

麻城市城乡生活垃圾收运处理配套设施（餐厨垃圾处理厂）建设项目

（二期）竣工环境保护验收监测表验收意见

麻城市城市管理执法局根据《麻城市城乡生活垃圾收运处理配套设施（餐厨垃圾处理厂）建设项目（二期）竣工环境保护验收监测表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求，组成验收工作组（具体名单附后）对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

在 2#处理车间内建设一条餐厨垃圾处理线，设计处理规模为 50t/d，处理工艺为“收集-人工分拣-投料-破碎-蒸煮-制浆--筛分-三相分离-烘干”，废气处理工艺采用“碱液喷淋+活性炭吸附+植物液除臭”，废水处理采用“格栅+隔油池+调节池+气浮+水解酸化+IC 厌氧反应器+沉淀池+二级 A/O 池+二沉池+紫外线消毒”。

（二）环保审批情况

环评报告编制情况：2021 年 4 月，编制完成了《麻城市城乡生活垃圾收运处理配套设施（餐厨垃圾处理厂）建设项目环评报告书》。

环评审批情况：2021 年 7 月 16 日取得了黄冈市生态环境局下发的《关于麻城市城乡生活垃圾收运处理配套设施建设项目环境影响报告书的批复》（黄环审[2021]127 号）。

非重大变动分析报告编制情况：2026 年 7 月组织编制了《麻城市城乡生活垃圾收运处理配套设施（餐厨垃圾处理厂）建设项目（二期）非重大变动分析报告》。

（三）投资情况

项目投资 1670 万元，环保投资 162 万元。

（四）验收范围

2#处理车间，日处理能力 50t。

二、工程变动情况

对照《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函[2020]688 号），本项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

2#处理车间综合废水经污水处理站（工艺为“格栅+隔油池+调节池+气浮+水解酸化+IC 厌氧反应器+沉淀池+二级 A/O 池+二沉池+紫外线消毒”）处理后，通过废水总排口排入麻城经济开发区污水处理厂。

（二）废气

2#处理车间除投料口外，其余处理环节均做到密闭处理，生产车间内采用微负压，处理过程产生的废气经过“碱液喷淋+活性炭吸附+植物液除臭”处理后，经过 15m 高排气筒排放。

（三）噪声

通过在设备选型上选用低噪声设备，并在主要噪声设备上设置减震垫、隔声罩、软连接等措施进行降噪。

（四）固体废物

2#处理车间依托 1#处理车间已建设的一般固废暂存间和危废暂存间，一般固废暂存间已参照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关规定，满足“防扬散、防流失、防渗漏”三防要求，危险废物已参照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关规定，满足“防风、防雨、防晒、防渗漏”等要求。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

由监测数据可知，项目 NH_3 、 H_2S 和臭气浓度有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2的恶臭污染物排放标准限值，非甲烷总烃有组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2限值要求。

NH_3 、 H_2S 和臭气浓度厂界无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1排放标准限值，非甲烷总烃有组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2限值要求。

（二）废水

根据监测结果，项目废水总排口各污染物能满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准以及麻城经济开发区污水处理厂接管标准要

求

（三）声环境影响调查

根据监测结果，验收监测期间厂界四周昼间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

环境管理及监测计划落实情况调查结果表明，从项目的可行性研究、项目核准到运行阶段，本项目的建设认真执行了建设项目环境影响评价制度和“三同时”制度，建设单位环境保护管理组织机构健全，管理规章制度较完善，环境监测计划得到落实，对周边环境影响较小。

六、验收结论

本项目在设计、施工及环境保护设施投入调试以来，建设单位和施工单位落实了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度，工程设计、施工及调试期均采取了有效的污染防治措施和，废气及声环境质量指标满足相关要求，达到了环评报告及其批复文件提出的要求，该项目符合建设项目竣工环境保护验收条件。

七、后续要求

①加强对污染防治措施的运维管理，确保污染物达标排放。

②尽快编制突发环境事件应急预案，并报黄冈市生态环境局麻城市分局备案，定期进行应急演练

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

2026年9月7日

麻城市城乡生活垃圾收运处理配套设施（餐厨垃圾处理厂）建设项目（二期）

竣工环境保护工作组名单

组成部门	单位名称	姓名	职务/职称	联系方式	签字
建设单位	麻城市城市管理执法局	邓孟波	/		邓孟波
专业技术专家	武汉智汇元环保科技有限公司	余 祺	正 高		余祺
	武汉中地格林环保科技有限公司	师 懿	高 工		师懿