

# 迁安市鑫朋再生资源有限公司装配式构件项目竣工

## 环境保护验收意见

2024年3月23日，迁安市鑫朋再生资源有限公司根据项目竣工验收报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，形成意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

- 1、项目名称：迁安市鑫朋再生资源有限公司装配式构件项目；
- 2、建设单位：迁安市鑫朋再生资源有限公司；
- 3、建设性质：新建；
- 4、建设地点：迁安市大崔庄镇下金山院村；
- 5、建设内容及规模：项目主要建设原料配套生产线1条、装配式构件生产线1条，购置破碎机、振动筛、搅拌机等设备；建设厂房、库房等附属设施。项目建成后，年可产装配式构件50000立方米，副产品为3720t磁性废石及2480t磁性细砂。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

环境影响报告编制及审批情况：2023年4月，迁安市鑫朋再生资源有限公司委托编制了《迁安市鑫朋再生资源有限公司装配式构件项目环境影响报告表》，2023年7月7日，迁安市行政审批局以“迁行审环表[2023]31号”予以批复。项目于2023年7月12日开工建设，并于2023年10月20日建设完成，项目已纳入排污许可管理（91130283MA7DMJHR2D001Z）。

2023年10月25日投入运行。

#### (三) 投资情况

项目环评阶段总投资160万元，环保投资5万元，占总投资的3.1%；实际总投资210万元，环保投资32万元，占总投资的15.2%。

#### (四) 验收范围

验收组签名：

张海明	张永志	李国川	王冠谏
薛天吉			张伟

项目环境影响报告表及其批复中的内容。

## 二、工程变动情况

1、相对环评阶段原料配套生产线干选后新增输送皮带一条，皮带转运点已设置集气罩。生产工艺进行优化调整，返料破碎后物料由环评阶段直接返回筛分工序调整为破碎后物料经干选后返回筛分工序。

2、项目实际建设过程中对生产线平面布置情况进行了优化调整。

项目变更不增加污染物排放，参照《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），上述变动不构成重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目废水包括员工盥洗废水、洗沙废水、地面冲洗废水及洗车废水。员工盥洗废水泼洒地面抑尘，洗沙废水干排工序（浓密机+压滤机+清水池）处理后回用，地面冲洗废水通过导流槽引入沉淀池处理后回用，洗车废水沉淀池沉淀后全部回用，项目无废水外排。

### （二）废气

项目废气包括入料废气、破碎干选废气、配料搅拌废气、皮带转运点废气及物料堆存装卸废气等。针对产尘点位现场采取措施如下：

生产工序均布设于封闭车间内，集气罩未收集废气车间内进行降尘。石料卸料在封闭入料棚内进行，并配备喷林装置进行抑尘；磁性废石、磁性细砂、泥饼等物料装卸及堆存过程均在封闭车间内进行，并配有喷林装置喷雾抑尘。

原料配套生产线入料、破碎、干式磁选工序、皮带落料点及装配式构件生产线配料、搅拌工序及水泥仓仓顶废气均已设置集气罩（集气管路），废气经收尘管道引入配套布袋除尘器处理后经15米高排气筒排放。

### （三）噪声

项目噪声来源于设备运行。现场采取选用低噪声设备、厂房隔声、基础减振措施进行隔声降噪。

### （四）固体废物

验收组签名：

张海峰			王冠琼
薛天立		张庆志	张伟

项目固废包括废布袋、废滤布、洗车沉泥、干排泥饼、除尘灰、不合格构件、废润滑油、废液压油、废油桶等。

生活垃圾收集后交由环卫部门处置，旱厕定期清掏用作农肥；除尘灰、洗车沉泥收集后作为原料返回生产工序；废布袋、废滤布打包整理后暂存于车间内，定期外售综合利用；干排泥饼临时存放于一般固废区，定期外售综合利用；不合格构件收集后返回破碎工序回用。企业已与资质单位签订危废处置合同，产生的废润滑油、废液压油及废油桶危废间暂存，交有资质单位处置。

#### （五）其他措施

##### 1、环境风险

现场已按要求采取相关防渗措施。

##### 2、防渗

项目生产车间、成品库房地面；配套设置清水池、磁性物料暂存池、洗车沉淀池池体均采用抗渗混凝土（P6）浇筑，防渗层渗透系数  $K \leq 10^{-7} \text{cm/s}$ ；入料棚一般硬化防渗。

现场建有规范化危险废物暂存间一座，建筑面积  $12\text{m}^2$ 。危废间四周已设置堵截泄漏的裙角，地面采用铺设 2mm 厚高密度聚乙烯膜+抗渗混凝土+表层涂刷环氧地坪漆进行防渗处理（防渗层渗透系数  $\leq 10^{-7} \text{cm/s}$ ），地面无裂痕；已设置导流沟、集液池，张贴有环保标志。

##### 3、其他

企业已设置环保管理机构，配备专职环保人员，负责企业具体环保工作。已按要求在项目投产前进行排污登记。

#### 四、环境保护设施调试效果

验收检测期间，生产负荷大于 75%，满足验收工况要求。

##### （一）环保设施处理效率

##### 1、废气治理设施

检测结果表明项目废气达标排放。

##### 2、废水治理设施

验收组签名：

张洪明	李向坤	张庆志	王冠琼
薛天立			张伟

员工盥洗废水泼洒地面抑尘，生产废水及洗车废水处理回用不外排。

### 3、厂界噪声治理设施

检测结果表明厂界噪声达标排放。

### 4、固体废物治理设施

项目固体废物能够得到合理处置，满足环保要求。

## (二) 污染物达标排放情况

### 1、废气

#### (1) 有组织废气

检测结果表明：入料、破碎、干式磁选皮带落料点、配料、搅拌、水泥仓贮存工序配套除尘器出口颗粒物最大排放浓度为  $5.9\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2167-2020)表1中相关排放限值及唐气领办(2021)15号文中相关限值要求。

#### (2) 无组织废气

检测结果表明：厂界无组织颗粒物最大排放浓度为  $0.445\text{mg}/\text{m}^3$ ，检测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值及唐气领办(2021)15号文中相关限值要求。

### 2、噪声

检测结果表明：项目厂界噪声监测点昼间监测结果等效声级为(48.2-50.7)dB(A)，夜间监测结果等效声级为(38.3-41.9)dB(A)；监测结果均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。

## (四) 总量控制

项目无废水外排；无二氧化硫、氮氧化物排放。根据检测结果，以满负荷运行计算，该项目有组织颗粒物年排放量为1.79t。满足环评阶段  $\text{SO}_2$ : 0t/a、 $\text{NO}_x$ : 0t/a、COD: 0t/a、 $\text{NH}_3\text{-N}$  0t/a的总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

项目无废水外排，固体废物能够得到妥善处置。根据监测结果可知项目废气、噪声能够达标排放。项目建设变动不增加污染物排放，项目建成后不会对周围环

验收组签名：

张明	李国林	张立志	王冠斌
薛天立			张伟

境产生明显影响。

#### 六、验收结论

迁安市鑫朋再生资源有限公司装配式构件项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评及审批意见中提出的污染防治措施，污染物达标排放；项目变动不增加污染物排放。验收工作组认为，项目满足竣工环保验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

做好生产设施、环保设施的日常运行管理与维护。

#### 八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

迁安市鑫朋再生资源有限公司

2024年3月23日



验收组签名：

张进明	李国川	王冠珠
薛天杰	张庆志	张伟

迁安市鑫朋再生资源有限公司装配式构件项目竣工环境保护验收工作组名单

序号	部门	姓名	工作单位	联系电话	签字
1	建设单位	张海朋	迁安市鑫朋再生资源有限公司	18733302822	张海朋
2	环评编制单位	薛天杰	唐山立业工程技术咨询有限公司	15075592360	薛天杰
3	检测单位	王冠琼	辽宁鹏宇环境监测有限公司	15642106784	王冠琼
4		李凤彬	秦皇岛市引青济秦工程水质中心	13933792576	李凤彬
5	技术专家	张庆杰	秦皇岛市环境监控中心	18833559519	张庆杰
6		张伟	秦皇岛意航工程技术有限公司	17733539622	张伟