

《允昌科技（苏州）有限公司年产绝缘片 800 吨、双面胶带 180 吨等搬迁项目》竣工环境保护验收意见

2020 年 1 月 18 日，允昌科技（苏州）有限公司根据《允昌科技（苏州）有限公司年产绝缘片 800 吨、双面胶带 180 吨等搬迁项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定（苏州高新区环保局，苏新环项[2019]179 号）等要求对本项目进行验收，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

建设地点：苏州高新区中峰街 61 号第 3 幢厂房（一、二层）。

建设规模及主要建设内容：允昌科技（苏州）有限公司 2004 年成立，2019 年厂区搬迁至高新区中峰街 61 号第 3 幢厂房，租用苏州博瑞电子邮箱公司厂房（两层），总建筑面积 3650 平方米。搬迁项目建成后，年产绝缘片 800 吨、铭牌面板/标牌 8 吨、双面胶带 180 吨、电子标签 80 吨、PE/PET 保护膜 80 吨。

搬迁项目生产设备有烘箱、贴合分条机、贴合机、分切机、裁切机、冲床、热压机、模切机、打孔机、裁断机、液压打包机、印刷机组、UV 干燥机等，总计 102 台。项目使用原辅料为 PC 膜、PET 膜、PET 保护膜、双面胶、离型纸、润滑油等。

本项目有员工有 150 人，8 小时/班单班制，年工作日 250 天。

（二）建设过程及环保审批情况

允昌科技（苏州）有限公司年产绝缘片 800 吨、双面胶带 180 吨等搬迁项目 2019 年 3 月 7 日取得苏州高新区发改局备案登记（苏高新经发项[2019]16 号）。2019 年 7 月委托江苏环球嘉惠环境科学研究有限公司编制《年产绝缘片 800 吨、双面胶带 180 吨等搬迁项目环境影响报告表》。2019 年 7 月 16 日项目取得苏州高新区环保局审批意见（苏新环项[2019]179 号）。2019 年 8 月项目开工建设，2019 年 10 月底项目建成调试。2019 年 11 月 6-7 日、2019 年 12 月 2-3 日，允昌公司委托江苏润吴检测服务有限公司对搬迁项目建设内容进行竣工环保验收监测，

并委托苏州高新区苏新立创环境科研技术有限公司依据监测数据（废气、噪声，报告编号：苏润检测（综）字（2019）第 038 号）编制项目竣工环境保护验收监测报告。

（三）投资情况

本项目实际总投资 1358.7 万元人民币，其中环保投资 30 万元，占总投资比例为 2.2%。

（四）验收范围

本次验收范围为“苏州高新区环保局，苏新环项[2019]179 号”批复对应的“允昌科技（苏州）有限公司年产绝缘片 800 吨、双面胶带 180 吨等搬迁项目”生产内容、生产设备、公辅及环保设施等。

二、工程变动情况

根据建设单位提供《允昌科技（苏州）有限公司年产绝缘片 800 吨、双面胶带 180 吨等搬迁项目竣工环境保护验收监测报告》内容及对项目生产现场踏勘情况，项目实际建设过程中，生产规模、原材料使用生产及公辅设施、及工艺与原环评报告及批复基本一致。依据项目验收报告结论并对照《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）要求，项目建设未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

公司厂区已实施雨污分流。项目无生产废水产生，排放的废水为生活污水，主要污染物为 PH、COD、SS、NH₃-N、TP，废水接入新区污水处理厂，处理达标后尾水排入京杭运河。

（二）废气

本项目的废气主要为网印加工、网版清洁和烘干过程中的有机废气。烘干废气经密闭管道收集，网印加工、网板清洁废气经车间抽风系统收集、网板清洗剂分装台废气经集气罩收集后，统一通过过滤网+活性炭吸附装置处理，尾气最终通过 1 根 15 米高排气筒（P1）排放。

本项目建成后公司保持以生产车间边界起 100m 卫生防护距离。

（三）噪声

本项目噪声设备主要为分条机、贴合机、冲床、电脑打孔机、裁断机、检测机、网版印刷机组、烘烤箱、UV 干燥机、空压机等。噪

声污染源按照工业设备安装的有关规范，选用低噪声设备、合理布局，并利用墙壁及绿化带的隔声作用达到减振效果。

(四)固体废物

本项目一般工业固废废边角料、不合格品外卖资源回收企业回收利用，危险固废废桶、废抹布、废过滤网、废润滑油、废活性炭、委托苏州新区环保服务中心有限公司处置，员工生活垃圾委托环卫定期清运。

四、环境保护设施调试效果

允昌公司委托江苏润吴检测服务有限公司于 2019 年 11 月 6-7 日（厂界无组织废气、噪声）、2019 年 12 月 2-3 日（P1 有组织排放）年产绝缘片 800 吨、双面胶带 180 吨等搬迁项目进行了废气、噪声验收监测。根据“验收监测报告表”内容，验收监测期间：

(一)工况

验收监测期间公司各生产设备、公辅/环保设施正常运行，本次验收项目工况满足竣工环境保护验收监测工况要求。

(二)污染物排放情况

1、废水

根据监测报告内容，允昌公司搬迁项目验收监测期间厂区总排口生活污水 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮和总磷指标均达到苏州高新区污水处理厂接管标准，即《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，其中 NH₃-N、TP、执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 标准。

2、废气

根据验收监测报告内容，本项目网印加工、网版清洁、烘干废气经收集后通过过滤网+活性炭吸附装置处理，最终通过 1 根 15 米高排气筒（P1）排放。验收监测期间，非甲烷总烃的排放浓度和速率能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）。

项目生产厂房边界的 100 米卫生防护距离内无环境保护敏感点。

3、噪声

搬迁项目验收对整个厂区厂界噪声进行监测。本项目夜间不生产，昼间所测点位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)的3类标准。

4、固废

允昌公司厂区建设 15m²一般固废堆场，9m²危废仓库。本项目一般工业固废废边角料、不合格品外卖苏州点财环保科技有限公司回收利用，危险固废废桶、废抹布、废过滤网、废润滑油、废活性炭、委托苏州新区环保服务中心有限公司处置，员工生活垃圾委托环卫定期清运。(已提供一般固废处置协议、生活垃圾处理协议、危废处置协议)

5、总量控制指标

本次验收监测过程中，项目过滤网+活性炭吸附装置对废气由于非甲烷总烃的产生量少、排放风量大、产生浓度较低，导致处理效率低于环评预期效率；但排气筒出口处废气浓度和废气速率远小于允许排放标准。根据本次验收监测结果及项目生产能力核算，废气（非甲烷总烃）排放量满足环评批复及环评报告中总量控制指标要求。

五、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及审批意见要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为：“允昌科技（苏州）有限公司年产绝缘片 800 吨、双面胶带 180 吨等搬迁项目”竣工环保设施验收合格。

本次验收仅对当天现场检查情况负责。

六、后续环境管理要求

企业应加强生产过程中废气收集治理，废气处理装置应定期维护清理并做好台账记录，确保项目运行符合环保相关法律法规要求。

本项目固废的污染防治设施验收应征求当地环保部门的意见，经验收合格后方可正式投产使用。

七、验收工作组成员名单

验收工作组成员名单附后。

允昌科技（苏州）有限公司
二〇二〇年一月十八日