

# 中炬生物科技（湖北）有限公司

## 新建有机肥厂项目竣工环境保护验收意见

2026年5月10日，中炬生物科技（湖北）有限公司主持召开了《新建有机肥厂项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称“验收报告”）技术评估会，会议由建设单位、相关专家、报告编制单位、检测单位等代表组成“竣工环境保护验收工作组”，邀请1名专家组成专家组负责技术评估工作。

验收工作组根据验收报告并对照《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规范/指南、本项目环境影响评价报告表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

#### （1）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于湖北省黄冈市黄梅县大河镇现代产业内，项目建设单位为中炬生物科技（湖北）有限公司。

项目建设内容及规模为：购置有机肥相关生产设备，配套公辅工程及环保设施，建成年产10万吨有机肥生产线。

#### （2）建设过程及环保审批情况

2022年3月，湖北黄瑞环境技术有限公司编制了本项目环境影响评价文件，黄冈市生态环境局黄梅县分局经受理审查后，于2025年9月30日以“梅环审（2025）25号”文对项目予以批复。

2025年10月22日，建设单位取得黄冈市生态环境局颁发的固定污染源排污许可证（证书编号：91421127MA48APJN3N001U），实现了持证排污。

### **(3) 投资情况**

项目实际总投资2000万元，实际环保投资为170.3万元，占总投资的8.52%。

### **(4) 验收范围**

本项目验收范围为“新建有机肥厂项目”建设内容，验收生产规模为年产10万吨有机肥生产线，不包括本项目依托工程及其他建设项目。

## **二、工程变动情况**

根据现场踏勘，项目实际建设情况与环评有一定的变化，主要变更情况如下：

(1) 废气处理工艺变化：恶臭废气治理设施由“负压收集+生物除臭”升级为“车间封闭+微负压收集+生物除臭塔+UV光氧等离子一体机”。

(2) 废水利用去向变化：调整车辆冲洗废水、初期雨水、废气喷淋塔废水无法利用部分作为发酵工艺补充水，进一步杜绝废水对外排放。

(3) 固体废物类别变化：一般固废识别废包材，减少污泥。危险废物识别废UV灯管并纳入危险废物管理。

(4) 投资额调整：项目设计总投资13000万元，其中环保投资166万元。实际情况总投资2000万元，其中环保投资170.3万元。

根据验收报告变动情况分析，对照《肥料制造建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2019〕934号）和《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）等文件，本项目不存在重大变动，属于一般变更，纳入竣工环境保护验收管理。

## **三、环境保护设施建设情况**

### **(1) 废水**

生活污水经隔油池+化粪池处理后用于周边农田肥田；车辆冲洗废水经洗车槽沉淀后作为发酵工艺补充水；初期雨水经雨水池收集后用于厂

区洒水抑尘或作为发酵工艺补充水；废气喷淋塔用水循环利用，无法利用部分作为发酵工艺补充水。

### **(2) 废气**

项目原料粉碎、产品破碎、筛分、包装废气经“车间封闭+集气罩+袋式除尘器”处理后通过15m高粉尘废气排气筒DA001排放；项目粪便贮存臭气、配料搅拌废气、发酵废气经“车间封闭+微负压收集+生物除臭塔+UV光氧等离子一体机”处理后通过15m高恶臭废气排气筒DA002排放；陈化废气及其他无组织臭气通过定期喷洒除臭剂减轻影响。

### **(3) 噪声**

选用低噪声设备，车间合理布局，对设备进行减振处理，加强设备维护，进行建筑隔声，绿化降噪。

### **(4) 固体废物**

生活垃圾暂存于垃圾桶，交由环卫部门清运；一般固除尘器收尘、沉降粉尘回用于生产，废包材定期外售；危险废物暂存于危废暂存间，待一定量后委托有资质单位处置。含油抹布及废手套混入生活垃圾豁免危险废物管理。

## **四、环境保护设施调试效果**

### **(1) 废水**

根据验收调查，本项目废水不外排。

### **(2) 废气**

监测结果表明：验收期间，DA001粉尘废气排放口中颗粒物的排放浓度《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中有组织排放标准要求；DA002恶臭废气排放口中臭气浓度、氨气、硫化氢的排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2标准要求。厂界无组织废气监测点位中的颗粒物监测结果满足《大气污染物综合排放标准》

(GB16297-1996)表2监控点浓度限值要求,臭气浓度、氨、硫化氢监测结果满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1标准要求。

### **(3) 噪声**

验收监测结果表明:本项目所在地企业厂界各方向的昼间噪声级满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类限值要求。

### **(4) 固体废物**

项目各类固体废物基本得到了妥善处理,符合固体废物相关收集、处置要求。

### **(5) 污染物排放总量**

按监测期间的监测数据统计,核算的颗粒物实际排放量满足环评总量控制指标的要求。

## **五、工程建设对环境的影响**

项目废气、噪声均能实现达标排放,废水、固体废物零排放,对周边环境影响较小。

## **六、验收结论**

该项目环境保护手续基本齐全,基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求,验收监测期间生产运行正常,主要污染物实现达标排放。验收组认为项目在落实相关整改要求并修改完善《验收报告》后,项目具备竣工环境保护验收合格条件,建设单位可按相关程序办理项目竣工环境保护验收工作。

## **七、后续整改及建议**

### **(一) 建设项目**

1、加强污染治理设施的日常维护及运行管理,确保各项污染物稳定达标排放;

2、建议按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》

(环发〔2015〕4号)编制突发环境事件应急预案并按要求备案;

3、建议加强危险废物管理,及时与相关单位签订转移协议。

## (二) 验收报告

1、完善本项目变更情况分析;

2、完善环评及环评批复落实情况一览表;

3、补充相关附图、附件,完善建设项目工程竣工环境保护“三同时”

验收登记表。

## 八、验收人员信息

本次验收的单位及人员名单、验收负责人(建设单位),验收人员信息包括人员的姓名、单位、电话详见附件。

附件1 竣工环境保护验收签到表

中炬生物科技(湖北)有限公司

竣工环境保护验收工作组

2026年5月10日

**中炬生物科技（湖北）有限公司**  
**新建有机肥厂项目竣工环境保护验收签到表**

竣工环境保护验收工作组组成成员				
组成部分	姓名	单位	职务/职称	联系方式
组长	吴绿迪	中炬生物科技(湖北)有限公司	经理	1371596856
专家组	陈斌	黄冈师范学院	副教授	5377179518
成员	张志锋	中炬公司	厂长	13971717905
成员	张敏锋	中炬公司	科长	17771355691
成员	刘旭	技术服务单位	技术员	1877250061
成员				
成员	梁欣	环评单位	技术员	17771366152
成员	吕保林	技术服务单位	经理	13871953708
成员	李孔	检测单位	技术员	13339966763
成员				
成员				
成员				
成员				

注：验收工作组可以由设计单位、施工单位、环境影响报告书（表）编制机构、验收监测（调查）报告编制机构等单位代表以及专业技术专家等组成，代表范围和人数自定。

验收日期：2026年5月10日