

新疆昆仑蓝钻矿业开发有限责任公司新疆和田大红柳

滩 509 道班西锂矿矿产资源开发利用方案

专家审查意见

开发利用方案名称	新疆昆仑蓝钻矿业开发有限责任公司新疆和田大红柳滩 509 道班西锂矿矿产资源开发利用方案
采矿权申请人	新疆昆仑蓝钻矿业开发有限责任公司
专家评审意见	<p>2025 年 4 月 17 日，受自然资源部委托，自然资源部油气资源战略研究中心在北京组织专家，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）等文件，对新疆昆仑蓝钻矿业开发有限责任公司提交、中国恩菲工程技术有限公司编制的《新疆昆仑蓝钻矿业开发有限责任公司新疆和田大红柳滩 509 道班西锂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、听取介绍、质询和讨论的基础上，形成审查意见如下：</p> <p>1. 《方案》编制目的。《方案》编制目的属于申请采矿权扩大矿区范围变更。矿区范围由原 3.2025 平方千米变更为 5.5059 平方千米，拟扩界区域为探矿权转采矿权。</p> <p>2. 矿区地质与矿产资源情况。依据《新疆和田县大红柳滩 509 道班西锂矿资源储量核实报告》矿产资源储量评审意见书（自然资矿评储字〔2025〕2 号）和评审备案证明（自然资储备字〔2025〕23 号），地质勘查工作程度总体达到勘探，可作为编制开发利用方案的依据。</p> <p>3. 采矿权矿区范围。《方案》申请采矿权矿区范围由 9 个拐</p>

	<p>点坐标圈定，面积 5.5059 平方千米，开采标高（资源储量估算范围标高）由+5612 米至+4700 米，露天剥离和井巷工程标高由地表至+4680 米。</p> <p>4. 矿产资源开采。《方案》确定的开采矿种为锂、铍、铌、钽矿，开采方式为露天/地下开采，拟建生产规模为 400 万吨/年，估算矿山服务年限 26 年。矿产资源开采方案合理。</p> <p>5. 矿产资源综合利用。《方案》提出选矿方法为重浮联选工艺，产品方案为锂精矿、铍精矿。《方案》对伴生资源钽、铌进行了综合开采、合理利用。</p> <p>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。</p>
<p>说明 与 建议</p>	<p>矿山建设、生产中须严格执行安全、生态保护等规定。矿山安全、环境影响评价、矿山地质环境保护与土地复垦、水土保持等按照各相应主管部门审批的方案执行。</p>
<p>评审 结论</p>	<p>《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）要求，同意通过审查。</p> <p style="text-align: right;">专家组组长：余斌</p> <p style="text-align: right;">2025 年 4 月 17 日</p> <p>附：专家组成员名单</p>