

# 《乐平市浯口彭头坞膨润土矿矿产资源开发利用方案》 专家评审意见

景德镇市自然资源局于2025年7月7日-8日在景德镇市组织专家，依据《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），对乐平市浯口彭头坞膨润土矿提交的《乐平市浯口彭头坞膨润土矿矿产资源开发利用方案》(以下简称《方案》)进行了评审，景德镇市自然资源局、乐平市自然资源局相关人员参加了会议。专家组在审阅报告、查阅有关图纸资料、听取介绍、质询和讨论的基础上，形成评审意见如下：

## 一、资源储量利用的合理性

《方案》依据《江西省乐平市彭头坞矿区膨润土矿资源储量核实（分割）报告》矿产资源储量评审备案的复函（景自然资储审字〔2025〕001号），地质勘查工作达到详查程度，编制依据充分。截止2025年5月31日：拟变更采矿权范围内总计保有资源量矿石量34.96万吨，其中保有控制资源量矿石量29.18万吨，保有推断资源量矿石量5.78万吨。

《方案》设计利用膨润土资源量为31.32万吨。

## 二、申请采矿权范围审查

方案确定变更的采矿权变更申请范围在乐平市浯口彭头坞膨润土矿采矿权内且与生态红线及基本农田不重合，申请矿区范围面积为0.7062平方公里，开采深度：+49m~+15m，合理可行。

## 三、矿山拟建设规模

《方案》根据矿区资源储量、开采工艺等因素，综合考虑矿山开采技术条件、最低生产规模、矿山企业实际情况及市场需求等各方因素，推荐露天开采生产规模为5万吨/年，服务年限7.1年（含1年基建期）。矿山拟建设规模确定基本合理。

#### 四、开采方案

依据矿床开采技术条件和地表地下地形条件，露天开采矿山设计采用公路开拓-汽车运输，采用非爆破的开采工艺，采矿方法选用水平分层分台阶式开采，设计露天开采回采率为95%。开采方式、运输方式选择基本合理。

#### 五、加工方案

矿山销售膨润土原矿无需选矿符合矿山实际情况。

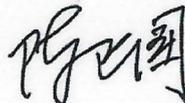
#### 六、问题与建议

1、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。

2、《方案》设计的各工艺技术和生产方案受诸多因素影响，当影响因素发生变化后，应及时优化相应方案并按规定进行报批。

#### 七、评审结论

专家组认为，《方案》符合自然资源部《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）及其它相关规定，满足自然资源部颁布的矿产资源“三率”指标要求，同意通过评审。

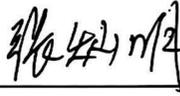
组长： 

2025年7月21日

## 评审专家签名表

报告(方案)名称:乐平市浯口彭头坞膨润土矿产资源开发利用方案

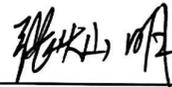
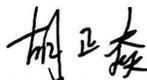
日期:2025.7.7

姓名	专业	技术职称	单位	签名	备注
陈正国	采矿工程	高级工程师	乐平矿务局		
张灿明	采矿工程	高级工程师	江西省地质局第三地质大队		
胡正焱	水工环	高级工程师	江西省地质调查勘查院地质环境监测所		
徐裕敏	地质矿产	高级工程师	江西省地质局第三地质大队		
陈冬生	地质矿产	高级工程师	江西省地质局水文地质大队		

## 评审专家签名表

报告（方案）名称：乐平市浯口彭头坞膨润土矿矿产资源开发利用方案

日期：2025.7.8

姓名	专业	技术职称	单位	签名	备注
陈正国	采矿工程	高级工程师	乐平矿务局		
张灿明	采矿工程	高级工程师	江西省地质局第三地质大队		
胡正焱	水工环	高级工程师	江西省地质调查勘察院地质环境监测所		
徐裕敏	地质矿产	高级工程师	江西省地质局第三地质大队		
陈冬生	地质矿产	高级工程师	江西省地质局水文地质大队	