

广州市平穩家具有限公司年产各式实木家具 1700 件 建设项目竣工环境保护验收工作组意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》、《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评[2017]4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响评价报告和环保部门审批文件等要求，广州市平穩家具有限公司编制了《广州市平穩家具有限公司年产各式实木家具 1700 件建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2020年7月10日，由建设单位广州市平穩家具有限公司、环保工程单位广州市中扬环保工程有限公司等代表及2名技术咨询专家组成的验收工作组对本项目进行验收，验收工作组审阅了《验收监测报告表》，并对项目环保设施进行了现场核查，经充分讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广州市平穩家具有限公司年产各式实木家具 1700 件建设项目（以下简称“项目”）位于广州市南沙区大岗镇牛角岭东街 21 号自编 2 号，占地面积 2879.3 平方米，总建筑面积 4546.47 平方米。项目主要从事大床、衣柜等各式实木家具的生产项目，年产各式实木家具 1700 件。项目厂房主要设有原料及成品堆放区、生产区、办公室、仓库等。项目内雇佣员工 30 人，项目不提供食宿，工作班制为 1 班制，每班 8 小时，年工作天数为 300 天。项目不设备用柴油发电机、锅炉和中央空调等设备。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位委托广州市中扬环保工程有限公司于 2020 年 2 月编制完成《广州市平穩家具有限公司年产各式实木家具 1700 件建设项目环境影响报告表》，于 2020 年 4 月 15 日取得广州南沙经济技术开发区行政审批局《关于广州市平穩家具有限公司年产各式实木家具 1700 件建设项目环境影响报告表审批意见的函》（穗南审批环评（2020）73 号）。

（三）投资情况

同元同 陈昭怡 王旭亮 张振飞 吴以峰 邱育真

项目实际总投资 200 万元，其中环保投资 45 万元。

(四) 验收范围

项目取消了 UV 辊涂机，项目验收范围与项目环境影响报告表及其环评批复内容基本一致。

二、工程变动情况

项目取消了 UV 辊涂机，其它实际建设内容与项目环境影响报告表及其环评批复内容基本一致，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

生活污水经三级化粪池预处理后进入一体化污水处理设备处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级排放标准后排入大岗沥。

(二) 废气

①木材机加工粉尘经集尘管收集后经过脉冲圆袋除尘器处理，由15m高排气筒(G1)排放；

②木材造型粉尘收集后引至移动式布袋除尘器进行处理，处理后于车间无组织排放；

③喷漆晾干废气经1套“填料塔喷淋+UV光解净化+活性炭吸附”装置进行处理，处理后由1条15m高排放筒(G2)排放；

④项目底漆打磨粉尘由风机收集，然后采用水帘喷淋风道对粉尘进行处理，处理后无组织排放；

⑤家具组装有机废气及沙发贴棉有机废气于车间无组织排放；

⑥污水处理设施臭气无组织排放。

(三) 噪声

生产设备等主要噪声源采取了隔声、减振等综合降噪措施。

(四) 固体废物

项目生活垃圾、污泥交由环卫部门清运；木材边角料、木料粉尘固废、包

陈锐怡 王旭亮 张振子 姜... 邱有真

装废料交由回收公司处理；漆渣、含漆废水、废活性炭、废UV灯管、废机油、废抹布等危废，本项目已建立危废暂存间，并与有资质单位签订危废合同。

四、环境保护设施调试效果

根据广东企辅健环安检测技术有限公司出具的检测报告（报告编号：QF20150387）：

（一）废水

项目生活污水排放口各污染物排放均达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准限值，符合环评及其批复标准要求。

（二）废气

喷漆废气产生的 VOCs 排放满足《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)表 1 第 II 时段标准及表 2 无组织排放监控浓度限值以及《挥发性有机无组织排放控制浓度》(GB37822-2019)表 A.1 排放限值标准的要求，符合环评及其批复标准要求。

粉尘废气排放满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准和无组织排放监控浓度限值的要求。

臭气浓度排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）厂界标准值中新扩改建二级标准的要求，符合环评及其批复标准要求。

（三）噪声

项目厂界东侧、北侧外 1 米昼夜间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准，符合环评及其批复标准要求。

（四）污染物排放总量

根据验收监测报告，项目粉尘、VOCs 排放总量符合环评报告表及环评批复要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目污染物排放达到相应排放标准，不会对周围环境产生明显影响。

六、验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《广东省环境保护厅关于转发<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》（粤环函[2017]1945

周礼周 陈铭怡 王旭亮 张振子 3 — 吴以峰 邱育真

号)、《广州市环境保护局关于印发建设项目环境保护设施验收工作指引的通知》(穗环[2018]30号),本项目环境影响报告表经批准后,项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动,项目落实了环评及批复的要求,环境保护设施的能力可满足主体工程的需要,验收监测报告表总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求,项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

(1)项目进一步完善各类管理制度和操作规程,加强环保管理人员培训,切实做好污染防治设施的日常维护,积极配合各级环保部门的检查与监督工作,确保污染物能稳定达标排放,对该项目污染防治有新要求的,应按新要求执行。

(2)进一步完善危险废物暂存场所,加强危废管理工作;加强环保设施运行台账管理,进一步提高水性涂料等环保涂料的使用量及比例。

(3)按《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》(国环规环评[2017]4号)的要求,做好相关环保验收后续工作。


广州市平稳家具有限公司

验收工作组

2020年7月11日

张振飞
— 4 —
陈钰怡 王旭亮 姜... 叶育真

八、广州市平穩家具有限公司年产各式实木家具1700件建设项目竣工环境保护验收人员信息

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职务/职称	参会人员联系电话	在验收工作组中的身份	参会人员签名
1	广州市平穩家具有限公司	周元国	总经理	13902380477	建设单位验收负责人	
2	广州市平穩家具有限公司	陈铭怡	副经理	15914366883	建设单位代表	陈铭怡
3	广州市中扬环保工程有限公司	王旭亮	工程师	18814382928	环保工程单位	王旭亮
4	广州市中扬环保工程有限公司	张振飞	助理工程师	18924804943	环保工程单位	张振飞
5	广州市环境保护科学研究院	邱育真	高级工程师	13570481946	技术咨询专家	邱育真
6	广州市番禺环境科学研究有限公司	吴以保	高级工程师	15989036502	技术咨询专家	吴以保