

# 密山市兴钢物资回收有限公司报废农机拆解项目竣工环境保护验收意见

2024年7月，《密山市兴钢物资回收有限公司报废农机拆解项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、《密山市兴钢物资回收有限公司报废农机拆解项目环境影响报告表》及《关于密山市兴钢物资回收有限公司报废农机拆解项目环境影响报告表的批复》（鸡西市密山生态环境局 密环审〔2024〕16号）等要求，聘请有关专家对本项目进行验收，意见如下：

## 一、项目基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设性质为新建，位于黑龙江省密山市密山镇北大营新开街八五七家园小区道南侧，利用现有已租赁的工业用地进行建设，租赁面积为5000m<sup>2</sup>，本项目位于已租赁场地西侧，本项目占地面积为2500m<sup>2</sup>，项目区东侧目前用于废旧资源回收，仅对收集的废旧资源进行分拣后进行售卖。

新建一条年拆解3000辆报废农业机械生产线。本项目总占地面积为2500m<sup>2</sup>，总建筑面积为780m<sup>2</sup>。本项目主要包括主体工程、辅助工程、储运工程、公用工程、环保工程和依托工程。本项目建设内容只设拆解过程，不设置破碎过程，也无零件清洗及精细、翻新等步骤。

### （二）建设过程及环境保护审批情况

1.2024年6月，哈尔滨泽生环境科技有限公司完成了本项目的环境影响报告表的编制工作。

2.2024年7月11日，取得鸡西市密山生态环境局对于该环境影响报告表的批复《关于密山市兴钢物资回收有限公司报废农机拆解项目环境影响报告表的批复》（鸡西市密山生态环境局 密环审〔2024〕16号）。

3.2024年7月取得排污许可证（许可证编号：912303826774825157001X）。

4.2024年7月开工建设，2024年7月建成并投入使用。项目从立项至调试过程

赵新宇<sup>1</sup> 张海军 张博文

中无环境投诉、违法或处罚记录等。

### （三）投资情况

项目总投资 1000 万元，其中环保投资 30 万元，占项目总投资 3%。

## 二、工程变动情况

根据《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 号的相关要求。不属于重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

1、切割工段粉尘：本项目在全封闭拆解车间内切割工段设置集气罩+移动式布袋除尘器，收集效率85%，除尘效率按99%计，净化处理后排出的气体经车间上方15m排气筒排放。拆解工段颗粒物排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级排放标准。

2、拆解工段非甲烷总烃：在拆解工段上方设置集气罩（收集效率85%）+活性炭吸附（吸附效率70%）装置进行处理，净化处理后排出的气体经车间上方15m排气筒排放。

3、危废贮存库废气：危险废物贮存库采用集气罩+活性炭吸附装置处理后经拆解车间上方15m排气筒排放，控制挥发性有机气体的产生。

非甲烷总烃排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级排放标准、无组织排放监控浓度限值，非甲烷总烃厂房外监控点处1h平均浓度值和厂房外监控点处任意一次浓度值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1厂区内VOCs无组织排放限值要求。

### （二）噪声

运营期对声环境的影响主要为水泵、生产设备、风机等噪声，采取低噪声设备，基础减振、隔声等措施处理。

### （三）废水

运营期对水环境的影响主要为员工生活污水、待拆车辆存放区初期雨水。生活污水经过市政管网进入密山市环城污水处理厂处理后达标排放；待拆车辆存放

赵新宇<sup>2</sup> 张海军 张博文

区初期雨水经待拆车辆存放区四周排水沟汇入厂区1座12m<sup>3</sup>初期雨水收集池，经油水分离器隔油处理后应满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准要求后，经过市政管网进入密山市环城污水处理厂处理后达标排放。

#### (四) 固体废物

运营期产生的固体废物主要为员工生活垃圾、一般固体废物和危险废物。生活垃圾交由市政部门定期清运处理；移动式布袋除尘器收尘：集中收集，外售综合利用；废电子电器部件：交由有废弃电子产品处理资格的企业进行处置；不可利用废物：集中收集后交由具有相应处理能力的单位利用和处置；泥土：集中收集，外售综合利用；废布袋：由厂家回收；；危险废物存于危险废物贮存库内，定期交由持有相应类别危险废物经营许可证的单位处理。

#### (五) 环境风险

1.拆解车间内严禁明火，严禁在未排空废油液的情况下进行油箱拆解。

2.每年对消防器材、设施进行检查，如有损坏或压力不足应及时维修更新。检测内容、时间、人员应有记录保存。安全检测应根据设备的安全性、危险性设定检测频次。在消防器材、设施放置处，安排相应的管理者负责。

3.强化安全生产管理，必须制订岗位责任制，将责任落实到部门和个人严格遵守操作规程，严格遵守《化学危险品管理条例》及国家、地方关于易燃、易爆、有毒有害物料的 储运使用安全规定。

4.建立健全环保及安全管理部门，该部门应加强监督检查，按规定监测厂内外空气及水体中的有毒有害物质，及时发现，立即处理，避免污染。

5.建立事故应急预案，成立事故应急处理小组，由车间安全负责人担任事故应急小组组长，一旦发火灾等事故，应立即启动事故应急预案，并向有关环境管理部门汇报情况，协助环境管理部门进行应急监测等工作；

6.在易燃原料贮存地点与使用易燃原料的设备处设立安全标志或涂刷相应的安全色。地面进行防腐防渗，并加强管理与维护，杜绝出现跑、冒、滴、漏现象。

7.为防止和应对环境风险事故的发生，环境风险应急预案已进行编制并备案。

3  
赵新宇 张海军 张博文

#### 四、环境保护设施调试效果

##### （一）环保设施处理效率

本项目预处理过程和危废贮存库产生的挥发废气经集气罩收集后经活性炭吸附装置处理排放；切割工序产生的颗粒物，经集气罩收集后经布袋除尘器处理后排放。初期雨水经隔油沉淀后排入市政管网。

##### （二）污染物排放情况

###### 1.废气

无组织废气监测结果表明：验收监测期间，厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）的表2规定要求。

有组织废气监测结果表明：验收监测期间，排气筒出口有组织颗粒物、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）的表2规定要求。

###### （2）声环境

验收监测期间，厂界四周各噪声昼间和夜间监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。密山八五七家园、西南侧居民楼噪声昼间和夜间监测值均满足《声环境质量标准（GB3096-2008）中2类标准。

###### （3）废水

验收监测期间，厂区废水总排口各污染物监测值均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准。

#### 五、验收结论

根据验收监测报告，本项目按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评〔2017〕4号，本项目无第八条所规定的情形，且该项目按照《密山市兴钢物资回收有限公司报废农机拆解项目环境影响报告表》及《关于密山市兴钢物资回收有限公司报废农机拆解项目环境影响报告表的批复》（鸡西市密山生态环境局 密环审〔2024〕16号）中要求落实废水、大气、噪声、固体废物等污染防治措施内容，环境管理较规范，各项设施运行正常，项目竣工环境保护设施验收合格。

#### 七、后续要求

4  
赵新宇 张海军 张博文

进一步完善环境保护管理制度及操作规程,加强污染防治设施的运行管理和维护,确保环保设施正常运行,污染物稳定达标排放。

#### 八、验收人员信息

见附页,验收工作组名单。

密山市兴钢物资回收有限公司

2024年7月25日

赵新宇<sup>5</sup> 张海军 张博文

密山市兴钢物资回收有限公司报废农机拆解项目竣工环境保护验收工作组人员  
名单

验收人员	姓 名	单 位	身份证号	签名
建设单位/编制单位负责人	柳宝军	密山市兴钢物资回收有限公司	231026197002210618	
验收组成员	赵新宇	黑龙江省环境科学研究院	230804197502280510	
	张海军	黑龙江生态环境技术保障中心	220802198202053017	
	张博文	哈尔滨泽生环境科技有限公司	230106198506010015	