

苏州科大环境发展股份有限公司扩建实验室项目 竣工环境保护验收意见

2022年9月20日,根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求,苏州科大环境发展股份有限公司(建设单位)组织相关单位及技术专家组成验收组(名单附后),对苏州科大环境发展股份有限公司扩建实验室项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报,查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件,现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况,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)及建设项目环境保护验收的相关规定,形成验收意见如下:

一、项目基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:苏州工业园区金鸡湖大道99号苏州纳米城14幢1F

项目性质:改扩建

建设规模及建设内容:水质检测200份/年和废水处理小试10次/年

本项目职工人数50人,实行一班8小时制,年工作250天,年工作2000小时

(二) 建设过程及环保审批情况

2021年6月建设单位委托中升太环境技术(江苏)有限公司编制《苏州科大环境发展股份有限公司扩建实验室项目环境影响报告表》,2021年6月取得苏州工业园区生态环境局的审批告知承诺书(项目编号C20210248)。

项目于2021年12月开工,2022年4月竣工并调试。2022年7月欧宜检测认证服务(苏州)有限公司进行了环保设施竣工验收监测(检测报告OASIS2207046),2022年9月建设单位委托中升太环境技术(江苏)有限公司完成竣工环境保护验收监测报告的编制。

(三) 投资情况

本项目投资10万元,其中环保投资2万元,占20%。

(四) 验收范围

本次验收范围为苏州科大环境发展股份有限公司扩建年检测水质检测200份和废水处理小试10次实验室项目及其配套环保设施,项目主要设备烘箱1台、标准消解器1台、可见分光光度计1台、单光束紫外-可见分光光度计1台、电热恒温油浴锅1台等,详见验收监测报告表。

二、工程变动情况

对照环评，项目实际建设有如下变动：

(1) 地址由苏州纳米城 14 幢 4 层东北角搬至 1 层东北角，其建筑物占地红线基本一致，未导致环境防护距离范围变化且新增敏感点。

(2) 增加一台试剂柜及一台通风橱，为公辅设备，未导致新增污染物种类的排放量增加。

(3) 危废暂存库由在实验室内设置调整为依托项目西侧苏州五颗星特种超滤膜科技有限公司危废暂存库，两家企业危废库设有独立隔断，各自管理。

根据验收监测报告项目变动情况章节结论，对照《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）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号），本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目清洗废液和实验废水作为危废委外。生活污水经市政污水管网排至园区第二污水处理厂集中处理。

2、废气

本项目实验室使用化学试剂的挥发产生的酸性废气（硫酸雾、氮氧化物）量极小，通过车间无组织组织排放。

3、噪声

本项目主要为实验室小试和检测，基本无高噪声设备，采取隔声减振等措施后，对周边声环境影响较小。

4、固体废弃物

本项目产生的固体废物主要为危险废物（污泥、蒸发残渣、实验废液、清洗废液、废包装容器）和生活垃圾等。其中危险废物委托苏州市荣望环保科技有限公司处置。生活垃圾委托环卫部门清运。

危废暂存间面积约 3 平方米，地面铺设环氧地坪，设置防泄漏托盘和视频监控探头，标识标牌较规范。

四、环境保护设施调试效果

2022 年 7 月 25 日-26 日，欧宜检测认证服务（苏州）有限公司对苏州科大环境发展股份有限公司扩建实验室项目进行竣工环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于 75% 以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目依托出租方污水总排口化学需氧量、悬浮物的排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷的排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1B 级标准。

2、废气

本项目厂界无组织废气硫酸雾、氮氧化物监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准限值要求。

3、噪声

本项目昼间厂界环境噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

五、验收结论

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）中相关规定和要求，验收组认为苏州科大环境发展股份有限公司扩建实验室项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9 号）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州科大环境发展股份有限公司

2022 年 9 月 20 日

竣工环境保护验收组成员签到表

[illegible]