

南昌新建恒易生物科技有限公司新建区病死畜禽无害化处理中心项目竣工环境保护验收意见

2023年1月11日，南昌新建恒易生物科技有限公司(以下简称“建设单位”)根据《南昌新建恒易生物科技有限公司新建区病死畜禽无害化处理中心项目竣工环境保护验收监测报告》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、项目环境影响报告书和审批部门审批文件等要求对本项目进行验收。参加验收会的有江西贯通检测有限公司(验收单位)等单位代表和会议邀请的3位专家共5人，会议成立了验收组(名单附后)。会议期间验收组成员和与会代表现场检查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于项目环保执行情况的报告和项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收会验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目位于江西省南昌市新建区石埠镇竹园村，地理坐标为东经E115°39'25.16"，北纬N28°33'33.07"。项目属于新建项目，主要建设内容：新建高温灭菌熟化车间、种蝇车间、生物处理(蝇蛆培养)车间、有机肥生产车间、锅炉房、生产管理用房等建筑物，总建筑面积约5110.52平方米，新建2条无害化处理生产线，并配套废水、废气处理等环保设施，形成年处理病死动物5760t/a，年产有机肥4500t/a项目。另外本项目病死动物日产日清。

(二) 建设过程及环保审批情况

2017年9月，南昌新建恒易生物科技有限公司委托中冶节能环保有限责任公司编制《新建区病死畜禽无害化处理中心项目环境影响评价报告书》，南昌市新建区环境保护局(现为南昌市新建生态环境局)于2017年9月22日对该环评进行了批复，批复文号为：新环审批[2017]85号。

项目于2017年9月开始进行建设，2019年7月建设完成并对环保设施进行调试。建设单位于2020年7月28日委托江西贯通检测有限公司承担了项目竣工环保验收工作，竣工环境保护验收监测工作由江西贯通检测有限公司负责。接受委托后，江西贯通检测有限公司于2021年3月12日派出技术人员对该项目环境保护设施运行情况及环境管理等情况进行了全面检查，2022

年11月24日编制验收监测方案，并于2022年11月24日~11月25日、2022年12月9日-2022年12月10日进行现场监测。江西贯通检测有限公司结合验收监测报告及建设方提供的有关资料，编制完成了本竣工环境保护验收监测报告。

（三）投资情况

项目实际总投资2200万元，环保投资179万元，环保投资占总投资的8.1%。

（四）验收范围

本次验收范围为：南昌新建恒易生物科技有限公司新建区病死畜禽无害化处理中心项目及其配套设施。本次验收内容主要包括核查实际工程建设内容变动情况、工程实际环境影响、环境影响报告书及其批复文件所提出的环境保护措施和建议的落实情况、各类环保设施与措施的效果等。

二、工程变动情况

对照环境影响报告书及其批复文件要求，项目实际建设情况与环评中内容基本一致，存在部分变动，具体如下：

项目主体工艺不变，取消了粉碎、蝇蛆培养、培养基制备、生物处理、蝇蛆烘干等工序，有机肥生产工艺由生物降解改为自然降解，该工艺调整后减少了培养基出料废气、生物处理废气、蝇蛆烘干废气以及部分固废和部分设备噪声。

其他与项目的建设性质、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素均未发生重大变动，项目不存在重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为生产用水和生活用水。项目废水主要包括车辆清消毒洗水、设备清洗水、锅炉软化再生废水、生活污水。

厂区已实施雨污（废）分流。锅炉再生废水用于部分车辆清洗水，车辆清洗废水、设备清洗废水及光氧催化水吸收装置产生的废水经收集后一并引入高温灭菌器中进行回用，生产废水不外排；厂区生活污水进入化粪池+UASB反应器+一体化污水处理设备（MBR生化系统）处理后用于厂区绿化，不外排。

（二）废气

项目废气主要为恶臭废气。

恶臭废气：高温高压灭菌器泄压废气、高温高压灭菌车间废气及有机肥生产区臭气经风机收集至“水喷淋+UV光解+水喷淋”废气处理装置处理后由15米高排气筒排放；项目采取加强运输车辆的管理，病死动物运输车辆实行密闭式运输，车辆装卸无缝对接，车辆及时清洗，防止车辆运输过程中恶臭气味对沿线及周边环境的不利影响。

（三）噪声

项目噪声主要来源于提升组合设备、切碎机、精细粉碎机、空压机、风机、锅炉等设备噪声。项目通过选用环保设备，合理布局车间，建筑隔声，厂内加强绿化，加强管理等措施，减少噪声对厂界环境的影响。

（四）固体废物

根据现场勘查及建设单位提供资料，本项目已经设置一般固废暂存间和危废暂存间。生活垃圾收集后委托环卫部门统一处理处置；生活垃圾收集后委托环卫部门统一处理处置；污水站污泥交由环卫部门定期清运处理；项目产生的消毒剂等药剂包装桶返回供应商回收再利用；废离子交换树脂统一收集后交由环卫部门处理；废紫外灯管委托有资质的单位处置；项目病死动物运输使用专用收集车辆，无需使用包装材料，因此无包装材料产生。

（五）其他环境保护设施

1、厂区清污管网建设

项目按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区雨、污水收集管网。

2、排污口规范化的检查

项目规范设置了排污口标识牌。

3、环境管理

项目制定环保管理制度、突发环境事件应急预案。

4、卫生防护距离

项目设置了 200 米卫生防护距离要求，经现场核实满足卫生防护距离要求。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间，污水处理设施排放口废水中 pH 值、溶解氧、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、动植物油、色度、总余氯等均满足《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB18920-2002）城市绿化标准要求。

（二）废气

验收监测期间，恶臭废气排放口中硫化氢、氨、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 厂界二级排放标准；厂界无组织排放的含氯废气排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值；厂界无组织排放的硫化氢、氨、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 表 2 监控浓度限值要求。

（三）噪声

验收监测期间，项目厂界四周昼夜噪声排放均达到《工业企业厂界环境噪声

排放标准》(GB12348—2008)中1类标准。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果,项目废气、噪声均能达标排放,废水和固体废物能得到妥善处置,对周围环境影响较小。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》,本项目不存在其中所规定的验收不合格情形。验收组认真审阅相关技术资料,结合现场踏勘,在充分讨论后认为该项目落实了环评及批复文件中的各项环保措施,在完成验收组提出的相关意见和要求的前提下,同意项目通过竣工环境保护自主验收。

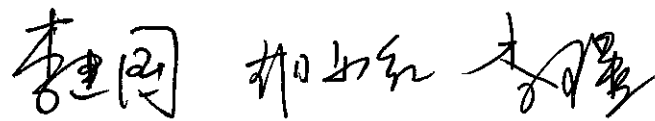
七、后续要求

- 1、加强生产管理,健全污染治理设施运行和维护台账,做好环评和批复要求的各项环保设施维护检修,保障正常运行,确保各项污染物稳定达标排放。
- 2、补充车辆进出洗消平台防渗及挡水坡建设;完善车间地面分区及防渗要求、处理后的生活废水收集或回用水池建设,确保废水回用不外排。
- 3、做好风险物质安全管理,定期进行环境风险应急演练,完善事故应急池建设,一旦发生突发事件立即启动应急预案。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

验收组签字:



南昌新建恒易生物科技有限公司

2023年1月11日