

清环英德审〔2025〕41号

关于清远弗莱德汽车科技有限公司年产碳纤维制品 15 万件、水转印制品 5 万件建设项目环境影响报告表的批复

清远弗莱德汽车科技有限公司：

你公司报批的《清远弗莱德汽车科技有限公司年产碳纤维制品 15 万件、水转印制品 5 万件建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、清远弗莱德汽车科技有限公司年产碳纤维制品 15 万件、水转印制品 5 万件建设项目位于英德市东华镇清华园 S252 以西、

金北横一路以北地块二 B2-5 厂房（中心地理坐标为东经 113 度 39 分 49.342 秒，北纬 24 度 12 分 59.214 秒），项目为新建项目，总占地面积为 1600 平方米、厂房占地面积 960 平方米及建筑面积为 5028 平方米，总投资 2800 万元，其中环保投资 60 万元，主要以碳纤维布、碳纤维预浸布、桃木内饰半成品、汽车方向盘骨架、汽车方向盘半成品等原料进行加工，建成后年生产汽车碳纤制品 15 万件及水转印制品 5 万件。

二、根据报告表评价结论以及技术评估报告结论，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，从生态环境角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）加强施工期环境管理，合理安排施工时间，施工噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011），颗粒物无组织排放执行《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。

（二）采用先进的生产工艺和设备，采取有效的污染防治措施，按照“节能、降耗、增效”的原则，确保项目达到国内清洁生产先进水平要求。

（三）严格落实水污染防治措施。按照“清污分流、雨污分

流、分质处理、循环用水”的原则。项目水磨过程中产生的水磨废水通过设置的一个二级沉淀池进行处理后回用于水磨打磨用水，不外排；生活污水经三级化粪池预处理达到清远华侨工业园中区污水处理厂进水水质标准和《水污染物排放限值》（DB44/ 26—2001）第二时段三级标准较严者后通过市政管网排入清远华侨工业园中区污水处理厂进一步处理后达标排放；生产废水[水帘柜（喷涂）废水、水转印覆膜废水及水喷淋废水]依托广东禾田喜山复材科技有限公司的污水处理设施（A0 工艺）进行处理达到清远华侨工业园中区污水处理厂进水水质标准和《水污染物排放限值》（DB44/ 26—2001）第二时段三级标准较严者后通过市政管网排入清远华侨工业园中区污水处理厂进一步处理后达标排放。

合理划分防渗区域，并采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

（四）采取有效的废气收集和处理措施。项目各类工艺废气等应进行有效收集处理，DA001 排气筒废气中 TVOC 有组织排放执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/ 2367—2022）标准限值，颗粒物有组织排放执行《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段二级标准限值，非甲烷总烃有组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572—2015，含 2024 年修改单）中表 5 大气污染物特别排放限值与《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/ 2367—2022）标准限值的

较严者，TDI、MDI、IPDI 及 PAPI 有组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572—2015，含 2024 年修改单）中表 5 大气污染物特别排放限值要求；DA002 排气筒废气中 TVOC 和 NMHC 有组织排放执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/ 2367—2022）标准限值，颗粒物有组织排放执行《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段二级标准限值。排气筒高度不低于本项目环评文件建议值。

厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值中的特别排放限值与《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 无组织排放限值要求的较严者要求，厂界颗粒物无组织排放执行《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）表 2 工艺废气大气污染物排放限值中的无组织排放监控浓度限值。

（五）严格落实噪声污染防治措施。厂界噪声确保符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）中的 3 类声功能区排放限值要求。

（六）严格落实固体废物分类处置和综合利用要求。项目产生的危险废物统一交由有资质单位处理，一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置，生活垃圾交环卫部门统一处理。

项目一般工业固体废物在厂内贮存应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，危险废物控制应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）中相应要求。

（七）在项目施工和运营过程中，建立畅通的公众参与平台，及时解决公众合理的环境诉求。定期发布企业环境信息，并主动接受社会监督。

三、项目挥发性有机废气排放总量控制在 0.4203 吨/年（其中有组织排放量 0.2126 吨/年，无组织排放量 0.2077 吨/年）以内，所需挥发性有机废气排放总量在清远市天隆合成革有限公司 2022 年深度治理减排所形成的削减量中替代，废水和固体废物不需要设置总量控制指标。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、本报告表经批准后，严格按照批准的内容实施建设，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺或者环境保护措施发生重大变动，须重新申报，经有审批权的生态环境部门审批（核）同意后方可实施。

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。

七、项目完成工程建设达到投产前，应提前 60 天申请办理相应排污许可手续，依法持证排污。

八、本批复仅是对项目建设的生态环境管理规定，你公司项目还应依法办理其他相关手续，确保依法依规开展建设。

清远市生态环境局

2025 年 12 月 31 日

抄送：英德市东华镇人民政府，英德市发展和改革局、市工业和信息化局、清远英德高新技术产业开发区管理委员会，广州粤扬环境工程有限公司。

清远市生态环境局英德分局

2025 年 12 月 31 日印发

共印 6 份
