淮安市美欣塑胶有限公司年加工 2000 吨户外用品项目

竣工环境保护自行验收意见

2020 年 9 月,淮安市美欣塑胶有限公司组织专家根据年加工 2000 吨户外用品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》,严格依据国家有关法律法规、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

- 1.工程建设地点: 淮安市淮安区朱桥镇工业园区园区路北侧
- 2.工程建设性质: 新建
- 3.产品及规模

表 1 产品及规模表

产品名称	型号	环评设计生产能力 (吨/年)	项目实际生产能力 (吨/年)
户外塑料用品	/	2000	2000
备注		年工作 300 天, 每天三班, 日工作时间 20h, 年生产时间约为 6000h。	

4.项目设备清单见表 2

表2项目设备清单一览表

序号	设备名称	型号	环评设计设备数量(台)	本项目设备数量(台)	备注
1	注塑机	JY-90、 JY-130、 HT-400、 HT-600	21	21	/
2	挤塑机	/	1	1	/
3	拌料机	/	4	4	/
4	干燥机	/	1	1	/
5	破碎机	/	2	2	边角料、残次品 破碎重新利用

6	冷却塔	LCT-50T	1	1	循环水量 650L/min
---	-----	---------	---	---	------------------

5.公辅工程见表 3

表 3 公用及辅助工程

工程名称	环评设计情况			本项目建设情况
	单项工程名称	工程内容	设计能力	
主体工程	主厂房	/	928m ²	与环评一致
贮运工程	原料堆放区	用于储存各类塑料粒子位于主厂房内	80m ²	与环评一致
	成品区	储存塑料成品位于主厂房内	80m ²	与环评一致
公用工程	给水系统	市政自来水管网提供	4020t/a	3720t/a
	排水系统	接管朱桥镇污水处理厂处理	720t/a	480t/a
	供电系统	供电电网提供	159 万度/年	与环评一致
环保工程	废气处理	活性炭吸附装置+15 米排气筒排放		与环评一致
	废水处理	化粪池		与环评一致
	噪声处理	合理布局、采取安装隔声密封门窗，机械 设备加装减振垫、个别强声源机床单独安装隔声罩		厂房隔声、设备合理布局等
	固废处理	一般固废堆场、危险废物堆场，带盖、不泄露的收集桶		一般固废暂场所 10m ² ，危险废物暂存场所 5m ²

(二) 建设过程及环保审核情况

淮安市美欣塑胶有限公司根据有关环保法规要求，公司于 2017 年 11 月委托江苏宝海环境服务有限公司编制了《淮安市美欣塑胶有限公司年加工 2000 吨户外用品项目环境影响评价报告表》，2018 年 1 月 10 日取得了淮安市淮安生态环境局的环评批复。2020 年 9 月委托淮安翔宇环境检测技术有限公司进行项目环保竣工验收工作，编写项目竣工验收报告，监测期间生产负荷满足环保“三同时”竣工验收要求。

（三）投资情况

淮安市美欣塑胶有限公司是 2017 年 8 月在淮安市淮安区市场监督管理局注册成立的塑料加工企业。项目位于淮安市淮安区朱桥镇工业园区园区路北侧，其主要经营范围为塑胶制品研发、生产、销售。公司在综合分析研究了国内需求情况、国家产业政策等有关政策走向的基础上，决定在淮安市淮安区朱桥镇工业园区园区路北侧投资 2500 万元建设年加工 2000 吨户外用品项目。

（四）、验收范围

淮安市美欣塑胶有限公司年加工 2000 吨户外用品项目废气、废水、噪声，固废所需配套的治理设施及其运行情况、污染物达标排放情况和污染物排放总量符合性。

二、工程变动情况

根据江苏省环境保护厅文件《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）第三条：“建设项目存在变动，但不属于重大变动的纳入工程管理”。经验收监测及现场核查，对比环评及批复，本项目变动情况见下表。

表 4 项目与重大变动清单对比表

序号	类型	重大变动清单内容	本项目变动后情况	是否属于重大变动
1	性质	主要产品品种发生变化（变少的除外）	未发生变动	否
2	规模	生产能力增加 30%及以上	未发生变动	否
3		配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险大的物品）总储存容量增加 30%及以上	未发生变动	
4		新增生产装置，导致新增污染因子或污染物排放量增加；原有生产装置规模增加	未发生变动	

		30%及以上，导致新增污染因子或污染物排放量增加		
5		项目重新选址	项目未重新选址	否
6		在原厂址内调整（包括总平面布置或生产装置发生变化）导致不利环境影响显著增加。	未发生变动	否
7	地点	防护距离边界发生变化并新增了敏感点	防护距离边界发生未发生变化	否
8		厂外管线路由调整，穿越新的环境敏感区；在现有环境敏感区内路由发生变动且环境影响或环境风险显著增大	未发生变动	否
9	生产工艺	主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加	未发生变动	否
10	环境保护措施	污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加；其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动	未发生变动	否

由表 3.6-1 可知，项目未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目无生产废水外排，用水主要为职工生活用水、注塑冷却用水。生活污水经化粪池处理后接管到朱桥镇污水处理厂。

（二）废气

项目在注塑工序产生少量有机废气，有机废气主要成份为非甲烷总烃。在注塑车间进行全车间抽风收集，废气收集经活性炭装置吸附处理后经 15 米高排气筒高空排放。未收集的有机废气通过无组织方式排放。

（三）噪声

本项目噪声主要来自于生产设备、风机。通过合理布局，厂房、厂界隔声等措施减少噪声对厂界周边的影响。根据淮安翔宇环境检测技术有限公司监测结果，项目厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（三）固废

项目固体废物主要为职工生活垃圾，分类收集后由环卫公司集中运送处理；边角料和不合格品经破碎机破碎后回用于生产；在生产过程中产生废模板统一收集后外售；在废气处理过程中产生废活性炭和废液压油，收集后由淮安华科环保科技有限公司处置。

（四）其他环境保护设施

根据《排污口规范化整治要求(试行)》的技术要求，设置了环境保护图形标志牌。

四、环境保护设施调试效果

（1）废水

验收监测期间生活污水污染物监测结果符合淮安区朱桥镇污水处理厂接管标准。

（2）废气

验收监测期间废气非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表4中排放限值。企业厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表A.1厂区内非甲烷总烃无组织排放限值中特别排放限值具体标准值。

（3）噪声

验收监测期间厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-08）3类标准。

（4）固废

废活性炭和废液压油为危险固废，废活性炭和废液压油收集后委托淮安华科环保科技有限公司进行处置；废模板由厂家统一收集外售

处理；边角料和不合格品经破碎机破碎后回用于生产；生活垃圾委托环卫部门处置。固废零排放。

(5) 总量控制

废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放量符合该项目环评及批复中总量控制指标要求。废气非甲烷总烃排放量均符合环评及批复要求，符合本项目总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

项目建设及运营期间未收到投诉，本项目以注塑车间为边界 50m 卫生防护距离内无环境敏感目标。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为淮安市美欣塑胶有限公司年加工 2000 吨户外用品项目配套的废水、废气、噪声和固废污染防治措施基本符合竣工环境保护验收条件，废水、废气、噪声和固废污染治理工程竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

- 1、加强高噪声设备的运行维护管理，确保厂界噪声稳定达标。
- 2、加强废气处理设施的运行和管理，定期更换活性炭，确保废气长效稳定达标排放。加强人员岗位业务与技术培训，进一步提高管理与操作人员技术水平，制定废水、废气、噪声定期委托监测计划。
- 3、加强固废，尤其是危险固废的收集和管理，完善出入库台账，建立分类存放标识，严格执行转移联单制度。
- 4、加强员工环境管理，提高全员的环境意识，关注环境风险，避免各类环境事件的发生。

八、人员信息

张敏
王
王信华

淮安市美欣塑胶有限公司年加工 2000 吨户外用品项目
竣工环境保护验收工作组签到表

序号	姓名	单位	身份证号码	职位/职称	电话	备注
组长	李房	美欣塑胶有限公司	340321198404053516	厂长	17712045550	
专家	丁清波	淮安华测检测	320811197607071534	主任	13952308861	
	孙国坤	江苏省生态环境厅	32050906702020056		15552301636	
	丁胜	市生态环境局	320828193512295014		13770493663	
组员						