

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 富民县王正平铝土矿点年产 5 万吨耐火材料煅烧技改项目

项目编号 1853012434610054

建设地点 云南省昆明市富民县大营街道办事处茨塘村委会茨塘村

验收单位 富民县王正平铝土矿点

2019年3月18日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	富民县王正平铝土矿点年产5万吨耐火材料煅烧技改项目	行业类别	加工制造类项目
主管部门 (或主要投资方)	富民县王正平铝土矿点	项目性质	建设类技改升级项目
水土保持方案批复机关、文号及时间	富民县水务局、富水复〔2018〕54号、2018年12月17日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	技改升级施工期0.5年，2018年7~2018年12月		
水土保持方案编制单位	昆明洛尼生态科技有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	云南云一矿山工程有限公司		
水土保持施工单位	富民县王正平铝土矿点		
水土保持监理单位	富民县王正平铝土矿点		
水土保持设施验收报告编制单位	昆明润沃环保科技有限公司		

## 二、验收意见

2019年3月18日,富民县王正平铝土矿点主持召开了“富民县王正平铝土矿点年产5万吨耐火材料煅烧技改项目”水土保持设施自主验收会议,参会单位有建设单位富民县王正平铝土矿点,监测单位云南云一矿山工程有限公司,水土保持方案编制单位昆明洛尼生态科技有限公司,水土保持设施验收报告编制单位昆明润沃环保科技有限公司等代表6人,会议成立验收组(名单附后),对“富民县王正平铝土矿点年产5万吨耐火材料煅烧技改项目”建设的水土保持设施进行自主验收。

### (一) 项目概况

富民县王正平铝土矿点年产5万吨耐火材料煅烧技改项目位于云南省昆明市富民县大营街道办事处茨塘村委会上茨塘村,行政区划属富民县大营街道办事处茨塘村村委会管辖,茨塘村位于富民县东侧,地理位置为:东经 $102^{\circ} 35' 30''$ 、北纬 $25^{\circ} 13' 26''$ ,距大营街道办事处直线距离8km,距富民县直线距离10km,项目南侧、东侧紧邻已建的乡村土路,对外交通条件便利,现有道路即可满足项目运输需求。项目主要建构筑物区、道路及硬化场地区、绿化及边坡区3部分组成,占地面积 $0.33\text{hm}^2$ ,其中建构筑物区占地 $0.09\text{hm}^2$ ,道路及硬化场地区 $0.13\text{hm}^2$ ,绿化及边坡区 $0.11\text{hm}^2$ ,全部为永久占地。项目历史基建期土石方挖填平衡,调查统计项目建设土方开挖 $0.04\text{万 m}^3$ ,回填 $0.04\text{万 m}^3$ ,本次技改无土石方开挖回填。项目原料矿石直接从茨塘村附近“富民兴泰耐火材料有限公

司”经营的矿山购买使用，该矿山已单独编报水土保持方案，主要生产能源为燃煤，运行期生产过程中年排放烟尘约 2.80t，粘土煅烧过程中年产生煤灰及煤渣约 38.5t，烟尘回收利用用于铝土加煤煅烧环节，产生煤灰及煤渣与成品一并外售，运营期无永久弃渣。项目技改升级后规模年产耐火粘土熟料 5 万 t，项目技改升级工期 0.5a，2018 年 7 月-2018 年 12 月。

#### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

富民县水务局于 2018 年 12 月 17 日批复《富民县水务局关于富民县王正平铝土矿点年产 5 万吨耐火材料煅烧技改项目水土保持方案报告表的批复》（富水复〔2018〕54 号）。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目未做水土保持初步设计、施工图设计，项目实施以水土保持方案为基础，水土保持方案设计深度为初步设计深度，基本满足项目水土保持措施施工需求。

#### （四）水土保持监测情况

建设单位于 2018 年 7 月委托云南云一矿山工程有限公司开展本项目水土保持监测工作，监测单位对项目技改施工期及历史建设生产期水土流失情况及防治情况作了监测、调查评价，监测主要结论为：方案设计的水土保持措施基本实施到位，水土保持效果显著，土壤流失量达到容许流失范围，因项目建设产生的水土流失得到控制。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位于 2018 年 12 月委托昆明润沃环保科技有限公司编制

水土保持设施验收报告，昆明润沃环保科技有限公司在水土保持监测总结报告，结合项目实际情况调查核实基础上于 2019 年 3 月编制完成本项目水土保持设施验收报告，水土保持设施验收报告主要结论：项目实施的水土保持设施数量、质量达到方案设计的标准，设施基本到位。单位、分部工程验收合格。项目建设的水土保持设施效果显著，具有很好的遮盖、生态功能。水土流失六项防治指标均达到方案设计的目标值。项目水土保持方案、监测资料基本齐全，已按照批复缴纳水土保持补偿费。水土保持设施运行管理单位明确，投资已得到落实。水土保持措施体系、等级、标准达到批准的水土保持方案要求，达到验收条件。

#### （六）验收结论

项目实施过程中已基本落实水土保持方案及批复的水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治六项指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

进一步加强植被抚育工作，使其尽快覆盖地表；进一步加强覆盖等措施建设，保证其发挥正常水土保持功能。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	唐世宗	富民县王正平铝土矿点	总经理	唐世宗	建设单位
成	朱发斌	昆明润沃环保科技有限公司	经理	朱发斌	验收报告 编制单位
	赵伟	云南云一矿山工程有限公司	工程师	赵伟	监测单位
	余建友	富民县王正平铝土矿点	经理	余建友	监理单位
员	马佳	昆明洛尼生态科技有限公司	总经理	马佳	水土保持 方案编制 单位
	蒋朋琼	富民县王正平铝土矿点	经理	蒋朋琼	施工单位