岳环评[2017]79号

**关于岳阳市岳阳楼经济建设投资有限公司**

**岳阳楼区郭镇乡重金属污染土壤治理工程**

**环境影响报告表的批复**

岳阳市岳阳楼经济建设投资有限公司：

你公司《关于申请〈岳阳市岳阳楼经济建设投资有限公司岳阳楼区郭镇乡重金属污染土壤治理工程环境影响报告表〉环评批复的报告》、岳阳楼区环保分局的预审意见及有关附件收悉。经研究，批复如下：

一、岳阳县新开镇茅栗村原石煤矿区，八九十年代因污染问题关停，2009年彻底取缔非法采矿。根据《土壤污染防治行动计划》（国发〔2016〕31号）要求，你公司委托湖南先瑞环境技术有限公司编制了《岳阳楼区郭镇乡重金属污染土壤治理工程实施方案》，2017年9月11日我局出具了审查意见。该治理工程位于岳阳楼区郭镇乡马鞍村306省道西南侧水库上游，总投资2375.71万元。主要治理内容为：1、安全填埋场建设。新建一个占地3000m2，有效容积为8500m3稳定化安全填埋场。2、固化稳定化工程。对5250m3废渣废石、2200m3重度污染土壤、1000m3汇水沟渠淤泥，进行异位稳定化处理后；3、沟渠建设工程。建设850m截洪沟、100m挡渣墙。4、农田土壤修复工程。分区治理63亩污染农田。5、生态恢复工程。对安全填埋场覆土50cm封场；生态恢复绿化面积3000m2。本工程为重金属污染治理工程，项目建设符合国家产业政策，对消除该区域遗留环境污染隐患，改善区域环境质量有重要作用。根据湖南美景环保科技咨询服务有限公司编制的《岳阳楼区郭镇乡重金属污染土壤治理工程环境影响评价报告表》（报批稿）基本内容、结论和岳阳楼区环保分局预审意见及专家评审意见，从环境保护角度考虑，同意本项目建设。

二、项目实施应严格落实《岳阳楼区郭镇乡重金属污染土壤治理工程实施方案》和实施方案审查意见要求，按照本环境影响报告表提出的各项环保措施及有关环境保护法律法规、政策要求，认真做好污染防治、生态保护等各项工作，并应着重注意以下问题：

（一）确保治理效果，项目实施后，废石废渣和淤泥浸出液镉满足I类工业固废标准要求；超标污染土壤浸出液中镉浓度满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准限值。农田土壤中镉有效态含量降低30%以上，稻米中镉含量达标率达到70%以上。

（二）加强施工期监管。建立施工环境监理制度，有效防范二次污染和环境风险。文明施工、科学施工，合理安排施工时间和运输路线，将工程建设扰民、运输扬尘、水土流失、生态影响减小到最低限度。

（三）废水污染防治工作。建设100m3污水收集池，项目产生的初期雨水、基坑废水、干化池排水、渗滤液等经收集后，泵入上游原矿区污水处理设施（采用化学沉淀法）处理，处理后废水重金属指标满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准要求后经周边沟渠排入白鹤垅水库；施工人员生活污水经化粪池预处理后，用于周边农田灌溉，不外排；砼浇筑、机械设备和车辆冲洗废水经收集后排入沉淀池处理后循环使用，不外排。

（四）地下水污染防治工作。按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）Ⅱ类场和技术方案要求，规范建设填埋场。根据地勘报告，做好填埋场防渗防漏工作及封场绿化等工作，并规范建设截洪沟、地下水监测井等设施。切实做好地下水分区防控和现场监测工作，切实落实监测计划，定期对地下水监测井进行采样监测，确保地下水环境安全。

（五）废气污染防治工作。采取边施工边洒水等措施，降低场地开挖、平整、土壤修复翻耕等过程产生的扬尘；污染土壤暂存处、破碎、筛选和搅拌等修复区设置围挡；水泥采用袋装水泥、堆场加覆盖防风；采用专用车辆密闭运输并合理选择运输路线，防止物料洒漏扬尘污染；施工现场设置车辆冲洗平台，车辆经冲洗后进出场。施工期废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准及无组织标准。

（六）固废防治工作。建立健全处置管理台帐。填埋场仅服务于本项目。污水池污泥经收集、脱水和固化处理后，由浸出实验鉴定为一般固废后送填埋场填埋；治理后的污染区土地不得用于种植农作物。重金属富集植物收获后送有资质的单位安全处置。报废包装袋、桶等废包装材料，收集后回收处理。废防渗膜、无纺布材料，收集后外售处理。

（七）噪声污染防治工作。合理布局，通过隔声、减振等措施，确保施工期噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）限值要求。

（八）生态恢复工作。严格按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》Ⅱ类场封场的要求，加强水土保持措施的落实，做好植被恢复、生态保护工作。填埋场封场后及时覆土、复垦、栽植乔木、灌木及草坪等措施进行生态修复，同时设置标识、标牌，不得随意开挖。填埋场封场后的土地可用于绿化，严禁用于农作物等种植，严禁作为永久性建（构）筑物用地。

（九）环境管理和环境风险防范工作。设立环保机构和专职管理人员，建立健全各项环境保护规章制度和档案。严格做好防渗、防漏措施，定期监测，防止地下水或雨水下渗。加强填埋场后期管理，注重填埋场退役后的封场、维护管理工作，编制风险事故应急预案，防止渣坝坍塌、溃坝等事故。

四、你公司应在收到本批复后15个工作日内，将批复及批准的环评报告文件送至岳阳楼区人民政府，岳阳楼区郭镇乡人民政府，岳阳楼区环保分局, 湖南美景环保科技咨询服务有限公司。

五、本项目实施的监督检查和施工现场及日常环境管理工作由岳阳楼区环保分局具体负责。

岳阳市环境保护局

2017年9月30日

|  |
| --- |
| 抄送：岳阳楼区人民政府，岳阳楼区郭镇乡人民政府，岳阳楼区环保分局, 湖南美景环保科技咨询服务有限公司 |