

郑环审〔2017〕77号

**郑州市环境保护局**  
**关于《登封市盛祥环保科技有限公司**  
**曲河赤泥库建设项目环境影响报告书**  
**（报批版）》的批复**

登封市盛祥环保科技有限公司：

你公司委托太原核清环境工程有限公司编制的《登封市盛祥环保科技有限公司曲河赤泥库建设项目环境影响报告书（报批版）》（以下简称《报告书》）收悉，该项目审批事项在郑州市人民政府网站公示期满。根据局土壤环境管理办公室技术审查意见，经研究，批复如下：

一、该赤泥库项目位于告成镇曲河村东部。拟建赤泥库用于堆存河南中美铝业有限公司氧化铝厂生产产生的压滤脱水赤泥。

有效库容为 328.97 万 m<sup>3</sup>，堆存规模 36 万 t/a，服务年限 10.96 年，级别为三等库。

主体工程为赤泥堆场库区，项目建设内容包括初期坝、环保坝、挡水坝、库区防渗、防洪排水设施以及坝体观测设施、监测井设置及水土保持等。辅助工程包括赤泥运输及回水系统、供配电系统等。库区采取汽车运输，干法堆存。

二、该《报告书》内容符合国家有关法律法规要求和建设项目环境管理规定，评价结论可信。我局批准该《报告书》，原则同意你公司按照《报告书》所列项目的性质、规模、地点、环境保护对策措施等进行项目建设。

三、你公司应向社会公众主动公开业经批准的《报告书》，并接受相关方的垂询。

四、你公司应全面落实《报告书》提出的各项环境保护措施，各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，确保各项污染物达标排放。

（一）向设计单位提供《报告书》和本批复文件，确保项目设计符合环境保护设计规范要求，落实防治环境污染和生态破坏的措施以及环保设施投资概算。

（二）依据《报告书》对项目建设过程中产生的废水、废气、固体废物、噪声、振动等污染，以及因施工对自然、生态环境造成的破坏，采取相应的防治措施。

#### 1. 大气污染防治措施

施工时采取挡板围挡，干旱大风天气，洒水车洒水，及时临时绿化等临时防护措施，堆置的表土用于营运期及终期库区的绿化覆土。营运期赤泥堆放过程中必须严格遵循均匀放矿的原则，防止坡面受雨水冲刷拉沟，破坏边坡稳定和产生粉尘飞扬污染环境；加强对库区晾晒区的管理，抑制扬尘污染。

汽车运输采用自卸车运输，采取措施确保渗水不外渗，在临近村庄运输时应减速慢行，减少车辆颠簸，赤泥抛洒，应配置专人及时清扫路面，并配置 1 辆洒水车定时洒水防尘。

## 2. 水污染防治措施

### (1) 赤泥库渗水收集与回用

赤泥为第 II 类一般工业固体废物，严格按照防渗要求施工建设回水池内的水经泵送至氧化铝厂全部循环利用或用于库区洒水，全部综合利用不外排。

### (2) 生活污水

营运期值班人员产生的生活污水主要为洗脸洗手水，洗漱废水排入污水槽，全部用于库区降尘洒水或绿化。

## 3. 噪声污染控制措施

禁止夜间临近村庄高噪声设备临近作业，以减轻噪声对周边村庄的影响。

## 4. 固体废弃物防治措施

该工程生产期的固体废物主要是库区拟堆置的赤泥及值班房产生的生活垃圾。

(1) 赤泥全部在赤泥库堆存，采取严格的防渗措施，应满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》II类场地渗透系数小于 $10^{-7}$ cm/s的要求。

(2) 生活垃圾统一收集后运至告成镇垃圾中转站。

## 5. 生态保护及恢复

施工期表层耕植土堆存于表土堆场，采取临时绿化措施，防止水土流失。营运期设置排水沟，减缓坡面水力侵蚀造成的生态破坏。做好绿化，对坝体外边坡及顶部进行浅层绿化改善生态景观。闭库期落实《赤泥干式堆存安全技术规范》堆存库闭库要求，赤泥库服务期满后，堆场闭库，及时拆除附属设施，并用赤泥库建设期的弃土对库区表面覆土，覆土后尽快对赤泥库表面进行恢复植被。

6. 制定风险应急预案，防止风险事故发生。

五、项目卫生防护距离为50m，卫生防护距离范围内没有环境敏感点。

六、主要污染物排放总量应严格按照郑州市环境保护局分配预支的增量指标落实（项目编号：4101000681号）。

七、项目建成及时申请竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入使用。

八、项目环境保护日常监督检查由登封市环保局负责，郑州市危险废物和辐射环境监督管理中心负责督察巡查。

九、本批复有效期为 5 年，如该项目逾期方开工建设，其《报告书》应报我局重新审核。

2017 年 7 月 3 日

---

主办：局审批办

---

郑州市环境保护局办公室

2017年7月3日印发

---