

河源市生态环境局

河环连建〔2025〕14号

关于连平县联达五金材料有限公司建设项目 (重大变动)环境影响报告表的批复

连平县联达五金材料有限公司:

你公司报来由广州正润环境科技有限公司编制的《连平县联达五金材料有限公司建设项目(重大变动)环境影响报告表》等材料收悉。依据《中华人民共和国环境影响评价法》和国务院《建设项目环境保护管理条例》等有关法律法规的规定,经研究,提出如下批复:

一、你单位应当对《报告表》的内容和结论负责。

二、连平县联达五金材料有限公司建设项目位于河源市连平县元善镇石龙村(与大埠村交界处)。原项目于2017年12月7日获得《关于连平县联达五金材料有限公司年产45000吨法兰、5000吨铸铁件建设项目环境影响报告表的批复》(连环建〔2017〕81号),因建设内容发生重大变动,现重新报批,原环评批复文件(连环建〔2017〕81号)作废。项目租用现有1栋1层厂房作为生产经营场所,占地面积20827.2平方米,建筑面积14096.5平方米。调整后设计年产铸铁件产品20000吨,总投资为2000万元。

根据报告表的评价结论,县环境技术中心评估意见(连环技评〔2025〕11号),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,并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下,项目按照报告表中所列性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染、防止生态破



坏的措施进行建设，从生态环境保护角度可行。

三、该项目的污染物排放执行下列排放标准：

（一）项目运营期近期生活污水经三级化粪池处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱作标准后，回用于项目内绿化灌溉使用，不外排；远期待市政污水管网接通后，生活污水经三级化粪池预处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准（其中氨氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中B级标准）后排入市政污水管网，进入连平县生活污水处理厂集中处理。

（二）项目运营期颗粒物有组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表1大气污染物排放限值；NMHC、甲苯有组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表1大气污染物排放限值与广东省《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中的较严者；甲醛有组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。

厂界甲苯无组织排放执行广东省《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；甲醛无组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表4企业边界VOCs无组织排放限值；颗粒物无组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表A.1厂区内颗粒物、VOCs无组织排放限值。

厂区内NMHC无组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3厂区内

VOCs 无组织排放限值。

(三) 项目运营期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

(四) 一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18597-2020); 危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 要求, 以及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 修订) 中的有关规定。

四、按报告表的要求落实各项环保措施, 并做好以下各项污染防治措施和环保要求, 主要包括:

(一) 严格落实水污染防治措施。项目应严格执行“雨污分流”制度, 雨水排入市政雨水管道; 生活污水经三级化粪池处理达标后, 回用于项目内绿化灌溉使用, 不外排。

(二) 严格落实大气污染防治措施。项目运营期产生的各类废气应采取有效的收集和处理措施。造型、浇注、混砂、刷涂、脱模、喷漆、晾干工艺废气设置密闭负压收集措施, 集中收集经“水喷淋+干式过滤器+二级活性炭装置”处理达标后由不低于 15 米高排气筒排放。熔化废气集中收集经“布袋除尘器装置”处理达标后由不低于 15 米高排气筒排放。砂处理、抛丸废气集中收集经“布袋除尘器装置”处理后由不低于 15 米高排气筒排放。机制加工废气以无组织形式排放。

(三) 严格落实噪声污染防治措施。项目运营期应优先选用低噪声设备, 合理布局车间生产设备, 并采取减振、隔声、消声、吸声等有效降噪措施, 加强设备的维护与管理, 确保厂界噪声达标排放。

(四) 严格落实固体废物分类处理处置要求。按照分类



收集和综合利用的原则，妥善处理处置固体废物，防止造成二次污染。干式过滤棉、喷淋废水、漆渣、废活性炭、废含油抹布、废润滑油、废包装桶等危险废物应送有资质的单位处理处置；一般工业固体废物按照有关规定处理处置；生活垃圾统一收集后交由环卫部门清运处理。

（五）加强环境风险防范工作。建立健全事故应急体系，落实有效的环境风险防范措施。

五、项目须符合法律、行政法规的规定及要求，涉及其它须许可的事项，在取得许可后，方可开工建设。

六、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

七、废气主要污染物排放总量控制指标为：挥发性有机物 2.862 吨/年（其中有组织 1.84 吨/年、无组织 1.022 吨/年）。

项目建设竣工后，建设单位应按有关规定自主开展竣工环境保护验收工作，验收合格后方可正式投入使用，验收报告及验收意见应报我局备案，纳入日常监管。项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动的，应重新报批环境影响评价文件。

