

安徽合鑫环保科技有限公司新型建材项目阶段性竣工环境保护 验收意见

2026年8月19日，安徽合鑫环保科技有限公司组织召开了《安徽合鑫环保科技有限公司新型建材项目阶段性竣工环境保护验收监测报告》（以下简称“验收监测报告”）技术审查会。参加会议的有安徽合鑫环保科技有限公司（建设单位）、安徽锋亚环境技术有限公司（编制单位）等单位的领导和代表。会议邀请了3名专家，成立了阶段性竣工环保验收工作组（名单附后）。验收工作组进行了环境保护现场检查并听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收监测报告编制单位关于项目竣工环境保护验收监测情况的汇报，审阅并核实有关资料，经认真讨论，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目总体呈长方形，由于水稳站东边、北边和西边均分布有居民点，项目考虑对其总平面布局进行优化，将水稳站搅拌主楼靠厂区中南部设置，远离了居民点，且设置为封闭式搅拌楼，进一步降低噪声影响。其总平面布局如下：厂区主要分为四大功能区，生产加工区、原料储存区、辅助工程区及办公生活区。生产加工区主要布置在厂区的中部，主要分为石料破碎筛分区、水稳土搅拌区；原料储存区主要为石块原料棚和石子原料棚，均设置在封闭的水稳站生产厂房内，石块原料棚设在生产厂房北部，石子原料棚设在生产厂房东南角；办公生活区主要设置在厂区的东部，设有1栋3F综合办公楼；辅助工程区主要设有机修车间、门卫、危废暂存库等，由于需要配套生产生活设施，相对较分散。其中机修车间、危废暂存库设置在水稳搅拌站生产厂房东北角，门卫设置在东门门口。本项目北地块设置雨污分流系统，废水总排口和雨水排放口均设置在厂区东侧。雨污管网均接入白山镇工业集中区市政雨污管网系统。

2、建设过程及环保审批情况

安徽合鑫环保科技有限公司位于安徽省合肥市庐江县白山镇工业集中区厂房1号，项目于2025年3月12日取得庐江县发展和改革委员会备案表，项目赋码2406-340124-04-01-926010。安徽汇泽通环境技术有限公司于2026年1月完



成了《安徽诺会建材科技有限公司新型建材项目环境影响报告表（报批稿）》的编制工作，2026年1月26日合肥市生态环境局以环建审【2026】4004号《关于安徽诺会建材科技有限公司新型建材项目环境影响报告表的批复》予以批复。

3、验收范围

本项目原环评批复为安徽合鑫环保科技有限公司“年产 20 万吨沥青混凝土及 10 万吨水稳项目”。项目建设过程中因企业业务分立，原环评两套生产单元分属两家单位实施；其中年产 10 万吨水稳分立至安徽合鑫环保科技有限公司为本项目验收内容。本项目建设地点、工艺、规模、环保设施与原环评部分一致，不属于重大变动。本次验收范围仅为年产生年产 10 万吨水稳生产线及配套设施。

二、项目变动情况

经现场勘查，并对照环评及批复内容，本项目无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

项目废气主要是卸料粉尘，堆放粉尘，破碎筛分粉尘，投料粉尘，输送储存、混合搅拌等工艺粉尘，筒仓粉尘及内部道路扬尘，食堂油烟。

项目废气治理措施详见下表。

废气治理措施一览表

产排污环节	处理工艺
水稳站投料及工艺粉尘	水稳站投料粉尘设置6套集气罩（设联动感应收集）+水稳站工艺粉尘管道收集+1套覆膜布袋除尘器+1根15m高DA001排气筒
水稳站破碎筛分粉尘	水稳原料石块破碎粉尘经过集气罩收集，振动筛分粉尘采取封闭罩收集后进入1套旋风+覆膜布袋除尘器处理，处理后通过1根15m高DA002排气筒排放
水稳站食堂油烟	食堂油烟采用油烟净化器处理后通过屋顶排放
水稳站筒仓粉尘	水稳站筒仓粉尘主要包括2座水泥筒仓粉尘和1座石粉筒仓粉尘。本项目所有筒仓顶部各设1套仓顶布袋除尘器，筒仓粉尘除尘后仓顶排放
水稳站卸料粉尘	本项目设置封闭式原料仓库，在原料仓库顶部设置网格式喷淋设施，同时设置1辆洒水车，在卸料过程中通过洒水喷淋等措施降尘抑尘
水稳站堆放粉尘	本项目北地块水稳站应加强生产管理，在水稳站原料仓库顶部均设网格式喷淋设施，设置1辆洒水车定期洒水抑尘，同时非生产时间应关闭库门，减少风吹扬尘



水稳站投料无组织粉尘	本项目北地块水稳站在投料过程设置了集气罩收集
水稳站破碎筛分无组织粉尘	本项目北地块水稳站破碎筛分过程设置了局部集气罩和密闭罩收集，收集效率 95%，未收集的粉尘采取封闭车间、洒水喷淋等措施降尘抑尘
水稳站道路扬尘	北地块水稳站运输道路采取全程硬化，及时进行运输道路的洒水车洒水降尘和保洁，始终保持路面湿润；强化运输车辆管理，在厂区出入口设立车辆进出口冲洗平台，运输车辆采取封闭运输，严格控制运输车辆超载超限泼洒行为，车速控制在 10km/h 以下
水稳站其他扬尘治理措施	北地块水稳站厂区四周设连续封闭围挡围墙，高度不低于 2m，种植乔木、灌木；骨料堆场采用封闭式仓库，项目设置封闭的搅拌楼生产车间和传送车间；上料、配料、搅拌等环节实施封闭，进出料口设置喷淋降尘装置；厂区裸地采取绿化处理措施；厂区及运输道路必须硬化并定时清扫、洒水、冲洗、保洁；搅拌站（楼）一层采用混凝土结构，主体二层及以上部分应实施封闭，主机楼内应保持清洁，不得扬尘。搅拌主机除与各类材料秤体和除尘设备连接口外，不设有其他通向大气的出口。

2、废水

本项目生活污水经隔油池、化粪池预处理后进入庐江县白山镇污水处理厂进行处理。生产废水主要为冲洗废水及初期雨水，初期雨水经初期雨水池收集，定期与生产废水一起经厂区三级沉淀池处理后回用于生产中，不外排。

废水治理措施一览表

产排污环节	处理工艺
水稳站生活污水	水稳站生活污水经隔油池、化粪池预处理后经市政污水管网排入白山镇污水处理厂进行处理，处理达标后排入白石头河。
水稳站生产废水	水稳站生产废水主要为冲洗废水及初期雨水，设置1座90m ³ 初期雨水池。初期雨水经初期雨水池收集，定期与生产废水一起经厂区三级沉淀池处理后回用于生产中，不外排。
其他措施	本项目北地块水稳站在出入口内侧水平距离1m范围内以及混凝土搅拌站区域内设置排水沟槽，排水沟槽的设置应满足区域内总排水量并达到连环贯通；设置与排水沟槽相连通的污水沉淀池，经三级沉淀处理后的废水应重复使用，做到零排放。未经沉淀处理且不达标的废水不得排入市政管网和河道。沉淀池应及时清理，清理物应回用或及时运走妥为处理。

3、噪声

本项目已采取的噪声防治措施主要有：

- (1) 优先选用了低噪声设备；
- (2) 采取了基础减震措施；
- (3) 合理优化设备布局。



4、固（液）体废物

本水稳站营运期主要产生沉淀池沉渣、废水稳料试件、废布袋、废机油、含油抹布及手套、废油桶、生活垃圾等固废。本项目固体废弃物处理处置措施见下表：

固体废弃物处理处置措施			
序号	类型	性质	处置措施
1	生活垃圾	一般固废	交由环卫部门处置
2	沉淀池沉渣		干化后回用于生产线
3	废水稳料试件		破碎后回用于水稳生产线
4	废布袋		交由一般工业处置单位处置
5	废机油	危险废物	马鞍山澳新环保科技有限公司
6	含油抹布及手套		马鞍山澳新环保科技有限公司
7	废油桶		马鞍山澳新环保科技有限公司

四、环境保护设施调试效果

本项目生产工况稳定，满足竣工环保验收监测技术规范要求，各类环保设施运行正常，监测结果具有代表性、完整性、准确性，为此给出如下结论：

（1）废气

本项目颗粒物排放量能够满足《水泥工业大气污染物排放标准》（DB34/3576-2020）中表1规定的大气污染物最高允许排放浓度要求；以及厂界无组织颗粒物能够满足《水泥工业大气污染物排放标准》（DB34/3576-2020）中表2规定的大气污染物无组织排放限值要求。

（2）噪声

厂界噪声监测结果表明：项目厂界噪声监测值能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准，即昼间60dB(A)，夜间50dB(A)。

（3）废水

项目生产废水经地块内三级沉淀处理后全部回用，不外排。本项目生活污水经隔油池、化粪池预处理后经市政污水管网排入白山镇污水处理厂进行处理，处理达标后排入白石天河。南北地块厂区废水总排口排放标准执行庐江县白山镇污水处理厂接管标准以及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准。

（4）固体废物

水稳站一般固废主要为沉淀池沉渣及生活垃圾，沉淀池沉渣干化后回用于生产线，生活垃圾委托环卫部门处置。

水稳站危险废物主要为废机油、含油抹布及手套、废油桶，废机油、含油抹



布及手套、废油桶均在危险废物暂存场所暂存后，定期委托马鞍山澳新环保科技有限公司处置。

五、验收组结论

根据本项目阶段性竣工验收监测结果及现场调查，本项目施工期和运营期已按照环评及批复所提措施要求执行，达到验收要求，环境保护手续齐全，落实了环评报告及批复提出的各项环境保护措施，符合项目阶段性竣工环境保护验收条件，同意通过本项目阶段性竣工环境保护验收。

验收组组长签字:

