

柳州市柳东新区

行政审批局文件

柳东审批环保字〔2025〕27号

关于广西柳州市龙发金属表面处理技术股份有限公司柳州龙发设备改建环境影响报告表的批复

广西柳州市龙发金属表面处理技术股份有限公司：

你公司报来《柳州龙发设备改建环境影响报告表》收悉。经研究，现对报告表批复如下：

一、该项目位于柳州市鱼峰区车园横一路27号，总投资1400万元，其中环保投资30.5万元，属于改扩建项目。项目主要建设内容为新增电泳生产线、粉末喷涂线、PVC喷涂线及相关配套工程，原有电泳烘干有机废气处理措施由“水喷淋+光氧一体化+一级活性炭吸附+二级活性炭吸附”改为“干式过滤+TAR（直燃式热力焚烧炉）+余热回收”。项目主要设备为磷化槽、表调槽、热水炉、天然气燃烧机各1个、脱脂槽、超声波除油槽、烘干箱各2个、水洗槽18个等。主要原辅材料为工件、脱脂剂、表调剂、磷化剂、水性电泳漆、硫酸、粉末涂料、PVC抗石击涂料等。主要生产工艺为水洗、脱脂、表调、磷化、电泳、烘干、

喷粉、喷 PVC 等。项目新增生产规模为年电泳涂装汽车零部件表面积 640 万 m²、粉末涂装汽车零部件表面积 59.8 万 m²、PVC 涂装汽车零部件表面积 0.2 万 m²，建成后全厂规模为年涂装汽车零部件表面积 1200 万 m²、达克罗覆盖紧固件 1000 吨的规模。

项目已获得广西壮族自治区投资项目备案证明，符合《广西生态环境保护“十四五”规划》、《广西柳州汽车城总体规划（2010-2030）环境影响报告书》及审查意见等。从环境保护角度考虑，同意你公司按照本报告表所列的建设项目性质、规模、地点、工艺、采取的环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。

二、项目须落实报告表提出的各项环保要求，重点抓好以下环保工作：

（一）严格落实运营期噪声污染防治措施。合理布局噪声源强较大的设备和工艺，并采取有效的隔声降噪减振措施，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。

（二）严格落实大气污染防治措施。项目电泳、喷粉、PVC 喷涂、烘干工序密闭，其余车间加强通风，喷粉粉尘经干式滤筒处理后在车间内无组织排放。退漆工序漆雾经碱液喷淋塔处理后通过 18.5m 高排气筒（DA003）排放；锅炉天然气燃烧废气通过 18.5m 高排气筒（DA005）排放；现有工程电泳烘干有机废气与项目电泳及电泳烘干、喷粉烘干、PVC 喷涂烘干有机废气经“干式过滤+TAR（直燃式热力焚烧炉）+余热回收装置”处理后与烘干天然气燃烧废气一起通过 18.5m 高排气筒（DA006）排放。

须确保项目臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》

(GB14554-93) 限值要求; DA005 中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度排放符合《锅炉大气污染物排放标准》

(GB13271-2014) 标准限值, DA003 中的硫酸雾、DA006 中的非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、甲苯、二甲苯排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 限值要求。厂界非甲烷总烃、颗粒物、甲苯、二甲苯、硫酸雾排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 限值要求, 涉 VOCs 物料储存、转移和输送、工艺过程等环节无组织排放控制措施及厂区内 VOCs 无组织排放监控点浓度须符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 要求。

(三) 严格落实水污染防治措施。项目软水制备硬水、纯水制备弃水回用于自来水洗工序, 热水喷淋废水、磷化、脱脂水洗废水、电泳纯水洗废水、地面清洁废水经厂区污水处理站(采用“调节池+混凝+沉淀+过滤”工艺, 处理规模为 40m³/d) 处理后排入市政污水管网, 出水水质须符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准。

(四) 严格落实固体废物污染防治措施。废包装袋收集后外售, 不合格品、滤筒截留粉尘收集后回用于生产, 废包装桶、废离子交换树脂、废滤芯由厂家回收。废干式过滤棉、废槽渣、废超滤膜、废机油、废机油桶、化验室废液、废试剂瓶、污泥、废含油抹布及手套等属于危险废物, 应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 的要求收集、贮存, 定期委托有资质单位进行处置。

(五) 制定并落实环境应急预案及环境风险应急措施, 防范

生产过程中可能引发的环境污染风险。

三、如建设项目的性质、规模、地点、工艺、所采取的污染防治措施发生重大变动，须重新向我局报批建设项目环境影响评价文件。

四、建设项目须严格执行主体工程与环保工程同时设计、同时施工、同时投入运行的环境保护“三同时”制度，落实各项环境保护措施。项目应按照相关规定，依法申报排污许可。工程建成后，应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收。建设项目配套建设的环境保护设施验收合格后，其主体工程方可投入生产或者使用。



(信息是否公开：主动公开)

投资项目在线审批监管平台项目代码：2502-450211-07-02-802141

抄送：柳州市柳东新区生态环境局，广西柳环环保技术有限公司。

柳州市柳东新区行政审批局

2025年9月18日印发