

福安市天泽工贸有限公司
年产电机、水泵、按摩椅健身器材注塑配件1000吨项目
竣工环境保护验收意见

2025年04月21日，福安市天泽工贸有限公司在福安市组织召开年产电机、水泵、按摩椅健身器材注塑配件1000吨项目竣工环境保护验收会，参加会议的有福安市天泽工贸有限公司代表及邀请的3位专家，会议成立了项目竣工环保验收组（名单附后）。

验收组根据福安市天泽工贸有限公司《年产电机、水泵、按摩椅健身器材注塑配件1000吨项目环境影响报告表》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指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门环评批复等要求对本项目进行验收，验收组听取了建设单位的介绍，审阅有关验收材料，现场检查生产及环保设施的运行情况，经认真讨论和评议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

福安市天泽工贸有限公司《年产电机、水泵、按摩椅健身器材注塑配件1000吨项目》位于福建省宁德市福安市溪潭镇溪北洋保健器材工业集中区C4地块（工业区6号），租用厂房面积7870m²，年产电机、水泵、按摩椅健身器材注塑配件1000吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2024年7月31日通过福安市发展和改革局备案（〔2024〕J020175号），2024年10月17日取得宁德市生态环境局文号为“宁安环评〔2024〕29号”的批复；已完成固定污染源排污登记，登记编号：913509810874056833001W。项目于2024年10月18日开工建设，2024年11月21日竣工投入生产运行。

（三）投资情况

项目实际总投资256万元，其中环保投资33万元，占总投资的12.9%。

（四）验收范围

本次验收为整体验收，验收范围为“年产电机、水泵、按摩椅健身器材注塑配

件 1000 吨项目”及配套环保设施。

二、工程变动情况

经现场核查，项目建设地点、建设性质、规模、生产工艺、污染防治措施等与环评及批复基本一致，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），不存在重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网进入福安市溪北洋污水处理厂深度处理。

（二）废气

项目注塑废气采用密闭区域+集气罩（集气罩的四周增设垂帘，形成微负压的状态）+“二级颗粒活性炭吸附”装置处理后通过1根15m排气筒（DA001）排放；破碎粉尘经集气罩（集气罩的四周增设垂帘，形成微负压的状态）+脉冲除尘器处理后通过1根15m排气筒（DA001）排放。

（三）噪声

项目设备选型采用低噪音设备；合理布局，同时利用厂房墙体门窗、基础减震等措施对噪声进行阻隔降噪、空间衰减，减少对外环境影响。

（四）固体废物

本项目一般固体废物收集交由物资回收单位处置；危险废物收集暂存危险废物贮存间，委托福安市永能环保科技有限公司定期收集转运；生活垃圾设垃圾桶收集后交由环卫部门统一清运处置。

四、验收监测结果

根据福建绿家检测技术有限公司的检测报告（LJBG-F24120206），监测结果表明：

（一）废水

验收监测期间，项目经化粪池处理后的生活污水中pH、SS、COD、BOD₅排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准，氨氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B标准。

（二）废气

验收监测期间，项目非甲烷总烃、低浓度颗粒物有组织排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 中相关限值要求。

厂界非甲烷总烃、颗粒物无组织排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 中相关限值要求。厂界臭气浓度无组织排放符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 排放限值要求。厂区内非甲烷总烃排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中相关限值要求。

（三）厂界噪声

验收监测期间，项目厂界昼间、夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

五、验收结论

经现场检查、审阅有关资料和认真审议并按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照检查后，验收组认为项目环境保护手续齐全，基本落实了环评文件及批复要求，验收期间环保设施正常运行，同意通过竣工环保验收。

六、后续要求和建议

- 1、完善环保管理制度，强化危废贮存间规范化管理；
- 2、加强环保设施的日常维护及管理，确保污染物稳定达标排放；
- 3、按与会专家、代表的意见修改完善验收报告内容。

附：福安市天泽工贸有限公司“年产电机、水泵、按摩椅健身器材注塑配件 1000 吨项目”竣工环境保护验收组成员名单

福安市天泽工贸有限公司

2025 年 04 月 21 日