

# 江门市生态环境局文件

江鹤环审〔2024〕65号

## 关于广东省星联钢结构有限公司年加工 7000吨钢结构件新建项目环境影响 报告表的批复

广东省星联钢结构有限公司：

报来《广东省星联钢结构有限公司年加工7000吨钢结构件新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）悉。经研究，批复如下：

一、广东省星联钢结构有限公司位于鹤山市共和镇猫山二路5号之一，主要从事钢结构件的加工，年加工钢结构件7000吨。项目占地面积10500平方米，主要生产工艺包括下料、机加工、组装、焊接、打砂/抛丸、喷水性底漆、晾干、喷水性中漆、喷油性底漆、喷油性中漆、喷油性面漆。项目使用的油性漆、水性漆须符合《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》

( GB/T38597-2020 )。

二、根据《报告表》的评价结论，项目按照《报告表》所列的性质、规模、地点、生产工艺和平面布局进行建设，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施，并确保污染物稳定达标排放且符合总量控制的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

(一)采用先进的生产工艺和设备，采取有效的污染防治措施，减少能耗、物耗和污染物的产生量、排放量，并按照“节能、降耗、减污、增效”的原则，提高清洁生产水平。

(二)按照“清污分流、雨污分流”的原则优化设置给排水系统。生活污水（540吨/年）经自建污水处理设施处理达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质标准》（GB/T18920-2020）表1中城市绿化、冲厕及道路清扫用水标准的较严值后，回用于冲厕、厂区道路和地面清扫，不外排；下料废水定期清渣后循环使用不外排，水帘柜更换废水（34.56吨/年）、水性漆喷枪清洗废水（13.5吨/年）作为工业零散废水交由有资质单位处理。

(三)按照《报告表》要求加强各类废气的收集和处理，并且达标排放。调漆、喷漆、一次晾干工序废气一并收集处理后经 DA001 排气筒排放，二次晾干工序废气收集处理后经 DA004 排气筒排放，其中 DA001 排气筒中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）表2中第二时段二级排放标准，DA001 和 DA004 排气筒中 TVOC、非甲烷总烃、苯系物排放执行广东省《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,臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14544-93)中表2排放限值;抛丸粉尘(颗粒物)、打砂粉尘(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)表2中第二时段二级排放标准。

采用先进的生产工艺和设备,并尽可能密闭,减少厂界废气无组织排放。厂区内非甲烷总烃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3厂区内VOCs无组织排放限值;厂界无组织排放的颗粒物执行广东省《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;厂界臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值。

(四)采取有效的消声降噪措施,合理布置设备位置,削减噪声排放源强,确保项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类声环境功能区排放限值要求。

(五)工业固体废物应分类进行收集,加强综合利用,防止造成二次污染。一般工业固体废物在厂内贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。项目产生的危险废物须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定,交给有危废处理资质的单位处理处置。危险废物在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的要求,并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

(六)项目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。

三、项目完成后，全厂主要污染物排放总量控制指标：VOCs  $\leq 1.456$  吨/年。

四、若项目环境影响评价文件经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件。若项目环境影响评价文件自批准之日起超过五年方开工建设，其环境影响评价文件须报我局重新审核。

五、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、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。纳入《固定污染源排放许可管理名录》的建设项目，排污单位应当在启动生产设施或在实际排污前，按照规定申请排污许可证。项目建成后，应按规定完善项目竣工环境保护验收，验收合格后方可投入正式生产。

江门市生态环境局

2024年6月17日

**公开方式：**主动公开

---

抄送：江门绿金环保科技有限公司

---

江门市生态环境局办公室

2024年6月17日印发

---