

# 麻城市世纪联投建设发展有限公司沥青搅拌站建设项目

## 竣工环境保护验收意见

2023年5月8日，麻城市世纪联投建设发展有限公司根据《麻城市世纪联投建设发展有限公司沥青搅拌站建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于湖北省麻城市乘马岗镇骑路铺村，厂区面积4817.38平方米。主要工程内容为建设生产厂房1栋、料仓1座、综合楼1栋，购置沥青混凝土生产设备，以外购砂石、沥青、矿粉为原材料，经骨料干燥、沥青加热、配料、搅拌等工序进行沥青混凝土生产，年产量为10万吨。

#### （二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2021年8月委托湖北黄达环保技术咨询有限公司对该项目进行环境影响评价，2021年12月30日黄冈市生态环境局麻城市分局以麻环审[2021]92号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

#### （三）投资情况

项目实际总投资8000万元，其中环保投资220万元，占总投资额的2.75%。

#### （四）验收范围

本项目主要建设内容为生产厂房1栋、料仓1座、综合楼1栋，购置沥青混凝土生产设备，以外购砂石、沥青、矿粉为原材料，经骨料干燥、沥青加热、配料、搅拌等工序进行沥青混凝土生产，年产量为10万吨。项目验收内容为建设项目的主体工程、配套设施、辅助设施、环保设施的建设、运行及环保要求的落实情况。

### 二、工程变动情况

项目变动的具体情况下：

序号	名称	原环评情况	实际验收情况	备注
1	项目性质	新建	新建	不变
2	项目规模	年产沥青混凝土10万吨	年产沥青混凝土10万吨	不变

3	项目地点	麻城市乘马岗镇骑路铺村	麻城市乘马岗镇骑路铺村	不变
4	生产工艺	沥青预处理、骨料预处理--搅拌--成品	沥青预处理、骨料预处理--搅拌--成品	不变
5	污染防治措施	<p>废气：筛分、烘干工段产生颗粒物经重力除尘+布袋除尘器处理后通过15m 排气筒 DA001 排放；②成品出料产生苯并[a]芘、沥青烟经环形集气罩收集后进入烘干燃烧器锅炉一同燃烧后汇同烘干燃烧器中柴油燃烧废气一同经 15m 排气筒 DA002 排放；③导热油炉柴油燃烧废气经 8m 烟囱直排；④筒仓产生粉尘经布袋除尘器处理后排放；⑤地面硬化，堆场定期洒水降尘，定期清扫地面降尘；⑥进出车辆通过洗车池清洗轮胎，加强厂区绿化；⑦食堂油烟经油烟净化装置处理后由专用烟道排放。</p> <p>废水：生产废水（车辆冲洗废水）汇同初期雨水经沉淀池沉淀处理后用于厂区洒水降尘；生活废水经三级化粪池处理后周边农田肥田。</p> <p>噪声：采购低噪声设备，对噪声设备采用隔声、消声、减振等降噪措施。</p> <p>固废：①生活垃圾交由环卫部门清运；②沥青残渣、降尘灰、布袋收尘回用生产；③废石料交由原料供应商回收利用；④废导热油、废机油委托有资质单位处置；⑤含油抹布混入生活垃圾处置。</p>	<p>废气：①筛分、烘干工段产生颗粒物经重力除尘+布袋除尘器处理后通过15m 排气筒 DA001 排放；②成品出料产生苯并[a]芘、沥青烟经环形集气罩收集后进入干式过滤器+活性炭吸附+UV 光解处理后经 15m 排气筒 DA002 排放；③导热油炉柴油燃烧废气经 8m 烟囱直排；④地面硬化，堆场定期洒水降尘，定期清扫地面降尘；⑤进出车辆洒水抑尘，加强厂区绿化；⑥食堂油烟经油烟机抽排。</p> <p>废水：初期雨水经沉淀池沉淀处理后用于厂区洒水降尘；生活废水经三级化粪池处理后周边农田肥田。</p> <p>噪声：采购低噪声设备，对噪声设备采用隔声、消声、减振等降噪措施。</p> <p>固废：①生活垃圾交由环卫部门清运；②沥青残渣、降尘灰、布袋收尘回用生产；③废石料交由原料供应商回收利用；④废导热油、废机油、废活性炭、废 UV 灯管委托有资质单位处置；⑤含油抹布混入生活垃圾处置。</p>	<p>实际苯并[a]芘、沥青烟经环形集气罩收集后进入干式过滤器+活性炭吸附+UV 光解处理后经 15m 排气筒排放；不设置筒仓，无筒仓粉尘；进出车辆洒水抑尘；未设置油烟净化器，就餐人数较少，对环境影响较小。进出车辆洒水抑尘，无生产废水。废气处理产生的废活性炭、废 UV 灯管委托有资质单位处置，能合理处置</p>

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环境影响评价文件经批准后，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建设项目的环境影响评价文件”，以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号）。按照法律法规要求，结合项目的问题，麻城市世纪联投建设发展有限公司沥青搅拌站建设项目不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

项目运营期废气主要为骨料筛分及烘干粉尘、成品卸料产生的苯并[a]芘和沥青烟、导热油炉燃烧废气、堆场及运输扬尘、食堂油烟。

项目骨料筛分及烘干粉尘经重力除尘+布袋除尘器处理后通过 15m 排气筒 DA001 排放；成品卸料产生的苯并[a]芘、沥青烟经环形集气收集后进入干式过滤器+活性炭吸附+UV 光解处理后经 15m 排气筒 DA002 排放；导热油炉燃烧废气经 8m 烟囱直排；地面硬化，堆场定期洒水降尘，定期清扫地面降尘，进出车辆洒水抑尘，加强厂区绿化，减少堆场及运输扬尘的产生；食堂油烟经油烟机抽排。

## （二）废水

项目运营期废水主要为生活废水。生活废水经三级化粪池处理后用于周边农田肥田。

## （三）噪声

项目运营期噪声主要为生产设备噪声。项目选用低噪声设备，对噪声设备采取隔声、减振等降噪措施降低噪声对环境的影响。

## （四）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物、危险废物。

项目生活垃圾交由环卫部门清运；一般工业固体废物中沥青残渣、降尘灰、布袋收尘回用生产，废石料交由原料供应商回收利用；危险废物中废导热油、废机油、废活性炭、废UV灯管暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处置，含油抹布混入生活垃圾处置。

# 四、污染物达标排放情况

## （1）废气

监测结果表明：验收监测期间，厂界 4 个无组织废气监测点位中颗粒物无组织排放达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求；筛分、烘干粉尘排气筒中颗粒物排放浓度、排放速率及沥青烟排气筒中沥青烟、苯并[a]芘排放浓度、排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值要求；导热油炉燃烧废气排气筒中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中燃油锅炉标准限值；食堂油烟经抽油烟机抽排。

## （2）废水

项目运营期废水主要为生活废水。生活废水经三级化粪池处理后用于周边农田肥田。

## （3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界四侧昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准；骑路铺村居民点昼间噪声、夜间噪声均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准。

## （4）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物、危险废物。项目生活垃圾交由环卫部门清运；一般工业固体废物中沥青残渣、降尘灰、布袋收尘回用生产，废石料交由原料供应商回收利用；危险废物中废导热油、废机油、废活性炭、废 UV 灯管暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处置，含油抹布混入生活垃圾处置。

## 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、废水、噪声均达到验收执行标准，固体废物都能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

## 六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放，固体废物进行了合理处置。验收组认为可通过项目竣工环境保护验收。

## 七、后续完善建议和要求

### （一）建设项目

1、规范危废暂存间建设，实施分类存放、专人管理；强化危险废物收集、暂存、转运及处置措施，完善台账及责任人等相关制度。

2、完善环保管理制度、标识标牌，进一步加强生产管理，减少项目运营对周边环境的影响，自觉接受社会监督；按照生态环境部门要求，制定并自行组织实施企业年度环境监测计划，规范监测点位，及时公开相关信息。

### （二）验收报告表

1、明确验收范围，核实项目批建相符性，按照实际建设情况梳理细化项目变更内容，评价变更内容带来的污染物排放变化及环境影响，分析变更性质及合理性。

2、完善危废暂存间的建设及危废的收集、暂存、申报、转移、处理处置等环保工作要求。

3、进一步核实项目环保投资、环境监测计划、完善平面布局图等附件附图。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

麻城市世纪联投建设发展有限公司

2023 年 5 月 8 日