

云浮市生态环境局

云环（新兴）审〔2024〕23号

关于新豪轩科技（新兴）有限公司新增喷漆房 扩建项目（重新报批）环境影响报告 书的批复

新豪轩科技（新兴）有限公司：

你公司报来的《新豪轩科技（新兴）有限公司新增喷漆房扩建项目（重新报批）环境影响报告书》（以下简称“报告书”）等相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、新豪轩科技（新兴）有限公司新增喷漆房扩建项目（重新报批）（以下简称“项目”）位于云浮市新兴县新城镇新成工业园 XC08-01-01 地块、XC08-01-02 地块、XC08-01-03 地块，本次扩建不新增用地面积，依托现有项目厂房，扩建后总体项目总占地面积 273332.8m²，建筑面积 210209.64m²，主要建筑物有 4 栋单层厂房、1 栋 7 层办公楼及 1 栋 12 层宿舍楼。

新增主要生产设备：过胶机/涂胶机 8 台、各种锯类 2 台、

热压机 4 台、雕刻机 4 台、定厚砂光机 4 台、门锁孔机 6 台、铝型材数控端铣机 1 台、铝型材 CNC 加工中心 1 台、铝件手工切 45 度角机 4 台、激光机切割机 2 台、折弯机 4 台、门框开平机 1 台、刨槽机 2 台、门框切角机 2 台、翻边机 2 台、剪板机 1 台、热胶合机 2 台、水分烘干炉 1 台、固化炉 3 台、多工位液压冲床 8 台、角码加工设备 5 台、门框码仔轧机 1 台、CO₂ 保护焊机 6 台、氩弧焊机 10 台、激光焊机 2 台、空压机 2 台、裁皮机 1 台、自动缝皮机 1 台、拉丝机 1 台、负压机 1 台、电子锯 3 台、封边机 4 台、门扇压机 4 台、四边精裁锯 2 台、油漆孔开孔机 2 台、龙门机械手 6 台、翻板机 5 台、板材开料机 2 台、微波压机 1 台、门框精裁机 2 台、门框连线设备 2 台、龙门纵向上料机 1 台、龙门纵向下料机 1 台、砂光机 10 台、金属表面清洗水泵 6 台、UV 全自动喷涂底漆线 1 条、水性/PU 门套线条喷涂面漆线 1 条、水性/PU 门扇喷涂面漆线 1 条。

新增原辅材料主要包括：PVC 膜 21 吨/年、铝型材/铝材 3888 吨/年、不锈钢板 778 吨/年、镀锌钢板 778 吨/年、冷轧钢板 778 吨/年、热轧钢板 778 吨/年、包装纸皮 217 吨/年、收缩膜 21 吨/年、焊丝 0.6 吨/年、门锁 100 吨/年、密封胶条 135 吨/年、铰链 1.2 吨/年、木皮 10 吨/年、白乳胶 1 吨/年、PU 透明底漆 1.14 吨/年、UV 辊透明底漆 0.44 吨/年、UV 透明腻子 0.52 吨/年、闪光红铜烤漆 6.37 吨/年、油性固化剂 0.57 吨/年、

稀释剂 1.83 吨/年、水性修色主剂 6.98 吨/年、水性双组份哑光清面漆 4.35 吨/年、水性双组分透明底漆 4.30 吨/年、水性（底）实色漆 9.23 吨/年、水性（面）透明漆 6.95 吨/年、水性固化剂 0.87 吨/年、粉末涂料 59.53 吨/年、脱脂脱氧剂 5.43 吨/年、中和防锈剂 2.63 吨/年、5705A 无铬金属表面钝化剂 13.26 吨/年、5705B 无铬金属表面钝化剂 6.48 吨/年、除油剂 11.46 吨/年、乙酸 2 吨/年、过氧化氢 3 吨/年、亚铁盐 1 吨/年、片碱 2 吨/年、PAM 0.5 吨/年。

主要生产工艺：金属门和木门喷涂均优先采用自动喷涂的方式。当工件遇到转角、表面喷涂不均匀或者喷涂效果不好的情况时，采用手动喷涂的方式进行补漆。金属门喷涂分别是粉末涂料、仅喷涂油性漆、仅喷涂水性漆，总体工艺：①门扇包边：双端锯下料-断面去缺口-CNC 加工-打磨-清洗、涂装-脱挂-贴保护膜；②门框：开平机下料-激光机开孔-刨槽-折弯-锯角-焊接-打磨-清洗、涂装-脱挂-装铰链-装密封胶条；③门扇：激光机下料-刨槽-折弯-焊接-打磨-清洗、涂装-脱挂-描金-贴保护膜-金属包边贴膜后与①门扇包边组合-装铰链-装锁具五金-装密封胶条-与②门框组合-质检-打包。金属门清洗工序分手动线、自动线，手动线工艺包括脱脂脱氧清洗、中和防锈、无铬钝化、水洗，自动线工艺包括预脱脂、主脱脂、无铬钝化、水洗。木门喷涂分别是油性漆和水性漆混合喷涂、仅喷涂水性漆，总体工艺：①门框：板材开

料-板贴木皮-开槽；②门扇：板材开料-板贴木皮-雕刻、组装-门扇自动线-镶铝条-涂装-与①门框组装-质检-打包。项目建成后可喷涂木门 **1.2 万扇/年**、金属门 **9 万扇/年**。

项目不新增员工，内部安排食宿，年工作时间为 **300 天**，生产实行两班制，每班 **8 小时**。项目总投资 **2000 万元**，其中环保投资 **300 万元**。

二、根据《报告书》的评价结论和技术评估意见，在全面落实《报告书》提出的各项污染防治措施，并确保各类污染物稳定达标排放和总量控制的前提下，我局原则同意《报告书》中所列的项目性质、规模、地点和生产工艺及拟采取的生态环境保护措施等进行建设。项目还应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。项目废水主要为综合生产废水（金属表面清洗线水洗废水、水帘柜废水、喷淋塔废水、含胶类废水、喷枪清洗废水、地面清洗废水、水性面漆/PU漆喷涂线定期更换废水）。

综合生产废水（金属表面清洗线水洗废水、水帘柜废水、喷淋塔废水、含胶类废水、喷枪清洗废水、地面清洗废水、水性面漆/PU漆喷涂线定期更换废水）经自建污水处理设施（“隔油隔渣+酸碱调节+高级氧化+酸碱调节+生物滤池+混凝+沉淀”处理工艺）处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》

（**DB44/26-2001**）第二时段三级标准与新兴县新成工业园污水

处理厂进水标准的较严值，经污水管网汇入新兴县新成工业园污水处理厂集中处理。

（二）严格落实大气污染防治措施。本项目建成后的大气污染物主要为水性漆和油性漆调漆、喷漆、晾干/烘干与喷枪清洗工序废气、固化工序废气、碳晶木门板贴木皮工序废气、金属机加工、焊接、打磨、描金、喷粉、板材开料、钻孔、镶铝条、雕刻、组装、冲孔工序废气、天然气燃烧废气、金属表面清洗工序废气、自建污水处理设施废气等。

板材开料、钻孔、镶铝条、雕刻、组装、冲孔工序废气收集至“布袋除尘装置”处理达标后引至不低于 15m 高排气筒排放（DA005-1、DA005-2）；油磨工序废气收集至“滤筒除尘装置”处理达标后引至不低于 15m 高排气筒排放（DA008）；打磨及描金（打磨房和描金拉丝房 1#）工序废气收集至“水喷淋装置”处理达标后引至不低于 15m 高排气筒排放（DA012）；焊接、打磨及描金（打磨房和描金拉丝房 2#）工序废气收集至“移动式布袋除尘装置”处理达标后无组织排放；喷粉工序废气收集至“四级旋风滤芯高效粉尘回收处理装置”处理达标后无组织排放。颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值。

调漆、喷漆、晾干/烘干与喷枪清洗（喷漆房 1#、喷漆房 2#、

固化炉 2#)、固化(固化炉 1#) 工序废气和天然气燃烧废气收集至“水喷淋+过滤棉+活性炭吸附床+CO 催化燃烧装置”处理达标后引至不低于 15m 高排气筒排放 (DA009-1), 固化炉配置低氮燃烧机; 调漆、喷漆、晾干/烘干与喷枪清洗(喷漆房 3#、4#)、固化(固化炉 3#) 工序废气和天然气燃烧废气收集至“水喷淋+过滤棉+活性炭吸附床+CO 催化燃烧装置”处理达标后引至不低于 15m 高排气筒排放 (DA009-2), 固化炉配置低氮燃烧机; 木门调漆、喷漆、晾干/烘干与喷枪清洗(喷漆房 5#、6#、7#、8#、调漆室、晾干室) 工序废气收集至“水喷淋+过滤棉+二级活性炭吸附装置”处理达标后引至不低于 15m 高排气筒排放 (DA010)。

总 VOCs、甲苯与二甲苯排放执行广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) II 时段排放限值及无组织排放监控点浓度限值; 天然气燃烧产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段、《关于贯彻落实<工业炉窑大气污染综合治理方案>的实施意见》(粤环函[2019]1112 号) 的较严值; 木门喷漆产生的颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值。

金属表面清洗工序废气和水分烘干炉天然气燃烧废气收集

至“碱喷淋装置”处理达标后引至不低于 15m 高排气筒排放 (DA011)，烘干炉配置低氮燃烧机。

氟化物和硫酸雾参照执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 表 5 新建企业大气污染物排放限值；NH₃ 参照执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 厂界新扩改建二级标准限值和表 2 排放标准值；总 VOCs 排放执行广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) II 时段排放限值及无组织排放监控点浓度限值；天然气燃烧产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段、《关于贯彻落实<工业炉窑大气污染综合治理方案>的实施意见》(粤环函〔2019〕1112 号) 的较严值；厂界臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 厂界新扩改建二级标准限值。

(三) 严格落实噪声污染防治措施。项目主要噪声源是生产设备运行噪声，噪声源强约 80~108dB(A)。项目设备噪声经选用低噪声设备、隔声，减振及距离衰减等措施处理后，东边界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类区限值，其他边界噪声排放执行 4 类区限值。

(四) 严格落实固体废物污染防治措施。项目运营期固体废

物主要为一般工业固废和危险废物；一般工业固废包括金属边角料、包装固废、板材边角料、木屑粉尘、金属粉尘；危险废物包括漆渣、油漆包装桶、含油废抹布及手套、废胶类包装物、废过滤棉、废活性炭、表面处理废液、沉降的粉末涂料、滤筒收集的油磨粉尘、滤筒、处理槽槽渣、污水站污泥、废机油、废切削液（含金属碎屑）、喷枪清洗废溶剂、打磨和描金拉丝废气处理残渣等。

一般工业固废收集后交由有一般工业固废处理能力的单位处理；危险废物收集后暂存于危废暂存仓，定期交由具有危废处理资质的单位处理。

（五）严格落实土壤及地下水环境。项目在运营期地面进行硬化及分区防渗，按环保要求落实好各项应对措施，并加强维护和厂区环境管理，有效控制厂区内的废水污染物下渗现象，避免污染土壤和地下水。

（六）严格落实环境风险防范措施。制定完善管理制度，落实《报告书》中提出的各项风险防范措施，加强物料运输、储存、生产过程中的管理。

三、根据项目性质和《报告书》分析，项目综合生产废水预处理后排入新兴县新成工业园污水处理厂处理，不单独对项目废水设置总量控制指标；本次新增喷漆房扩建项目（重新报批）大气污染物排放总量控制指标为VOCs：3.0914t/a、NO_x：

0.5310t/a，建成后全厂大气污染物排放总量控制指标为VOCs：4.6914t/a、NO_x：0.5310t/a。

四、你公司作为建设项目环评信息公开的主体，在工程施工和运营过程中，应建立畅通的公众参与平台和渠道，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。定期发布环境信息，主动接受社会监督。

五、项目须按照国家和省的有关规定规范设置各类排污口，并定期开展环境监测。

六、建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或环境保护措施发生重大变动的，建设单位应当重新向有审批权的生态环境行政主管部门报批建设项目的环境影响评价文件。

七、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目在产生实际污染物排放之前，依法办理排污许可证手续。项目竣工后，建设单位须按有关规定办理项目竣工环境保护验收，经验收合格后方可正式投入运行。

八、以上批复仅限于《报告书》中所评价的新豪轩科技（新兴）有限公司新增喷漆房扩建项目（重新报批）。

九、本批复未尽事宜，按国家和省有关法律法规和相关政策，以及市、县有关规定和要求执行。

云浮市生态环境局

2024 年 6 月 12 日

公开方式：主动公开

抄送：佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园管理委员会。