

南溪区刘家镇沥青搅拌场建设项目

竣工环境保护验收意见

2024年4月28日，宜宾市南溪区路创沥青混凝土有限公司组织召开了《南溪区刘家镇沥青搅拌场建设项目》竣工环境保护验收会议，参加环保验收会议的有“竣工环境保护验收监测报告”编制单位、宜宾市南溪区路创沥青混凝土有限公司及相关专家，在听取了宜宾市南溪区路创沥青混凝土有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和宜宾市南溪区路创沥青混凝土有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于宜宾市南溪区刘家镇大同村九社，为新建项目。本项目红线范围占地约15888.5m²，新建沥青搅拌生产线、水泥稳定土生产线各一条。建设包括沥青加工拌合站、仓库及办公用房等建筑；以及相应的生产设备。项目建成后年产5万吨沥青混凝土和水泥稳定土。

（二）建设过程及环保审批情况

《南溪区刘家镇沥青搅拌场建设项目》由宜宾市南溪区路创沥青混凝土有限公司投资建设，2021年5月，成都正检科技有限公司编制完成《南溪区刘家镇沥青搅拌场建设项目》环境影响报告表，宜宾市南溪生态环境局于2021年5月31日以宜南环审批〔2021〕5号文件给予批复。

项目已于2021年6月开始开工建设，2023年9月竣工，现已正常试运行。项目建成投运至今，未发生环境违法事件，无环境行政处

罚记录。

（三）投资情况

项目设计总投资为 2000 万元，环保设施投资为 85.5 万元，占总投资的 4.3%；本项目实际总投资 2000 万元，环保设施投资为 110.5 万元，占工程总投资的 5.5%。

（四）验收监测调查范围

本次竣工环境保护验收调查范围主要为主体工程、仓储工程、公用工程、办公及生活设施、环保工程等。验收监测调查内容为项目废气、废水、固废、噪声处置情况检查、环境管理检查、风险防范措施等。

二、工程变动情况

现场踏勘，本次验收变化为水泥筒仓（2个，容积为60m³）变更为水泥筒仓（2个，容积为77m³）；导热油炉燃烧器设置低氮燃烧装置，经P3排放，变更为导热油炉燃烧器设置低氮燃烧装置+冷凝节能装置，经P3排放；能源天然气（市政供应）变更为压缩天然气（CNG）（CNG槽车供应）。

项目基本按照环评建设内容建设；实际建设的环保设施设备也基本按照环评要求进行建设。其他如建设地点、工艺、规模等未发生重大变更。

本项目实际变动情况参照关于印发《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），本项目变动情况不属于重大变动。

三、环境保护措施落实情况

（一）废水

项目营运期废水主要为生产废水、生活污水、初期雨水。

水泥稳定土生产搅拌用水进入产品中不外排；车辆冲洗废水先经生产隔油池隔油处理后经三级沉淀池处理后循环使用不外排。料仓及厂区道路洒水降尘用水均蒸发损耗不外排。

生活污水经预处理池处理（食堂废水先经食堂隔油池处理）后定期交由签约农户用于农田施肥、花卉养殖场浇灌。

初期雨水经该排水沟收集后自流进入项目东侧，利用厂内设置车辆冲洗隔油池先进行隔油后进入厂内三级沉淀池，经沉淀后上清液回用于厂区道路等清洗不外排。

（二）废气

项目废气主要为沥青混凝土生产线、水泥稳定土层生产线产生的大气污染物及食堂油烟等。

骨料投料、烘干、筛分粉尘：骨料的皮带传输、烘干、振动筛分均在全密闭设备中，沥青混凝土搅拌系统为一体化封闭结构。在骨料投料口处设置可以覆盖投料口的集气罩，粉尘经收集后与烘干、筛分工序产生的粉尘一起经引风机抽吸，由风道经系统配套的1套“一级旋风除尘+二级布袋除尘+水喷淋”净化装置净化处理，最终经1根排气筒（P1）经车间顶部排放（排放高度约33m）。布袋除尘器捕集的粉尘则经螺旋输送系统，送至矿粉回收罐（全密封），进行再利用。

沥青烟气：设置一套沥青烟气净化处理系统（旋风除尘预处理+高压静电除油+UV光解+等离子净化+活性炭吸附工艺），对沥青混凝土生产线的混合搅拌后成品出料口及沥青储罐呼吸口两处产生的沥青烟净化处理后经28m高排气筒P2从车间楼顶高空排放。

（矿粉）筒仓粉尘：2个密闭矿粉储存筒仓均自带有布袋式仓顶除尘器，含尘废气经净化处理后经筒仓顶部排气孔排放车间内排放。

导热油炉废气：导热油炉燃烧器加装低氮燃烧装置+冷凝节能装置，处置后由车间顶部（约 33m）高排气筒 P3 排放。

（水泥）筒仓粉尘：2 个密闭水泥筒仓仓顶均自带有布袋式仓顶除尘器，含尘废气经处理后经筒仓顶部排气孔车间内排放。

堆场扬尘：设置密闭式料仓，场地采取地面硬化，定期砂石料表层洒水，以保证面层湿润，减少扬尘。

厂区道路扬尘：厂区内道路硬化，路面定时喷淋洒水，运输车辆加盖篷布，严禁超载等措施。

食堂油烟废气：食堂厨房设置油烟净化器，油烟废气经油烟净化器处理后应通过油烟管道引至所在楼屋顶排放。

（三）噪声

项目噪声主要来源于各种设备噪声，主要噪声设备有：搅拌机、输送机、烘干滚筒、振动筛、提升机、引风机、空压机及运输车辆等设备。

本项目选用低噪声设备、采取减震、隔声措施。

（四）固废

本项目产生的固体废弃物为一般废物：沥青搅拌站废石料、除尘器收尘灰、滴漏沥青及拌和残渣、生活垃圾、餐厨垃圾（含食堂隔油池废油脂）、预处理池污泥、沉淀池泥渣；危废废物：废导热油、含油废抹布及手套、废机油、废油脂、废活性炭。

沥青搅拌站废石料：废石料暂存料仓，由碎石料供应单位回收处置。

除尘器收尘灰：除尘器收尘灰回用于沥青混凝土生产线或道路水稳层生产线用作原料。

滴漏沥青及拌和残渣：滴漏的沥青、拌和残渣属于在生产过程中泄漏的原材料和产品。对于滴漏沥青和拌和残渣，加强生产管理水平，定期对沥青输送管道和储罐进行检查、维护，降低此类固体废物的产生量，其次对此类固体废物加以充分回收利用，指定专人在沥青滴漏处和拌和残渣泄漏处用专用的容器接装，将其回收利用返回生产中。

生活垃圾：厂区采用垃圾桶进行袋装收集，生活垃圾经收集后每天由环卫部门清运处理。

餐厨垃圾（含食堂隔油池废油脂）：厂区食堂内设置餐厨垃圾专用收集桶，并设置醒目标识，餐厨垃圾使用专用收集桶密闭储存，隔油池定期进行清掏处理，与餐厨垃圾一起交由取得经营许可的餐厨垃圾收运单位处理。

污泥：由环卫部门定期进行清掏、清运。

沉淀池泥渣：定期清掏，用作道路水稳层生产线原料。

危险废物：设置 1 间危废暂存间，危险废物需经分类收集后暂存于危废暂存间，定期交由具资质单位处理，并签订危废处置协议。

企业设置一般固体废物暂存间（8m²），采取密闭、地面硬化；危废暂存间一间（8m²）位于车间东北处，危废暂存间采取“三防”措施，并设置标志标牌，建立危废转运联单及台账。

四、环境保护措施调试效果

根据四川瑞兴环保检测有限公司编制的《南溪区刘家镇沥青搅拌场建设项目》（瑞兴环（检）字[2024]第 0015 号），废气、噪声监测结果如下。

（一）废气

本项目验收监测期间，监测结果表可知，沥青烟气排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准；导热油炉燃

烧废气满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3中燃油锅炉特别排放标准；VOCs满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表3中涉及有机溶剂生产和使用的其它行业排放限值和表5中无组织排放限值；水泥及矿粉筒仓粉尘满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中限值。检测达标。

（二）噪声

本项目验收监测期间，项目厂界噪声及敏感点噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类、《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的2类。检测达标。

五、环境管理情况

宜宾市南溪区路创沥青混凝土有限公司制定了《环境保护管理制度》，对项目环保设施提供有效的制度，促进本项目环保事业的发展，项目成立了环保机构，明确了环保机构职责：1、在分管领导负责下，认真贯彻执行国家、上级主管部门的有关环保方针、政策和法规，负责企业环保工作的管理、监察和测试等。2、负责组织制定环保长远规划和年度总结报告。3、监督检查本项目执行“三废”治理情况。4、组织企业内部环境监测，掌握原始记录，建立环保设施运行台账，做好环保资料归档和统计工作，按时向上级环保部门报告。5、对企业员工进行环保法律、法规教育和宣传，提高员工的环保意识。根据调查，项目在运行过程中，按照环保制度的规定进行，加强了项目环保设施的管理。

六、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，严格落实相关环保措施，无投诉情况。项目验收期间废气、噪声达标排放，废水、固废合理处置。

七、验收结论

综上所述，南溪区刘家镇沥青搅拌场建设项目项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查和监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，未因违反环境保护法律、行政法规受到处罚，废气、废水、噪声能够达标排放，废气、废水、噪声、固废等得到合理处置，符合建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，原则同意通过验收。

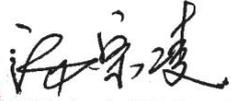
八、后续要求

（一）严格环保管理制度及专人负责制度，加强对环保设施运行情况的管理和检查，定期对废气、废水、噪声进行检测，确保其正常运行，污染物长期稳定达标排放。

（二）对危废间进行规范化建设，按照相关要求认真落实各项事故应急处理措施，加强应急事故演练，避免污染事故的发生。

九、验收人员信息

竣工环境保护验收组成员附后。

验收组组长(签字) 
宜宾市南溪区路创沥青混凝土有限公司
2024年4月



附件:

南溪区刘家镇沥青搅拌场建设项目
竣工环境保护验收组成员名单

类别	姓名	单位名称	职务/职称	联系电话	签字
建设单位	汤宗凌	泸州沥青	副总经理	18284866668	汤宗凌
	陈杰	泸州沥青	生产主管	13990072528	陈杰
设计单位					
施工单位					
环评单位					
验收监测报告 编制单位					
验收监测报告 监测单位					
环保技术专家	汤文萍	南溪环境监测站	主任	13795920300	汤文萍
	柳瑞莲	环监站	高工	18016197680	柳瑞莲
	刘毅		高工	18016197687	刘毅