**安吉丰成家具有限公司年产20万套办公椅搬迁扩建项目**

**验收意见**

2025年04月16日，建设单位安吉丰成家具有限公司根据《安吉丰成家具有限公司年产20万套办公椅搬迁扩建项目环境影响登记表》，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规范、本项目环境影响登记表和备案承诺书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**

安吉丰成家具有限公司项目建设地点位于浙江省湖州市安吉县递铺街道塘浦工业区油车墩路二号2幢（119度36分18.917秒，30度38分22.282秒），建筑面积7200平方米，本项目实际拥有职工40人，实行昼间一班制（8小时）生产，年生产天数300天，不设置食堂和宿舍。本项目于2024年12月委托编制完成了《安吉丰成家具有限公司年产20万套办公椅搬迁扩建项目环境影响登记表》，并于2024年12月3日通过了湖州市生态环境局安吉分局的备案，备案号为33052320240065。企业已于2025年02月28日进行排污登记变更，编号为91330523590558951C001X，有效期为2025年02月28日至2030年02月27日。

本项目于2024年12月开工建设（主要是设备安装、调试），12月进行试生产阶段。本次验收项目实际总投资100万元，实际环保投资8万元，占总投资额的8%。

企业于2024年12月组织验收工作事宜，2024年12月编制验收监测方案，委托湖州天亿环境检测有限公司于2024年12月18日至2024年12月19日组织人员进行了废水、废气和噪声的验收监测，通过对该工程“三同时”执行情况和效果的检查并依据监测结果及相应的国家有关环境标准，编制了本项目竣工环境保护验收监测报告表。

此次验收范围为年产20万套办公椅（家具）及其配套工程、环保工程。验收内容主要包括环保设施落实情况、污染物达标排放及总量控制情况。本次验收为整体性竣工环境保护验收。

**二、工程变动情况**

经现场踏勘并对照环评文件，项目性质、规模与环评及批复保持一致，基本无变动；地点中，总平面布置变化，实际危废仓库位于厂房天台的单独房间内，但未导致环境防护距离范围变化，未新增敏感点；生产工艺中，主要原辅材料变化，实际用电量减少，但未新增排放污染物种类、未增加污染物排放量；环境保护措施中，实际废包装桶不作为固体废物管理，但未导致不利环境影响加重。

通过对照《关于印发〈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），项目未发生重大变动，未导致环境影响显著不利变化。

**三、环境保护设施建设情况**

（一）废水

生活污水：经化粪池预处理后纳管至安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂集中处理，达标排放。

（二）废气

①木工粉尘：本项目设置移动式布袋除尘装置收集处理，加强车间封闭，处理后的粉尘和未收集的粉尘以无组织形式排放。

②喷胶废气：本项目喷胶、粘合工序均设置在密闭喷胶房中，且在喷胶台上方设置集气罩，喷胶房进行整体抽风，生产时车间必须与车间外区域进行隔离，人员及物流进出口（仅设置一个进出口）在非必要情况下也必须处于关闭状态，使喷胶房整体处于相对密闭状态，因此车间密闭性良好，仅在开关门时会有少量废气逸散，废气经收集后通过一套二级活性炭吸附装置处理，尾气由楼顶排气筒DA001排放。

（三）噪声

厂区噪声源主要为生产车间内的生产设备工作时产生的噪声，本项目选用噪声低、震动小的设备；对风机等高噪声设备加设减振垫；合理布置设备位置；车间安装隔声门窗，生产时关闭门窗；加强生产现场管理和设备养护，减少或降低人为噪声。夜间不生产。

（四）固废

本项目新建一般工业固废暂存库，暂存点为水泥地面，能做到防扬散、防流失、防止雨水的冲刷及防渗漏等相关要求，各类一般废物定置分类存放。

项目生活垃圾收集后由当地环卫部门清运。一般固废：边角料、废包装材料、收集的粉尘收集后外售处置。危险废物：胶渣、废机油、废抹布、废油桶、废活性炭集中收集后委托浙江悦胜环境科技有限公司处置。

（五）环境风险防范措施

针对可能产生的环境风险，企业设立了事故应急指挥领导小组，并定期开展演练，同时配备了相应的应急物资，包括灭火器，急救箱等。

**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监测（报告编号：天亿检测（2025）检067号）。监测期间，该项目生产工况正常，生产工况负荷大于75%，符合竣工验收工况负荷要求。

（一）环保设施处理效率

（1）废水处理设施

项目无生产废水外排。

监测结果显示：本项目生活污水总排口pH值、化学需氧量、氨氮排放浓度满足安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂接管标准。

（2）废气处理设施

项目喷胶废气经收集后通过一套二级活性炭吸附装置处理，尾气由楼顶排气筒DA001排放。

监测结果显示：二级活性炭吸附装置去除效率为55.55%（2024年12月18日）、55.86%（2024年12月19日）。

（3）厂界噪声治理设施

监测结果显示：本项目厂界昼间噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

（4）固体废物治理设施

项目固废均委托外单位进行处置。

（二）污染物排放情况

（1）废水污染物排放评价

由检测结果可知，本项目生活污水总排口pH值、化学需氧量、氨氮排放浓度满足安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂接管标准。

（2）废气污染物排放评价

由检测结果可知，本项目喷胶废气处理设施出口非甲烷总烃排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级标准；臭气浓度排放满足《湖州市家具行业污染整治提升规范》中的限值。

由检测结果可知，本项目厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的无组织浓度限值；臭气浓度排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中的二级新扩改建标准值；厂区内非甲烷总烃排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1中的特别排放限值。

（3）噪声污染物排放评价

由检测结果可知，本项目厂界昼间噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

（4）污染物排放总量

项目涉及总量控制污染物为CODCr、NH₃-N和颗粒物、挥发性有机物（VOCs）四项。

①废水

根据原环评文件，本项目废水中纳入总量控制的指标为CODCr、NH₃-N。本项目生活污水经化粪池预处理后纳管至安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂集中处理，其排放量约480t/a。安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级A标准，其中化学需氧量、氨氮、总氮、总磷排放执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）中的现有城镇污水处理厂排放限值，则排入自然水体的主要污染物CODCr约0.019t/a、NH₃-N约0.001t/a。

②废气

根据原环评文件，本项目废气中纳入总量控制的指标为颗粒物、挥发性有机物（VOCs）。

**挥发性有机物（VOCs）：**根据现场实际情况，同时结合验收检测结果核算；本项目全年运行时间2400h，则VOCs排放量=排放速率×年工作时间=1/2×[（1.95×10-2+1.95×10-2+1.94×10-2）÷3+（1.99×10-2+2.00×10-2+1.96×10-2）÷3]×2400÷1000t=0.047t。

根据项目的生产情况和验收监测结果，核算实际主要污染物排放总量控制指标CODCr、NH₃-N和颗粒物、挥发性有机物（VOCs）排放总量，具体见下表。

**表1 本项目实际污染物排放总量控制指标核算表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **总量控制指标名称** | **审批排放量****（t/a）** | **实际排放量****（t/a）** | **满负荷排放量****（t/a）** |
| 废水 | 水量 | 480 | 480 | 480 |
| CODCr | 0.019 | 0.019 | 0.019 |
| NH₃-N | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 废气 | 颗粒物 | 无组织 | 0.100 | / | / |
| VOCs | 有组织 | 0.090 | 0.140 | 0.047 | 0.051 |
| 无组织 | 0.050 | / | / |
| 注：验收监测期间，生产负荷为93%。环评中废气审批排放量为有组织+无组织，本次验收仅核算有组织排放量，无组织排放浓度均满足其污染物排放标准。 |

**五、验收结论**

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《验收监测报告表》等资料及环境保护设施现场检查情况，安吉丰成家具有限公司年产20万套办公椅搬迁扩建项目环保手续齐全，污染防治措施基本按照环评及批复要求落实；经验收监测，废气、废水、噪声能做到达标排放，固体废物能得到妥善处置，因此该项目符合申请建设项目竣工环境保护自主验收条件项目，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中所列验收不合格的情形，符合竣工环境保护验收条件，验收结论为合格。

**六、后续要求**

（一）完善生产设施标识标牌，完善企业环保管理制度，完善各类台账建设。

（二）建议企业加强日常环保管理和环境风险防范与应急事件处置能力，并开展演练。

（三）进一步完善收集措施，提高废气收集效率。

**七、验收人员信息**

验收工作组成员名单及信息附后。

安吉丰成家具有限公司

2025年04月16日