

无锡小天鹅电器有限公司年产膜内件 100 吨扩建项目（第二期） 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号），2024 年 12 月 26 日无锡小天鹅电器有限公司组织成立验收工作组，对“无锡小天鹅电器有限公司年产膜内件 100 吨扩建项目（第二期）”进行竣工环境保护验收。本次验收工作组由无锡小天鹅电器有限公司（建设单位）负责人、苏州道博环保技术服务有限公司（验收报告编制单位）、无锡绿洲环境监测有限公司（验收监测单位）等单位代表及 2 位技术专家组成（名单附后）。

验收组按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关规定、国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价文件和环保审批决定等要求，分别听取了项目建设和竣工验收监测情况的介绍，审阅并核实了由建设单位自行编制的《无锡小天鹅电器有限公司年产膜内件 100 吨扩建项目（第二期）竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称“验收监测报告表”）和相关材料，踏勘了建设项目现场，经认真评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

无锡小天鹅电器有限公司位于无锡市国家高新技术开发区长江南路 18 号，本次扩建项目利用现有生产车间，投资 600 万元，建设年产膜内件 100 吨扩建项目（第二期），生产的膜内件为厂内现有项目洗衣机配套零部件，不进行外售。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2023 年 6 月 9 日于新吴区行政审批局立项备案，备案证号：锡新行审投备[2023]485 号，项目代码：2306-320214-89-02-174182。2024 年 2 月苏州道博环保技术服务有限公司编制完成《无锡小天鹅电器有限公司年产膜内件 100 吨扩建项目（第二期）环境影响报告表》，项目于 2024 年 4 月取得无锡市行政审批局环境影响评价审批意见（审批文号：锡行审环许[2024]7052 号）。

本项目 2024 年 5 月开工建设，2024 年 11 月进入调试阶段，2024 年 11 月 28 日~30 日、12 月 2 日，无锡绿洲环境监测有限公司对本项目进行了验收监测。

2024年12月无锡小天鹅电器有限公司根据监测结果（报告编号：(2024)环检(综)字第(CK2806)号）及相关材料自行编制完成“验收监测报告表”。

本项目不限增员工，注塑车间现有劳动定员381人，实行2班制，每班12小时，年生产300天。

（三）投资情况

本项目实际投资610万元，其中环保投资约15万元，环保投资占比2.4%。

（四）验收范围

本次验收范围为无锡小天鹅电器有限公司年产膜内件100吨扩建项目（第二期）环境影响评价文件及其批复的全部建设内容。

二、工程变动情况

对照环评，本项目有以下变动：

1、新增1台贴膜机。

根据《关于印发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)中关于污染影响类建设项目环境影响评价重大变动管理清单，项目变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目不新增生产废水和生活污水。

（二）废气

本项目产生的废气主要为成型、注塑工段产生的非甲烷总烃、甲苯、乙苯、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯等有机废气，废气通过半密闭收集、集气罩收集及密闭车间收集至现有8#沸石吸附床+催化燃烧装置处理后通过20m高FQ08排气筒排放，无无组织废气排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为风机、成型机、注塑机、模温机等设备运转产生的噪声，项目通过建筑隔声、基础减震、距离衰减等措施降低噪声，减少噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物主要为废包装袋、废边角料、不合格品废油、废手套、抹布、废包装材料。

其中危险废物废油、废手套、抹布、废包装材料委托张家港中鼎包装处置有限公司、无锡三得利石化有限公司等处置（已提供危险废物处置协议）；一般固废废包装袋、废边角料、不合格品等废塑料回收外卖。固废暂存依托现有的危废仓库（100m²）及一般固废仓库（100m²）。

（五）其他环境保护设施

- 1、建设单位已申报排污许可证，许可证编号：91320214MA1YGE8F94001V
- 2、公司已编制突发环境事件应急预案，并在当地环保部门备案，备案号：320214-2022-322-L。
- 3、废气排放口已安装了VOC在线仪，并于当地环保部门联网。
- 4、项目以注塑车间外扩50m、全自动洗衣机生产车间外扩50m、滚筒洗衣机生产车间外扩50m、模具车间外扩50m 以及喷漆车间外扩100m设置了卫生防护距离，目前在卫生防护距离内无居民等敏感目标。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

本项目不新增生产废水和生活污水。

2、废气

验收监测期间，FQ08排气筒排放口非甲烷总烃、甲苯、乙苯、苯乙烯、丙烯腈的排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5限值要求。

3、噪声

本项目验收监测期间，东、南、西、北厂界昼、夜间厂界环境噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

4、总量排放

验收监测期间，根据环评批复要求，结合验收监测期间监测结果表明：本项目非甲烷总烃、甲苯、乙苯、苯乙烯、丙烯腈排放总量控制指标均符合环保主管部门批准的排放总量控制指标要求。

五、验收结论

无锡小天鹅电器有限公司年产膜内件100吨扩建项目（第二期）能较好的执行国家环境保护政策，在建设和调试工作过程中落实了环评报告及其批复意见提出的环境保护措施，环保设施运行稳定，主要污染物排放满足环评批文要求。验收监测报告整体符合建设项目竣工环境保护验收技术指南。经逐条对照《建设项目竣工环境保护验收暂行规定》（国环规环评[2017]4号）第八条规定，本项目不存在其中所列的九种不合格情形，该项目废水、废气、噪声、固废污染防治设施环境保护验收合格。

六、后续要求

- （1）加强对废气处置装置的运行、维护和管理，确保处理设施的长期稳定运行以及污染物稳定达标排放。
- （2）进一步完善环保管理制度和事故应急处理措施，防止风险事故的发生。

无锡小天鹅电器有限公司

2024年12月26日