

鹏展时尚家具年产 100 万件家居制品生产项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》以及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的有关要求，2025 年 6 月 15 日，广东省鹏展时尚家具有限公司（以下简称“公司”）在德庆县组织召开鹏展时尚家具年产 100 万件家居制品生产项目（以下简称“项目”）竣工环境保护验收会，参加验收会单位代表和邀请专家名单附后。验收组查阅了该建设项目的环境影响报告表、环保部门审批意见、调整环境影响分析报告以及项目竣工环境保护验收监测报告表等材料，现场核查了该建设项目建设运营和环保措施落实情况，经讨论和评议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）概况、建设地点、规模、主要建设内容

鹏展时尚家具年产 100 万件家居制品生产项目建设地址为肇庆市德庆县城科技大道南侧（N23 度 10 分 0.312 秒，E 111 度 48 分 15.39213 秒）。项目占地面积 54788.45m²，通过自建生产厂房、研发办公综合楼及其它配套设备。项目生产规模为年产约 100 万件家居制品（40 万把休闲椅，40 万把餐椅，10 万把休闲桌，10 万台电视柜）。厂区内设定劳动定员总人数为 500 人厂区内不设食宿，年工作日约 250 天，每天 1 班，每班 8 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

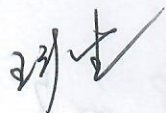
公司于 2021 年 8 月委托久力环境科技（肇庆）有限公司编制了《鹏展时尚家具年产 100 万件家居制品生产项目环境影响评价报告表》，并于 2022 年 03 月 23 日获得了肇庆市生态环境局德庆分局关于《鹏展时尚家具年产 100 万件家居制品生产项目建设项目环境影响评价报告表》的审批意见（审批文号为：肇环德建[2022]12 号）。项目建设过程中为适应现时生产发展，节能降耗，减小污染，对原环评部分设计生产内容进行调整，并编制了《鹏展时尚家具年产 100 万件家居制品生产项目调整环境影响分析报告》，形成了专家意见。目前项目主体工程设备及配套的环保治理设施基本建设完成，并已申报了国家排污许可证（排污证编号：91441226MA56XULK0M001Q）。

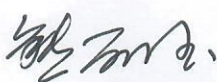
（三）投资情况

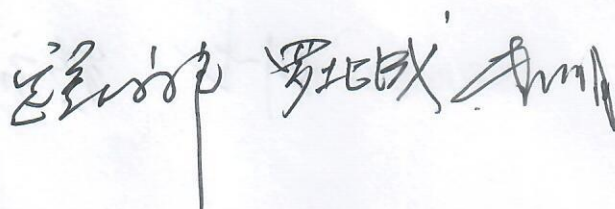
项目总投资 15000 万元，其中环保投资 750 万元，占总投资的 5%。

（四）验收范围

验收组签名：







本次验收范围为环评报告表及批复、调整环境影响分析报告的内容。

(五) 项目建设变动情况

项目与环评以及批复、调整环境影响分析报告等相关内容基本一致。

二、环境保护设施建设情况

(一) 废水

1. 生产废水

项目油漆稀释用水随喷漆工序自然蒸发损耗；喷漆清洗废水集中收集后交由有危险废弃物处理资质的单位处理；油磨水帘柜废水和喷淋塔废水循环使用不外排，循环一定程度后交由有资质单位处理。

2. 生活污水

生活污水经三级化粪池处理后排入市政管网，引至德庆县污水处理厂处理。

(二) 废气

1. 开料、木加工、打磨工序产生的粉尘

项目在开料、木加工以及打磨工序过程中会产生一定量木质粉尘，主要污染因子为颗粒物。通过配套4套布袋除尘器处理装置（编号为TA001-TA004）对开料、木加工、打磨工序粉尘进行收集处理后分别由7条15m高排气筒（编号为DA001-DA007）排放。

2. 喷漆、晾干废气

项目喷漆及晾干过程中形成大量的漆雾以及油漆中的有机溶剂挥发产生有机废气，主要污染因子为颗粒物和VOCs。

项目通过对每个喷漆台和晾干房四周进行围蔽，形成相对密闭空间，喷漆、晾干工序产生的有机废气和漆雾经喷漆台抽风系统进行收集后，分别通过两套“水喷淋+干式过滤棉+二级活性炭装置”处理设施（编号TA005、TA006）处理后，再分别由两条15m高排气筒（编号为DA008、DA009）排放。

3. 软包组装、组装工序产生的有机废气

项目软包组装、组装工序分别使用水性环保胶和白乳胶进行粘合，该生产过程含有挥发性有机物产生，现由于组装拼接组织岗位面源分散，材料VOCs含量较低，有机废气无组织排放，通过加强车间通风换气，减少对周边环境的影响。

4. 油磨粉尘

验收组签名：

验收组成员签名：刘光、陈明、李国、王明、罗明

项目油磨粉尘主要来源于对表面漆膜打磨产生的粉尘，污染物为颗粒物。油磨区采用三面和顶层封闭的形式，仅留一面作为进料和操作区。油磨粉尘经水帘柜收集处理后，仅有少量未被捕集的粉尘于车间内呈无组织排放。

（三）噪声

噪声主要来源于生产设备、风机等使用过程中产生的噪声。公司采取选用低噪声设备、加设减震基础、合理布局等措施，有效降低噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物

厂区内设置一般固废暂存间和危废暂存间，一般工业固废外售相关单位回收利用处理、员工生活垃圾交由环卫部门统一清运处理；危险废物交由有资质单位收运处置。

（五）环境风险防范情况

公司制定了应急管理制度，并落实了相关环境风险防范措施。

三、环境保护设施调试结果

公司编制了验收监测方案，并委托美澳检测（惠州）有限公司分别于2025年5月20~21日对项目污染物进行现场采样监测。验收监测期间，公司生产工况正常，符合验收检测工况的要求。具体验收监测结果如下：

（一）废水

项目生活污水各污染物的监测浓度均符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中的第二时段三级标准限值要求。

（二）废气

1.有组织废气

颗粒物有组织废气排放监测浓度和排放速率均符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准要求；有机废气、颗粒物排放监测浓度和排放速率均符合广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）中第II时段排放限值要求。

（2）无组织废气

厂界的有机废气、颗粒物无组织排放监测浓度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值要求；有机废气无组织排放监测浓度符合广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）中表

验收组签名：

2 无组织排放监控点浓度限值要求。另外，厂区内非甲烷总烃无组织排放监测浓度满足《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 中表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

(三) 噪声

项目各厂界昼夜噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准限值要求。

(四) 固体废物

项目制定了固体废物管理制度，并签订了固废收运处置协议，产生的各项固体废物均得到妥善处置。

(五) 污染物排放总量

项目总量符合环评报告表建议总量要求。

四、工程建设对环境的影响

项目已落实环评报告表及批复、调整环境影响分析报告的要求，各项污染物均达标排放，未收到周边公众投诉，对周边环境均未造成不良影响。

五、验收结论

验收组认为该项目环保审批手续齐全，落实了环境影响评价文件及其审批意见、调整环境影响分析报告的要求，建立了环境管理制度，所排放的污染物均达标排放，符合项目竣工环境保护验收合格条件，通过竣工环保验收。

六、后续工作

(一) 加强环保处理设施的运行管理，完善和执行环境管理制度，确保各污染物长期稳定达标排放。

(二) 按照建设单位自主验收的有关要求，完善项目竣工环保验收的后续工作。

广东省鹏展时尚家具有限公司

2025 年 6 月 15 日

验收组签名:

刘生 陈明 李国平 罗伟