

邵阳市生态环境局

邵市环评(13) (2024) 28号

关于《年产5000吨超耐候环保粉末涂料及数控机床配件生产项目环境影响报告表》的批复

湖南广彩科技有限公司：

你公司报送的《年产5000吨超耐候环保粉末涂料及数控机床配件生产项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）、专家评审意见等材料已收悉。根据国家环境保护有关法律、法规、政策和项目所在地环境功能的要求，经研究，批复意见如下：

一、项目基本情况

湖南广彩科技有限公司（统一社会信用代码为91430500MA4TF2446K）拟投资8000万元在邵阳经济技术开发区（东经111°33'46.344"，北纬27°14'23.074"）建设年产5000吨超耐候环保粉末涂料及数控机床配件生产项目，环保投资46万元，环保投资占总投资的0.58%；用地面积15136.84平方米。主要建设内容包括主体工程（包括年产5000吨粉末涂料生产线、100套数控机床配件生产线），辅助工程、环保工程及相应的配

套设施等。

二、项目须严格遵守环保法律法规的规定，在设计、设备设施安装布局和运营使用中，认真落实《报告表》中提出的各项环保措施，确保各类污染物稳定达标且不影响周边环境保护目标前提下，重点做好以下几项工作：

1、加强施工期环境管理，施工现场应严格落实“8个100%”，确保施工粉尘排放满足《大气污染综合排放标准》(GB16297-1996)中颗粒物无组织排放浓度要求；需加强施工机械设备的维护，选用合格燃油，防止施工机械及运输车辆排放黑色尾气；修建废水沉淀池，统一规划排水沟，施工废水经沉淀池处理后回用于施工现场喷洒降尘；生活污水经隔油化粪池处理后排入进站路污水处理厂处理；选用低噪声设备，加强施工设备的维护和保养，计划好施工时间，避免在中午与夜间施工，确保施工噪声符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)限值要求；建筑垃圾及时清运至项目附近制定的建筑垃圾消纳场；生活垃圾交由当地环卫部门统一处理；严格采取水土保持措施，有效控制水土流失和防止生态破坏。

2、规范建设厂区的雨污分流、污污分流管网系统，落实废水污染防治措施。项目生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准及进站路污水处理厂进水水质标准后排入市政污水管网。

3、强化废气污染防治：本项目营运期主要有下料切割废气、焊接废气、抛光打磨废气、喷粉废气、烘干废气和油烟废气。环保粉末涂料生产线产生的上料计量、混合搅拌、筛分和包装过程产生的颗粒物以及挤压工序产生的有机废气，下料切割废气金属粉尘经自然沉降后由人工清扫收集，焊接废气经移动式焊烟净化器收集处理，抛光打磨废气与上料计量、混合搅拌、筛分和包装过程产生的颗粒物经管道收集后进入喷粉废气处理设施一同处理，喷粉废气（颗粒物）采取管道收集后经脉冲设备处理，达标后通过不低于 15m 高排气筒（DA001）排放，本项目颗粒物的有组织排放须符合《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）中限值要求；颗粒物的无组织排放须符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中限值要求。本项目烘干废气产生的有机废气（非甲烷总烃）收集后经二级活性炭吸附处理，达标后通过不低于 15m 高排气筒（DA002）排放，项目排放的有组织废气（非甲烷总烃）须符合《表面涂装（汽车制造及维修）挥发性有机物、镍排放标准》（DB43/1356-2017）中限值要求；项目烘干工序采用天然气，天然气的燃烧废气排放须符合《湖南省工业炉窑大气污染物综合治理实施方案》附件 1 中暂未制定行业排放标准的工业炉窑标准限值要求；厂界无组织排放的非甲烷总烃须符合《表面涂装（汽车制造及维修）挥发性有机物、镍排放标准》（DB43/1356-2017）中限值要求，食堂油烟须



符合《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)中限值要求。

4、加强噪声控制管理：本项目噪声源主要为生产过程中生产设备运行时产生的噪声。本项目通过采取选用低噪声设备，合理布局噪声设备，通过设备减振、消声、厂房隔声等措施保证其低噪声状态运转，厂界噪声须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。

5、妥善处置固体废物：本项目固体废物按照“无害化、资源化、减量化”原则进行管理。废砂轮片，焊渣、切割、抛光打磨金属粉尘属一般固废，通过清扫收集后由环卫部门统一清运；金属边角料统一收集后外售物资回收公司；废活性炭，废润滑油、废槽渣、槽液属危险废物，经分类收集后暂存于危废暂存间，定期交由有资质的单位处置。危废收集、暂存、运送须严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《危险废物收集贮存运输技术规范》(HB/T2025-2012)、《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ1276-2022)、《危险废物转移联单管理办法》等相关文件要求管理，同时危废收集设置防腐、防渗和密闭的收集桶，暂存间具有“六防”(防风、防雨、防晒、防渗、防漏、防腐)功能。

三、你公司须高度重视环境风险防范工作，按照《报告表》要求，落实并强化各项环境风险防范措施。加强职工培训，提高应急处理能力，仓库、生产车间和危废暂存间必须做好地面硬化

及周边设置截水沟，且做好防雨、防渗漏、防火等措施，防止污染外环境。按照要求编制突发环境事件应急预案，并开展应急演练和人员培训。

四、主要污染物排放总量控制指标：企业需购买的总量控制指标：COD:0.054t/a、SO₂: 0.002t/a；NO_x: 0.009t/a、NH₃-N: 0.0054t/a、VOC_s≤1.9t/a 按相关政策执行购买。

五、项目建设须严格执行环境保护“三同时”制度，按规定申请排污许可证。

六、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，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自环评批复文件批准之日起，如建设项目超过5年未开工建设，环境影响评价文件应当报我局重新审核。

七、邵阳市生态环境保护综合行政执法支队双清大队负责该项目的监督检查和日常环境管理工作。

八、如该项目在报批环保手续过程中存在瞒报、假报等欺骗行为，依据《中华人民共和国行政许可法》第六十九条的规定我局有权撤销本批复，由此造成的一切后果由你公司承担。

邵阳市生态环境局
2024年11月21日
行政审批专用章
(13)

邵阳市生态环境局
行政审批专用章
(3)

