

江门市生态环境局文件

江江环审〔2021〕75号

关于江门市优美科长信新材料有限公司年产10万吨 锂电池正极材料及其前驱体材料扩建项目变更 环境影响报告书的批复

江门市优美科长信新材料有限公司：

你公司报批的《江门市优美科长信新材料有限公司年产10万吨锂电池正极材料及其前驱体材料扩建项目变更环境影响报告书》（以下简称《报告书》）等收悉。经审查，现批复如下：

一、江门市优美科长信新材料有限公司位于江门市江海区礼乐礼东二路77号，主要从事锂离子电池正极材料及其所需前驱体材料的生产，现有生产规模为年产前驱体材料10.5万吨，正极材料10.2万吨。企业现拟对项目的规模、生产工艺及环境保护措施进行调整，项目调整后全厂产能维持不变。

二、根据江门市生态环境局委托生态环境部华南环境科学研

究所组织专家对报告书的专家评审，出具的《江门市优美科长信新材料有限公司年产 10 万吨锂电池正极材料及其前驱体材料扩建项目变更环境影响报告书技术评估意见》（华环技〔2021〕384 号）认为，《报告书》编制较规范，内容较全面，环境概况、项目建设内容介绍较清楚，采用的评价技术方法基本符合环评技术导则及有关规范的要求，环保措施基本可行。

三、根据《报告书》的评价结论，项目按照报告书所列性质、规模、地点进行建设，在全面落实报告书提出的各项污染防治和环境风险防范措施，确保污染物稳定达标排放的前提下，其建设从环境保护角度可行。

四、项目在建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）应按“清污分流、雨污分流”的原则优化设置厂区给、排水系统。项目不新增生产废水排放。医务室废水经消毒处理达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）相应要求后排入厂区生活污水管网。生活污水经预处理达广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和城镇污水处理厂进水标准两者较严者，排入城镇污水处理厂。

（二）采取有效的废气收集和处理措施，减少大气污染物排放量，确保项目有组织和厂界无组织废气达标排放。项目外排工艺废气中，前驱体生产车间工艺粉尘执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573-2015）的表 4 大气污染物特别排放限值及表 5 企业边界大气污染物排放限值；正极材料生产车间工艺粉尘

执行《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)的表 5 新建企业大气污染物排放限值及表 6 企业边界大气污染物排放限值；实验室和化验室产生的颗粒物、氯化氢和非甲烷总烃执行广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)第二时段二级标准；非甲烷总烃还需执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)的厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。外排恶臭污染物执行国家《恶臭污染物排放标准》(GB14554—93)的二级新扩改建标准。排气筒高度不能达到高出周围 200m 半径范围内最高建筑 5m 以上要求的，排放速率应按对应限值的 50%执行。

(三) 优化厂区的布局，采用低噪设备和采取有效的减振、隔音、消音等降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准要求。

(四) 按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废物的处置，防止造成二次污染。一般工业固废按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020) 执行。危险废物按《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001) 及 2013 年修改单控制。生活垃圾送环卫部门统一处理。

(五) 制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，建立健全环境事故应急体系，并与区域事故应急系统相协调。制订严格的规章制度，加强污染防治设施的管理和维护，减少污染物排放。设置足够容积的废水事故应急池，保证各类事故性排水得到收集和妥善处理，不排入外环境。应加强事故应急演练，防止

环境污染事故，确保环境安全。

（六）做好施工期的环境保护工作，落实施工期生态保护和污染防治措施。合理安排施工时间，防止噪声扰民，施工噪声排放应符合国家《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）的要求。施工现场应采取有效的水污染治理措施、防扬尘措施及防水土流失措施，施工扬尘等大气污染物排放应符合广东省《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”的要求。

五、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

六、《报告书》经批准后，建设项目的性质、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，建设单位应当重新报批项目的环境影响评价文件。

七、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。项目建成后，应按规定落实项目竣工环境保护验收。

2021年10月19日

公开方式：主动公开

抄送：广州材高环保科技有限公司

