

附件 1

富民兴泰耐火材料有限公司云南省富民县老煤山耐火粘土矿矿山地质环境保护与土地复垦方案（修编）专家组评审意见

矿山名称	云南省富民县老煤山耐火粘土矿	
矿山企业	富民兴泰耐火材料有限公司	
方案编制单位	云南南方地勘工程有限公司	
项目用地面积（公顷）	永久性建设用地	0 公顷
	损毁土地面积	25.5048 公顷
生产规模（或投资规模）	12.5 万吨/年	
服务年限（或建设期限）	7.0 年（2024 年 12 月 ~ 2031 年 12 月）	
专家 评 审 结 论	<p>2024 年 12 月 13 日，富民县自然资源局邀请有关专家组成专家组(名单附后)，在昆明对云南南方地勘工程有限公司编制的《云南省富民县老煤山耐火粘土矿矿山地质环境保护与土地复垦方案(修编)》(以下简称“方案”)进行审查，与会专家在审阅报告、听取介绍和讨论的基础上，形成以下评审意见：</p> <p>一、方案任务由来清晰，目的明确，内容齐全，文本结构合理。基础资料收集齐全，编制依据较为充分。</p> <p>二、系统总结了富民兴泰耐火材料有限公司履行矿山地质环境保护与土地复垦义务情况，详细阐述了《昆明市富民县老煤山耐火粘土矿矿坑生态修复方案》(以下简称“矿坑生态修复方案”)部署生态修复措施情况。</p> <p>三、方案从复垦责任面积、复垦修复措施、资金投入、生态修复成效等方面围绕编制目的进行分析论证，技术方法基本可行，结论基本可靠。</p> <p>四、主要问题与建议：</p> <p>1.进一步核实土地复垦费用预存及矿山地质环境治理恢复基金计提情况，补充相关证明材料。</p> <p>2.建议结合目标任务和实际进一步梳理工作方法相关内容。</p>	

3.本方案与评审通过的矿坑生态修复方案具有紧密的内在逻辑关系，为确保后期矿山生态修复指导依据唯一、科学，后期矿山生态修复应以矿坑生态修复方案为实施和验收依据同时，后续生态修复实施改性碳石膏回填如若超过矿坑生态修复方案确定的回填范围，建议进一步完善生态环境、水土保持等评价、论证工作。

综上所述，专家组同意方案通过技术评审，请按专家组和个人意见修改完善后上报使用。

专家组组长：包从法

**富民兴泰耐火材料有限公司云南省富民县老煤山耐火粘土矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案（修编）评审专家组名单**

序号	姓名	工作单位	职称
1	包从法	云南省地质环境监测院	高级工程师
2	唐忠	云南省地质调查院	高级工程师
3	王毅泽	云南省地质科学研究所	高级工程师
4	杨焰	云南省国土资源规划设计研究院	高级工程师
5	崔静	云南省林业调查规划院生态分院	高级工程师