行用于其他目的。

除法律法规规定以及相关当事方另有约定外，未征得本公司同意，本计算说明的全部或部分内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体。未经委托方许可，本公司不会随意向任何单位、个人提供或公开。

本计算说明的复印件不具有任何法律效力。

15. 出具计算说明日

本计算说明的出具日期为 2026 年 2 月 28 日。

16. 评估机构和计算人员

法定代表人：



矿业权评估师：



云南俊成矿业权评估有限公司

二〇二六年二月二十八日

