

江苏高研环境检测有限公司环境保护监测服务项目

竣工环境保护自主验收意见

2020年10月21日，江苏高研环境检测有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，在项目现场组织召开了“江苏高研环境检测有限公司环境保护监测服务项目”竣工环境保护自主验收会。项目竣工环境保护验收特邀三位专家参加了会议。验收组长由建设单位总经理担任。

参加会议的代表和专家听取了项目竣工环境保护验收报告的介绍，察看了项目现场，查阅了项目环境影响表及环评批复等有关资料，进行了认真的讨论，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

建设项目由江苏高研环境检测有限公司投资新建，位于淮安经济技术开发区海口路9号留学生创业园，租用留学生创业园3栋4楼作实验区域、3栋2楼西及4栋3楼西进行办公。主要建设内容为环境保护监测服务及其配套设施等。

项目实际投资额1000万元，其中环保投资67.7万元，占实际投资的6.8%。主要用于废气、废水、固废、噪声等环境污染处理设施的建设。

（二）建设过程及环评审批情况

本项目于2016年6月委托南通天虹环境科学研究所有限公司完成环境影响评价，2016年6月8日取得淮安市环境保护局经济技术开发区分局环评批复，淮环分开发[2016]024号。2016年6月，本项目开始动工建设，2016年7月建成。2016年7月投入试运行。

（三）验收范围

本次验收为项目整体验收，即环境保护监测服务项目污染防治设施及环境管理检查。

二、工程变动情况

根据《江苏省环保厅关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办〔2015〕256号）的文件精神，对该建设项目变动情况及环境影响进行核实。本项目不存在变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目废气主要为实验室分析过程产生的废气，废气经集气装置收集后经水喷淋处理设施处理，再经25米高排气筒排放。

无组织废气主要为未被集气罩收集的废气，主要通过加强集气罩收集实现达标排放。

（二）废水

本项目废水包括生活废水和生产废水，因员工在上班期间使用租用地留学生创业园（园区已办理污水接管）公厕，本项目不考虑生活废水排放。生产废水为实验室废水（实验残液和仪器的前2-3次洗涤水作为危废安全处置，后续的洗涤水作为实验室废水）依托园区已有化粪池进行预处理，达标后进入市政污水管道，最终送入淮安市经济开发区污水处理厂处理。

（三）噪声

本项目噪声主要为实验过程及设备使用产生的噪声，实验过程中主要采取安装隔声门、隔声罩隔声、减振等措施减小噪声排放。

（四）固体废物

本项目固废主要为生活垃圾固废以及危险废物，危险废物主要有：实验室废液、实验室固态废物，暂存于危废间，委托淮安蓝天

化工科技有限公司定期处置。生活垃圾由当地由环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果

江苏省优联检测技术服务有限公司对本项目进行验收检测，监测结果为：

（一）废水

验收监测期间，本项目生产废水的排放浓度符合淮安市经济开发区污水处理厂接管标准要求。

（二）废气

根据监测结果，验收监测期间实验室废气经收集后经水喷淋处理设施处理，由 25 米高排气筒排放。经监测，本项目营运期氯化氢、硫酸雾的排放浓度及排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》

（GB16297-1996）表 2 中二级标准；乙醇、乙酸的排放浓度满足美国 DMEG 标准、排放速率满足《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T 13201-91）中“生产工艺过程中产生的气态大气污染物排放标准的制定方法”计算的标准限值。

（三）噪声

验收监测期间，厂区监测点噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

（四）固体废物

企业危险废物的收集和储存已按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的规定执行，危险废物转移遵从及《危险废物转移联单管理办法》及其他有关规。危险固废暂存于危废间，委托淮安蓝天化工科技有限公司定期处置，生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。企业按“资源化、减量化、无害化”的处置原则，落实各类固

废尤其是危险废物的收集、储存和综合利用措施，实现固体废物零排放。

(五) 总量控制

根据监测结果，对江苏高研环境检测有限公司环境保护监测服务项目中产生的污染物总量进行核算，计算结果表明，废气中氯化氢、硫酸雾、乙醇、乙酸的指标均满足环评批复中核算的总量指标要求，具体见下表 1；生产废水为实验室废水（实验残液和仪器的前 2-3 次洗涤水作为危废安全处置，后续的洗涤水作为实验室废水），化学需氧量、悬浮物的指标均满足环评批复中核算的总量指标要求，具体见表 2；固体废物，具体固体废物名称及其处理、处置情况见表 3：

表 1 废气污染物总量控制表

污染物	平均排放速率 (kg/h)	年运行时间 (h)	实际排放量 (t/a)	批复总量要求 (t/a)	结果评价
氯化氢	2.63×10^{-3}	2112	0.0056	≤ 0.665	达标
硫酸雾	0.024		0.051	≤ 1.615	达标
乙醇	-		-	≤ 0.0095	达标
乙酸	-		-	≤ 0.0019	达标

注：因乙醇、乙酸的浓度均未检出，故未进行排放总量的核算。

表 2 废水污染物总量控制表

种类	污染物名称	平均排放浓度 (mg/L)	年排放量 (t/a)	批复总量要求 (t/a)	结果评价
实验室废水	化学需氧量	46	0.0021	≤ 0.0324	达标
	悬浮物	4.94	0.0002	≤ 0.0054	达标
	废水量	-	45	≤ 54	达标

表 3 固体废物处置一览表

序号	固废名称	环评预计产生量 (t/a)	固废类别	处置方式
1	实验室废液	7.2	危废 900-047-49	委托蓝天环保科技有限公司定期处理
2	实验室固体废物 (废玻璃器皿)		危废 900-041-49	
3	实验室固体废物 (废包装瓶)		危废 900-041-49	
4	生活垃圾	1.7	一般固废	环卫部门定期清运

五、验收结论

江苏高研环境检测有限公司环境保护监测服务项目在建设过程中落实了环评报告表及其环评批复要求。配套建设了相应的污染防治设施，并建立了相应的环保设施运行管理制度和环境管理制度，本次验收项目各项污染治理设施运行正常，监测结果等均满足环评报告书及其批复要求。在环境保护方面符合竣工验收条件，验收组同意该项目废水、废气、噪声、固废污染防治设施通过验收。

六、后续要求

1、进一步加强危废仓库、废气环保处理设施的管理，保证各类污染物达标排放。

2、强化环保管理制度，补充和完善相关环保设施的操作规程和运行台账等。

七、验收人员信息

刘 梅 坤
高 鸿 飞
程 月 琴

环境保护监测服务项目
竣工环境保护自行验收签到表

时间: 2020 年 10 月 21 日

[illegible]