

景东鑫盛矿业有限公司景东县卜勾铁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	景东鑫盛矿业有限公司景东县卜勾铁矿矿产资源开发利用方案
采矿权申请人	景东鑫盛矿业有限公司
专家评审意见	受云南省自然资源厅委托，由云南精诚地质勘查有限公司组织评审专家，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）等文件规定及相关规范标准对景东鑫盛矿业有限公司编制的《景东鑫盛矿业有限公司景东县卜勾铁矿矿产资源开发利用方案》（以下简称《方案》）进行技术评审。经专家认真审查后于2025年4月16日会审，会上经质询、答疑、讨论，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，专家组会议后，形成以下审查意见： 1. 《方案》编制目的。《方案》为办理采矿权变更（缩减矿区范围）及延续，因采矿权范围与基本农田重叠、生态红线、自然保护区存在重叠，采矿权范围由2.1221km²缩减为2.0922km²。 2. 矿区地质与矿产资源情况。根据《云南省景东县卜勾铁矿地质普查报告》评审意见书（云国土资矿评储字〔2005〕87号）、评审备案证明（云云国土资矿储备字〔2005〕87号）编制，勘查程度达到普查，根据《云南省自然资源厅关于转发自然资源部进一步完善矿产资源勘查开采登记管理有关文件的通知》（云自然资规〔2023〕1号）第十三条规定，仅作为办理2年有效期采矿许可证矿产资源开发利用方案编制依据。 3. 采矿权矿区范围。缩减后拟申请采矿权矿区范围由35个拐点组成，面积

	2. 0922km²，开采深度由2110m至1541m标高。 4. 矿产资源开采。《方案》确定的开采矿种为铁矿，开采方式为露天+地下开采，拟建生产规模为24万t/a，估算矿山设计服务年限36.98年（含基建期），其中露天采场服务年限为4.65年，地下开采年限为32.33年。矿产资源开采方案合理。 5. 矿产资源综合利用。《方案》本次方案设计最终产品为铁金属矿原矿石，后续选矿工艺根据本矿山选矿试验研究报告，初步确定选矿工艺为弱磁选工艺。主要设计工艺流程、设计指标和产品方案基本合理。 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/T 0462.3-2023）矿产资源“三率”指标要求。
说明与建议	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）、《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：云南精诚地质勘查有限公司 2025年5月23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：景东鑫盛矿业有限公司景东县卜勺铁矿矿产资源开发利用方案

评审组职务	姓名	工作单位	职称/职务	专 业	签 名
组 长	李小武	昆明有色冶金设计研究院	正高	采 矿	李小武
组 员	施雄斌	昆明有色冶金设计研究院	高工	采 矿	施雄斌
	谢国先	云南磷化集团有限公司	正高	选 矿	谢国先
	张星培	云南黄金矿业集团	高工	地 质	张星培
	沈 旺	中国建筑材料工业地质勘查中心云南总队	高工	水工环	沈旺

评审机构：云南精诚地质勘查有限公司

日 期：2025 年 4 月 16 日

