

## 临湘市原氨基化学品厂周边土壤治理修复工程 效果评估报告专家评审意见

2019年12月5日,临湘市人民政府在临湘组织召开了《临湘市原氨基化学品厂周边土壤治理修复工程效果评估报告》(以下简称《效果评估报告》)专家评审会。参加会议的有岳阳市生态环境局、岳阳市生态环境局临湘分局、设计单位湖南嘉沅工程设计有限责任公司、环境监理单位常德市双赢环境咨询服务有限公司、工程监理单位湖南建科工程项目管理有限公司、施工单位航天凯天环保科技股份有限公司、效果评估报告编制单位湖南云天检测技术有限公司的代表。会议邀请了5位专家组成评审组(名单附后)。会前,与会专家与代表实地察看了项目现场,会上,业主单位、实施单位对项目建设情况进行了汇报,编制单位湖南云天检测技术有限公司对报告内容进行了汇报。经质询和讨论,形成如下评审意见:

### 一、项目主要内容

临湘市原氨基化学品厂周边土壤治理修复工程为2017年中央土壤污染防治专项资金支持项目,2019年4月1号开工,2019年10月25日完成所有施工内容,根据湖南省环境保厅《关于<岳阳市临湘原氨基化学品厂周边土壤治理修复工程实施方案>的审查意见》,本项目建设内容如下:

- 1、建设专用管道系统,连接北控污染处理厂,将遗留废水1.4万 $\text{m}^3$ 泵入污染厂处理。
- 2、异位稳定化治理底泥约4.4万 $\text{m}^3$ ,废渣约0.4万 $\text{m}^3$ ,处理达标后回填。
- 3、对回填场地进行新土覆盖并植被恢



复。

修复目标：修复土壤重金属污染指标达到《重金属污染场地土壤修复标准》工业用地标准，土壤、底泥浸出浓度执行《地表水环境质量标准》（GB3838）三类标准，有机污染苯酚修复目标值为 90mg/kg。

根据治理效果评估报告、工程总结报告、环境监理报告，项目实际完成工程内容：

1、抽取废水 65146.75 m<sup>3</sup>，通过泵站抽送至北控污水处理厂处理，达标外排。2、清理底泥 34847.6 m<sup>3</sup>，废渣 4458.6 m<sup>3</sup>，热脱附处理底泥和废渣 7943.36 m<sup>3</sup>，干泥及废渣固化稳定化处理工程量 6317.14 m<sup>3</sup>，超深底泥原位固化处理 14887.7 m<sup>3</sup>。3、固定稳定化后回填量 7019.04 m<sup>3</sup>（增加水泥、粉煤灰），回填客土 40766.25 m<sup>3</sup>，填埋后表层覆土 4529.58 m<sup>3</sup>，生态修复面积 35363.22 m<sup>2</sup>。修建截洪沟 325 m。雨水收集池 1 座，地下水监测井 5 口。

## 二、报告总体评价

效果评估报告内容较全面，基本符合相关技术规范要求，项目实施对周边环境质量有明显改善，报告经修改完善后可作为下一步竣工验收的依据。

## 三、修改完善建议

1、对照原实施方案、有关批复情况，核实工程量及其核定过程，并补充有关依据及有关工程变更材料。

2、补充工程整体平面布置图，完善各具体工程实施过程说明及二次污染防治措施说明。

3、补充完善工程监理、环境监理报告内容及过程支撑材料。

4、进一步完善项目实施前后周边环境质量变化情况及评估分析。



5、完善评估结论，提出下一步工作建议。

专家组：程育芝（组长）、方潭、万群、姜萍红、黄顺红（执笔）

程育芝

方潭

姜萍红

黄顺红

万群

2019年12月5日