

年报废废旧农机设备 500 台项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：巨野县鸿瑞农业机械有限公司

编制单位：巨野县鸿瑞农业机械有限公司

二〇二二年四月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项 目 负 责 人：

填 表 人 ：

建设单位：巨野县鸿瑞农业机械有限公  
司(盖章)

电话：13853025389

邮编：274928

地址：山东省菏泽市巨野县大谢集镇锦  
源公司内四厂

编制单位：巨野县鸿瑞农业机械有限公  
司(盖章)

电话：13853025389

邮编：274928

地址：山东省菏泽市巨野县大谢集镇锦  
源公司内四厂

# 目录

第一部分 项目竣工验收监测报告表.....	1
附件、附图.....	16

# 第一部分 项目竣工验收监测报告表

年报废废旧农机设备 500 台项目  
竣工环境保护验收监测报告表

表一：项目基本情况、验收依据和污染物排放标准

建设项目名称	年报废废旧农机设备 500 台项目				
建设单位名称	巨野县鸿瑞农业机械有限公司				
建设项目性质	☐新建 ●改扩建 ●技改 ●迁建				
建设地点	巨野县大谢集镇锦源公司内四厂				
设计生产能力	年报废废旧农机设备 500 台项目				
实际生产能力	年报废废旧农机设备 500 台项目				
建设项目 环评时间	2021.05	开工建设时间	/		
调试时间	2022.04.08-2022.07.07	验收现场 监测时间	2022.04.15-2022.04.16		
环评报告表 审批部门	菏泽市生态环境局巨 野县分局	环评报告表 编制单位	山西晶翌环保科技		
环保设施 设计单位	巨野县鸿瑞农业机械 有限公司	环保设施 施工单位	巨野县鸿瑞农业机械 有限公司		
投资总概算	50 万元	环保投资总概算	10 万元	比例	20%
实际总概算	50 万元	环保投资	10 万元	比例	20%
验收监测依据	<p>(1)国务院令(2017)第 682 号《国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定》(2017.10);</p> <p>(2)国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(2017.11);</p> <p>(3)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》;</p> <p>(4)《巨野县鸿瑞农业机械有限公司年报废废旧农机设备 500 台项目环境影响报告表》(2021.05);</p> <p>(5)《巨野县鸿瑞农业机械有限公司年报废废旧农机设备 500 台项目环境影响报告表的批复》(巨环审[2021]31 号);</p> <p>(6)委托书。</p>				

<p>验收监测评价 标准、标号、 级别、限值</p>	<p><b>一、废气排放标准</b></p> <p>本项目无组织颗粒物的无组织排放，执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放浓度监控限值（1.0mg/m<sup>3</sup>）。非甲烷总烃无组织排放浓度监控限值执行《挥发性有机物排放标准第 7 部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表 2 厂界监控点浓度限值（2.0mg/m<sup>3</sup>）；</p> <p><b>二、噪声排放标准</b></p> <p>本项目运营期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区域标准（即昼间噪音≤60dB(A)，夜间噪音≤50dB(A)）；项目 A2 西厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4 类标准（即昼间噪音≤70dB(A)，夜间噪音≤55dB(A)）。</p> <p><b>三、固废排放标准</b></p> <p>一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的要求，危险废物处置执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单标准要求。</p>
------------------------------------	---

表二：项目建设情况

一、工程建设内容				
<p>本项目属于新建项目，巨野县鸿瑞农业机械有限公司位于巨野县大谢集镇锦源公司内四厂，为加快老旧农业机械报废更新进度，进一步优化农机装备结构，促进农机安全生产、节能减排和绿色发展，巨野县鸿瑞农业机械有限公司投资50万元建设“年报废废旧农机设备500台项目”，项目总占地面积3066平方米，总建筑面积约为3066平方米，项目劳动定员6人，单班8小时工作制，年生产300天。项目建设内容为主体工程、公用工程、储运工程、辅助工程和环保工程。工程建设内容及主要设备内容与环评建设内容对比见下表2-1、表2-2。</p>				
表 2-1 工程建设内容与环评建设内容对比一览表				
序号	工程类别	工程名称	环评中工程内容	实际建设工程内容
1	主体工程	拆解车间	建筑面积 500 m <sup>2</sup> ，据统计我市、县最大农业收获机械单车 7.5 米长 3 米宽，占地面积 22.5 平方米，其他为拆解、存放空间，现有租赁车间需要进一步封闭处理	同环评
2	辅助工程	办公室	一层，框架结构；主要用于厂区日常经营管理。	同环评
3	储运工程	成品仓库	拆卸的农机零部件以及废钢铁，均位于位于厂房内，不露天存放	同环评
4	公用工程	供水	由区域自来水管网提供	同环评
		供电	由区域供电网提供	同环评
		供热	空调供暖	同环评

5	环保工程	废气	项目废气主要为报废农机油液排空过程中挥发油气，机油在排空过程中采用真空抽油机，减少无组织排放；切割粉尘经移动式净化器收集后，无组织排放	同环评
		废水	废水主要为生活污水，经化粪池预处理后定期外运农田堆肥	同环评
		噪声	噪声采取隔声减震。	同环评
		固废	项目主要固体废物主要为废油液以及生活垃圾： 废油液：暂存危废间，集中收集后交由有资质单位处置； 职工生活垃圾：垃圾桶暂存，由环卫部门统一收集处理。	同环评
		事故水池	项目在危废间旁边拟建事故应急池 3m <sup>3</sup>	同环评

## 二、产品方案

本项目为报废旧农机，产品方案见表2-2。

**表2-2 项目产品方案**

产品名称	单位	环评年用量	实际年用量
废旧农机动力	套	500	500
废铁钢	t/a	1685.9442	168.9442
废铝	t/a	8.49	8.49
废铜	t/a	1.698	1.698



废玻璃	t/a	0.849	0.849
废橡胶	t/a	0.849	0.849
废塑料	t/a	0.1698	0.1698

### 三、主要生产设备

本项目主要生产设备见表2-3。

表 2-3 主要设备一览表

序号	设备名称	单位	环评数量	实际数量	备注
1	三相切割机	台	1	1	/
2	等离子割	台	1	1	/
3	手（电）动切割机	台	3	2	/
4	风暴打丝机	台	3	2	/
5	电动抽油机	台	1	1	/
6	真孔抽油机	台	1	1	/
7	电钻开孔器	台	2	2	/
8	移动式净化器	台	2	1	/

### 四、公用工程

#### （一）给排水

供水：本项目水源由自来水管网提供，项目用水主要为员工生活用水。

排水：采用雨、污分流制。

#### （二）供电

项目年用电量 20 万度，由当地供电所供给。

#### （三）供暖

办公室冬季全暖采用空调制暖。

原辅材料消耗及水平衡：

## 一、项目原辅材料消耗

本项目主要原辅料实际消耗与环评对比见表2-4。

表 2-4 原辅材料消耗情况一览表

序号	名称	规格型号	环评用量 (吨)	实际用量
1	拖拉机1	约1t	96	96
2	稻买联合收割机	约4t	200	200
3	玉米联合收割机	约4t	200	200
4	铡草机	约0.5t	2	2
5	饲料(草)粉碎机	约0.5t	2	2

## 二、水平衡

### 1、供水

生活用水：本项目劳动定员 6 人，项目工人用水量按 50L/人·天，单班 8h 工作制，年工作 300d，则用水量 90m<sup>3</sup>/a。

### 2、排水

厂内排水采取雨污分流，场地雨水通过雨水口，排入雨水管道，项目生活污水产生量按用水量的 80%计，72m<sup>3</sup>/a，生活污水排入化粪池，经化粪池处理后，定期外运农田堆肥

项目用水平衡图如图 2-1 所示。

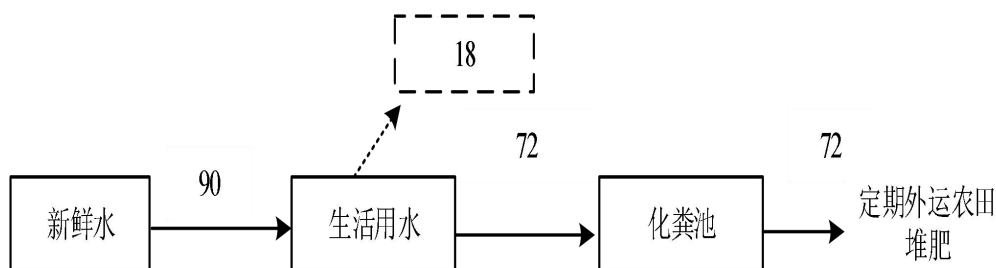


图 2-1 用水平衡图(单位：m<sup>3</sup>/a)

## 主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

### 一、工艺流程及产污环节图

本项目产品具体生产工艺流程及产污环节详见图 2-2。

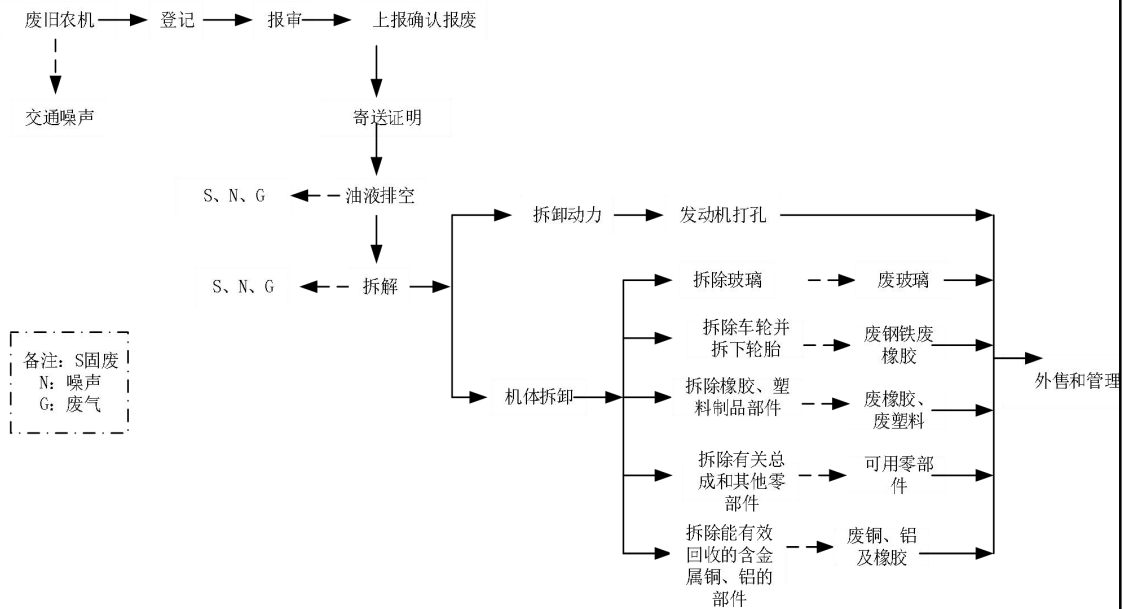


图 2-2 生产工艺流程及产污环节图

### 二、工艺流程简述

项目为报废农机，进行动力拆除，简述如下：

(1) 登记：废旧农机运至厂区后，由客户提供废旧农机行驶证、本人身份证复印件、旧机的人机合影等，公司办理登记手续，为客户开具收据，农机暂停放于厂区待处理。

(2) 报审：公司填报报废农业机械回收证明和农机报废更新补贴确认表报送巨野县农业机械管理局审核，经其现场验机、确认后同意该农机报废。

(3) 上报确认报废：拍照拆除的机体、旧机动力及铭牌，上传至巨野县农业机械管理局系统邮箱，依次证明该台报废农机已完全报废不能使用。经巨野县农业机械管理局确认该台旧机已完全报废后，在报废农业机械回收证明和农机报废更新补贴确认表上签字盖章。

(4) 寄送证明：公司将两份表格寄给该台报废旧机的客户。

(5) 拆除动力：已确认可报废农机排空其中废油液，使用扳手等五金工具，进行人工拆除动力部分，对发动机打孔报废。

(6) 对机体进行切割，分类存放、整理

(7) 外运：将不同类别的材质进行外售处理。

表三：主要污染物的产生、处理、排放和环保投资

## 一、主要污染物的产生、处理、排放

### （一）废气的产生、处理、排放

本项目大气污染物主要有拆解废气、油液排空过程产生的非甲烷总烃以及在拆解、切割农机中产生的粉尘。

本项目在拆解废气、油液排空过程中产生的非甲烷总烃，产生量较少，进行无组织排放；粉尘采取定期洒水进行降尘，粉尘产生量极小，无组织排放。

### （二）废水的产生、处理、排放

本项目不产生生产废水，主要的废水为职工生活污水，项目定员 6 人，污水量约 72m<sup>3</sup>/a，生活污水中主要污染物为 COD，水质较简单，不含有毒有害物质。

本项目生活污水经厂区化粪池预处理，定期清理，定期外运农田堆肥。不会对周围的水环境造成不良的影响。

### （三）噪声的产生、处理、排放

#### 1、噪声污染源

本项目运营期噪声主要来源于生产设备噪声，声源强度在 55~85 分贝之间。

#### 2、噪声防治对策

##### ①合理安排设备运行时间

制定工作计划，不在夜间生产。

##### ②合理布局施工场地

避免在同一地点安排大量动力机械设备，以免局部噪声级过高。

##### ③采取降噪措施

磨床等高噪声设备在使用时，可采用隔声罩或隔声屏障进行局部遮挡。在生产运转时必须定期对其进行检查，保证设备正常运转。

##### ④降低人为噪声影响

按操作规范操作机械设备等过程，减少碰撞噪声，并对工人进行环保方面的

教育。尽量少用哨子、钟、笛等指挥作业。

#### ⑤运输车辆噪声防治措施

尽量减少夜间运输；适当限制大型载重车的车速，尤其进入噪声敏感区时应限速；对运输车辆定期维修、养护；禁止车辆鸣笛等。

⑥厂内各噪声源与厂界设置隔离带，在隔离带种树木花草，进行厂区绿化，建设挡墙。

综上，运营期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类区域标准。项目A2西厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准（即昼间噪音 $\leq 70\text{dB(A)}$ ，夜间噪音 $\leq 55\text{dB(A)}$ ）。

### （四）固体废物的产生、处理、排放

项目固废产生及处置情况具体如下：

1、项目废旧农机动动力拆除前会收集排空农机中的废油液，废油液产生量按平均每台车产生废油液5kg计算，项目每年处理废旧农机500台，因此项目产生的废油液为2.5t/a，属于危险废物HW08，暂存危废间，委托有资质单位处理。

#### 2、生活垃圾

项目建成后，总计用工6人，生活垃圾的产生量按0.5kg/人·天计，年产生生活垃圾量为0.9t/a。生活垃圾全部袋装化，定时收集，垃圾桶密封无渗漏，集中收集后，委托环卫部门收集处置。

综上所述，经处理后该项目产生的一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的要求，危险废物处置执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单标准要求。

## 二、项目环保投资

本项目污染物均妥善处理，污染物具体处理措施、排放去向及相关投资见表3-1，如下：

表 3-1 环保投资一览表

序号	项目名称	环保设备名称	投资（万元）
1	废气处理设施	无组织排放	3
2	噪声处理设施	墙壁隔音、基础减震设施	2
3	废水处理设施	化粪池	1
4	固废处理设施	危废间，交有资质单位处理	4
合计	/		10

表四：建设项目环境影响报告表的主要结论、建议、批复要求及落实情况

## 一、环评报告表主要结论

### (一)施工期环境影响分析

本工程为新建项目。企业租赁现有厂房进行建设，车间等主体工程已建设完成，不新增土建工程，此处不再评价。

### (二)运营期环境影响分析

#### 1、大气环境

项目运营期间大气污染物主要有拆解废气、油液排空过程产生的非甲烷总烃以及在拆解、切割农机中产生的粉尘。

本项目在拆解废气、油液排空过程中产生的非甲烷总烃，产生量较少，进行无组织排放；粉尘采取定期洒水进行降尘，粉尘产生量极小，无组织排放。

项目营运过程中，非甲烷总烃无组织排放浓度监控限值执行《挥发性有机物排放标准第7部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表2厂界监控点浓度限值；颗粒物无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控限值要求。

#### 2、地表水环境

新建项目生活污水经化粪池预处理后，定期外运农田堆肥，处理后达标排放。对周围水体环境造成的影响较小。

#### 3、地下水环境

项目化粪池、固废、危废暂存区、事故应急池采取严格的防渗措施，不会对区域地下水造成不良影响。

#### 4、噪声

本项目运营期噪声主要包括液压剪以及人工拆除过程中使用五金工具与废旧农机等碰撞时产生的碰撞噪声，大部分噪声源源强主要为55~80dB（A）。通过对各种噪声设备采用消音、减振等相关防治措施后，项目噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。项目A2西厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准（即昼间噪



音 $\leq 70\text{dB(A)}$ ，夜间噪音 $\leq 55\text{dB(A)}$ 。

## 5、固体废物

该项目运营期固废主要为油液排空过程产生的废油液和职工产生的生活垃圾。废油液属于危险废物HW08，暂存危废间，委托有资质单位处理，员工生活垃圾定时收集，垃圾桶密封无渗漏，集中收集后，委托环卫部门收集处置。

综上所述，只要严格执行“三同时”制度及相关的环保法律法规，通过全面、严格实施本报告提出的环保措施，确保污染物达标排放的前提下，从环保角度考虑，项目的建设是可行的。

## 6、环境风险评价

本项目环境风险潜势为 I 级，按照《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ/T 169-2018)附录 A 进行简单分析。项目在落实环境风险防范措施及应急要求下，环境风险可防控。影响范围较小。

## (三)总结论

巨野县鸿瑞农业机械有限公司年报废废旧农机设备 500 台项目符合国家产业政策，具有一定的社会效益和经济效益。只要在工程建设中，严格执行建设项目“三同时”制度，使各项环保治理措施得以落实，在工程运行过程中加强生产安全管理，从环境保护角度论证，本项目的建设是可行的。

## 二、建议

(一)加强操作人员的防护，减小噪声和废气对人体健康的危害。

(二)对厂区应尽量加强绿化，改善厂区生态环境。

(三)项目管理者应严格执行本环评所提出的环境污染处理方法，建立完善的环保管理制度，确保各项环保措施落实到位。

## 三、项目环保措施与要求

环评批复要求及落实情况见表 4-1，如下：

表 4-1 环评批复要求及落实情况一览表

环评批复要求	实际落实情况	评价
<p>1、加强环境管理，落实大气污染防治措施。报废农机油液排空采用真空抽油机，利用负压吸油装置将油品直接吸入密闭容器内，产生的非甲烷总烃车间内无组织排放，排放浓度须满足《挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业》(DB37/2801.7-2019)表2排放标准要求。切割过程产生的粉尘经焊接烟尘净化器处理后车间内无组织排放。无组织颗粒物厂界浓度须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准要求。厂内非甲烷总烃无组织排放限值须满足《挥发性有机物无组织排放标准》(GB37822-2019 附录A 表A.1 标准要求。</p>	<p>加强环境管理，落实大气污染防治措施。报废农机油液排空采用真空抽油机，利用负压吸油装置将油品直接吸入密闭容器内，产生的非甲烷总烃车间内无组织排放，排放浓度满足《挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业》(DB37/2801.7-2019)表2排放标准要求。切割过程产生的粉尘经焊接烟尘净化器处理后车间内无组织排放。无组织颗粒物厂界浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准要求。厂内非甲烷总烃无组织排放限值满足《挥发性有机物无组织排放标准》(GB37822-2019 附录A 表A.1 标准要求。</p>	<p>已落实</p>
<p>2、按照“雨污分流”原则设计和建设项目区排水系统。项目无生产废水，生活污水经化粪池处理后委托环卫部门清运。化粪池，危废间，拆卸区、事故应急池等区域做重点防渗。</p>	<p>按照“雨污分流”原则设计和建设项目区排水系统。项目无生产废水，生活污水经化粪池处理后委托环卫部门清运。化粪池，危废间，拆卸区、事故应急池等区域做重点防渗。</p>	<p>已落实</p>
<p>3、合理布局。选用低噪声设备，对主要噪声源采取减震、消音、隔声等降噪措施，加强设备的维护和保养，加大厂区绿化面积。确保厂界噪声还到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。</p>	<p>合理布局。选用低噪声设备，对主要噪声源采取减震、消音、隔声等降噪措施，加强设备的维护和保养，加大厂区绿化面积。厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。</p>	<p>已落实</p>

<p>4、严格按照有关规定，对固体废物实施分类处理、处置等方式，做到“资源化、减量化、无害化”。生活垃圾由环卫部门清运处理，废油液定期委托有资质单位处置。一般固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)要求，危险废物处置执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单标准要求。</p>	<p>严格按照有关规定，对固体废物实施分类处理、处置等方式，做到“资源化、减量化、无害化”。生活垃圾由环卫部门清运处理，废油液定期委托有资质单位处置。一般固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)要求，危险废物处置执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单标准要求。</p>	<p>已落实</p>
<p>5、报落实报告表中提出的施工期扬尘、噪声污染防治措施。合理安排作业时间、禁止夜间施工，将施工期噪声影响控制在较小范围内。施工期建筑垃圾及生活垃圾及时收集，定点堆放，避免造成二次污染。</p>	<p>落实报告表中提出的施工期扬尘、噪声污染防治措施。合理安排作业时间、禁止夜间施工，将施工期噪声影响控制在较小范围内。施工期建筑垃圾及生活垃圾及时收集，定点堆放，避免造成二次污染。</p>	<p>已落实</p>
<p>6、加强运营期的环境管理，严格落实报告表中提出的环境风险防范措施，制定相应的环境风险应急预案。按要求设置事故水池，确保事故状态下废水不外排。配备必要的应急设备，定期开展环境风险应急培训和演练，切实加强事故应急处理及防范能力。</p>	<p>加强运营期的环境管理，严格落实报告表中提出的环境风险防范措施，制定相应的环境风险应急预案。按要求设置事故水池，事故状态下废水不外排。配备必要的应急设备，定期开展环境风险应急培训和演练，切实加强事故应急处理及防范能力。</p>	<p>已落实</p>
<p>7、落实报告表提出的环境管理及监测计划。按照国家和地方有关规定设置规范的污染物排放口和固体废物堆放场，并设立标志牌。按照行业排污许可管理制度要求规范建立管理台账。</p>	<p>已落实报告表提出的环境管理及监测计划。按照国家和地方有关规定设置规范的污染物排放口和固体废物堆放场，并设立标志牌。按照行业排污许可管理制度要求规范建立管理台账。</p>	<p>已落实</p>

<p>8、落实环境信息公开要求。按照环境信息公开有关要求，建立完善的环境信息公开体系，定期发布企业环境信息，主动接受社会监督。加强与周围公众的沟通，在工程施工和运营过程中建立畅通的公众参与平台，及时解决公众提出的环境问题，满足公众合理的环境诉求。</p>	<p>落实环境信息公开要求。按照环境信息公开有关要求，建立完善的环境信息公开体系，定期发布企业环境信息，主动接受社会监督。加强与周围公众的沟通，在工程施工和运营过程中建立畅通的公众参与平台，及时解决公众提出的环境问题，满足公众合理的环境诉求。</p>	<p>已落实</p>
---	---	------------

项目建设内容、建设规模、生产能力、污染防治设施与环评文件、批复意见基本一致，因此项目不存在重大变更情况。

表五：验收监测质量保证及质量控制

一、本次验收监测采用的检测方法

本次验收监测的采样方法执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）附录C、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000），检测分析方法采用国家标准方法。检测分析方法详见表5-1。

表 5-1 检测分析方法一览表

检测项目	检测分析方法	检测依据	方法检出限或最低检出浓度
无组织废气			
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法（及修改单）	GB/T 15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>
噪声			
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008		/

二、检测仪器

项目	仪器名称	仪器设备型号	仪器设备编号
气象			
气象	便携式气象参数检测仪	MH7100	YH(J)-05-123
无组织废气			
颗粒物	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	YH(J)-05-129
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	YH-05-255
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	YH-05-256
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	YH-05-258
	污染源真空箱采样器	MH3051	YH-05-272
噪声			
噪声	噪声分析仪	AWA5688	YH-05-277
	声校准器	AWA6022A	YH-05-280

### 三、质量控制和质量保证

监测过程中的质量保证措施按国家环境保护总局颁发的《环境监测质量保证管理规定》(暂行)的要求进行,实施全过程质量保证,保证了监测过程中各监测点位布置的科学性和可比性;监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准(或推荐)分析方法,监测人员经过考核并持有合格证书;监测数据实行了三级审核制度,经过复核、审核,最后由授权签字人签发。

### 四、噪声监测分析质量保证

声级计在测试前后用标准声源进行校准,噪声监测严格按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类标准进行,质量保证和质控按照国家环保局《环境监测技术规范》(噪声部分)进行。测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期限内使用;测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器,示值偏差不大于0.5dB;测量时传声器加防风罩。

### 五、气体监测分析质量保证

为保证监测分析结果准确可靠,无组织排放废气监测严格按照《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)附录C与建设项目竣工环保验收监测规定和要求执行。

## 表六：验收监测内容

### 一、环境保护设施调试运行效果

通过对各类污染物排放及各类污染治理设施处理效率的监测，来说明环境保护设施调试运行效果，具体监测内容如下：

#### 1、废气

表 6-1 无组织排放废气监测信息一览表

检测项目	排放源	监测点位	监测因子	监测频次及监测周期
无组织废气	生产车间	厂界上风向设 1 个参照点 厂界下风向设 3 个监控点	颗粒物、 VOCs (NMHC)	检测 2 天，4 次/天

#### 2、噪声

检测项目	监测点位	监测频次及监测周期
噪声	厂界四周	检测 2 天，昼间 1 次/天

## 二、厂界布点及点位示意图





表七：验收检测结果

一、验收监测期间生产工况记录

2022.04.15-2022.04.16 验收监测期间，企业正常生产，污染治理设施运转正常。巨野县鸿瑞农业机械有限公司年报废废旧农机设备 500 台项目设计能力为年回收报废农机 500 台套。本项目年工作 300 天，日工作 8 小时，一班制。验收监测期间工况见表 7-1。

表 7-1 监测期间工况记录表

监测时间	产品名称	单位	设计日均产能力	实际日均生产量
2022.04.15	废旧农机动力	套/天	1.67	1.5
2022.04.16	废旧农机动力	套/天	1.67	1.5

二、检测结果

本项目检测结果详见表 7-2、7-3。

表 7-2 无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测项目	频次	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
			W1 上风向	W2 下风向	W3 下风向	W4 下风向
2022.04.15	颗粒物	1	0.303	0.424	0.440	0.408
		2	0.337	0.463	0.429	0.420
		3	0.326	0.387	0.444	0.465
		4	0.322	0.457	0.409	0.394
	VOCs (NMHC)	1	0.58	0.85	0.81	0.74
		2	0.60	0.72	0.70	0.74
		3	0.63	0.75	0.77	0.72
		4	0.56	0.73	0.74	0.75
		均值	0.59	0.76	0.76	0.74

2022.04.16	颗粒物	1	0.313	0.454	0.381	0.359
		2	0.304	0.414	0.454	0.393
		3	0.310	0.455	0.442	0.441
		4	0.328	0.388	0.471	0.398
	VOCs (NMHC)	1	0.63	0.76	0.79	0.87
		2	0.62	0.77	0.79	0.74
		3	0.68	0.84	0.79	0.82
		4	0.59	0.76	0.73	0.75
		均值	0.63	0.78	0.78	0.80

由表 7-2 可知, 验收监测期间, 颗粒物排放浓度最大值为 0.465mg/m<sup>3</sup>, 满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 无组织监控点限值(颗粒物≤1.0mg/m<sup>3</sup>); VOCs (NMHC) 排放浓度最大值为 0.87mg/m<sup>3</sup>, 满足《挥发性有机物排放标准 第 7 部分: 其他行业》(DB37/ 2801.7-2019) 表 2 浓度限值≤2.0mg/m<sup>3</sup>; VOCs (NMHC) 以碳计。

表 7-3 噪声检测结果一览表

日期/时间		点位	检测结果 Leq[dB(A)]		
			测量值	参考限值	是否达标
2022.04.15	昼间	A1 东厂界	55	60	达标
		A2 北厂界	67	70	
		A3 西厂界	56	60	
		A4 南厂界	56	60	
2022.04.16	昼间	A1 东厂界	56	60	达标
		A2 北厂界	66	70	
		A3 西厂界	56	60	
		A4 南厂界	55	60	
日期/时间		天气状况		平均风速 (m/s)	

2022.04.15	昼间	多云	1.7
2022.04.16	昼间	晴	1.6
备注：本项目噪声参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准； 本厂区 A2 北厂界临近金柳路，参考 4 类标准。			
<p>由表 7-3 可知，验收监测期间，本项目 A1 东厂界、A3 西厂界、A4 南厂界噪声的环境昼间噪声最大值为 56dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准（昼间噪声值标准限值≤ 60 dB(A)）；A2 北厂界噪声的环境昼间噪声最大值为 67dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）4 类标准（昼间噪声值标准限值≤ 70 dB(A)）</p> <p>综上所述，本次验收监测项目噪声均达标排放。</p>			

## 附表

## 气象条件参数

检测日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	低云量	总云量
2022.04.15	15.6	102.3	1.6	N	6	8
	16.1	102.2	1.7	N	6	8
	16.3	102.2	1.7	N	6	8
	16.4	102.1	1.6	N	6	8
2022.04.16	16.2	101.9	1.6	N	1	3
	16.4	101.9	1.6	N	1	3
	17.6	101.8	1.6	N	1	3
	18.6	101.7	1.6	N	1	3

表八：验收监测结论

## 一、验收监测结果综述

### （一）废气

#### 1、无组织废气排放监测结果

经监测，颗粒物的厂界无组织排放最大浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织监控点限值(颗粒物：1.0mg/m<sup>3</sup>)；非甲烷总烃无组织排放最大浓度满足《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表 2 浓度限值≤2.0mg/m<sup>3</sup>；项目废气达标排放，对周围环境影响较小。

### （二）噪声

经监测，本项目噪声的环境昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准（昼间噪声值标准限值≤ 60 dB(A)）。

### （三）固废

一般固废：运营期间职工生活垃圾产生量为 0.9t/a。生活垃圾全部袋装化，定时收集，垃圾桶密封无渗漏，集中收集后，委托环卫部门收集处置。

危险废物：项目运营期间产生的废油液为 2.5t/a，属于危险废物 HW08，暂存危废间，委托有资质单位处理。

经处理后该项目产生的一般工业固体废物处理满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的要求，危险废物处置执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单标准要求。该项目产生的固体废物均综合利用或合理处置，对周围环境影响较小。

## 二、验收总结论，

该项目建设方严格遵守《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》中的有关规定，各项环保审批手续齐全，环评报告表以及菏泽市生态环境局巨野县分局对该项目环评批复中要求建设的各项环保措施均已得到落实。

监测期间的运行负荷符合验收规定，监测数据有效。监测期间，所监测的项目均满足有关标准或文件要求，废气中污染物排放浓度或排放速率均满足有关标准要

求，厂界噪声满足相关标准要求。本项目满足竣工环境保护验收条件。

## 附件、附图

### 附件：

附件 1：“三同时”验收登记表

附件 2：环评批复

附件 3：检测报告

附件 4：检测委托书

附件 5：工况证明

附件 6：无上访证明

### 附图：

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目卫星图及周边关系图

附图 3：项目平面布置图

附图 4：检测图片

附件 1：建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章)：巨野县鸿瑞农业机械有限公司

填表人(签字)：

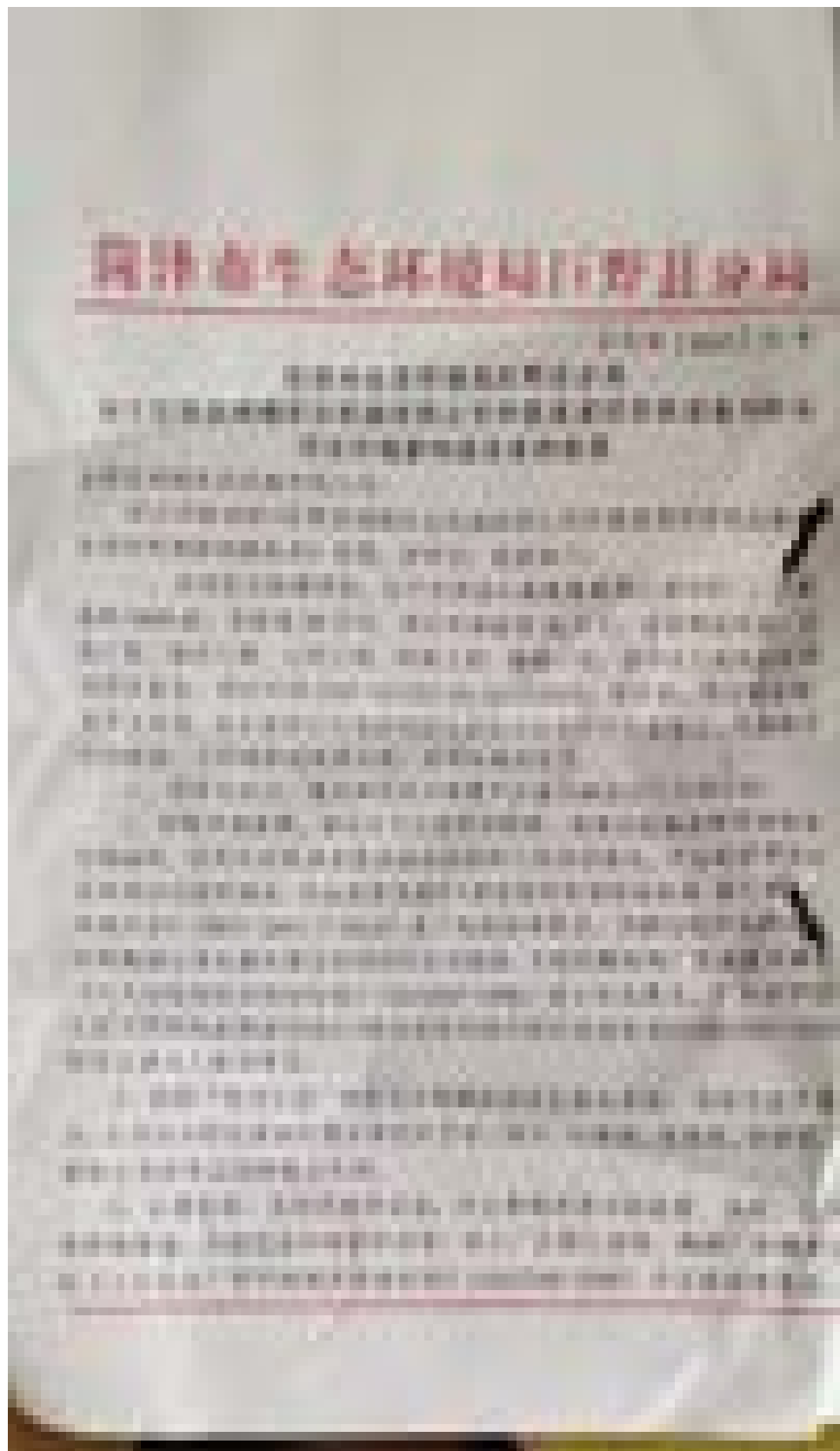
项目经办人(签字)：

建设项目	项目名称	年报废废旧农机设备 500 台项目					建设地点		巨野县鸿瑞农业机械有限公司					
	行业类别	C4210 金属废料和碎屑加工处理					建设性质		☐新建   ●改扩建   ●技术改造					
	设计生产能力	年回收报废农机 500 台					实际生成能力		年回收报废农机 500 台		环评单位	山西晶翌环保科技有限公司		
	环评文件审批机关	菏泽市生态环境局巨野县分局					审批文号		巨环审[2021]31 号		环评文件类型	环境影响报告表		
	开工日期	/					竣工日期		/		排污许可证申领时间	/		
	环保设施设计单位	巨野县鸿瑞农业机械有限公司					环保设施施工单位		巨野县鸿瑞农业机械有限公司		本工程排污许可证编号	/		
	验收单位	山东圆衡检测科技有限公司					环保设施监测单位		山东圆衡检测科技有限公司		验收监测时工况	/		
	投资总概算(万元)	50					环保投资总概算(万元)		10		所占比例(%)	20		
	实际总投资(万元)	50					实际环保投资(万元)		10		所占比例(%)	20		
	废水治理(万元)	1	废气治理(万元)	3	噪声治理(万元)	2	固废治理(万元)	4	绿化及生态(万元)	/	其他(万元)	/		
新增废水处理设施能力	/					新增废气处理设施能力		/		年平均工作时间(h)	2400			
运营单位	巨野县鸿瑞农业机械有限公司					运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)			91371724MA3WAUUM97		验收时间	2022.4		
污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填)	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身消减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”消减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代消减量(11)	排放增减量(12)	
	废水	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	化学需氧量	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	项目相关的其它污染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。 2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。 3、计量单位：废水排放量—万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。



附件 2：环评批复





附件 3：检测报告



## 精選中級題

1. 某公司之資產負債表如下：
2. 某公司之資產負債表如下：
3. 某公司之資產負債表如下：
4. 某公司之資產負債表如下：
5. 某公司之資產負債表如下：
6. 某公司之資產負債表如下：
7. 某公司之資產負債表如下：
8. 某公司之資產負債表如下：

9. 某公司之資產負債表如下：
10. 某公司之資產負債表如下：
11. 某公司之資產負債表如下：
12. 某公司之資產負債表如下：

TABLE 1			
Description of the project			
1.1	Project title		
1.2	Project description		
1.3	1.3.1	1.3.2	1.3.3
1.4	1.4.1	1.4.2	1.4.3
1.5	1.5.1		
1.6	1.6.1		
1.7	1.7.1		
1.8	1.8.1		
1.9	1.9.1		
1.10	1.10.1		
1.11	1.11.1		
1.12	1.12.1		
1.13	1.13.1		
1.14	1.14.1		
1.15	1.15.1		
1.16	1.16.1		
1.17	1.17.1		
1.18	1.18.1		
1.19	1.19.1		
1.20	1.20.1		
1.21	1.21.1		
1.22	1.22.1		
1.23	1.23.1		
1.24	1.24.1		
1.25	1.25.1		
1.26	1.26.1		
1.27	1.27.1		
1.28	1.28.1		
1.29	1.29.1		
1.30	1.30.1		
1.31	1.31.1		
1.32	1.32.1		
1.33	1.33.1		
1.34	1.34.1		
1.35	1.35.1		
1.36	1.36.1		
1.37	1.37.1		
1.38	1.38.1		
1.39	1.39.1		
1.40	1.40.1		
1.41	1.41.1		
1.42	1.42.1		
1.43	1.43.1		
1.44	1.44.1		
1.45	1.45.1		
1.46	1.46.1		
1.47	1.47.1		
1.48	1.48.1		
1.49	1.49.1		
1.50	1.50.1		
1.51	1.51.1		
1.52	1.52.1		
1.53	1.53.1		
1.54	1.54.1		
1.55	1.55.1		
1.56	1.56.1		
1.57	1.57.1		
1.58	1.58.1		
1.59	1.59.1		
1.60	1.60.1		
1.61	1.61.1		
1.62	1.62.1		
1.63	1.63.1		
1.64	1.64.1		
1.65	1.65.1		
1.66	1.66.1		
1.67	1.67.1		
1.68	1.68.1		
1.69	1.69.1		
1.70	1.70.1		
1.71	1.71.1		
1.72	1.72.1		
1.73	1.73.1		
1.74	1.74.1		
1.75	1.75.1		
1.76	1.76.1		
1.77	1.77.1		
1.78	1.78.1		
1.79	1.79.1		
1.80	1.80.1		
1.81	1.81.1		
1.82	1.82.1		
1.83	1.83.1		
1.84	1.84.1		
1.85	1.85.1		
1.86	1.86.1		
1.87	1.87.1		
1.88	1.88.1		
1.89	1.89.1		
1.90	1.90.1		
1.91	1.91.1		
1.92	1.92.1		
1.93	1.93.1		
1.94	1.94.1		
1.95	1.95.1		
1.96	1.96.1		
1.97	1.97.1		
1.98	1.98.1		
1.99	1.99.1		
1.100	1.100.1		

**Table 1: Summary of the study design and participant characteristics.**

Variable	Mean (SD)	Range
Age (years)	65.2 (5.8)	55-78
Gender (Male/Female)	32/28	
Education (years)	12.5 (2.1)	8-18

**Table 2: Summary of the study design and participant characteristics.**

Variable	Mean (SD)	Range
Age (years)	65.2 (5.8)	55-78
Gender (Male/Female)	32/28	
Education (years)	12.5 (2.1)	8-18
Duration of disease (years)	10.5 (4.2)	5-20

**Table 3: Summary of the study design and participant characteristics.**

Variable	Mean (SD)	Range
Age (years)	65.2 (5.8)	55-78
Gender (Male/Female)	32/28	
Education (years)	12.5 (2.1)	8-18
Duration of disease (years)	10.5 (4.2)	5-20
Time of day (Morning/Afternoon/Evening)	12/10/8	

**表 1-1 项目主要污染源及污染物排放情况**

污染源名称		污染物名称	排放浓度/速率		
			标准值	排放浓度	排放速率
生活污水	COD	排放浓度	150 mg/L	150 mg/L	0.015 t/a
		排放速率	0.015 t/a	0.015 t/a	0.015 t/a
		排放浓度	150 mg/L	150 mg/L	0.015 t/a
		排放速率	0.015 t/a	0.015 t/a	0.015 t/a
生活污水	BOD5	排放浓度	100 mg/L	100 mg/L	0.010 t/a
		排放速率	0.010 t/a	0.010 t/a	0.010 t/a
		排放浓度	100 mg/L	100 mg/L	0.010 t/a
		排放速率	0.010 t/a	0.010 t/a	0.010 t/a
生活污水		SS	150 mg/L	150 mg/L	0.015 t/a
生活污水		氨氮	15 mg/L	15 mg/L	0.0015 t/a
生活污水		总磷	5 mg/L	5 mg/L	0.0005 t/a

**表 1-2 项目主要污染源及污染物排放情况**

污染源名称	污染物名称	排放浓度	排放速率	排放总量	排放标准	备注	
生活污水	COD	排放浓度	150 mg/L	0.015 t/a	0.015 t/a	150 mg/L	
		排放速率	0.015 t/a	0.015 t/a	0.015 t/a		
		排放浓度	150 mg/L	0.015 t/a	0.015 t/a	150 mg/L	
		排放速率	0.015 t/a	0.015 t/a	0.015 t/a		
生活污水	BOD5	排放浓度	100 mg/L	0.010 t/a	0.010 t/a	100 mg/L	
		排放速率	0.010 t/a	0.010 t/a	0.010 t/a		
		排放浓度	100 mg/L	0.010 t/a	0.010 t/a	100 mg/L	
		排放速率	0.010 t/a	0.010 t/a	0.010 t/a		
生活污水	SS	排放浓度	150 mg/L	0.015 t/a	0.015 t/a	150 mg/L	
		排放速率	0.015 t/a	0.015 t/a	0.015 t/a		
		排放浓度	150 mg/L	0.015 t/a	0.015 t/a	150 mg/L	
		排放速率	0.015 t/a	0.015 t/a	0.015 t/a		

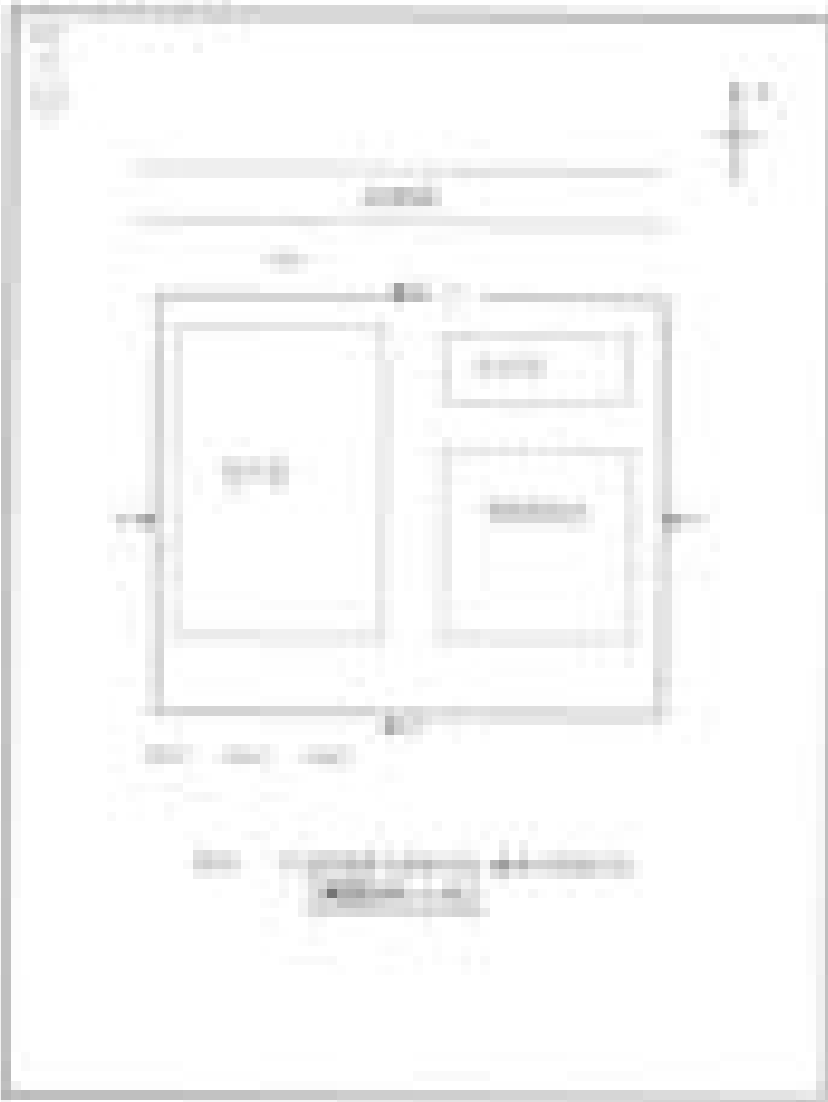
表 1-3 项目主要污染源及污染物排放情况

Table 1: Summary of Data						
Year	Category	Sub-Category	Values			
			Value 1	Value 2	Value 3	Value 4
2010	A	B	10	20	30	40
		C	15	25	35	45
		D	20	30	40	50
	E	F	5	10	15	20
		G	10	20	30	40
		H	15	25	35	45
2011	A	B	12	22	32	42
		C	17	27	37	47
		D	22	32	42	52
	E	F	7	12	17	22
		G	12	22	32	42
		H	17	27	37	47
2012	A	B	14	24	34	44
		C	19	29	39	49
		D	24	34	44	54
	E	F	9	14	19	24
		G	14	24	34	44
		H	19	29	39	49
Total						

Table 1: Summary of Data



Figure 1.1





#### 附件 4：检测委托书

### 委托书

山东圆衡检测有限公司：

根据环保相关部门的要求和规定：巨野县鸿瑞农业机械有限公司年报废废旧农机设备 500 台项目，需要进行检测，特委托贵单位承担此次验收检测工作，编制检测报告，请尽快组织实施。

委托方：巨野县鸿瑞农业机械有限公司

日期：2022 年 04 月 09 日

## 附件 5：工况证明

### 工况证明

2022.04.15-2022.04.16 验收监测期间，企业正常生产，污染治理设施运转正常。巨野县鸿瑞农业机械有限公司年报废废旧农机设备 500 台项目设计能力为年回收报废农机 500 台套。本项目年工作 300 天，日工作 8 小时，一班制。验收监测期间工况下表。

监测工况一览表

监测时间	产品名称	单位	设计日均产能 力	实际日均生产 量	生产负荷 (%)
2022.04.15	废旧农机动力	套/天	1.67	1.5	89%
2022.04.16	废旧农机动力	套/天	1.67	1.5	89%

巨野县鸿瑞农业机械有限公司

2022 年 04 月 16 日

## 附件 6：无上访证明

### 证明

我单位自本项目建设以来，严格遵守国家各项法律法规，认真落实各项环保政策，安全生产。从未上访即发生过环保违规事件。

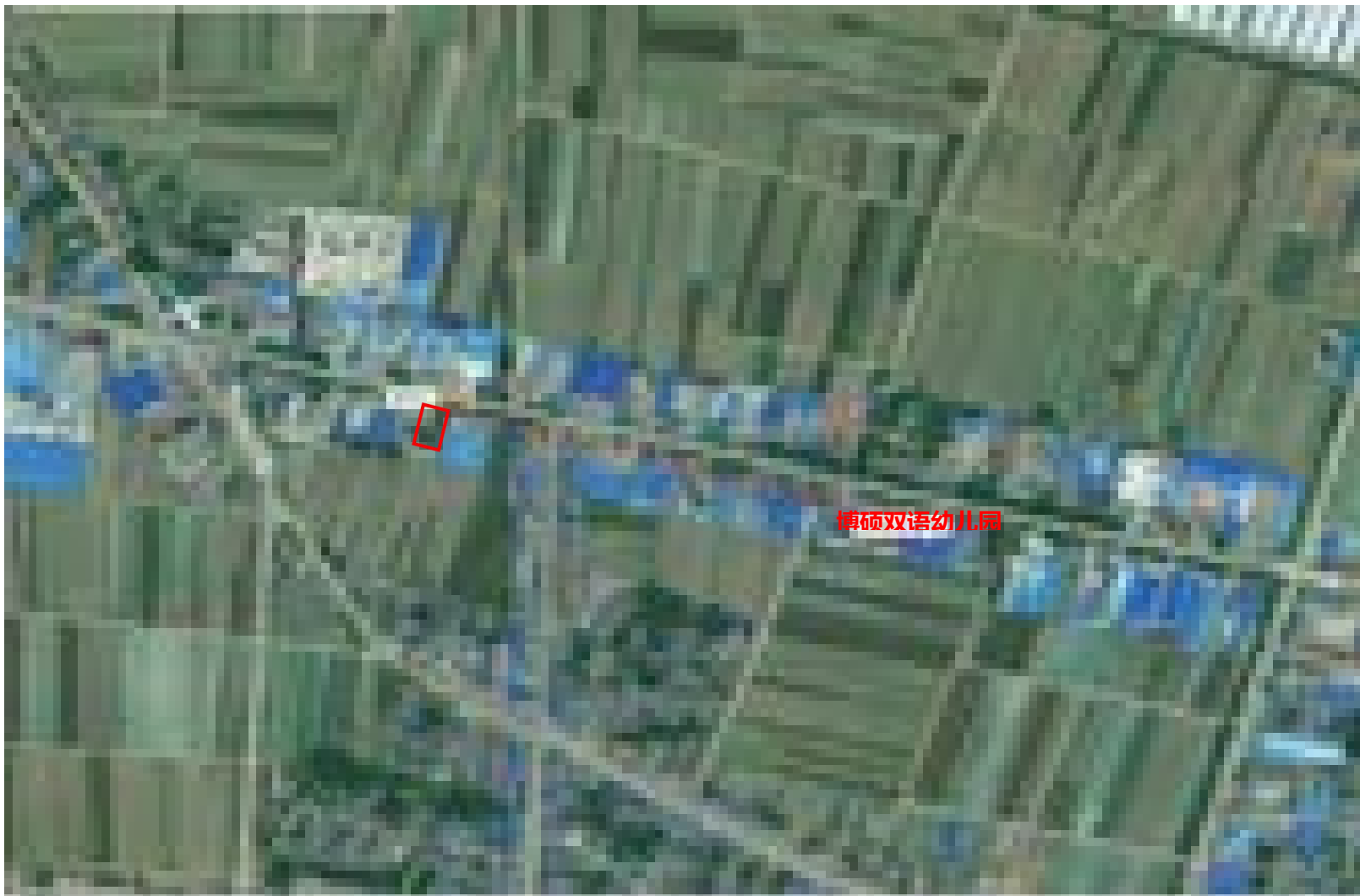
特此证明。

巨野县鸿瑞农业机械有限公司

2022 年 04 月 08 日



附图 1：项目地理位置



附图 2：项目卫星图及周边关系图

附图 3：平面布置图

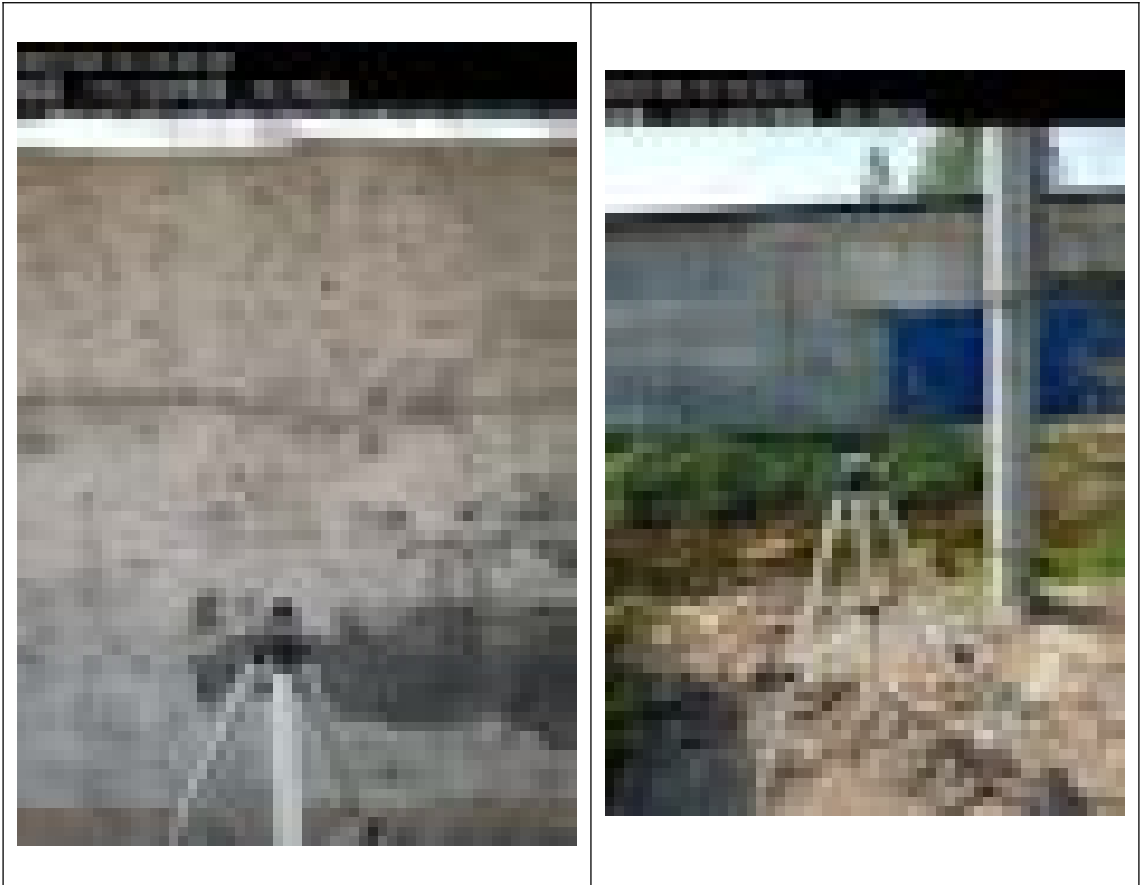




附图 4：检测图片







## 第二部分 验收意见

年回收报废农机 500 台

竣工环境保护验收意见

## 第二部分 专家意见和签字

### 巨野县鸿瑞农业机械有限公司年报废废旧农机设备 500 台项目竣工环境保护验收意见

二〇二二年四月二十三日，巨野县鸿瑞农业机械有限公司在巨野县鸿瑞农业机械有限公司内组织召开了巨野县鸿瑞农业机械有限公司年报废废旧农机设备 500 台项目竣工环境保护验收会议。验收工作组由巨野县鸿瑞农业机械有限公司、验收检测单位山东圆衡检测科技有限公司等单位代表和 3 名专业技术专家组成(验收工作组人员名单附后)。

验收工作组现场检查了有关环境保护设施的建设和运行情况，听取了巨野县鸿瑞农业机械有限公司对项目环境保护执行情况的介绍和山东圆衡检测科技有限公司对该项目竣工环境保护验收检测的汇报，审阅并核实了相关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

本项目属于新建项目，本公司项目为巨野县鸿瑞农业机械有限公司年报废废旧农机设备 500 台项目，位于巨野县大谢集镇锦源公司内四厂，该项目占地面积 3066m<sup>2</sup>，建筑面积 3066m<sup>2</sup>，建设内容包括拆解车间、仓库、办公室及相应的辅助设施等。项目建成后共需职工定员 6 人，年生产 300 天。

##### (二) 环评编制、审批情况和验收监测情况

山西晶翌环保科技有限公司于 2021 年 05 月编制了《巨野县鸿瑞农业机械有限公司年报废废旧农机设备 500 台项目环境影响报告表》，并于 2021 年 11 月 22 日通过菏泽市生态环境巨野县分局审查批复(巨环审[2021]31 号)。

受巨野县鸿瑞农业机械有限公司委托，山东圆衡检测科技有限公司于 2022 年 4 月对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，并在此基础上编制本项目竣工环境保护验收监测方案。于 2022 年 04 月 15 日和 04 月 16 日连续两天进行验收监测。

##### (三) 投资情况

该项目实际总投资 50 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资的 20%。

#### （四）验收范围

巨野县鸿瑞农业机械有限公司年报废废旧农机设备 500 台项目主体工程及配套环保设施和措施。

## 二、工程变动情况

项目建设内容、建设规模、生产能力、污染防治设施与环评文件、批复意见没有重大变更，因此项目不存在重大变更情况。

## 三、环境保护措施实施情况

### （一）废气

项目运营期间大气污染物主要有拆解废气、油液排空过程产生的非甲烷总烃以及在拆解、切割农机中产生的粉尘。

本项目在拆解废气、油液排空过程中产生的非甲烷总烃，产生量较少，进行无组织排放；粉尘采取定期洒水进行降尘，粉尘产生量极小，无组织排放。

项目营运过程中，非甲烷总烃无组织排放浓度监控限值执行《挥发性有机物排放标准第 7 部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表 2 厂界监控点浓度限值；颗粒物无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控限值要求。

### （二）噪声

本项目运营期噪声主要包括液压剪以及人工拆除过程中使用五金工具与废旧农机等碰撞时产生的碰撞噪声，大部分噪声源源强主要为 55~80dB（A）。通过对各种噪声设备采用消音、减振等相关防治措施后，项目噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

### （四）固废

该项目运营期固废主要为油液排空过程产生的废油液和职工产生的生活垃圾。废油液属于危险废物 HW08，暂存危废间，委托有资质单位处理，员工生活垃圾定时收集，垃圾桶密封无渗漏，集中收集后，委托环卫部门收集处置。

经过以上处理措施，项目产生的一般工业固体废物处理满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的要求，危险废物处置执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单标准要求。该项目产生的固废不会对环境造成不良影响。

## 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，巨野县鸿瑞农业机械有限公司产工况较稳定，符合验收监测对工况的要求。

#### （一）污染物达标排放情况

##### 1、废气：

验收监测期间，颗粒物的厂界无组织排放最大浓度为  $0.465\text{mg}/\text{m}^3$ ，《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织监控点限值要求（ $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；VOCs（NMHC）排放浓度最大值为  $0.87\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》（DB37/ 2801.7-2019）表 2 浓度限值  $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ；项目废气达标排放，对周围环境影响较小。

##### 2、噪声：

经监测，本项目厂界噪声的环境昼间噪声最大值为  $56\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准（昼间噪声值标准限值  $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ ）；A2 北厂界噪声的环境昼间噪声最大值为  $67\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）4 类标准（昼间噪声值标准限值  $\leq 70\text{dB}(\text{A})$ ）

##### 3、固体废物

一般固废：运营期间职工生活垃圾产生量为  $0.9\text{t}/\text{a}$ 。生活垃圾全部袋装化，定时收集，垃圾桶密封无渗漏，集中收集后，委托环卫部门收集处置。

危险废物：项目运营期间产生的废油液为  $2.5\text{t}/\text{a}$ ，属于危险废物 HW08，暂存危废间，委托有资质单位处理。

经处理后该项目产生的一般工业固体废物处理满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的要求，危险废物处置执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单标准要求。该项目产生的固体废物均综合利用或合理处置，对周围环境影响较小。

#### 五、工程建设对环境的影响

按要求建设了相应的污染防治设施，经对废气、噪声监测达到验收执行标准，固废得到了有效处置，对环境安全。

#### 六、验收结论

巨野县鸿瑞农业机械有限公司年报废废旧农机设备 500 台项目环保手续齐全，基本落实了环评批复中的各项环保要求，经检测污染物均能达标排放，各项验收资料齐全，基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）的有关规定，在完成后续要求的前提下，同意验收合格。

建设单位应配合检测和竣工验收报告编制单位，认真落实“后续要求”并形成书面报告备查。

建设单位应当通过环保部网站或其他便于公众知晓的方式，向社会公开信息。

## **七、后续要求与建议**

### **（一）建设单位**

1、加强车间地面防渗和硬化；规范设置标准危废间，完善危废间各项制度和出入库记录。

2、加强环保设施日常维护和管理，确保其正常运转，各项污染物稳定达标排放。

### **（二）验收检测和验收报告编制单位**

1、细化验收报告的编制，详细调查项目实际建设情况、调试运行工况，不得照抄环评文件有关内容。

2、规范验收报告文本，修改文本错误，认真核对固废落实情况，严格按现行环保管理执行标准编写验收报告。

3、按照验收组提出的修改意见对验收监测报告进行修改后尽快网上公示。

## **八、验收人员信息（见附件）**

**验收专家组**

**二〇二二年四月二十三日**



附件：验收人员信息表

姓名	性别	身份证号	联系电话	电子邮箱
张某某	男	110101198001010001	13910000000	zhangm@163.com
李某某	女	110102198505050002	13810000000	limm@163.com
王某某	男	110103197808080003	13710000000	wangm@163.com
赵某某	女	110104198202020004	13610000000	zhaoq@163.com
孙某某	男	110105197507070005	13510000000	sunm@163.com

## 第三部分 整改说明

年报废废旧农机设备 500 台项目  
竣工环境保护验收整改说明

## 年报废废旧农机设备 500 台项目竣工环境保护验收整改说明

二〇二二年四月二十三日，巨野县鸿瑞农业机械有限公司在高新区区组织召开了巨野县鸿瑞农业机械有限公司年报废废旧农机设备 500 台项目竣工环境保护验收会议。验收工作组现场检查了有关环境保护设施的建设和运行情况，审阅并核实相关资料后，对本公司不足之处提出了宝贵意见，本公司领导高度重视，立即召开专题会议，分析原因并结合实际情况落实整改，现将整改情况汇报如下：

整改意见	整改情况
<b>(一)建设单位</b>	
<p>1、加强车间地面防渗和硬化；规范设置标准危废间，完善危废间各项制度和出入库记录。</p>	<p>已加强车间地面防渗和硬化；已规范设置标准危废间，进一步完善危废暂存间规章制度和出入库记录，规范危废暂存间。</p> 
<p>2、加强环保设施日常维护和管理，确保其正常运转，各项污染物稳定达标排放。</p>	<p>已进一步加强环保设施日常维护和管理，确保其正常运转，各项污染物稳定达标排放。</p>
<b>(二)验收检测和竣工验收报告编制单位</b>	

整改意见	整改情况
<p>1、细化验收报告的编制，详细调查项目实际建设情况、调试运行工况，不得照抄环评文件有关内容。</p>	<p>已细化验收报告的编制，详细调查项目实际建设情况、调试运行工况。</p>
<p>2、规范验收报告文本，修改文本错误，认真核对固废落实情况，严格按现行环保管理执行标准编写验收报告。</p>	<p>已规范验收报告文本，修改文本错误，认真核对固废落实情况，严格按现行环保管理执行标准编写验收报告</p>
<p>3、按照验收组提出的修改意见对验收监测报告进行修改后尽快网上公示。</p>	<p>已按照验收组提出的修改意见对验收监测报告进行修改并进行网上公示。</p>



截图网址：<http://www.sdyhjckj.com/news/shownews.php?lang=cn&id=1571>

