关于《年产泡腾片150万片、消毒剂250吨扩建项目》

竣工环境保护验收其他需要说明的事项

一、环境保护设计、施工和验收简况

《年产泡腾片150万片、消毒剂250吨扩建项目环境影响报告表》于2016年8月由南京源恒环境研究所有限公司编制；昆山市环境保护局对《《年产泡腾片150万片、消毒剂250吨扩建项目环境影响报告表》的批复昆环建[2017]1034号（2017年7月6日）。项目于2017年7月开始开工建设，项目于2017年7月竣工，施工期只进行简单的设备安装、调试，不进行土建施工。

1、环境保护设计、施工简况

本项目废气为粉碎机加工过程中产生少量颗粒物，通过集中收集经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒外排，微量由排风机加强通风无组织排放。监测结果（详见验收监测报告）显示，废气排放能够达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准要求。

项目无生产废水产生，本项目纯水系统产生的浓缩水可以作为清下水和员工产生的生活污水一起与市政污水管网接管，接入昆山市北区污水处理厂集中处理，处理达标后尾水排入太仓塘。

项目噪声源主要为粉碎机和多向运动混合机运行时产生的噪声。企业通过合理进行车间平面布局、选购低噪声设备、利用车间建筑隔声，安装隔声门窗等措施减少对周围声环境的影响。

本本项目泡腾片的混合工序和消毒剂的灌装工序产生的清洗废液（HW02 275-006-02）和布袋除尘器收集的粉尘（HW02 272-008-02）委托张家港市华润危险废物处理中心有限公司处理、包装工序产生的废铝箔分类收集暂存达到一定量后委托相关单位回收利用、职工产生的生活垃圾委托玉山镇环卫所定期清运处理。厂内设有危废和固废暂存区，设有防渗漏托盘以及环保标志。

2、验收简介

项目于2017年7月委托江苏国森检测技术有限公司对项目进行了验收监测，据验收监测报告显示，监测期间生产负荷达到75%以上，满足验收监测技术规范要求。根据验收监测结果，非甲烷总烃无组织排放浓度范围为1.59~1.68mg/m^3，

颗粒物无组织排放浓度范围为 0.073~0.439mg/m^3，浓度符合大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表二无组织排放监控浓度限值。

在第一次自查（预验收时）监测进行的总量核算时发现颗粒物总量超出环评预测限值，我公司发现布袋除尘孔径过大，不能有效收集颗粒物。苏州森科净化钢构工程有限公司对布袋除尘装置进行了改造。增大收集面积，用细孔径材料制作收集袋，详情见附件。我公司委托江苏国森检测技术有限公司于 2017 年 12 月 25 日和 27 日在符合工况下进行本项目有组织颗粒物进行了复测，具体检测结果见验收监测报告。检测结果表明：验收监测期间，项目排气口颗粒物最大检测浓度为 2.06mg/Nm^3，最大排放速率为 7.97×10^{-3}kg/h，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 排放标准要求。颗粒物年排放总量为 0.00133t/a，满足环评设计要求。

2018 年 1 月，我公司根据《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》，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本项目竣工验收，其中建设单位、监测单位、验收报告编制单位和专业技术专家共 7 人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位和监测单位对《年产泡腾片 150 万片、消毒剂 250 吨扩建项目监测报告》的详细介绍，经认真讨论，得出验收结论（详见《年产泡腾片 150 万片、消毒剂 250 吨扩建项目监测报告》竣工环境保护验收意见）：

（1）项目基本执行了环保“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报告结果，项目基本满足环评及批复要求，尚需补充完善以下材料：

1）建议验收监测报告对污染物排放之外的其他环境管理措施的落实情况作详细对照。

2）加强环境风险管理，落实各类应急预案和风险防范措施。

3）并按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的要求办理相关手续和后续工作。

（2）加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。

二、环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环

境保护对策措施的实施情况

项目已按环境影响报告表中所提的各项环保措施，在设计、施工过程中按照环境保护设施“三同时”的要求落实。

项目生活污水和雨水依托房原有厂房已铺设好的雨、污水管网排放。

项目在运营过程中会严格按照环评报告表中提出的建议的要求执行：

（1）如企业生产规模扩大、原辅料种类用量、生产工艺及污染物防治对策发生重大变化时，我公司会按照相关法律、法规另行申报，

（2）我公司在日常运营中会加强管理，强化企业职工自身环保意识。

（3）我公司在日常运营中会加强设备的维护和保养，确保污染物达标排放。

（4）我公司在日常运营中会严格控制车间噪声，尽量避免夜间生产活动。

三、整改工作情况

1、验收监测报告已按照验收结论提出的相关建议补充了对污染物排放之外的其他环境管理措施的落实情况作详细对照及相关附件、图件。详见《年产泡腾片 150 万片、消毒剂 250 吨扩建项目监测报告》。

2、在进行总量核算时发现片剂车间排气筒产生的颗粒物超出环评预测限值，我公司请环保设计单位对布袋除尘装置进行了改进，在复测后，颗粒物年排放总量满足环评预测要求，详情见年产泡腾片 150 万片、消毒剂 250 吨扩建项目监测报告》。

3、我公司今后将进一步加强环境风险管理。