

汕尾市生态环境局

汕环审〔2025〕11号

汕尾市生态环境局关于钢结构轨道及建筑 钢结构制品设计制造（扩产）项目 环境影响报告书的批复

汕尾比亚迪汽车有限公司：

你司报来的《钢结构轨道及建筑钢结构制品设计制造（扩产）项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）等材料收悉。经审查，现批复如下：

一、钢结构轨道及建筑钢结构制品设计制造（扩产）项目位于广东省汕尾市陆河县河口镇新河工业区比亚迪工业园12号厂房，项目总用地面积约9600m²，总建筑面积约9600m²。本项目建成后产品规模为云轨、云巴钢结构轨道梁及钢结构制品1.8万吨/年。项目总投资3760万元，其中环保投资1130万元。

二、根据《报告书》的评价结论，结合汕尾市生态环境局陆河分局初审意见，在项目按照《报告书》所列的性质、规模、地点进行建设，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的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目运营

中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施

项目生产废水依托汕尾比亚迪陆河工业园区废水站处理满足陆河产业转移工业园工业污水处理厂接管标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准两者较严值后，排入陆河产业转移工业园工业污水处理厂。生活污水依托汕尾比亚迪陆河工业园区化粪池处理满足广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准要求后，排入河口镇污水处理厂处理。

（二）严格落实大气污染防治措施

项目设置1个密闭的自动抛丸室且配置集气管道直连的全密闭抛丸机设备，采用两级除尘的方式处理抛丸废气，一级为旋风除尘，除去粉尘中重力粉尘，再经二级脉冲滤筒除尘器处理后，经不低于21m的排气筒排放。项目设置一间负压密闭的文丘里水旋式喷涂室，喷涂室采用上送风、下吸风方式集气，喷漆工序和晾干、喷枪清洗工序均设置在密闭的水旋喷漆房内，调漆废气经调漆房密闭负压收集与喷漆房废气一起处理，水旋喷漆房废气（含调漆废气、喷漆废气、喷枪清洗废气、晾干废气等）采用2套处理工艺为水旋吸附+活性炭吸附+RCO催化燃烧处理后，分别经不低于21m的排气筒排放。项目设置一间负压密闭的干式喷涂室，喷涂室采用上送风、下吸风方式集气，喷漆工序和烘干、喷枪清洗工序均设置在密闭的干式喷漆房内，调漆废气经调漆房密闭负压收集与喷漆房废气一起处理，干式喷漆房废气（含调漆废气、喷漆废

气、喷枪清洗废气、烘干废气等）采用2套处理工艺为干式过滤器+过滤棉+活性炭吸附+RCO催化燃烧处理后，分别经不低于21m的排气筒排放。干式喷漆房配置构件烘干热风循环的热交换天然气燃烧机，燃烧机低氮燃烧后的废气经不低于21m的排气筒排放。项目在每个焊接工位配置工位式可旋转集气罩+固定主风管的收集方式，焊接废气采用1套滤筒式除尘系统处理后，经不低于21m的排气筒排放。项目危废暂存间采用“负压密闭车间+集气管道”的收集方式，危废暂存间废气采用1套活性炭吸附装置处理达标后经不低于15m的排气筒排放。切割粉尘经各切割工位的集气管道收集进入1套滤筒式除尘器处理后，在车间无组织排放。

项目水旋喷漆房废气、干式喷漆房废气和危废暂存间废气的VOCs、非甲烷总烃和苯系物（二甲苯）有组织排放应满足广东省地方标准《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要求，漆雾（颗粒物）有组织排放应满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准要求，臭气浓度有组织排放应满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2恶臭污染物排放标准值要求。天然气燃烧机燃烧废气的SO₂、NO_x、颗粒物有组织排放参照执行《关于贯彻落实〈工业炉窑大气污染物综合治理方案〉的实施意见》（粤环函〔2019〕1112号）中的排放限值要求。抛丸废气和焊接废气的颗粒物有组织排放应满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准要求。臭气浓度无组织排放应满足《恶臭污染物排放标准》

(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值的二级新扩改建标准要求，颗粒物和苯系物（二甲苯）无组织排放应满足广东省地方标准《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要求，厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度应满足广东省地方标准《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无组织排放限值要求。

（三）严格落实噪声污染防治措施

建设单位应选用低噪声设备，合理布置声源位置，采取减震、隔声、吸声、消声等综合治理措施，确保场界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-92008）中的3类标准要求。

（四）严格落实固体废物分类处置措施

项目金属边角料、废焊丝、废焊料和焊渣、收集的金属粉尘、废钢丸、包装废料等一般工业固废分类收集后定期外售资源回收公司综合利用。废漆渣、废干式过滤器（含漆渣）、废催化剂、废活性炭、废包装桶、废含油抹布、废水处理污泥、气浮渣等危险废物分类集中收集并交有危险废物处理资质的单位处理。生活垃圾及时收集后由环卫部门定期清运至垃圾填埋场处理。建设单位应严格遵守《广东省固体废物污染环境防治条例》对固废污染防治的规定，落实固废的各项污染防治措施，防止收集、转运过程造成二次污染。

三、项目应制定环境风险应急预案，严格落实风险防范措施，重点加强废气事故、废水事故、危险废物事故等风险防范措施和工程运营环境管理，确保生态环境安全。

四、《报告书》经批准后，工程性质、规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批该项目环境影响评价文件。自《报告书》批准之日起，如超过五年方决定项目开工建设的，《报告书》应当报我局重新审核。

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、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。建设项目竣工后，建设单位应按照国家 and 地方规定的标准和程序，组织对项目配套建设的环境保护设施进行验收。

六、项目涉及其它须行政许可事项的，应按照法律及行政法规规定取得相关许可后方可建设。

七、项目日常环境监督管理工作由汕尾市生态环境局陆河分局负责。你单位在取得本批复意见后，应当建立生态环境保护管理台账，并连同项目环评报告书及批复文件一并存档保存，依法接受监督管理。

汕尾市生态环境局
行政审批专用章
2025年2月28日



公开方式：主动公开

抄送：汕尾市生态环境局陆河分局，广东省众信环境科技有限公司。

汕尾市生态环境局办公室

2025年2月28日印发
