

沧源县聚鑫源矿业有限责任公司羊缅金矿
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	沧源县聚鑫源矿业有限责任公司羊缅金矿 矿产资源开发利用方案
采矿权申请人	沧源县聚鑫源矿业有限责任公司
专家评审意见	2025年3月11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，对沧源县聚鑫源矿业有限责任公司提交、山金设计咨询有限公司编制的《沧源县聚鑫源矿业有限责任公司羊缅金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，专家组会议后，形成审查意见如下： 1. 《方案》编制目的。《方案》为办理采矿权新立（探矿权转采矿权）登记。 2. 矿区地质与矿产资源情况。根据《云南省沧源县羊缅金矿补充勘探报告》的评审意见书（云色地研矿评储字〔2024〕02号）及评审备案的复函（云自然资储备字〔2024〕24号）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》拟新设采矿权矿区范围由10个拐点坐标圈定，面积1.6180 km²，开采深度由1665m~1250m标高。 4. 矿产资源开采。《方案》确定的开采矿种为采矿权范围内的金矿，以及伴生钴，开采方式为露天+地下开采，拟建生产规模为18万t/a，估算矿山服务年限15年。矿产资源开采方案合理。 5. 矿产资源综合利用。《方案》产品方案为载金炭；选矿工艺采用堆浸工艺，选冶工艺流程为堆浸-炭吸附提金工艺流程，采用原地筑堆不卸堆的方式进行生产。采用酸浸法堆浸回收矿石中的钴。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/T 0462.5-2023）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)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6月18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：沧源县聚鑫源矿业有限责任公司羊缅金矿矿产资源开发利用方案

序号	任 职	姓 名	职务 / 职称	专 业	单 位	签 字
1	组 长	翁春林	教授	采矿	昆明冶金高等专科学校	翁春林
2	组 员	刘国寅	高级工程师	采矿	昆明坤泽矿业技术有限责任公司	刘国寅
3		刘正庚	高级工程师	地质	云南铜业股份有限公司	刘正庚
4		邵延海	副教授	选矿	昆明理工大学	邵延海
5		睦素刚	高级工程师	水工环	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	睦素刚

评审机构：云南省地质科学研究所

日期：2025 年 3 月 11 日

