

江门市生态环境局文件

江新环审〔2024〕21号

关于年丰航空地勤设备制造项目 环境影响报告表的批复

江门市年丰机械设备制造有限公司：

报来的《年丰航空地勤设备制造项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审查，批复如下：

一、江门市年丰机械设备制造有限公司位于江门市新会区大泽镇深江产业园大泽园区105号，占地面积为26232平方米，主要从事机械设备生产，生产规模为年产航空地勤设备50套，生产设备主要为：车床等机加工设备一批、激光切割机2台、各式焊机30台、打磨机10台、喷漆线（包括喷漆房、喷枪、水帘柜、烤炉、30万大卡燃天然气燃烧机等）1条等。

二、受我局委托，广州青蓝环保科技有限公司对《报告表》进行技术评估，出具的技术评估意见认为，《报告表》编制依据较充分，评价内容较全面，环境保护目标明确，评价标准合适，工程分析较清楚，环境现状及环境影响分析基本符合环评技术导则及有关技术规范的要求，环境保护措施基本可行，评价结论总体可信。

三、根据《报告表》的评价结论和技术评估机构的技术评估意见，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治和环境风险防范措施，并确保污染物排放稳定达标和符合总量控制要求的前提下，该项目建设在环境保护角度可行。

四、项目建设应重点做好以下工作：

(一) 须按《报告表》限定工程内容建设，不得选用明令禁止、淘汰、限制的生产工艺和设备，使用低 VOC_s 含量的涂料等符合环保要求的原辅材料，生产设备均使用清洁能源。

(二) 落实大气污染防治措施，加强生产废气的收集和治理。其中喷漆房应为封闭式，烘干工序应尽量密闭作业，并安装高效集气装置采用负压抽风，提高有机废气收集率，同时强化焊接工序产生烟尘的收集措施，以及配套高效治理设施，确保生产废气有效收集治理达标后排放。此外应做好切割、打磨、吹灰等工序产生粉尘的防治措施，减少无组织排放对周围环境的影响。喷漆、调漆、烘干、喷枪清洗等工序产生的有机废气排放执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》

(DB44/2367-2022)表1 挥发性有机物排放限值及表4企业边界VOC_s无组织排放限值，并按照该标准做好有机废气无组织排放控制要求，其中厂区内 VOC_s 无组织排放执行该标准表3 厂区内 VOC_s 无组织排放限值；切割、打磨、吹灰等工序产生的粉尘和焊接工序产生的烟尘、喷漆产生的漆雾等其他生产废气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；燃天然气燃烧设备应配套低氮燃烧装置减少氮氧化物排放，燃烧烟气排放参照执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)中表2 新建燃气锅炉大气污染物排放浓度限值。

(三) 落实水污染防治措施，喷枪清洗用水收集后全部作为调漆用水使用，有机废气治理喷淋用水收集处理后循环使用，确保无生产废水排放。定期更换的有机废气治理喷淋废水可交零散工业废水第三方治理企业进行深度达标处理，并按《江门市区零散工业废水第三方治理管理实施细则（试行）》的相关规定做好交零散工业废水第三方治理企业处理废水的收集存储，以及落实转移联单填报、台账记录等管理工作。生活污水应收集进行预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和新会智造产业园大泽园区污水处理厂进水标准的较严者后，通过园区污水管网排放至新会智造产业园大泽园区污水处理厂进行深度达标处理。

(四) 通过优化厂区布局，选用低噪声设备及采取减震、隔

音、降噪等措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类声环境功能区排放限值要求。

(五) 按固体废物“资源化、减量化、无害化”处理处置原则，落实各类固体废物的处置和综合利用措施。一般工业固体废物应尽量回收利用，不能利用的应按有关要求进行处置；危险废物须妥善收集后交有资质的危险废物处理单位处理，并严格执行危险废物转移联单制度；生活垃圾交环卫部门处理。厂区内的危险废物和一般工业固体废物临时性贮存设施应符合国家《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)和《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的规定。

(六) 做好生产车间、仓储区等的防腐防渗措施，并采取措施防止跑、冒、滴、漏，避免污染土壤、地下水。

(七) 落实环境风险预防措施，强化环境风险管理，建立健全突发环境事件应急体系，落实有效的应急措施，强化应急演练，有效防止突发环境事件污染，确保环境安全。

(八) 做好施工期的环境保护工作，落实施工期污染防治措施。合理安排施工时间，选择低噪声施工设备，并采用有效消声减噪措施，防止噪声影响，施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)排放限值。施工现场应采取有效的水污染防治措施，落实“六个100%”等扬尘防治措施，施工扬尘等大气污染物排放应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浓度限值要

求。

(九) 应按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。

五、根据《报告表》核算，年丰航空地勤设备制造项目主要污染物排放总量指标确定为： $NO_x \leq 0.187$ 吨/年、 $VOC_s \leq 0.417$ 吨/年。

六、项目建设应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，并按规定接受生态环境部门日常监督检查。

七、项目性质、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发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

江门市生态环境局

2024 年 1 月 29 日

公开方式：主动公开

抄送：新会智造产业园管理委员会
