

盐城热电有限责任公司配套实验室项目

竣工环境保护验收意见

2024年12月2日，盐城热电有限责任公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织该项目竣工验收。验收组由盐城热电有限责任公司（项目建设单位）、江苏南大环保科技有限公司（验收报告编制单位）、江苏凯泽检测技术有限公司（验收监测单位）代表及3位技术专家组成（名单附后）。验收组现场查验了该项目污染防治设施建设及运行情况，听取了建设单位对项目总体情况的介绍、验收报告编制单位及验收监测单位对验收监测报告的介绍，查阅了项目环境影响评价文件等相关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于江苏省盐城市盐城经济技术开发区钱塘江路9号，厂区东侧为万海国际物流、南侧为步凤港，西侧、北侧为空地。主体工程为实验区及办公区、药品储存区等配套设施，其中实验区包括煤工业分析室、煤发热量测定室、天平室、全硫化验室和水分析室。

2、投资情况

本项目实际总投资100万元，其中环保投资10万元，环保投资占总投资的10%。

3、建设过程及环保审批情况

本项目为技改项目，公司于2023年2月委托江苏科易达环保科技股份有限公司编制了《盐城热电有限责任公司配套实验室项目》，于2023年4月3日取得盐城经济技术开发区行政审批局“盐城经济技术开发区建设项目环境影响评价审批表”，盐开行审环表复[2023]6号。

二、工程变动情况

对照环评报告内容，本项目实际建设中实验器械有更新迭代。

根据《盐城热电有限责任公司配套实验室项目环境影响报告表》、批复和现场实际情况，对照《污染影响类建设项目重大变动清单》（试行）（环办环评函

[2020]688 号文), 本项目存在的变动不属于重大变动, 可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

项目废水主要为实验废液、仪器一次清洗废水、二次清洗废水、二次之后的清洗水。

其中实验废液及仪器一次/二次清洗废水作为危险废物处理; 二次之后的清洗水(简称仪器清洗水)依托厂区现有中和池预处理达标后纳管至盐城建工环境水务有限公司深度处理。

2、废气

本项目主要从事水样检测和原料煤检测, 配置溶液时产生极少量废气, 废气污染物主要为有机废气和酸雾。本项目所有涉及到有机废气的操作均在通风橱中进行, 通风橱能将微量的有机废气收集, 通过专门管道引至楼顶排放。酸雾由通风橱柜收集后引至楼顶排放。

3、噪声

本项目主要噪声源来源于实验设备、通风橱、风机等设备, 通过合理布局, 并采取消声、隔声、减振等降噪措施, 对周边声环境影响较小。

4、固体废物

本项目产生的固废主要为实验废液、沾染化学品的废弃容器及废弃耗材、废包装物。

实验过程中产生实验室器皿清洗废水(一次清洗水及二次清洗水)、实验室废液和沾染化学品废包装材料等危险废物, 需分类收集后由专人运往危险废物暂存间暂存, 并定期委托有资质单位处置; 未沾染化学品废包装材料需分类收集, 可回收部分送物资回收部门回收, 不可回收部分委托环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间, 项目污水出水口 pH 值、COD、SS 均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准, NH₃-N、TP、TN 满足南京市珠江污水处理厂接管标准。

2、废气

验收检测期间，本项目废气厂界外非甲烷总烃排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2标准限值，氯化氢和硫酸雾排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准限值。

3、噪声

验收监测期间，本项目昼间和夜间厂界环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

4、固废

实验过程中产生实验室器皿清洗废水、实验室废液和沾染化学品废包装材料等危险废物，建设单位已按照相应规范要求设置危废暂存间，产生后由专人运往危险废物暂存间暂存，并定期委托有资质单位处置；未沾染化学品废包装材料和废包装物分类收集，可回收部分送物资回收部门回收，不可回收部分委托环卫部门统一清运处理。

五、验收结论

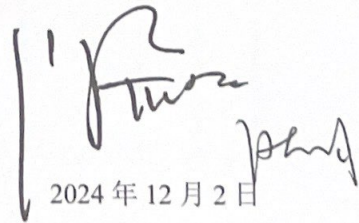
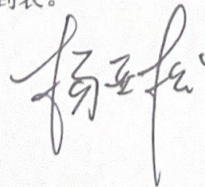
该项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收监测报告表分析结果，项目满足环评及批复要求。经逐条对照《建设项目竣工环境保护验收暂行规定》（国环规划[2017]4号）第八条的规定，该项目不存在其中所列的九种不合格情形。验收组认为该项目可以通过竣工环境保护验收，企业应及时按照相关要求进行了公示。

六、后续要求

- 1、加强环保设施的管理及维护，保证运行效率和处理效果的可靠性，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、加强管理，提高全体员工的环保意识和安全意识，注意风险防范，防止发生污染和安全事故。

七、验收工作组人员信息

详见验收签到表。



2024年12月2日