

麻城市中鑫城沥青道路建设工程有限公司
废石料回收综合利用项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：麻城市森威建材有限公司

编制单位：麻城市森威建材有限公司

二〇二四年四月

建设单位：麻城市森威建材有限公司

建设单位法人代表：杨小孩（签字）

编制单位：麻城市森威建材有限公司

编制单位法人代表：杨小孩（签字）

建设单位：麻城市森威建材有限公司（盖章）

电话：13657213777

注册地址：湖北省黄冈市麻城市中馆驿镇低碳工业园

编制单位：麻城市森威建材有限公司（盖章）

电话：13657213777

建设地址：湖北省黄冈市麻城市中馆驿镇低碳工业园

目 录

表一	项目基本情况.....	1
表二	工程概况.....	4
表三	主要污染源、污染物处理和排放.....	12
表四	建设项目环境影响评估报告主要结论及审批部门决定.....	14
表五	验收监测质量保证及质量控制.....	16
表六	验收监测内容.....	17
表七	验收监测期间生产工况记录以及验收监测结果.....	18
表八	环保检查结果.....	22
表九	验收监测结论.....	27
	建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	29

附图：

附图1：项目地理位置图

附图2：项目周边环境关系示意图

附图3：项目平面布置图

附图4：项目验收监测点位示意图

附件：

附件1：营业执照

附件2：本次扩建项目环评批复

附件3：原有项目环评批复

附件4：原有项目验收意见

附件5：扩建项目租赁协议

附件6：验收检测报告

附件7：工况证明

附件8：说明

附件9：危险废物处置承诺函

附件10：一般固废处置协议

附件11：排污许可证登记管理

附表：

1、建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

表一 项目基本情况

建设项目名称	麻城市中鑫城沥青道路建设工程有限公司废石料回收综合利用项目				
建设单位名称	麻城市森威建材有限公司				
建设项目性质	新建 改扩建■ 迁建 技术改造				
环评设计规模	扩建项目年生产骨料40万吨				
实际建设规模	扩建项目年生产骨料40万吨				
建设项目环评时间	2022年12月	开工建设时间		2023年1月	
投入试生产时间	2023年8月	验收现场监测时间		2024年1月30日~1月31日	
环评报告表审批部门	黄冈市生态环境局麻城市分局	环评报告表编制单位		深圳福安环境技术有限公司	
环保设施设计单位	麻城市森威建材有限公司	环保设施施工单位		麻城市森威建材有限公司	
投资总概算	2000万元	环保投资总概算	300万元	比例	6.9%
实际总投资	2000万元	实际环保投资	300万元	比例	6.9%
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》（2014年4月24日修订，2015年1月1日实施）；</p> <p>(2) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年12月29日起施行）；</p> <p>(3) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日起实施）；</p> <p>(4) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018年1月1日施行）；</p> <p>(5) 《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022年6月5日起施行）；</p> <p>(6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年9月1日施行）；</p> <p>(7) 《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院</p>				

	<p>令第682号，2017年10月1日起施行）；</p> <p>(8) 关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评[2017]4号，2017年11月22日实施）；</p> <p>(9)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018年5月16日实施）；</p> <p>(10) 深圳福安环境技术有限公司编制完成《麻城市中鑫城沥青道路建设工程有限公司废石料回收综合利用项目环境影响报告表》（2022年10月）；</p> <p>(11) 关于麻城市中鑫城沥青道路建设工程有限公司废石料回收综合利用项目环境影响报告表的批复（麻环审[2022]64号），2022年12月15日。</p> <p>(12) 2023年8月8日已完成排污许可证登记管理，登记编号：91421181MAC47Y062M001Z。</p>
--	--

验收监测评价标准、标号、级别、限值

一、污染物排放标准

(1) 废气：项目破碎筛分废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2有组织废气排放标准。厂界无组织废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2无组织废气排放标准。

(2) 废水：项目废水主要为生活废水，无生产废水。生活废水依托原有厂区内化粪池处理后，经原有污水处理设施处理后用作农肥，不外排。

(3) 噪声：项目运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

(4) 项目一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）和危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。

表1-1 污染物排放标准明细表

要素分类	标准名称	适用类别	标准限值		评价对象		
			参数名称	限值			
废气	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	表2	无组织	1.0mg/m ³		厂界废气 破碎废气（12m高排气筒）	
			有组织*	颗粒物	最高允许排放速率		1.12kg/h（折半）
					最高允许排放浓度		120mg/m ³
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	/	等效连续A声级	3类：昼间 65dB(A)/ 夜间 55dB(A)		厂界四周	
固废	按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）和危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）						

*根据《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中“7.4”要求排气筒高度低于15m时，排放速率按外推计算结果再严格50%执行。

表二 工程概况

1、项目建设基本情况

麻城市中鑫城沥青道路建设工程有限公司于2015年5月28日在麻城市中馆驿镇低碳工业园注册成立，2022年9月进行“麻城市中鑫城沥青道路建设工程有限公司废石料回收综合利用项目”建设。本次扩建项目环评批复中主要建设内容：在原有产区内扩建一条废石料回收生产线，利用厂区内及厂区周边地区产生的建筑垃圾、废石料等废弃物进行综合利用，经破碎、筛分等工序进行碎石骨料生产。年产量40万吨，所产骨料用于现有工程沥青混凝土生产原料。2023年5月，麻城市中鑫城沥青道路建设工程有限公司将本次扩建项目土地租赁我公司（麻城市森威建材有限公司）进行废石料回收综合利用项目的建设，我公司已签订租赁协议（见附件5）。

本次扩建项目实际主要建设内容：在原有产区内扩建一条废石料回收生产线，利用厂区内及厂区周边地区产生的建筑垃圾、废石料等废弃物进行综合利用，经破碎、筛分等工序进行碎石骨料的生产，以及配套新建废气环保设施。实际规模为扩建项目年生产骨料40万吨。

麻城市中鑫城沥青道路建设工程有限公司于2016年编制完成《湖北中鑫城建设工程有限公司沥青搅拌站项目环境影响报告表》，并于2016年取得了麻城市环境保护局《关于湖北中鑫城建设工程有限公司沥青搅拌站项目环境影响报告表的批复》（麻环审[2016]91号）（见附件3）。2018年7月，麻城市中鑫城沥青道路建设工程有限公司完成了自主验收工作（见附件4）。2020年8月4日完成排污许可证简化首次填报，证书编号：9142118134337141X6001Q。2023年8月4日进行了排污许可证简化管理的延续。2022年10月委托深圳福安环境技术有限公司编制完成《麻城市中鑫城沥青道路建设工程有限公司废石料回收综合利用项目环境影响报告表》，并于2022年11月取得了黄冈市生态环境局麻城市分局《关于麻城市中鑫城沥青道路建设工程有限公司废石料回收综合利用项目环境影响报告表的批复》（麻环审[2022]64号）（见附件2）。2023年8月8日租赁单位（麻城市森威建材有限公司）对扩建项目进行了排污许可证登记管理，登记编号：91421181MAC47Y062M001Z。

根据《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日）、国务院令第682号

《建设项目环境保护管理条例》（2017年修订版）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）等有关规定，建设单位进行自主验收。我公司进行资料核查和现场踏勘，查阅了有关文件和技术资料，查看了污染物治理及排放、环保设施的落实情况，并根据环评报告表、环评批复文件及相关标准要求编制了监测方案。同时委托黄冈博创检测技术服务有限公司于2024年1月30日~2024年1月31日对麻城市中鑫城沥青道路建设工程有限公司废石料回收综合利用项目环境影响报告表的废气、噪声进行竣工验收检测并出具检测报告。并根据现场调查情况和检测报告按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》编制完成竣工环境保护验收监测报告表。

项目验收范围为麻城市中鑫城沥青道路建设工程有限公司废石料回收综合利用项目的主体工程、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。监测内容为废气排放监测、噪声排放监测、废水处置情况、固体废弃物处置情况检查、环境管理检查。

2.工程内容及规模

(1) 地理位置

本次扩建项目位于麻城市中馆驿镇低碳工业园，地理坐标为 E: 114.920834 46°，N: 31.1382644°。项目东侧 30m 处为麻城承瑞科技有限公司，南侧 150m 处为熊寨村，西侧 350m 处为新屋村，北侧紧邻湖北鑫飞新型建材公司和麻城市鑫锐鑫金属材料有限公司。扩建项目与环评设计阶段一致，无变化。本次扩建项目地理位置图见附图 1，项目周边关系情况见附图 2、项目平面布置情况见附图 3。

(2) 建设内容

本次扩建项目产品方案见表2-1，建设概况核查见表2-2，主要工程内容核查见表2-3，主要设备见表2-4。

表2-1 扩建项目产品方案一览表

序号	名称		环评设计年产量	实际年产量
1	骨料	粗骨料（20~31.5mm）	20万t/a	20万t/a
		中骨料（10~20mm）	10万t/a	10万t/a
		细骨料（5~10mm）	10万t/a	10万t/a

表2-2 扩建项目概况核查表

序	基本情况	环评及批复阶段建设内容	实际建设情况	与环评一
---	------	-------------	--------	------

号				致性
1	项目名称	麻城市中鑫城沥青道路建设工程有限公司废石料回收综合利用项目	麻城市中鑫城沥青道路建设工程有限公司废石料回收综合利用项目	一致
2	建设地点	麻城市中馆驿镇低碳工业园	麻城市中馆驿镇低碳工业园	一致
3	占地面积	9200平方米	9200平方米	一致
4	项目性质	扩建	扩建	一致
5	项目所属行业	C3039 其他建筑材料制造	C3039 其他建筑材料制造	一致
6	总投资	2000万元	2000万元	一致
7	环保投资	300万元	300万元	一致
8	劳动定员	5人	5人	一致
9	工作制度	8h/d	8h/d	一致
10	年工作日	200天	200天	一致

表2-3 扩建项目主要工程内容核查表

序号	项目组成	名称	环评及批复阶段建设内容	实际建设情况	依托关系	与环评一致性
1	主体工程	破碎生产线	建设一条建筑垃圾、废石破碎生产线一条，位于厂区西南侧，占地面积1300m ² 。	建设一条建筑垃圾、废石破碎生产线一条，位于厂区西南侧，占地面积1300m ² 。	新建	一致
2	辅助工程	办公楼	3层建筑，位于厂区门卫室以北，占地面积292m ² ，建筑面积696m ² ，内设员工宿舍、食堂、办公室等。	3层建筑，位于厂区门卫室以北，占地面积292m ² ，建筑面积696m ² ，内设员工宿舍、食堂、办公室等。	依托原有	一致
3	储运工程	成品仓	新建成品仓，占地面积为1500m ² ，位于厂区西南角。用于存放拟建项目所生产的骨料。	新建成品仓，占地面积为1500m ² ，位于厂区西南角。用于存放扩建项目所生产的骨料。	新建	一致
		原料废石堆场	用于存放拟建项目生产所需要的建筑垃圾、废石料，占地面积为1300m ² ，位于厂区南侧，生产线东侧。	用于存放扩建项目生产所需要的建筑垃圾、废石料，占地面积为1300m ² ，位于厂区南侧，生产线东侧。	新建	一致
		小仓库	用于存放拟建项目废气处理设施吸附的颗粒物，位于厂区南侧，生产线东侧。	用于存放扩建项目废气处理设施吸附的颗粒物，位于厂区南侧，生产线东侧。	依托原有	一致
4	公用工程	供水系统	市政供水管网提供	市政自来水管网系统	/	一致
		排水系统	化粪池+地埋式微动力污水处理设施。	化粪池+地埋式微动力污水处理设施	依托原有	一致
		供电系统	市政电网供给	市政电网供给	/	一致
5	环保	废水	项目废水排入化粪池内，经	废水排入化粪池内，经过厂	依托原	一致