

百诺电器（苏州）有限公司建设项目（第二阶段） 竣工环境保护验收意见

2022年12月12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，百诺电器（苏州）有限公司（建设单位）组织相关单位和技术专家组成验收组（名单附后），对百诺电器（苏州）有限公司建设项目（第二阶段）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：苏州市相城经济开发区蠡塘河路1018号

项目性质：新建

建设规模和内容：环评设计EPS产品3000吨/年、EPE产品1000吨/年、塑料制品1000吨/年、家用电器洗衣机及配件50万套/年；本阶段验塑料制品1000吨/年。

共有员工20人，二班8小时工作制，年工作300天，年生产时间4800小时。本项目不设食堂和宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

2005年6月建设单位编制苏州科技学院本项目环境影响报告表，2005年8月1日取得苏州市相城区环境保护局的审批意见（苏相环〔2005〕139号）；2010年2月4日完成第一阶段竣工环境保护验收（苏相环建〔2010〕86号），验收产能为EPS产品3000吨/年。

本阶段于2022年5月开工，2022年11月竣工调试。青山绿水（苏州）检验检测有限公司于2022年11月22日-23日对本项目进行现场验收监测（检测报告编号QSWT2211069），2022年12月建设单位自行完成竣工环境保护验收监测报告表的编制。

（三）投资情况

本阶段项目总投资2000万元，环保投资40万元，占总投资的2%。

（四）验收范围

本次验收范围为百诺电器（苏州）有限公司年产塑料制品 1000 吨项目及其污染防治设施。本阶段生产设备有 20 台注塑机、1 台粉碎机等。

二、工程变动情况

本项目实际建设与环评相比，目注塑废气由无组织排放改进为有组织排放，注塑工序产生的废气由集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理，处理后的废气经 15 米高 BN01 排气筒排放。

根据验收监测报告表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），本项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无生产废水产生，生活污水通过市政污水管网接入苏州市相润排水管理有限公司处理。

2、废气

本项目注塑工序产生的非甲烷总烃由集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理，处理后的废气经 15 米高 BN01 排气筒排放。

3、噪声

本项目噪声主要为注塑机、粉碎机、废气处理设施和风机等设备运行时产生的噪声，通过合理布局、减震垫、厂房隔声、距离衰减等措施降噪。

4、固体废物

本项目产生的固废包括危险废物（废活性炭）、一般固废（塑料边角料）和生活垃圾。危险废物委托苏州全佳环保科技有限公司处置；一般固废收集后回用于生产；生活垃圾由环卫部门清运。

本项目危险废物贮存设施面积 4 平方米，地面铺设环氧地坪，配置导流沟、消防设施和监控探头，标识标牌较规范。

四、环保设施监测结果

2022 年 11 月 22 日-23 日，青山绿水（苏州）检验检测有限公司对百诺电器（苏州）有限公司建设项目（第二阶段）进行环境保护验收监测，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

本项目生活污水污染物排放浓度符合苏州市相润排水管理有限公司接管标准要求。

2、废气

本项目有组织废气、厂区内无组织废气及厂界无组织废气非甲烷总烃排放分别符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1、表 2、表 3 中相应标准限值要求。

3、噪声

本项目东、南、北厂界昼夜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）中 2 类标准限值。

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，验收组认为百诺电器（苏州）有限公司建设项目（第二阶段）污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《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。

百诺电器（苏州）有限公司

2022 年 12 月 12 日

建设项目竣工环境保护“三同时”验收评审会签到表

建设单位	百诺电器（苏州）有限公司		
验收项目名称	百诺电器（苏州）有限公司建设项目（第二阶段）		
评审会地点	会议室	评审时间	2022.12.12
验收人员名单			
姓名	工作单位	职称/职务	联系方式
查佳祺	百诺电器（苏州）有限公司	行政	15850731899
王坤	苏州海纳环境科技有限公司	工程师	18912786316
胡介北	青浦区小昆山镇泾泾泾有限公司	技术员	13515174331
顾海子	江苏育环科-所	教授	18962168587
陈心	江苏育环科-所	主任	13906212160