

重庆路尚交通建设有限公司 年产 20 万吨沥青混凝土生产线项目竣工环境保护验收意见

2022 年 1 月 21 日，重庆路尚交通建设有限公司组织有关单位及专家召开了年产 20 万吨沥青混凝土生产线项目竣工环境保护验收会。会议聘请了三位评审专家（名单附后），验收组踏勘了项目现场，听取了建设单位对本项目在建设过程中执行环境影响评价和环保“三同时”制度情况的介绍，审阅了本项目竣工环境保护验收监测报告，查阅了有关验收资料，咨询了有关问题。根据国家有关法律、法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价文件和环评批准书等要求，提出如下验收组意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

重庆路尚交通建设有限公司年产 20 万吨沥青混凝土生产线项目位于重庆市合川区清平镇大埡村三社（清平镇工业区）。

1、环评及批复建设内容

重庆路尚交通建设有限公司租赁清平镇工业用地，建设一座年产沥青混凝土 19.95 万吨（其中普通沥青混凝土 15 万吨，改性沥青混凝土 4.95 万吨）的沥青混凝土搅拌站和一套年产 500 吨乳化沥青的设备。合计年产 20 万吨沥青混凝土。租赁厂区总占地面积 8000m²，建筑面积 107769m²，主要建设内容包括：普通沥青混凝土和改性沥青混凝土生产区、乳化沥青设备生产区、辅助工程、储运工程、公用工程及环保工程。验收项目劳动定员 15 人，全年工作 200 天，为一班制生产，每班工作 8 小时。

项目总投资概算为 165 万元，其中环保投资 20 万元。

2、项目实际建设内容

重庆路尚交通建设有限公司租赁清平镇工业用地，建设一座年产沥青混凝土 19.95 万吨（其中普通沥青混凝土 15 万吨，改性沥青混凝土 4.95 万吨）的沥青混凝土搅拌站和一套年产 500 吨乳化沥青的设备。合计年产 20 万吨沥青混凝土。租赁厂区总占地面积 8000m²，建筑面积 107769m²，项目主要建设内容包括：普通沥青混凝土和改性沥青混凝土生产区、乳化沥青设备生产区、辅助工程、储运工程、公用工程及环保工程。验收项目劳动定员 15 人，

全年工作 200 天，为一班制生产，每班工作 8 小时。

项目实际总投资 165 万元，其中环保投资 20 万元。

（二）建设过程及环保审批情况

项目因未批先建，已由重庆市合川区环境执法支队于 2019 年 11 月 29 日下发了《行政处罚事先告知书》（合环（执）罚告字[2019]103 号），建设单位已于 2020 年 1 月 2 日缴纳全部罚款贰万伍仟元。

2021 年 12 月，重庆德和环境工程有限公司编制完成了《重庆路尚交通建设有限公司年产 20 万吨沥青混凝土生产线项目环境影响报告表》。

2021 年 12 月，项目取得了重庆市合川区生态环境局下发的《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》（渝（合）环准（2021）137 号）。

2022 年 1 月 12 日，项目取得了重庆市合川区生态环境局下发的《排污许可证》（证书编号：91500117MA5UHUJD5G001U）。

（三）验收范围

本次验收内容主要有：重庆路尚交通建设有限公司年产 20 万吨沥青混凝土生产线项目已全部建成，本次验收为该项目整体验收，以及相应的配套设施。主要内容为：普通沥青混凝土和改性沥青混凝土生产区、乳化沥青设备生产区、辅助工程、储运工程、公用工程及环保工程。

二、工程变动情况

与环评批复内容相比，项目选址、建设规模、产品方案、原材料种类及年消耗量、生产工艺未发生变动。根据《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），项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水依托现有民房已建化粪池（有效容积 5m³）收集处理后定期做农肥；喷淋塔废水经“破乳+絮凝沉淀+清渣”处理后循环使用，不外排；初期雨水设置一个沉淀池（10m³），经沉淀后回用于生活及厂区洒水抑尘，不外排。

（二）废气

1、DA001 冷料斗废气：冷料斗上料工序产生的含尘废气经上吸式集气罩收集后由布袋除尘器处理，由 1 根 15m 高排气筒（1#）排放。

2、DA002 烘干废气、筛分废气、烘干天然气燃烧废气、搅拌废气、卸料口废气：项目沿卸料口设置环形集气罩和遮蔽帘，卸料时遮蔽帘遮盖住运输车辆顶部，加强废气收集，卸料区运输车辆进出口设置有卷帘门，当汽车进入卸料区时立即关闭卷帘门，使成品沥青在较封闭的区域内卸料。卸料口废气经管道和风机引至水喷淋装置处理后，再引入烘干筒的燃烧器中燃烧处理，焚烧后的尾气进入烘干筒中，用于骨料的烘干，最终烘干尾气与筛分废气、搅拌废气一同经“旋风+布袋”除尘器处理后，由1根18m高排气筒（2#）排放。

3、DA003 沥青罐呼吸废气：沥青罐沥青烟气经呼吸阀和风机引至“等离子UV光氧一体机+活性炭吸附”废气处理装置处理后由18m排气筒3#）排放。

4、DA004 导热油炉废气：导热油炉天然气燃烧废气由1根8m排气筒（4#）排放。

5、无组织废气（卸料口废气无组织排放部分）：拌合站成品出口设置环形集气罩，卸料口四周设置遮蔽帘，未收集的少量废气无组织排放，加强管理。

（三）噪声

项目采取选用低噪声设备，通过合理的布局、安装减振垫、建筑隔声等综合治理措施，降低其对环境的影响。

（四）固体废物

生活垃圾：员工生活垃圾集中收集后交环卫部门清运处置。

一般工业固体废物：除尘灰回收利用不外排，废骨料由原料厂家回收利用。

危险废物：在厂区东北侧设置了一个5m²的危废暂存间，满足“三防”等环保要求，采取重点防渗措施，防渗层要求刚性防渗结构层渗透系数不小于1.0×10⁻¹⁰cm/s，厚度不宜小于150mm。废润滑油及油桶、含油棉纱及手套、废紫外线灯管、废活性炭、喷淋水沉渣暂存于危废暂存间，定期由有资质单位收运处置；废导热油更换时直接由有资质单位收运处置，不在厂内暂存。

四、环境保护设施调试效果

重庆市九升检测技术有限公司于2022年1月7日~2022年1月8日对项目排放的废气、厂界噪声进行了竣工环境保护验收监测（验收监测报告编号：九升（检）字[2021]第YS12172号）。验收监测期间，主体工程及污染治理设施运转正常，满足验收监测技术规范要求。

1、废气

有组织废气：

①DA001冷料斗废气排口（FQ1）排放的废气中颗粒物检测结果满足《大气污染物综合

排放标准》(DB 50/418-2016)表 1 中标准。

②DA002 烘干废气、筛分废气、烘干天然气燃烧废气、搅拌废气、卸料口废气排放口(FQ2)排放的废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)表 1 中标准。

③DA002 烘干废气、筛分废气、烘干天然气燃烧废气、搅拌废气、卸料口废气排放口(FQ2)排放的废气中非甲烷总烃、苯并[a]芘、沥青烟检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)表 1 中标准。

④DA003 沥青罐呼吸废气出口(FQ3)排放的废气中沥青烟、苯并[a]芘检测结果满足《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)表 1 中标准。

⑤DA004 导热油炉废气(FQ4)排放的废气中颗粒物、二氧化硫、烟气黑度检测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》(DB 50/658-2016)表 3 中标准要求；氮氧化物检测结果满足《锅炉大气污染物排放标准》(DB 50/658-2016)第 1 号修改单中表 3 标准。

无组织废气：

废气无组织检测点 B1、B2 处总悬浮颗粒物检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)表 1 中无组织标准要求，废气无组织检测点 B3 处苯并[a]芘、非甲烷总烃检测结果满足《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)表 1 中无组织标准要求；臭气浓度检测结果满足《恶臭污染物排放标准》(GB/T 14554-1993)表 1 中标准要求。

3、噪声

验收监测期间，厂界四周工业企业厂界环境噪声检测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类标准。

五、污染物排放总量及管理制度

本验收项目满足该项目环境影响评价文件批准书中审批通过的年总量排放指标。企业建立了环保管理制度，档案资料较齐全。

六、验收现场检查情况及结论

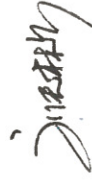
通过现场检查，该项目环保审批手续及环保档案资料较齐全，建立了环境管理规章制度。项目环保设施及环境管理措施按环评及批复要求基本落实，各环保设施运行正常，排放的污染物满足验收标准要求，验收组同意其通过竣工环境保护验收。

七、后续要求与建议

- 1、规范危险废物暂存间，完善危废暂存间管理制度。
- 2、规范废气排气筒标识标牌、完善环保设施标识标牌。对未密闭区域进行全密闭。对喷淋存在堵塞区域进行清堵。
- 3、加强环保设施运行维护，完善运行记录，确保各污染物长期稳定达标排放。

验收组：

张书 常青 杜春漫 王君



重庆路尚交通建设有限公司

时间：2022年1月21日

