

**曲靖市麒麟区龙源达有限公司龙潭田煤矿
矿产资源开发利用方案专家组审查意见**

开发利用方案名称	曲靖市麒麟区龙源达有限公司龙潭田煤矿 矿产资源开发利用方案
采矿权申请人	曲靖市麒麟区龙源达有限公司
专家评审意见	2025年4月9日，受云南省自然资源厅委托，云南省地质科学研究所昆明组织专家，依据“自然资源部办公厅关于印发矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南的通知（自然资办发〔2024〕33号）”及“《云南省自然资源厅转发自然资源部矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南的通知》（云自然资矿管〔2024〕464号）”等文件，对曲靖市麒麟区龙源达有限公司提交、昆明煤炭设计研究院有限公司编制的《曲靖市麒麟区龙源达有限公司龙潭田煤矿矿产资源开发利用方案》（以下简称《方案》）进行了审查，专家组在阅读报告及会上听取介绍、质询和讨论的基础上，编制单位根据专家的意见和建议进行修改后重新提交《方案》。经专家复核，专家组合议后，形成审查意见如下： 1. 《方案》编制目的。为办理采矿权变更（缩小矿区范围）及延续登记。采矿权范围部分区域与永久基本农田重叠，为避让永久基本农田，采矿权面积由1.8445km²（1844494.74m²）缩减至1.8445km²（1844479.02m²），缩减面积15.72m²。 2. 矿区地质与矿产资源情况。根据《云南省曲靖市麒麟区龙潭田煤矿生产勘探》（2018年）的评审意见书（曲尧矿评储字〔2018〕02号）及矿产资源储量备案证明（曲国土储备字〔2018〕29号）、《曲靖市麒麟区龙源达有限公司龙潭田煤矿2024年储量年度报告》编制，勘查程度达到勘探，可作为矿产资源开发利用方案编制依据。 3. 采矿权矿区范围。《方案》申请采矿权矿区范围由19个拐点坐标圈定，面积1.8445km²（1844479.02m²），开采深度由2090m~1800m标高。 4. 矿产资源开采。《方案》确定的开采矿种为煤矿，开采方式为露天开采，拟建生产规模为30万t/a，估算矿山服务年限2.08年。矿产资源开采方案合理。



	5. 矿产资源综合利用。龙潭田煤矿原煤采出后采用较成熟的重介洗煤工艺，经洗选后的产品为：精煤、中煤、矸石、尾煤泥。工艺流程及产品方案合理。 6. 矿产资源“三率”指标。《方案》提出且承诺开采回采率、选矿回收率、综合利用率达到地质矿产行业标准(DZ/T0462.1-2023)矿产资源“三率”指标要求。
说明与建议	《方案》按“云自然资规〔2023〕1号文第十三条”的情形，由市、区自然资源管理部门出具采矿权缩减矿区范围的审查意见后，依据最近一次经评审备案的生产勘探报告编制矿区开发利用方案。建议矿业权人尽快按煤矿露天开采勘查相关要求，查明露天开采方式下的保有资源量，为后续采矿许可证办理及矿山生产提供可靠的地质依据。 矿山生产中须严格执行安全、生态保护等规定，矿山安全、环境保护、矿山地质环境保护与土地复垦，按照各相应主管部门审批的方案执行，加强安全生产防范、做好生态环境保护等工作。
评审结论	《方案》编制符合《自然资源部办公厅关于印发矿产资源(非油气)开发利用方案编制指南的通知》(自然资办发〔2024〕33号)及《云南省自然资源厅转发自然资源部矿产资源(非油气)开发利用方案编制指南的通知》(云自然资矿管〔2024〕464号)等文件要求，专家组同意通过审查。 评审机构：云南省地质科学研究所 2025年5月12日 附：专家组成员名单



《矿产资源开发利用方案》专家评审会专家组名单

项目名称：曲靖市麒麟区龙源达有限公司龙潭田煤矿开发利用方案

序号	任 职	姓 名	职务 / 职称	专 业	单 位	签 字
1	组 长	邱 阳	教授	采矿	昆明冶金高等专科学校	邱阳
2	组 员	张尊敬	高级工程师	采矿	云南省一九八煤田地质勘探队（云南方圆中正工贸有限公司）	张尊敬
3		何 灿	正高级工程师	地质	云南省有色地质局三〇八队	何灿
4		高起方	高级工程师	选矿	云南黄金矿业集团股份有限公司	高起方
5		杨生斌	正高级工程师	水工环	云南省地质工程勘察有限公司	杨生斌

评审机构：云南省地质科学研究所

日期：2025 年 4 月 9 日

