

泉州市天成智能技术有限公司年清洗餐具 7300 万套 项目竣工环境保护验收意见

2024 年 4 月 9 日，泉州市天成智能技术有限公司根据《泉州市天成智能技术有限公司年清洗餐具 7300 万套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》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，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及批复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

1、建设地点、规模、主要建设内容

泉州市天成智能技术有限公司年清洗餐具 7300 万套项目位于泉州市台商投资区东园镇溪庄村后曾 33 号。项目总投资 2000 万元，环保投资 20 万元。项目厂房系租用福建千宏机械有限公司的现有厂房（1#厂房 A 段 1 层、1#厂房 B 段 1-2 层）。主要从事餐具清洁服务。项目环评设计生产规模：年清洗餐具 7300 万套；实际生产规模：年清洗餐具 7300 万套。

项目由主体工程（租用生产厂房）、公用工程（供水工程、排水工程、电力工程）、环保工程（生产废水处理设施、燃气废气排气筒、一般固废暂存间）等组成。

2、建设过程及环保审批情况

2022 年 10 月公司委托泉州南京大学环保产业研究院编制完成《泉州市天成智能技术有限公司年清洗餐具 7300 万套项目环境影响报告表》，并于 2022 年 11 月 21 日取得了泉州台商投资区管理委员会行政

审批服务局的批复，编号：泉台管环审【2022】表 46 号。项目于 2023 年 8 月开工建设，且于 2023 年 12 月竣工。

项目投产调试过程中无环保投诉、违法或处罚记录。

3、投资情况

本项目总投资 2000 万元，其中环保投资 20 万元。

4、验收范围

本次验收范围为：按年清洗餐具 7300 万套的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染措施。

二、工程变动情况

根据项目环境影响报告表，结合现场检查情况，工程实际建设与环评阶段对比未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目外排废水包括职工生活污水及生产废水。项目生活污水经化粪池处理达标后、生产废水经自建废水处理设施处理达标后一起通过市政污水管网排入惠南污水处理厂统一处理。

2、废气

项目废气主要包括锅炉燃气废气及除渣分拣工序挥发的恶臭。

项目锅炉燃气废气经管道收集后通过一根 17m 排气筒引至楼顶高空排放；除渣分拣工序产生的恶臭经加强车间通风排气后以无组织形式排放，对周围环境影响较小。

3、噪声

项目通过加强对散装线洗碗机等生产设备日常维护，维持设备处于良好的运转状态；采取墙体隔声等综合措施降低厂界噪声。

4、固体废物

项目固体废物包括一般工业固废及生活垃圾。

项目一般工业固废主要包括废包装材料、破损餐具、食物残渣(餐厨垃圾)、废水处理设施污泥。

项目废弃包装材料、破损餐具分类集中收集后由环卫部门统一清运；食物残渣(餐厨垃圾)、废水处理设施污泥分类集中收集后委托瀚蓝(惠安)固废处理有限公司统一清运处理。

项目生活垃圾分类集中收集(如放置于垃圾桶)后由环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试结果

1、废水达标排放情况

根据现场采样检测生产废水排放口及总排放口所检测项目(pH、COD、BOD₅、氨氮、SS、TP、动植物油、LAS)浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4的三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准的要求，能够达标排放。

2、废气达标排放情况

根据现场监测结果如下：项目排气筒燃气废气中“颗粒物、二氧化硫、氮氧化物”排放浓度及烟气黑度均可达《锅炉大气污染物综合排放标准》(GB13271-2014)表2新建锅炉大气污染物排放浓度限值，对周围环境影响较小。

项目监测当天的风向为东北风，在厂界上风向布设1个无组织监测点位，厂界下风向布设3个无组织监测点位，经现场采样检测，项目厂界无组织废气中“氨、硫化氢、臭气浓度”排放浓度达《恶臭污染物排放标准》(GB14544-1993)表1中二级排放标准限值，对周围环境影响较小。

3、噪声环境保护措施效果

根据监测结果如下：根据本公司的周边环境，在厂界共布设4个噪声监测点，验收监测期间，项目夜间不生产，项目噪声昼间监测最大值为63.4dB(A)，可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准，即：昼间 ≤ 65 dB(A)。项目夜间不生产，能够达标排放。

4、固废环境保护措施效果

项目固体废物包括一般工业固废及生活垃圾。

项目一般工业固废主要包括废包装材料、破损餐具、食物残渣(餐厨垃圾)、废水处理设施污泥。

项目废弃包装材料、破损餐具分类集中收集后由环卫部门统一清运；食物残渣(餐厨垃圾)、废水处理设施污泥分类集中收集后委托瀚蓝(惠安)固废处理有限公司统一清运处理。

项目生活垃圾分类集中收集(如放置于垃圾桶)后由环卫部门统一清运。

五、工程建设对环境的影响

1、对水环境的影响

项目外排废水包括职工生活污水及生产废水。项目生活污水经化粪池处理达标后、生产废水经自建废水处理设施处理达标后一起通过市政污水管网排入惠南污水处理厂统一处理，对纳污水体影响较小。

2、对环境空气的影响

本项目运营期正常生产时，各大气污染物的排放对周围空气质量的影响不大，评价区环境空气质量能够满足相关功能区划要求。

3、噪声影响

本项目正常生产期间，各厂界噪声可以达标排放，对周围环境影

响不大，不会对敏感目标产生影响。

4、固体废物影响

项目固体废物均妥善处理，对周围环境影响很小。

六、验收结论

经现场检查、审阅相关资料，并认真讨论后，验收工作组认为：项目基本落实环保“三同时”制度，以及符合环评文件及批复提出的各项环保措施，各类污染物排放均符合环评批复要求，验收监测报告表编制符合《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列验收不合格的情形，符合竣工环保验收条件，同意通过竣工环保验收。

七、验收人员信息

验收工作组名单附后。

泉州市天成智能技术有限公司

2024年4月9日