

内蒙古碳合绿农业科技有限责任公司禽畜类粪便及城镇污泥生物法养殖蚯蚓建设项目（二期）

竣工环境保护自主验收意见

2022年4月15日,内蒙古碳合绿农业科技有限责任公司根据《内蒙古碳合绿农业科技有限责任公司禽畜类粪便及城镇污泥生物法养殖蚯蚓建设项目（二期）竣工环境保护验收监测报告表》,并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工环境保护自主验收,参加会议的有建设单位内蒙古碳合绿农业科技有限责任公司、报告编制单位内蒙古云音低碳环保咨询有限公司、检测单位鄂尔多斯市清蓝环保有限公司的代表及三位专业技术专家(名单附后)。与会代表和专家踏勘了现场,听取了建设单位对项目环保执行情况介绍、验收报告编制单位对验收监测报告表的汇报,查阅相关资料,经认真讨论,形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于鄂尔多斯市达拉特旗风水梁镇风水梁园区养殖东区。项目实际年处理污泥量1万t/a,年产蚯蚓600t,蚯蚓粪4502t/a,堆肥发酵产物5000t/a。本项目租赁内蒙古望农富生物有机肥有限公司废弃资源综合利用项目4座已建成全封闭储棚作为生产车间,新建2个占地面积分别为945m²、720m²的纳米膜好氧堆肥发酵机,新建雨水

收集池 1 座。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 12 月 9 日，鄂尔多斯市生态环境局以鄂环审字〔2021〕797 号对《内蒙古碳合绿农业科技有限责任公司禽畜类粪便及城镇污泥生物法养殖蚯蚓建设项目（二期）环境影响报告表》予以批复。该项目于 2021 年 12 月开工建设，2022 年 3 月投运。

（三）投资情况

项目实际总投资 890 万元，其中环保投资为 90 万，占总投资的 10.1%。

（4）验收范围

本项目的验收范围为废气、废水、噪声、固废污染防治措施的落实情况以及污染物达标排放情况。

二、工程变动情况

本工程由环评阶段建设 2 座各 1000m²堆肥大棚，改为建设 2 座各 945m²、720m²的纳米膜好氧堆肥发酵机，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），不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水

本项目无生产用水，不新增劳动定员，无新增生活污水产生。

（2）废气

本项目生产车间大棚顶部安装通风排气设施，人工喷洒除臭剂；

采用纳米膜好氧堆肥发酵机堆肥，喷洒除臭剂，纳米膜具有能够允许水蒸气体穿透，但是会阻止堆肥过程中产生的氨氮、硫化氢等、臭气等大分子物质透过膜排放至外界环境的功能；验收期间，项目四周已播撒草籽，植被尚未长成；运输过程中采用密闭污泥专用车辆进行运输。

（3）噪声

采取对运输车辆限制车速、禁止鸣笛、全封闭储棚、基础减振等隔声降噪措施。

（4）固废

本项目无生产固废，不新增劳动定员，无新增生活垃圾产生。

四、环保设施调试效果

（一）废气

厂界无组织废气硫化氢最大值为 $0.007\text{mg}/\text{m}^3$ 、氨最大值为 $0.08\text{mg}/\text{m}^3$ ，臭气浓度最大值为 19，均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 二级排放限值要求。

（二）噪声

厂界噪声昼间最大值为 55.8dB(A)，夜间最大值为 46.6dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

（三）总量控制

本项目不涉及总量。

五、工程对环境的影响

地下水监测各检测因子均满足《地下水质量标准》
(GBT14848-2017) 中III类标准限制要求。

土壤监测各检测因子均满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018) 中二类用地筛选值标准。

六、环境管理制度

本公司设有环保专职人员、环保档案齐全,由专人负责日常环境管理工作,该公司的突发环境事件应急预案已编制完成。

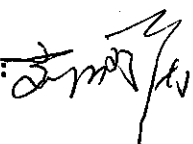
七、验收结论

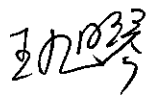
项目执行了环评及“三同时”环保制度,污染防治措施已落实,污染物达标排放,满足竣工环境保护自主验收条件,验收合格。

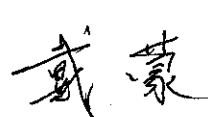
八、后续要求

加强堆肥过程中除臭措施的落实,加强厂界周边绿化植被养护,确保成活率,确保厂界无组织恶臭污染物长期稳定达标排放;不得露天堆放污泥及粪便。

验收组:





2022年4月15日

内蒙古碳合绿农业科技有限责任公司禽畜粪类粪便及城镇污泥生物法养殖蚯蚓建设项

目（二期）竣工环境保护验收会人员签到表

姓名	单位	职务/职称	签字	电话	备注
王旭琴	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯市分站	高工	王旭琴	15332779538	专家
戴蒙	鄂尔多斯市生态环境局综合保障中心	工程师	戴蒙	15248463331	专家
刘瑞国	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯市分站	工程师	刘瑞国	15332779534	专家
	内蒙古碳合绿农业科技有限责任公司		李智强	15047140607	
	内蒙古云音低碳环保咨询有限公司		李智强	15047160009	报告编制