

云南文山铝业有限公司卖酒坪铝土矿9#采区恢复治理和土地复垦规划设计专家组评审意见

2022年11月1日，受西畴县自然资源局委托，云南金涌道矿业科技有限公司组织专家对《云南文山铝业有限公司卖酒坪铝土矿9#采区恢复治理和土地复垦规划设计》进行了评审。经与专家和代表讨论、质询、复审后形成评审意见如下：

一、项目基本情况

云南文山铝业有限公司卖酒坪铝土矿9#采区位于西畴县董马乡东北约1.7km处。中心地理坐标：东经104°54′55.75″，北纬23°25′53.78″，为卖酒坪铝土矿卖酒坪矿段其中一个采区，前期采矿证有效期内矿业权人未对9#采区进行开采，因此未能按原规划设计进行恢复复垦，后因当地私挖乱采造成土地损毁，因此，云南文山铝业有限公司卖酒坪铝土矿委托文山土投矿产资源开发投资有限公司进行9#采区恢复治理与土地复垦工作。文山土投矿产资源开发投资有限公司于2022年9月委托西南有色昆明勘测设计（院）股份有限公司针对云南文山铝业有限公司卖酒坪铝土矿9#采区进行“恢复治理与土地复垦规划设计”的编制工作。

根据现场调查情况，9#采区因零星开采共形成7个开采图斑，总占地面积5.2843hm²，未形成规范开采台阶，现状地形标高为1260-1290m，部分图斑地表为碎石覆盖，少部分图斑堆放前期矿山开采剥离的表土。

二、恢复治理和土地复垦规划设计

（一）恢复治理和土地复垦规划设计必备附件材料等基本符合要求。

（二）本《设计方案》适用年限为4年（2023年01月~2026年12月）。其中施工期1年，监测、管护期3年。生态修复范围较全面，确定适用年限基本合理。

（三）《设计方案》收集、利用了项目区1:1000实测地形图、项目区正摄影像图、原矿山开采资料，开展了野外核实调查和综合研究，介绍了项目区基本情况和基本生态环境条件。工作方法、手段基本合理。

（四）经调查，项目区现状无地质灾害分布，各开挖边坡基本处于稳定状态。采区内现状地质环境问题主要为地形地貌景观破坏和土地损毁。

(五)《设计方案》拟定了项目区恢复治理和土地复垦工程方案。主要工程内容为：场地清理平整、采坑回填、削坡平整，梯田设计、覆土复耕、植树种草、监测管护等。

(六)《设计方案》治理工程总投资为197.48万元，其中工程施工费144.11万元。预算编制有据，计价计费基本合规，结果较合理。

三、专家组强调事项

- 1、选择有地质灾害勘察、设计、施工资质的单位做好土地复垦的各项实施工作。
- 2、项目主要以治理项目区生态环境为目的，不得以治理工程的名义建设挖沙、弃土场等。
- 3、治理工程施工过程中严禁新增损毁土地。
- 4、回填土石方时严禁回填生活垃圾、流塑、软塑状淤泥质粘土、粉土、粉砂、膨胀土、工业污染废弃物，农业污染废弃物、尾矿废渣等不良土体。回填土石方采用分层碾压、夯实。
- 5、治理工程施工诱发次生地质灾害的可能性较大，在施工过程中应加强防范措施。
- 6、采区内涉及部分三调水田区，需进一步由当地自然资源行政主管部门确认，并纳入下一年度地类变更。

综上所述，专家组原则同意通过评审，请编制单位按专家意见修改补充完善后，可提交业主使用。

云南文山铝业有限公司卖酒坪铝土矿 9#采区恢复治理和土地复垦规划设计

评审专家组名单

序号	姓名	工作单位	职称
1	郭远明	云南省自然资源厅国土规划整理中心	高级工程师
2	周道银	云南地质工程第二勘察院有限公司	高级工程师
3	戴光旭	云南省地质灾害研究会	高级工程师
4	章正军	云南省自然资源厅国土规划整理中心	正高级工程师
5	杨家伟	云南省林业调查规划院	正高级工程师
6	蔡芝仙	云南金涌道矿业科技有限公司	高级工程师