

安吉德品家具有限公司年产 20 万台办公网椅项目

竣工环境保护验收意见

2025 年 5 月 30 日，建设单位安吉德品家具有限公司，根据《安吉德品家具有限公司年产 20 万台办公网椅项目竣工环境保护验收监测报告表》，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规范、项目环境影响登记表和批复意见等要求对安吉德品家具有限公司年产 20 万台办公网椅项目（以下简称本项目）进行验收，提出意见如下：

一、建设项目基本情况：

安吉德品家具有限公司位于浙江省湖州市安吉县孝源街道祥真路 519 号 4 区 2 层（路联高新材料有限公司园内），租赁路联高新材料有限公司内 3000 平方米的闲置厂房(本项目租赁其厂房 4 区 2 层生产车间)组织生产。企业拟投资 370 万元，计划购置打钉机、喷胶台、喷胶枪、电剪刀、缝纫机、枪钉机、组装流水线等设备，项目完成后预计形成 20 万台办公网椅的生产能力。为严格履行环境影响评价制度，企业于 2025 年 3 月，委托浙江仕远环境科技有限公司编制完成了《安吉德品家具有限公司年产 20 万台办公网椅项目环境影响登记表》，并于 2025 年 3 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：33052320250030。企业已完成固定污染源排污登记，登记编号为：91330523MA2JJ91H1W001Y。

本项目于 2025 年 3 月 4 日开工建设进行设备安装，于 2025 年 3 月 14 日竣工，于 2025 年 3 月 14 日竣工进行设备调试，调试后进入试生产阶段。本项目实际总投资 370 万元，其中环保投资 20 万元，约占项目总投资的 5.4%。

企业于 2025 年 3 月组织验收工作事宜，企业委托湖州天亿环境检测有限公司于 2025 年 3 月 24 日-2025 年 3 月 27 日对本项目进行了环境保护设施验收监测，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，于 2025 年 5 月编制了本项目竣工环境保护验收监测报告表。

本次针对企业在产的年产 20 万台办公网椅项目及其配套工程、环保工程进行竣工环境保护“三同时”验收。

二、工程变动情况

经现场踏勘并对照环评文件，主要变动情况如下：

1、建设地点与环评审批一致；总平面布置与环评审批部分不一致，主要变化如下：环评审批车间内由北向南、由西向东依次为喷胶车间，危废仓库，一般固废仓库，裁剪、缝纫车间，空压机区，半成品区，打钉车间，组装流水线、枪钉车间，成品区，办公室；实际车间

内由北向南、由西向东依次为喷胶车间，危废仓库，裁剪、缝纫车间，空压机区，原辅料区，半成品区，打钉车间，组装流水线、枪钉车间，成品区，办公室，一般固废仓库。总建筑面积与环评审批一致。上述变化未导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的情况。

综上所述，对照生态环境部环办环评函〔2020〕688号关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知相关内容，企业不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水：本项目营运过程中的废水主要是生活污水。

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：本项目营运过程产生的废气主要是喷胶废气。

喷胶废气：喷胶车间密闭，在喷胶台产气点顶部设置集气罩收集，废气经收集后通过一套二级活性炭吸附装置处理，尾气由一根35m的排气筒DA001排放。

（三）噪声：本项目主要噪声为各种生产设备运行产生的噪声。

本项目实行昼间一班制生产，厂区噪声源主要为生产设备及辅助设施运行噪声，通过选用噪声低、振动小的设备；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。

（四）固废：本项目营运过程产生的固体废物可分为生活垃圾、一般固废和危险废物。

本项目一般固废仓库位于车间东南侧，存放边角料、废包装材料，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；

本项目危废仓库设置于设置于车间北侧单独的密闭房间内，存放胶渣、废包装桶、废润滑油、废抹布、废润滑油桶、废活性炭，面积约5m²。危险废物集中收集后在危废仓库暂存，定期交由安吉智慧供销科技服务有限公司等资质单位安全处置。危废库具备防腐防渗、防雨淋等措施，可以有效防止二次污染，规范建立了危废台账。

（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本项目进行了环境保护验收监测（报告编号：天亿检测（2025）检304号、天亿检测（2025）检305号）。监测期间，验收本项目时生产工况正常，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

本项目无生产废水排放，不涉及废水处理设施处理效率问题。

(2) 废气处理设施

污染物去除效率根据废气处理设施进出口检测数据计算，得到项目配备废气处理设施对排气筒污染物的去除效率，具体见下表。

表 1 废气处理效果一览表

排气筒编号	废气处理设施	检测日期	污染物	进口	出口	去除效率
				平均速率 (kg/h)	平均速率 (kg/h)	
DA001	两级活性炭吸 附装置	2025.3.26	非甲烷总烃	4.43×10^{-2}	8.97×10^{-3}	79.8%
		2025.3.27	非甲烷总烃	4.35×10^{-2}	9.93×10^{-3}	77.2%

(3) 厂界噪声治理设施

监测结果显示：本项目昼间厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准限值要求，说明本项目采取的噪声防治措施合理。

(4) 固体废物治理设施

本项目固废均委托外单位进行处置，自身不配备固体废物处理设施。生活垃圾集中收集后委托当地环卫部门清运处理；边角料、废包装材料集中收集后出售给相关单位综合利用；胶渣、废包装桶、废润滑油、废抹布、废润滑油桶、废活性炭在集中收集后委托安吉智慧供销科技服务有限公司等资质单位处置。

(二) 污染物排放情况

(1) 噪声污染物排放评价

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

(2) 废气污染物排放评价

项目验收监测期间，由检测结果可知，本项目非甲烷总烃有组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值；臭气浓度有组织排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中的恶臭污染物排放标准值。

项目验收监测期间，由检测结果可知，本项目厂界非甲烷总烃无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值；臭气浓度无组织排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中的厂界标准值；非甲烷总烃厂区内无组织排放浓度满足《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) 废水污染物排放评价

项目验收监测期间，由检测结果可知，本项目生活污水排放口中 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。

(4) 污染物排放总量

本项目涉及总量控制污染物为 COD_{Cr}、NH₃-N、VOCs。

根据企业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 COD_{Cr}、NH₃-N、挥发性有机物（VOCs）排放总量，具体见下表。

表 2 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)
废水	水量		976.8		976.8
	COD _{Cr}		0.039		0.039
	NH ₃ -N		0.002		0.002
废气	挥发性有机物 (VOCs)	有组织	0.038	0.085	0.072
		无组织	0.047		

注：1、挥发性有机物（VOCs）有组织 0.025t/a，实际排放量=0.025+0.047=0.072t/a；
2、验收监测期间，生产负荷为 100%。

根据上表可知，实际主要污染物排放总量控制指标 COD_{Cr}、NH₃-N、挥发性有机物（VOCs）均在环评审批的总量控制指标范围内。

五、工程建设对环境的影响

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》《安吉德品家具有限公司年产 20 万台办公网椅项目竣工环境保护验收监测报告表》等资料及环境保护设施现场检查情况，本项目环保手续齐全，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、噪声数据均能达标，固体废物能得到妥善处置，因此该本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）完善生产设施和环保设施标识标牌，完善企业环保管理制度，完善各类台账建设。
- （二）进一步加强对有机废气处理设施的日常管理和维护，定期更换活性炭，并足量填充高碘值活性炭，确保长期稳定达标排放。
- （三）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。

七、验收人员信息

验收工作组成员名单及信息附后。

安吉德品家具有限公司

2025 年 5 月 30 日