

江门市生态环境局文件

江新环审〔2024〕87号

关于江门市新会区双水润龙制伞厂五金配件生产改扩建项目环境影响报告表的批复

江门市新会区双水润龙制伞厂：

报来的《江门市新会区双水润龙制伞厂五金配件生产改扩建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、江门市新会区双水润龙制伞厂位于江门市新会区双水镇桥美村委会南兴村民小组果肚滩（土名），占地面积为8012平方米，主要从事五金配件的表面处理加工，生产规模为年加工雨伞骨20吨和雨伞配件20吨。现在厂区进行改扩建，增加陶化

及电泳生产线并更换原有磷化线，同时调整加工产品为风扇五金配件。改扩建后生产规模调整为年加工风扇五金配件 1500 吨，生产设备主要为：磷化及电泳线（包括除油槽、除锈槽、防锈槽、磷化槽、水洗槽、电泳槽、纯水机、烘干隧道炉、天然气燃烧装置等）1 条、陶化及电泳线（包括除油槽、除锈槽、表调槽、陶化槽、水洗槽、电泳槽、纯水机、烘干隧道炉、天然气燃烧装置等）1 条。

二、根据《报告表》的评价结论，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及符合总量控制要求的前提下，该项目在环境保护角度可行。

三、项目建设应落实“以新带老”污染防治措施，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。其中烘干工序应尽量密闭作业，并通过安装高效集气装置采用负压抽风，提高电泳、烘干等工序产生有机废气的收集率，同时强化表面处理工序产生酸雾等其他生产废气的收集措施，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。电泳、烘干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和表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；酸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)按“清污分流、雨污分流、分类收集、分质处理、循环用水”的原则优化厂区内的给排水系统，落实各类生产废水的收集和治理。其中废气治理喷淋用水分类收集处理后循环使用，磷化、陶化等表面处理工序产生的废水和定期更换的废气治理喷淋废水等生产废水以及纯水制备产生的浓水全部收集至自建污水处理设施进行处理，达到广东省地方标准《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)中表2珠三角新建项目水污染物排放限值后部分作为表面处理工序的清洗用水回用，其余部分达标排放，生产废水排放量不超过1500吨/年。应采用明管明渠等方式明示以上用水收集处理及回用和排放的管线路由，并设置自动监测设施对排放的生产废水进行监测，确保达标排放及符合总量控制要求。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双水镇生活污水处理厂进水标准的较严者后排放至市政污水管网，最终由双水镇生活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，确保改扩建后厂界噪声符合《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、废水收集处理设施等的防腐防渗措施，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，强化环境风险防范管理，制订突发环境事件应急预案，建立健全环境事故应急体系，设置足够容积的事故应急收集设施和雨污水管道隔离闸，落实有效的事故风险防范、应急措施，加强事故应急演练，保证各类事故性排

放得到收集和妥善处理，确保环境安全。

(八) 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。

四、根据《报告表》核算，江门市新会区双水润龙制伞厂五金配件生产改扩建项目通过落实“以新带老”污染防治措施，可减少原有项目主要污染物排放总量，改扩建后全厂主要污染物排放总量指标确定为： $COD_{cr} \leqslant 0.075$ 吨/年、氨氮 $\leqslant 0.012$ 吨/年、 $NO_x \leqslant 0.207$ 吨/年、 $VOC_s \leqslant 0.754$ 吨/年。

五、项目需要配套建设的环境保护设施以及各项污染防治措施需整改完成，并经验收合格后，方可进行正常生产，并按规定接受生态环境部门日常监督检查。

六、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 6 月 11 日

公开方式：主动公开

抄送：双水镇生态环境保护办公室