

**陕西双龙煤业开发有限责任公司双龙煤矿
开采方案（变更）专家审查意见**

开采方案名称	陕西双龙煤业开发有限责任公司双龙煤矿 开采方案（变更）
采矿权申请人	陕西双龙煤业开发有限责任公司
专家 评审 意见	<p>受陕西省自然资源厅委托，陕西省矿产资源调查评审中心于 2026 年 1 月 27 日组织有关专家及人员在西安，依据《陕西省自然资源厅办公室关于做好矿产资源开采方案编制和审查工作的通知》（陕自然资办发〔2025〕339 号）等文件，对陕西双龙煤业开发有限责任公司提交、陕西永安工程设计咨询有限公司编制的《陕西双龙煤业开发有限责任公司双龙煤矿开采方案（变更）》（以下简称《方案》）进行了审查，专家组依据陕自然资办发〔2025〕339 号文件要求，对《方案》文本及图纸进行了审查。并于 2026 年 2 月 10 日进行了复核。专家组在审阅报告、听取介绍、质询和讨论的基础上，形成审查意见如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《方案》编制目的。因煤矿开采区域扩大，需对原开采方案进行变更。 2. 矿区地质与矿产资源情况。依据《陕西省黄陇侏罗纪煤田黄陵矿区双龙煤矿（调整）资源储量核实报告》资源量备案证明（陕自然资矿保备〔2024〕1604 号），地质勘查程度达到勘探，可作为编制开采方案的依据。 3. 采矿权矿区范围。《方案》申请采矿权矿区范围由 75 个拐点坐标圈定，面积 32.2991 平方千米，开采标高（资源

	<p>储量估算范围标高) +900 米~+810 米, 井巷工程标高地表至+810 米。</p> <p>4. 矿产资源开采。《方案》确定的开采主矿种为煤炭, 无其它可利用伴生矿种, 开采方式为地下开采, 生产规模为 90 万吨/年, 估算矿山剩余服务年限 28.1 年。</p> <p>5. 矿产资源综合利用。《方案》确定的选煤方法为重介选煤, 产品方案为 300~50mm、50~0mm 两级产品。</p> <p>6. 矿产资源“三率”指标。《方案》提出且承诺开采回采率、原煤入选率、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。</p>
<p>说明 与 建议</p>	<p>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《陕西省自然资源厅办公室关于做好矿产资源开采方案编制和审查工作的通知》(陕自然资办发(2025) 339 号) 要求, 同意通过审查。</p> <p style="text-align: right;">专家组组长: 索永录</p> <p style="text-align: right;">2026 年 月 日</p> <p>附: 专家组成员名单</p>