

湖北创康生物环保科技有限公司项目

竣工环境保护验收意见

2023年3月13日，湖北创康生物环保科技有限公司根据《湖北创康生物环保科技有限公司项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）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》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

项目位于湖北省黄冈市黄州区陈策楼镇白虎榜村8组，总投资500万元，其中环保投资500万元。主要建设大棚、发酵车间、综合楼及其他配套设置，年产红蚯蚓300吨、蚓粪30000吨。

（二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2020年9月委托湖北方道环保科技有限公司对该项目进行环境影响评价，2020年10月13日，黄冈市生态环境局以黄环审[2020]182号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

（三）投资情况

项目实际总投资500万元，其中实际环保投资50万元，占总投资额的10.00%。

（四）验收范围

本次验收内容为大棚、发酵车间、综合楼及其他配套设施，年产红蚯蚓300吨、蚓粪30000吨。

二、工程变动情况

项目在实际建设过程中有所变动，具体变动情况如下：

序号	名称	原环评情况	实际验收情况	备注
1	项目性质	新建，N7723 固体废物处理	新建，N7723 固体废物处理	不变
2	项目规模	年产红蚯蚓 300 吨、蚯蚓粪 30000 吨、无公害蔬菜 200 吨	年产红蚯蚓 300 吨、蚯蚓粪 30000 吨	实际无公害蔬菜未种植
3	项目地点	湖北省黄冈市黄州区陈策楼镇白虎榜村 8 组	湖北省黄冈市黄州区陈策楼镇白虎榜村 8 组	不变
4	生产工艺	卸料、配料、发酵--生物床的铺设--养殖--分离--脱水（蚯蚓粪用于外售或种	卸料、配料、发酵--生物床的铺设--养殖--分离--脱水（蚯蚓粪用于外售）	实际无公害蔬菜未种植

		植蔬菜)		
5	污染防治措施	<p>废气：发酵等过程中产生的恶臭气体，经除臭设施（水喷淋+光催化氧化装置）处理达标后，通过 15m 排气筒排放（1 根）；大棚生物床面积较大，少量恶臭经通风无组织形式排放；食堂油烟由油烟净化器处理后有组织排放。</p> <p>废水：初期雨水、车辆冲洗废水收集于 2# 收纳池，发酵车间地面冲洗废水与渗滤液收集于 1# 收纳池，都作为生物床喷洒用水；生活污水及水喷淋循环系统外排废水经化粪池处理后种植示范区农用。</p> <p>噪声：隔声减振、合理布局。</p> <p>固废：生活垃圾收集后交由环卫部门定期清理，废包装材料由物资回收公司回收。</p>	<p>废气：发酵等过程中产生的恶臭气体，经除臭设施（水喷淋+光催化氧化装置）处理达标后，通过 15m 排气筒排放（1 根）；大棚生物床面积较大，少量恶臭经通风无组织形式排放；食堂油烟经油烟机抽排。</p> <p>废水：初期雨水收集于 2# 收纳池，发酵车间地面冲洗废水、渗滤液、车辆冲洗废水、水喷淋循环系统外排废水收集于 1# 收纳池，都作为生物床喷洒用水；生活污水经化粪池处理后作为生物床喷洒用水。</p> <p>噪声：隔声减振、合理布局。</p> <p>固废：生活垃圾收集后交由环卫部门定期清理，废包装材料由物资回收公司回收。</p>	<p>实际未设置油烟净化器，就餐人数和次数较少，对环境的影响较小；水喷淋循环系统外排废水收集于 1# 收纳池后作为生物床喷洒用水；项目无公害蔬菜未种植，生活污水经化粪池处理后作为生物床喷洒用水。</p>

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件”，以及关于印发《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）。按照法律法规要求，结合项目的问题，湖北创康生物环保科技有限公司项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目运营期废气主要为恶臭气体及食堂油烟。

发酵车间恶臭经除臭设施水喷淋+光催化氧化后通过 15m 高排气筒排放；大棚生物床面积较大，少量恶臭经通风无组织形式排放；食堂油烟经油烟机抽排。

（二）废水

项目运营期废水主要为地面冲洗废水、车辆冲洗废水、渗滤液、喷淋废水、初期雨水和生活废水。

初期雨水收集于 2# 收纳池，发酵车间地面冲洗废水、渗滤液、车辆冲洗废水收集于 1# 收纳池，都作为生物床喷洒用水；生活污水经化粪池处理后作为生物床喷洒用水。

（三）噪声

项目运营期噪声主要为生产设备产生的机械噪声，采用低噪声设备，对噪声设备合理布局，采用隔声、减振等措施降低噪声对环境的影响。

（四）固体废物

项目运营期固体废物主要为废包装材料和生活垃圾。废包装材料由物资回收公司回收；生活垃圾收集后交由环卫部门定期清理。

四、污染物达标排放情况

(1) 废气

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界无组织废气监测点位中氨、硫化氢无组织排放浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中二级标准限值要求。恶臭废气排气筒中氨、硫化氢排放速率达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2中标准限值要求。食堂油烟经抽油烟机抽排。

(2) 废水

项目运营期废水主要为地面冲洗废水、车辆冲洗废水、渗滤液、喷淋废水、初期雨水和生活废水。初期雨水收集于2#收纳池，发酵车间地面冲洗废水、渗滤液、车辆冲洗废水收集于1#收纳池，都作为生物床喷洒用水；生活污水经化粪池处理后作为生物床喷洒用水。

(3) 噪声

监测结果表明：验收监测期间，厂界四侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中2类标准要求。

(4) 固体废物

项目运营期固体废物主要为废包装材料和生活垃圾。废包装材料由物资回收公司回收；生活垃圾收集后交由环卫部门定期清理。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、噪声均达到验收执行标准；项目运营期废水主要为地面冲洗废水、车辆冲洗废水、渗滤液、喷淋废水、初期雨水和生活废水。初期雨水收集于2#收纳池，发酵车间地面冲洗废水、渗滤液、车辆冲洗废水收集于1#收纳池，都作为生物床喷洒用水；生活污水经化粪池处理后作为生物床喷洒用水；固体废物都能得到合理处置。均不会对环境造成明显的不利影响。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放，固体废物进行了合理处置。在全面落实整改要求并修改完善《验收报告表》后，可通过项目竣工环境保护验收。

七、后续完善建议和要求

(一) 建设项目

- 1、完善厂区截排水沟的建设，确保生产废水、初期雨水全部收集并回用。
- 2、加强治理设施的运行维护，确保污染物稳定达标排放；按照排污许可管理要求，制定并自行组织实施企业年度环境监测计划，并及时公开信息。
- 3、按照环评及批复要求落实相关污染防治措施，完善环保标志标识，制定环保管理制度并上墙，完善台帐记录及环保档案。

（二）验收报告表

- 1、按照实际建设情况核实验收的项目组成、生产规模、环保设施等内容，明确验收范围。
- 2、核实初期雨水、生产废水、生活污水的产生量及排放去向，完善水平衡图表。
- 3、完善雨污分流管网图、环保设施分布图、分区防渗图、卫生防护距离包络线图等附图附件。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北创康生物环保科技有限公司

2023年3月13日