

关于“江苏华瑞基因检测技术有限公司农业相关检测实验室项目”

竣工环境保护验收意见

2022年8月23日,江苏华瑞基因检测技术有限公司组织召开“江苏华瑞基因检测技术有限公司农业相关检测实验室项目”竣工环境保护验收会议。参加会议的有江苏华瑞基因检测技术有限公司(建设单位)、常州市常武环境科技有限公司(环评单位)、江苏久诚检验检测有限公司(验收监测单位)和三位专家(名单附后)组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设情况、环保设施运行情况和环保管理制度落实情况的介绍、监测单位对环保验收监测情况的汇报,现场踏勘了项目配套建设的环保设施运行情况。验收小组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料,确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下:

一、工程建设基本概况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

江苏华瑞基因检测技术有限公司成立于2020年5月,位于常州西太湖科技产业园长扬路9号医疗孵化园内,建设“农业相关检测实验室项目”,主要从事检验检测服务及农产品质量安全检测。

2021年3月江苏华瑞基因检测技术有限公司拟投资1000万元人民币,租用江苏省常州市武进区常州西太湖科技产业园长扬路9号医疗孵化园D2幢五楼部分厂房建筑面积629m²,购置气象色谱仪、液相色谱仪、气相色谱-串联质谱联用仪、原子吸收仪等设备共115台(套、条),投产后将形成滴定分析检测、色谱分析检测、分光光度检测、微生物检测2000h/年的检测能力。

(二) 建设过程及环保审批情况

江苏华瑞基因检测技术有限公司于2021年4月委托常州市常武环境科技有限公司编制完成了《农业相关检测实验室项目环境影响报告表》,并于2021年5月31日取得常州市生态环境局的批复,常武环审〔2021〕256号。

2021年6月，企业实际投资1000万元，购置象色谱仪、液相色谱仪、气相色谱-串联质谱联用仪、原子吸收仪等设备共117台（套、条），形成滴定分析检测、色谱分析检测、分光光度检测、微生物检测2000h/年的检测能力。目前该项目已实现稳定生产，相关污染治理设施也正常运行。企业在建设、调试期间无投诉、处罚。

本项目已于2022年3月21日取得排污许可登记回执（91320412MA21HUXW84001Y）。

（三）投资情况

项目实际总投资1000万元，其中环保投资40万元，占总投资的4%。

（四）验收范围

本次验收范围为滴定分析检测、色谱分析检测、分光光度检测、微生物检测2000h/年，为整体验收。

二、工程变动情况

项目在实际生产过程中。设备、原辅材料、危废产生量发生了变动，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（生态环境部办公厅，环办环评函〔2020〕688号），发生的变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无生产废水产生，生活污水依托园区管网接管进入滨湖污水处理厂。

（二）废气

本项目实验产生的非甲烷总烃经二级活性炭装置处理后通过1#排气筒达标排放；本项目未捕集的非甲烷总烃无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为通风橱、风机等设备，针对不同类别的噪声，选择低噪声设备、合理布局、厂房隔声、减振、加强生产管理等不同措施，降低噪声对环境的影响，实现厂界噪声达标。

（四）固体废物

本项目的固体废弃物分为一般固废、危险废物和生活垃圾。

本项目建设一般固废堆场 1 处，位于实验室内，面积为 2m²，已设置一般固废警示标识牌，一般固废的贮存及处理管理检查均符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的有关要求。

本项目建设危废仓库 1 间，位于实验室内，面积为 10m²，已设置危废仓库警示标识牌，危险废物进行分类分区贮存，危废包装容器上张贴有危废识别标签，场地已进行防腐、防渗处理，符合防渗漏、防扬散、防流失等要求，危险废物的贮存和管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单的有关要求。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

本项目厂区及车间内配备了灭火器、消防栓等应急设施并配备专职管理人员从事管理，已建立环保安全管理规章制度。

2.在线监测装置

本项目环评及批复未作要求。

3.排污口规范化过程

本项目雨水排放口、污水排放口依托园区，建设废气排放口 1 个，已按要求设置规范的标识牌。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

江苏久诚检验检测有限公司出具的《江苏华瑞基因检测技术有限公司农业相关检测实验室项目竣工验收检测报告》（JCY20220143）监测结果表明：

1.废水

监测结果表明：本项目接管污水中COD、SS、NH₃-N、TP、TN的排放浓度以及pH值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级标准。

2. 废气

监测结果表明：有组织排放非甲烷总烃的浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1标准；无组织排放非甲烷总烃的浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表2及表3标准。

3. 厂界噪声

监测结果表明：本项目东、南、西、北厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

4. 固体废物

本项目一般固废：废包装材料外售综合利用；危险废物：实验室废液、废试剂、废化学品包装物、废实验室耗材、废活性炭委托有资质单位处置；生活垃圾由环卫部门统一清运。所有固废都得到合理的处置或综合利用，对环境不产生二次污染。

5. 污染物排放总量

本验收项目接管污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的年排放总量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的总量核定要求。

五、工程建设对环境的影响

1. 本次验收项目生活污水依托园区管网接管进入滨湖污水处理厂，对周边地表水环境不构成直接影响；

2. 本次验收项目实验产生的非甲烷总烃经二级活性炭装置处理后通过1#排气筒达标排放，对周边大气环境影响较小；

3. 本次验收项目，各厂界昼间噪声均达标，对声环境影响较小；

4. 本次验收项目危废堆场等重点防渗区已按环评要求作了防渗、防腐处理，对土壤及地下水的影响较小。

六、验收结论

验收组认为，该项目在建设过程中执行了建设项目环保“三同时”制度，验收资料齐全，各项污染防治措施和环境风险防范措施落实到位，验收监测数据表明废气、废水、噪声均能达标排放，固废能够合理处置，符合环评报告及审批意见的要求。

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评(2017)4号)的要求，验收组一致同意“江苏华瑞基因检测技术有限公司农业相关检测实验室项目”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、加强生产管理和污染防治设施的运行管理，确保各类污染物稳定达标排放，并按相关规范要求定期进行自查自测。

2、加强一般工业固体废物管理。建立一般工业固体废物管理台账，如实记录产生一般工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现一般工业固体废物全过程、可追溯、可查询。管理台账应由专人管理，防止遗失，保存期限不少于5年。

3、加强危险废物管理。建立危险废物管理台账，如实记录产生危险废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现危险废物全过程、可追溯、可查询。管理台账应由专人管理，防止遗失，保存期限不少于5年。

八、验收人员信息

见签到表。

周瑞 12月 2022
江苏华瑞基因检测技术有限公司

2022年8月23日

江苏华瑞基因检测技术有限公司

农业相关检测实验室项目

竣工环境保护验收工作组人员信息表

工作组	单位	职务/职称	签名	联系电话
组长	江苏华瑞基因检测技术有限公司	法定代表人	邵峰	1
参会人员	原武进区环境监测站	站长	任美	
	江苏蓝粒环境科技有限公司	副总	沈光海	
	常州市武进生态环境局		周璞	
	常州市武进环境科技有限公司	工程师	曹阳	
	江苏久诚检验检测有限公司	工程师	姚苏益	