

浙江安吉天洋滚塑设备有限公司
年产 40 套滚塑流水线成套设备、200 套滚塑模具、6 万 t 滚塑制品建
设项目竣工环境保护验收意见

2022 年 12 月 30 日，建设单位浙江安吉天洋滚塑设备有限公司根据《浙江安吉天洋滚塑设备有限公司年产 40 套滚塑流水线成套设备、200 套滚塑模具、6 万 t 滚塑制品建设项目竣工环境保护验收报告》，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、本项目环境影响报告表和生态环境部门审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、建设项目基本情况：

浙江安吉天洋滚塑设备有限公司位于安吉县良朋西亩工业功能区。2009 年 11 月，委托湖州市环境科学研究所编制完成《浙江安吉天洋滚塑设备有限公司年产 40 套滚塑流水线成套设备、200 套滚塑模具、6 万 t 滚塑制品建设项目环境影响报告表》，并于 2009 年 11 月通过原安吉县环境保护局审批（安环建[2009]464 号）。目前企业实际产能已达到年产 40 套滚塑流水线成套设备、6 万 t 滚塑制品。企业于 2022 年 12 月取得排污许可证，证号：91330523697029056J001W。

项目于 2014 年 1 月开工，2022 年 6 月至 2022 年 10 月建成调试，2022 年 10 月 31 日竣工。2022 年 11 月，企业委托湖州天亿环境检测有限公司和浙江中昱环境工程股份有限公司进行了环保设施竣工验收检测，2022 年 12 月企业编制了竣工环保验收监测报告。项目实际总投资 3000 万元，其中实际环保投资 70 万元，占总投资的 2.3%。

二、工程变动情况

企业目前厂区布置、原辅材料、生产工艺均与原评价文件保持一致，无变化。

产品方案和生产产能略有变化：企业滚塑模具产品未生产，企业实际实施年产 40 套滚塑流水线成套设备、6 万 t 滚塑制品的生产能力。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气：滚塑废气经收集后通过活性炭处理装置处理后通过不低于 15m



排气筒达标排放。焊接废气经收集后通过移动式烟尘净化器处理后无组织达标排放。金加工粉尘经加强车间通风措施后无组织达标排放。

(二) 噪声：项目营运过程产生的噪声主要为设备运转过程产生的噪声，选用优质低噪低功率设备，同时尽量将所有设备均布置在车间内，以减轻噪声对环境的污染。加强对各类设备的管理和维护，避免设备不正常运转产生的噪声。

(三) 固废：企业已建设危险废物暂存场所和一般固废暂存场所。边角料经收集暂存后由物资回收公司回收；废塑料件经粉碎后回用于生产；废皂化液和废活性炭暂存于危险废物暂存场所，定期由危废公司定期处置。

四、环境保护设施调试监测结果

湖州天亿环境检测有限公司对该项目进行了环境保护验收检测，文件号（天亿检测[2022]检 151 号和中昱环境（2022）检 11-23 号）。监测期间，该项目生产工况正常，符合竣工验收工况负荷要求。

(一) 废气

①无组织废气检测结果分析

根据废气检测数据，项目下风向无组织排放非甲烷总烃最大监测值符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的表 9 企业边界大气污染物浓度限值，总悬浮颗粒物最大监测值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）的相关限值标准。

②有组织废气检测结果分析

监测结果显示：本项目排气筒出口非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的表 5 大气污染物排放限值。本项目 VOCs 综合去除率约为 75%。本项目非甲烷总烃单位产品排放量 $<0.3\text{kg/t}$ 。

(三) 噪声

根据噪声检测数据，项目厂界各侧昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类限值要求。

五、总量

项目涉及污染物总量控制指标主要为 VOCs，经核算，项目实际污染物排放量未超过污染物总量控制指标，符合污染物总量控制要求。



六、验收结论及后续要求

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，浙江安吉天洋滚塑设备有限公司年产 40 套滚塑流水线成套设备、200 套滚塑模具、6 万 t 滚塑制品建设项目（实际产能为年产 40 套滚塑流水线成套设备、6 万 t 滚塑制品）建设环保手续齐全，根据竣工环境保护验收监测报告及环境保护设施现场检查情况，企业已落实各项环境保护设施，符合竣工环境保护验收条件，验收合格。后续要求如下：

- 1、完善一般固废和危废暂存场所的建设，落实危废暂存场所“三防”政策，定期处置各类危废；
- 2、完善生产设施和各类环保设施的长效运行，完善各类标识标牌，完善企业环保管理制度；
- 3、按环评要求进一步完善 VOCs 收集方式，加强车间密闭性，提高废气收集效率，同时按照环保部门相关要求继续深化整治；

浙江安吉天洋滚塑设备有限公司

2022 年 12 月 30 日

