

淮北天汇绿色建材有限公司绿色新型环保建筑材料 生产线项目竣工环境保护阶段性验收意见

2024 年 12 月 18 日，淮北天汇绿色建材有限公司在淮北市组织召开了淮北天汇绿色建材有限公司绿色新型环保建筑材料生产线项目竣工环境保护阶段性验收会。参加会议的有安徽鑫程检测科技有限公司（验收监测单位）、安徽应天环保科技咨询有限公司（验收监测报告编制单位）等单位共 8 位代表。会议成立了验收工作组，验收工作组听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收报告编制单位关于项目竣工环境保护验收情况的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于安徽省淮北市杜集区段园工业集中区内富强路北侧，购置整体式环保型沥青混合料搅拌设备、稳定土厂拌设备、石料破碎机、再生料柔性破碎机等设备。原石外购，破碎后自用不外售。项目建成后可实现年产 30 万吨沥青混凝土、50 万吨水稳料的生产能力。本次针对沥青混凝土生产线、原辅料、公辅工程、环保工程等进行竣工验收。

（二）建设过程及环保审批情况

公司于 2022 年 9 月委托环评技术人员开展环境影响评价工作，编写了《淮北天汇绿色建材有限公司绿色新型环保建筑材料生产线项目环境影响报告表》，2022 年 9 月 26 日取得淮北市杜集区生态环境分局《关于“淮北天汇绿色建材有限公司绿色新型环保建筑材料生产线项目环境影响报告表”的批复》，淮杜环行[2022]26 号。

（三）投资情况项目总投资 9000 万元，环保投资 350 万元，占项目计划投资总额的 3.89%。

（四）验收范围

本次针对沥青混凝土生产线、原辅料、公辅工程、环保工程等进行竣工验收。

二、环评及环保“三同时”执行情况

经现场勘验，现场已落实相关污染防治措施

1、废水：项目区已实行雨污分流。厂区自建雨水管网、污水管网。其中初期雨水引至隔油沉淀池沉淀后，使用于项目设备、车辆、厂区冲洗，不外排；生活污水进入本项目自建环保化粪池后用于厂区绿化，不外排。

2、废气：本项目原生石子烘干筛分废气采用通过引风机引至集气系统通过主除尘器（重力+布袋）收集，通过 15m 高排气筒 DA001 排放；烘干滚筒天然气燃烧烟气通过引风机引至主除尘器（重力+布袋）中除尘后通过 15m 高排气筒 DA001 排放；沥青铣刨料加热烟气通过再生烘干筒尾箱、顶部沉降室后经引风机将该废气引至原生烘干筒内充分燃烧后与烘干滚筒混合废气一同引至主除尘器（重力+布袋）中除尘后通过 15m 高排气筒 DA001 排放；沥青混凝土成品卸料废气采取通过引风机将该废气引至烘干滚筒天然气燃烧器、原生烘干筒内充分燃烧后内充分燃烧后与烘干滚筒混合废气一同引至主除尘器（重力+布袋）中除尘后通过 15m 高排气筒 DA001 排放；上料粉尘经各上料斗顶部配置集气罩收集的废气经布袋除尘器处理后通过 15m 高 DA002 排气筒排放；导热油炉废气通过 15m 高排气筒 DA003 排放；沥青铣刨料破碎、筛分废气、石料破碎、筛分加工粉尘采取集气系统+脉冲布袋除尘后通过 15m 高排气筒 DA004 排放；矿粉筒仓废气采用集气系统+脉冲布袋除尘器收集后无组织逸散。

3、噪声：设备减振，厂房隔声，噪声能够满足（GB 12348-2008）中的 3 类标准。

4、固废：项目布袋除尘器收集粉尘统一收集后回用于生产；不合格骨料统一收集后综合利用；废矿物油、废油桶、沉淀池沉淀废物、柴油储罐油泥在厂区危废暂存间暂存后委托有资质单位处置。生活垃圾实行集中化处理，交由市政环卫部门统一处理。

三、验收监测结果

1、废气治理设施及排放情况

本项目原生石子烘干筛分废气采用通过引风机引至集气系统通过主除尘器（重力+布袋）收集，通过 15m 高排气筒 DA001 排放；烘干滚筒天然气燃烧烟气通过引风机引至主除尘器（重力+布袋）中除尘后通过 15m 高排气筒 DA001 排放；沥青铣刨料加热烟气通过再生烘干筒尾箱、顶部沉降室后经引风机将该废气引至原生烘干筒内充分燃烧后与烘干滚筒混合废气一同引至主除尘器（重力+

布袋)中除尘后通过 15m 高排气筒 DA001 排放;沥青混凝土成品卸料废气采取通过引风机将该废气引至烘干滚筒天然气燃烧器、原生烘干筒内充分燃烧后内充分燃烧后与烘干滚筒混合废气一同引至主除尘器(重力+布袋)中除尘后通过 15m 高排气筒 DA001 排放。上料粉尘经各上料斗顶部配置集气罩收集的废气经布袋除尘器处理后通过 15m 高 DA002 排气筒排放。导热油炉废气通过 15m 高排气筒 DA003 排放。沥青铣刨料破碎、筛分废气、石料破碎、筛分加工粉尘采取集气系统+脉冲布袋除尘后通过 15m 高排气筒 DA004 排放。监测结果表明,环保设施装置运行良好。

2、厂界噪声治理设施及达标情况

项目通过选用低噪设备、基础减振等措施,降低各类设备对周围声环境的影响。监测结果表明,项目采取的降噪措施可靠。

3、固体废物暂存和处置情况

项目布袋除尘器收集粉尘统一收集后回用于生产;不合格骨料统一收集后综合利用;废矿物油、废油桶、沉淀池沉淀废物、柴油储罐油泥在厂区危废暂存间暂存后委托有资质单位处置。生活垃圾实行集中化处理,交由市政环卫部门统一处理。

四、验收工作组结论

淮北天汇绿色建材有限公司绿色新型环保建筑材料生产线项目执行了环保“三同时”制度,环境保护审批手续完备,基本按照环评及批复的要求落实了污染防治措施;根据该工程项目竣工环境保护验收监测报告,主要污染物达标排放,项目基本符合验收条件,验收工作组认为淮北天汇绿色建材有限公司绿色新型环保建筑材料生产线项目通过阶段性竣工环保验收。

五、后续要求

进一步加强环保设施管理;进一步加强环境管理,完善环境管理制度。

淮北天汇绿色建材有限公司

2024 年 12 月 18 日

淮北天汇绿色建材有限公司绿色新型环保建筑材料生产线项目

竣工环境保护阶段性验收参会人员一览表

验收参会人员	姓名	单位名称	职务/职称	联系方式
验收负责人	李兆光	淮北天汇绿色建材有限公司	总经理	16605611111
验收专家组	王培培	桐城环境科学	正高	13856016956
	汪春玲	市环境监察中心	高工	19956160609
	吴娟	市环境科学	高工	13205612228
其他参会人员	李梅	安徽天汇环保科技有限公司	高工	13856009585
	中计云	淮北市绿色建材有限公司	厂长	17360887588
	常理	天汇绿色建材	经理	1595612311
	王梅	安徽应天环保科技咨询有限公司	工程师	17352928601
	许胜利	安徽鑫程检测科技有限公司	经理	13156585158