

无锡小天鹅电器有限公司 “新建实验室项目”竣工环保验收意见

根据国务院《建设项目环境管理条例》(国务院令[2017]第 682 号)、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017] 4 号)、第二十四号主席令(2018 年 12 月 29 号)、2020 年 4 月 29 日第十三届全国人大常委会第十七次会议通过的第二次修订的《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》要求,2021 年 8 月 9 日,无锡小天鹅电器有限公司(以下简称该公司)在公司内组织召开了“新建实验室项目”(以下简称本项目)环保验收工作会议。参加会议的有建设单位、监测单位(无锡精纬计量检验检测有限公司)、技术服务机构(无锡荣欣环境科技有限公司)等单位代表共 7 人,会议邀请 2 名专家组成专家组。与会代表和专家查阅了项目环评报告表及批复,踏勘了工程现场,听取了建设单位关于项目基本情况介绍,技术服务机构对于竣工验收监测报告内容的介绍,经认真讨论形成如下意见:

一、项目基本情况

无锡小天鹅电器有限公司成立于 1993 年 11 月,原名无锡小天鹅股份有限公司,位于无锡市国家高新技术开发区长江南路 18 号,现有项目共六期:“一期:无锡小天鹅股份有限公司年产 500 万台全自动洗衣机、150 万台滚筒洗衣机搬迁扩建项目;无锡小天鹅股份有限公司年产 500 万台全自动洗衣机、150 万台滚筒洗衣机搬迁扩建项目的补充报告”、“二期:年产 60 万台干衣机项目”、“三期:新增年产 30 万台干衣机、700 万台滚筒洗衣机项目”、“四期:智能洗衣机绿色供应链系统构建项目(年产滚筒洗衣机 150 万台,干衣机 50 万台)(第一阶段:新增滚筒洗衣机 105 万台、干衣机 35 万台)”、“五期:新增模具车间项目”、“六期:新增喷漆车间项目”,以上均已通过项目竣工环保验收。现有项目产品及规模:年产 500 万台全自动洗衣机、955 万台滚筒洗衣机、125 万台干衣机、600 个模具、400 台厂内和销售网点展览用洗衣机(不外售)。

为满足企业发展需要,在现有厂房内扩建本项目。本项目建成后新增实验室:环境模拟实验室、材料实验室、可靠性实验室、包装运输振动实验室、性能实验室、非金属材料实验室、RoHS 实验室、用户测试实验室、计量实验室、EMC 实验室、电控实验室、阻燃实验室、安规检测实验室、干衣机实验室、振动噪音实验室。本项目建成后产品及规模不变。

本项目环评表于 2020 年 7 月 8 日通过无锡市行政审批局的审批(锡行审环许(2020)7274 号)。于 2021 年 5 月进行生产调试。于 2021 年 6 月 29 日~30 日进行了现场监测和环境管理检查,验收监测单位为无锡精纬计量检验检测有限公司。项目实际投资 2821.7 万元,其中环保投资 6 万元,环保投资占总投资额的 0.2%。

本次验收范围、内容与环评、批复的范围、内容一致(包括“以新带老”,根据环评,将危险固体废弃物“废电瓶、废包装材料”重新核算)。

二、工程变动情况

经核对,项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺、环境保护措施与环评、批复要求均一致,无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目不新增员工，无新增生活污水。实验室废水作为危废处置，无新增外排生产废水。

2、废气

本项目产生实验废气，包括酸性废气、有机废气。其经收集后有组织排放。因实验废气排放量小，环评和批复对此未作定量要求。

3、噪声

本项目噪声源主要来自通风橱、废气处理设施风机等。该公司通过选用低噪声设备、合理布局、距离衰减、厂房隔声等措施降噪。

4、固体废弃物

4.1 固体废弃物种类、处置去向

本项目危险固体废弃物有：实验室废液、废化学试剂瓶，以上委托常州大维环境科技有限公司处置。废电瓶，委托宿迁大成环保科技有限公司处置。废包装材料，委托张家港中鼎包装处置有限公司处置。

本项目一般固体废弃物有：废塑料，由物资部门回收利用。

4.2 环评和批复要求及落实情况

危险固体废弃物已交由有资质单位处置。须建立规范的危险固体废弃物管理台账（内容包括危险废物的名称、来源、数量、特性、包装容器、日期等）。须及时进行危险固体废弃物申报登记。危险固体废弃物委托处置须履行报批和转移联单等手续。

危险固体废弃物和一般固体废弃物已分开贮存，并设有危险固体废弃物标志牌和一般固体废弃物标志牌。危险固体废弃物暂存场所具备防雨、防渗、防漏设施（含挥发性物质的废物需密闭），并具有规范的危险废物识别标志、视频监控、照明设施和消防设施。已根据危险固体废弃物的种类和特性进行分区、分类贮存。

5、其他有关情况

本项目雨水接管口、污水接管口、噪声源、固体废弃物均已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122号）、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327号）的要求设置了标志牌。

四、环保设施监测结果

根据无锡荣欣环境科技有限公司 2021 年 8 月出具的《新建实验室项目竣工环境保护验收监测报告》，监测结果如下。

1、监测期间的生产工况

验收监测期间的生产负荷大于 75%，符合验收监测技术规范要求。

2、废水

本项目无新增外排废水，未测。

3、废气

因实验废气排放量小，环评和批复对此未作定量要求，未测。

4、噪声

根据验收监测结果：厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类区排放标准。

5、总量控制结论

本项目水（无）、气（无）污染物排放总量符合环评、批复要求。

五、验收结论

通过现场踏勘和对验收监测报告的审查，项目环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境管理制度。项目环保设施及环境管理措施已按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，验收监测期间排放的污染物满足验收标准要求，符合竣工环保验收条件。本项目水、气、声、固体废弃物污染防治设施通过竣工环保自主验收。

无锡小天鹅电器有限公司
2021/8/9

