

# 建设项目竣工环境保护 验收监测表

君（环）2017 第 YS208 号

项目名称：           济宁骏捷工程机械有限公司  
4300 套/年挖掘机动臂、斗杆零部件、  
工程机械零部件生产销售项目(一期)  
建设单位：           济宁骏捷工程机械有限公司

山东君成环境检测有限公司

二〇一七年九月十六日

承担单位：山东君成环境检测有限公司

技术负责人：李 鹏

质量负责人：王 雪

项目负责人：李 鹏

现场负责人：赵建军

参加人员：朱作元、闵真真

报告编写：

报告审核人：

授权签字人：

# 目 录

1.前 言.....	4
2.建设项目基本情况.....	5
3.建设项目工程分析.....	10
3.1 工艺流程简述.....	10
3.2 主要污染工序.....	10
3.3 主要污染物及防治措施.....	10
4.监测结果.....	12
4.1 监测结果的质量保证.....	12
4.2 监测结果.....	13
4.2.1 厂界无组织废气监测结果.....	13
4.2.2 噪声监测结果.....	14
4.2.3 监测工况.....	15
5.环保检查结果.....	16
5.1 固体废弃物综合利用处理.....	16
5.2 绿化、生态恢复措施及恢复情况.....	16
5.3 环保管理制度及人员责任分工.....	16
5.4 监测手段及人员配置.....	16
5.5 应急计划.....	16
5.6 存在的问题.....	16
5.7 其他.....	16
5.8 环评批复落实情况.....	17
6.验收监测结论及建议.....	19
6.1 验收监测结论.....	19
6.2 建议.....	19
7.建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	21
8.附图.....	22

# 前 言

济宁骏捷工程机械有限公司 4300 套/年挖掘机动臂、斗杆零部件、工程机械零部件生产销售项目，位于济宁高新区王因工业园济宁辉煌钢结构工程有限公司院内，属于新建项目。由于市场需求，本项目仅建成了工程机械零部件生产线，设计生产规模为 1000 套/年 230 型，700 套/年油箱。本项目租赁济宁高新区王因工业园济宁辉煌钢结构工程有限公司院内闲置厂房及辅房进行生产，厂区占地面积为 2916m<sup>2</sup>，本项目总投资 100 万元，其中环保投资 1 万元。

本项目生产工艺简单，不建设磷化、涂装、喷漆生产线，不建设锅炉等燃煤设备。主要工艺流程为下料→车削（→弯管成型）→刨车→钻孔→焊接→修丝、整形→成品。本项目废气主要为焊接烟尘，采取车间顶部安装排风口、加强车间通风的防治措施。本项目废水主要为职工生活污水，经园区化粪池处理后，定期外运堆肥，不外排。本项目噪声源主要是车床、钻床、锯床、刨车等各种机械设备产生的设备噪声。本项目固体废物主要为废边角料、废切削液、废机油及职工生活垃圾。废边角料收集后外卖；职工生活垃圾由环卫部门统一处理；废切削液、废机油委托有资质的单位处理。

该公司于 2010 年 06 月 18 日委托济宁富美环境研究设计院编制了《济宁骏捷工程机械有限公司 4300 套/年挖掘机动臂、斗杆零部件、工程机械零部件生产销售项目环境影响报告表》，济宁市环保局高新技术产业开发区分局于 2010 年 06 月 25 日予以批复。

受济宁骏捷工程机械有限公司委托，山东君成环境检测有限公司承担其 4300 套/年挖掘机动臂、斗杆零部件、工程机械零部件生产销售项目（一期）的环境保护验收监测工作。我公司于 2017 年 07 月 20 日派技术人员进行现场勘察和资料收集，于 2017 年 07 月 22 日~07 月 23 日，对该项目进行了环境保护验收现场监测，并在此基础上编制了本验收监测报告表。

## 建设项目基本情况

建设项目名称	济宁骏捷工程机械有限公司 4300 套/年挖掘机动臂、斗杆零部件、工程机械零部件生产销售项目（一期）				
建设单位名称	济宁骏捷工程机械有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建 补办手续				
主要产品名称	工程机械零部件：230 型、油箱；				
设计生产能力	230 型 1000 套/年，油箱 700 套/年；				
实际生产能力	230 型 1000 套/年，油箱 700 套/年。				
环评时间	2010 年 06 月 23 日	开工时间	2010 年 07 月		
投入试生产时间	2010 年 09 月	现场监测时间	2017.07.22-2017.07.23		
环评报告表审批部门	济宁市环保局高新技术 产业开发区分局	环评报告表 编制部门	济宁富美环境研究设计 院		
环保设施设计 单位	自建	环保设施施工单位	自建		
投资总概算	50 万元	环保投资 总概算	1 万元	比例	2%
实际总概算	100 万元	环保投资	1 万元	比例	1%
验收监测依据	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国务院令[1998]第 253 号《建设项目环境保护管理条例》（1998.12）；</li> <li>2. 原国家环保总局令[2001]第 13 号《建设项目竣工环保验收管理办法》（2002.2）；</li> <li>3. 《济宁骏捷工程机械有限公司 4300 套/年挖掘机动臂、斗杆零部件、工程机械零部件生产销售项目（一期）》验收委托书；</li> <li>4. 《济宁骏捷工程机械有限公司 4300 套/年挖掘机动臂、斗杆零部件、工程机械零部件生产销售项目环境影响报告表》；</li> <li>5. 《关于对济宁骏捷工程机械有限公司 4300 套/年挖掘机动臂、斗杆零部件、工程机械零部件生产销售项目环境影响报告表的审批意见》。</li> </ol>				

验收监测标准  
标号、级别

1.无组织排放颗粒物厂界浓度执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2 监控浓度限值要求，具体标准限值见表1。

表1 无组织排放厂界浓度执行标准限值

序号	项目名称	标准限值
1	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0

2.厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，具体标准限值见表2。

表2 厂界噪声执行标准限值

执行标准	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)
GB12348-2008 (3类)	65	55

3.一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001，环保部公告 2013 年第 36 号修改单）；危险废物暂存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18599-2001，环保部公告 2013 年第 36 号修改单）。

## 工程概况:

### 1、基本情况

济宁骏捷工程机械有限公司 4300 套/年挖掘机动臂、斗杆零部件、工程机械零部件生产销售项目，位于济宁高新区王因工业园济宁辉煌钢结构工程有限公司院内，属于新建项目。由于市场需求，本项目仅建成了工程机械零部件生产线，设计生产规模为 1000 套/年 230 型，700 套/年油箱。本项目租赁济宁高新区王因工业园济宁辉煌钢结构工程有限公司院内闲置厂房及辅房进行生产，厂区占地面积为 2916m<sup>2</sup>，本项目总投资 100 万元，其中环保投资 1 万元。

该公司于 2010 年 06 月 18 日委托济宁富美环境研究设计院编制了《济宁骏捷工程机械有限公司 4300 套/年挖掘机动臂、斗杆零部件、工程机械零部件生产销售项目环境影响报告表》，济宁市环保局高新技术产业开发区分局于 2010 年 06 月 25 日予以批复。

### 2、项目性质

该项目于 2010 年 07 月开工，属于新建项目。

### 3、原辅材料及能源消耗

表 3 主要原辅材料及能源消耗情况一览表

序号	名称	单位	型号	环评中用量	实际用量及变更情况
1	钢板	t/a	t10~t60	150	100
2	钢管	t/a	Φ89~Φ230	280	30
3	焊丝	t/a	Φ1.0~Φ1.2	1.5	1

### 4、生产设备

表 4 主要生产设备一览表

序号	名称	单位	环评中的内容		实际建设情况
			数量	型号	
1	数控车床	台	1	C630-1BM	0
2	数控车床	台	2	CK61360	0
3	车床	台	2	CA6140	3
4	钻床	台	1	ZQ3040×10	2
5	焊机	台	6	KR II 500/350	3
6	压力机	台	3	Y32-80T	1

7	刨车	台	2	B80-3	1
8	弯管机	台	1	100T	60T 1台
9	弯管机	台	1	160T	40T 1台
10	锯床	台	1	500型	同环评
11	锯床	台	1	300型	同环评
12	折弯机	台	—		100T 1台
13	剪板机	台	—		1
14	车床	台	—		2

### 5、公用及辅助工程组成

表 5 公用及辅助工程组成一览表

工程类别	项目名称	环评中的项目内容	实际建设情况	备注
公用工程	给水	来自高新区自来水管网，生产工序不用水，主要用水环节为定期补充冷却水及职工生活用水。	无冷却水	—
	排水	采用雨、污分流制，雨水单独收集后外排；生活污水经化粪池处理后，定期清运堆肥。	同环评	—
	供电	由济宁高新区王因工业园供电所提供，用于生产生活需要。	同环评	—
	供热	本项目无供热需求，厂区内不建锅炉等燃煤设施。	同环评	—
环保工程	废气	焊接烟尘：无组织排放，安装排放山，加强车间通风的防治措施。 食堂油烟：安装油烟净化装置，经楼顶排放。	不设食堂，无油烟。其他同环评。	—
	噪声	隔声、减震等措施。	同环评	—
	废水	化粪池处理后，定期清运堆肥。	同环评	—
	固废	废边角料收集后外卖； 职工生活垃圾由环卫部门统一处理。	产生废切削液及废机油两种危险废物，委托有资质的单位处理。	—
	厂区绿化及道路硬化	改善厂区生态环境、隔声降噪。	同环评	—



## 6、地理位置

本项目地理位置图见附图 1。

## 7、厂区平面布置

厂区平面布置详见附图 2。

## 8、职工人数及工作制度

该项目有职工 33 人，其中住宿 5 人。年工 260 天，每天工作 8 小时。



## 建设项目工程分析

主要生产工艺及污染物产出流程（附示意图）：

### 工艺流程简述：

本项目生产工艺简单，不建设磷化、涂装、喷漆生产线，不建设锅炉等燃煤设备。主要工艺流程为下料→车削（→弯管成型）→刨床→钻孔→焊接→修丝、整形→成品。

具体工艺流程及产污环节见图 1。

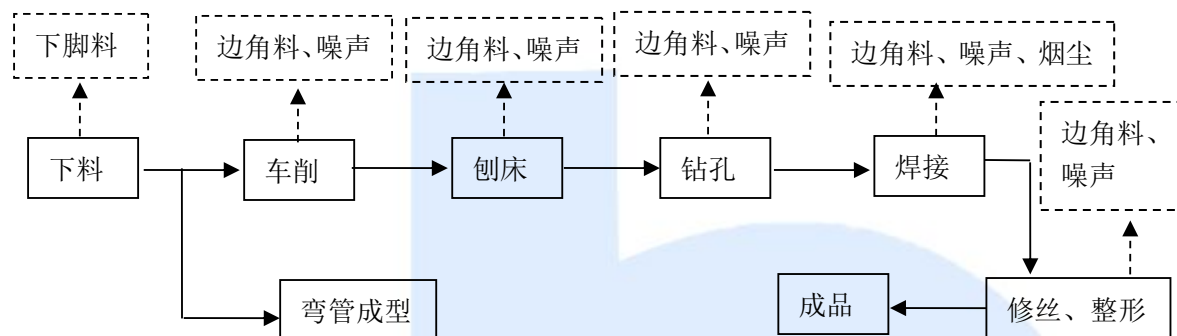


图 1 项目生产工艺流程及产污环节图

### 主要污染工序：

- 1、废气：本项目废气主要为焊接烟尘。
- 2、废水：本项目废水主要为职工生活污水。
- 3、固体废物：本项目固体废物主要为废边角料、废切削液、废机油及职工生活垃圾。
- 4、噪声：本项目噪声源主要是车床、钻床、锯床、刨车等各种机械设备产生的设备噪声。

### 主要污染物及防治措施：

1、废气：本项目废气主要为焊接烟尘，采取车间顶部安装排风口、加强车间通风的防治措施。

2、废水：本项目废水主要为职工生活污水。本项目有职工 33 人，其中住宿 5 人，年工作 260 天，每天工作 8 小时，生活污水产生量是 220m<sup>3</sup>/a，经化粪池处理后定期外运堆肥。

3、噪声：本项目噪声源主要是车床、钻床、锯床、刨车等各种机械设备产生的设备噪声。本项目选用低噪音设备，并根据噪声产生的位置及特点分别采取减振、隔声等措施。

4、固体废弃物：本项目固体废物主要为废边角料、废切削液、废机油及职工生活垃圾。

(1) 废边角料：产生量为 8t/a，收集后外卖；

(2) 废切削液：产生量为 0.001t/a，属于危险废物，代码为 900-006-09，委托有资质的单位处理。

(3) 废机油：产生量为 0.05t/a，属于危险废物，代码为 900-207-08，委托有资质的单位处理。

(4) 职工生活垃圾：本项目有职工 33 人，其中住宿 5 人，年工作 260 天，每天工作 8 小时，生活垃圾产生量为 5t/a，由环卫部门统一处理。



## 监测结果

### 监测结果的质量保证:

#### 1、监测分析方法

本次验收监测所使用的监测分析方法以及依据列于表 6。

表 6 监测分析方法及依据一览表

序号	项目	测定方法	检出限或测定下限	方法依据
1	厂界噪声	噪声统计分析仪法	—	GB 12348-2008
2	颗粒物(无组织)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法	0.001mg/m <sup>3</sup>	GB/T 15432-1995

#### 2、现场检测仪器

本次验收监测现场所使用的监测分析仪器列于表 7。

表 7 现场监测仪器一览表

序号	监测项目	仪器名称及型号
1	厂界噪声	噪声统计分析仪 AWA6218B+
2	颗粒物(无组织)	空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050

#### 3、监测质量保证措施

(1)按照国家有关建设项目竣工环境保护验收规定,测试时运行负荷保证不得低于 75%,测试时应及时了解和控制工况,以保证验收监测数据的有效性;

(2)测试人员均经过考核并取得相应项目的实验员合格证;

(3)所有监测仪器均经过计量部门的检定并在检定周期内,现场采样仪器采样前均经过流量校准,按国家有关分析方法的要求选择合适的测试位置;

(4)废气、噪声监测均按照《监测质量保证手册》中的规定进行全过程质量控制;

(5)噪声测试仪器按规定在测试前后用声级校准器进行校准;

(6)监测数据实行三级审核,确保报出的数据准确无误。

## 监测结果

### 厂界无组织废气监测结果

表 8 厂界无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测点位	颗粒物检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				执行标准 (mg/m <sup>3</sup> )
		第一次	第二次	第三次	第四次	
2017-07-22	1#	0.160	0.213	0.191	0.251	1.0
	2#	0.261	0.217	0.323	0.353	1.0
	3#	0.308	0.357	0.274	0.265	1.0
	4#	0.243	<b>0.442</b>	0.305	0.332	1.0
2017-07-23	1#	0.232	0.167	0.208	0.224	1.0
	2#	0.243	0.414	0.329	0.345	1.0
	3#	0.417	0.326	0.360	0.241	1.0
	4#	0.349	0.388	0.408	0.398	1.0

表 9 无组织废气采样期间气象条件一览表

气象条件		气温 (°C)	气压 (hPa)	风向	风速 (m/s)	低云/总云
2017-07-22	第一次	29.8	995	NE (<15°)	2.0	1/2
	第二次	32.1	995	N (<15°)	2.3	1/4
	第三次	33.6	993	NE (<15°)	3.0	1/3
	第四次	34.8	989	N (<15°)	2.7	2/3
2017-07-23	第一次	28.6	994	NE (<15°)	2.4	4/6
	第二次	32.7	992	N (<15°)	1.9	5/5
	第三次	33.9	989	NE (<15°)	2.2	4/5
	第四次	34.2	987	NE (<15°)	3.3	5/5

2017年07月22日~07月23日连续两天的检测结果表明,本项目无组织颗粒物浓度最大值为0.442mg/m<sup>3</sup>,满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求(颗粒物≤1.0mg/m<sup>3</sup>),对周围环境空气质量影响较小。

## 噪声监测结果

噪声  
检测  
点位  
布设  
(示意  
图)  
检测  
结果

噪声检测点位布设根据噪声布点原则在东、南、西、北四侧厂界外 1 米处各布设一个监测点位。连续检测两天，昼夜各一次。噪声检测布点示意图及检测结果如下：

▲：噪声检测点位

○：无组织废气检测点位



图 2 检测布点示意图

表 10 厂界噪声检测结果一览表

检测项目	检测日期	检测点位 (dB(A))				执行标准值
		1#	2#	3#	4#	
厂界噪声 (昼间)	2017-07-22	54.7	56.3	55.9	58.4	65
	2017-07-23	55.1	56.1	55.5	58.7	
厂界噪声 (夜间)	2017-07-22	44.4	43.2	44.2	45.7	55
	2017-07-23	44.2	43.1	43.8	46.2	

验收监测期间，济宁骏捷工程机械有限公司厂界昼间噪声值在 54.7-58.7dB(A)之间，夜间噪声值在 43.1-46.2dB(A)之间，昼夜厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

## 监测工况

2017年07月22日~2017年07月23日验收监测期间，济宁骏捷工程机械有限公司4300套/年挖掘机动臂、斗杆零部件、工程机械零部件生产销售项目（一期）正常生产，环保设施正常运转，年生产时间260天。验收监测期间工况见表11。

表11 验收监测期间工况一览表

监测时间	生产产品	设计生产能力 (套/天)	实际生产能力 (套/天)	负荷率 (%)
2017-07-22	230型工程 机械零部件	3.8	3	79
2017-07-23		3.8	3	79
2017-07-22	油箱	2.7	2.1	78
2017-07-23		2.7	2.1	78

验收监测期间，实际生产能力达到设计负荷的75%以上，满足验收监测的条件。

## 环保检查结果

### 固体废弃物综合利用处理:

本项目固体废物主要为废边角料、废切削液、废机油及职工生活垃圾。

(1) 废边角料: 产生量为 8t/a, 收集后外卖;

(2) 废切削液: 产生量为 0.001t/a, 属于危险废物, 代码为 900-006-09, 委托有资质的单位处理。

(3) 废机油: 产生量为 0.05t/a, 属于危险废物, 代码为 900-207-08, 委托有资质的单位处理。

(4) 职工生活垃圾: 本项目有职工 33 人, 其中住宿 5 人, 年工作 260 天, 每天工作 8 小时, 生活垃圾产生量为 5t/a, 由环卫部门统一处理。

本项目工业固体废物产生总量为 8.051t/a (其中危险废物产生总量为 0.051t/a), 固废总量是 13.051t/a, 均得到有效处理, 对周围环境产生影响较小。

### 绿化、生态恢复措施及恢复情况:

厂区无绿化。

### 环保管理制度及人员责任分工:

设置环保管理制度及人员责任分工, 但环保管理制度尚待进一步完善。

### 监测手段及人员配置:

无专门的监测人员及环保监测仪器, 委托有资质的单位定期进行检测。

### 应急计划:

公司设置相关应急计划。

### 存在的问题:

- 1、职工环保意识不强。
- 2、职工风险意识不强, 应急预案有待完善。
- 3、环保管理制度尚待进一步完善。

### 其他:

通过现场检查可以看出, 该公司工程建设过程中较好的落实了环境影响报告表中“三同时”措施的有关要求, 基本达到了预期的效果。



**环评批复落实情况:**

该项目环评批复要求及实际落实情况对照见表 12。

**表 12 环评批复要求及实际落实情况对照表**

环评批复要求	实际落实情况	结论/说明
<p>济宁骏捷工程机械有限公司 4300 套/年挖掘机动臂、斗杆零部件、工程机械零部件生产销售项目建设在济宁高新区王因工业园济宁辉煌钢结构工程有限公司院内。</p>	<p>济宁骏捷工程机械有限公司 4300 套/年挖掘机动臂、斗杆零部件、工程机械零部件生产销售项目，位于济宁高新区王因工业园济宁辉煌钢结构工程有限公司院内。由于市场需求，本项目仅建成了工程机械零部件生产线，设计生产规模为 1000 套/年 230 型，700 套/年油箱。</p>	<p>产品规模变更为仅生产工程机械零部件：1000 套/年 230 型，700 套/年油箱。</p>
<p>一、项目区要采取“清污分流、雨污分流”措施，生产冷却水循环使用不外排，生活污水和少量食堂废水经化粪池收集后定期外运沤制农肥，不外排。</p>	<p>本项目废水主要为职工生活污水，经化粪池收集后定期外运沤制农肥，不外排。</p>	<p>本项目无生产冷却水，无食堂废水。</p>
<p>二、各车间应妥善设置排风系统；项目生产过程中废气主要为焊接工序产生的焊接烟尘，生活区废气主要是中餐食堂产生的油烟废气。项目建成后应在车间内设置通风口，加强车间排风和自然通风，职工食堂需安置油烟净化装置等有效措施，确保各类大气污染物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准。</p>	<p>各车间设置了排风系统；项目生产过程中废气主要为焊接工序产生的焊接烟尘，在车间内设置了通风口，加强车间排风和自然通风，厂界颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。</p>	<p>本项目无餐厅，因此无食堂油烟废气。</p>
<p>三、做好固废的无害化处理。生产过程中产生的边角料收集后外售给物资回收部门；生活垃圾由环卫部门集中清运处理。</p>	<p>废边角料收集后外卖；职工生活垃圾由环卫部门统一处理；废切削液、废机油委托有资质的单位处理。</p>	<p>增加废切削液、废机油两种危险废物，委托有资质的单位处理。</p>

表 12 环评批复要求及实际落实情况对照表（续）

环评批复要求	实际落实情况	结论/说明
<p>四、选用低噪声设备，对重要噪声源采取加减震、消声、隔声装置等降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。</p>	<p>本项目噪声源主要是车床、钻床、锯床、刨车等各种机械设备产生的设备噪声。本项目选用低噪音设备，并根据噪声产生的位置及特点分别采取减振、隔声等措施。厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。</p>	<p>符合</p>
<p>五、要严格执行“三同时”的规定，项目建成经环保部门验收合格后方可正式投入运行。</p>	<p>项目目前正在准备竣工验收</p>	<p>——</p>

## 验收监测结论及建议

### 验收监测结论

受济宁骏捷工程机械有限公司委托，山东君成环境检测有限公司于 2017 年 07 月 22 日~2017 年 07 月 23 日对其 4300 套/年挖掘机动臂、斗杆零部件、工程机械零部件生产销售项目（一期）进行竣工验收监测。验收监测期间，济宁骏捷工程机械有限公司生产线正常生产，环保设施正常运转，年生产时间 260 天，验收监测期间，实际生产能力达到设计负荷的 75%以上，满足验收监测的条件，验收结果有效。验收监测期间的工况条件见表 11。

监测及调查结果表明：

#### 1.废气

本项目废气主要为焊接烟尘，采取车间安装排气扇和加强车间通风的防治措施。

2017 年 07 月 22 日~2017 年 07 月 23 日连续两天的监测结果表明：本项目无组织颗粒物浓度最大值为  $0.442\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求（颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ），对周围环境空气质量影响较小。

#### 2.废水

本项目废水主要为职工生活污水。本项目有职工 33 人，其中住宿 5 人，年工作 260 天，每天工作 8 小时，生活污水产生量是  $220\text{m}^3/\text{a}$ ，经化粪池处理后定期外运堆肥。

#### 3.噪声

本项目噪声源主要是车床、钻床、锯床、刨车等各种机械设备产生的设备噪声。本项目选用低噪音设备，并根据噪声产生的位置及特点分别采取减振、隔声等措施。

2017 年 07 月 22 日~2017 年 07 月 23 日连续两天监测结果表明，济宁骏捷工程机械有限公司厂界昼间噪声值在 54.7-58.7dB(A)之间，夜间噪声值在 43.1-46.2dB(A)之间，昼夜厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

#### 4.固体废弃物

本项目固体废物主要为废边角料、废切削液、废机油及职工生活垃圾。

（1）废边角料：产生量为  $8\text{t}/\text{a}$ ，收集后外卖；

（2）废切削液：产生量为  $0.001\text{t}/\text{a}$ ，属于危险废物，代码为 900-006-09，委托有资质的单位处理。

（3）废机油：产生量为  $0.05\text{t}/\text{a}$ ，属于危险废物，代码为 900-207-08，委托有

资质的单位处理。

(4) 职工生活垃圾：本项目有职工 33 人，其中住宿 5 人，年工作 260 天，每天工作 8 小时，生活垃圾产生量为 5t/a，由环卫部门统一处理。

本项目工业固体废物产生总量为 8.051t/a（其中危险废物产生总量为 0.051t/a），固废总量是 13.051t/a，均得到有效处理，对周围环境产生影响较小。

建议

1. 建立先进的环保管理模式，完善管理机制，加强职工的安全生产和环保教育，增强环保和事故风险意识，做到节能、降耗、减污、增效。
2. 生产过程中加强运行管理，严格执行操作规程，确保生产安全。



## 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：山东君成环境检测有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

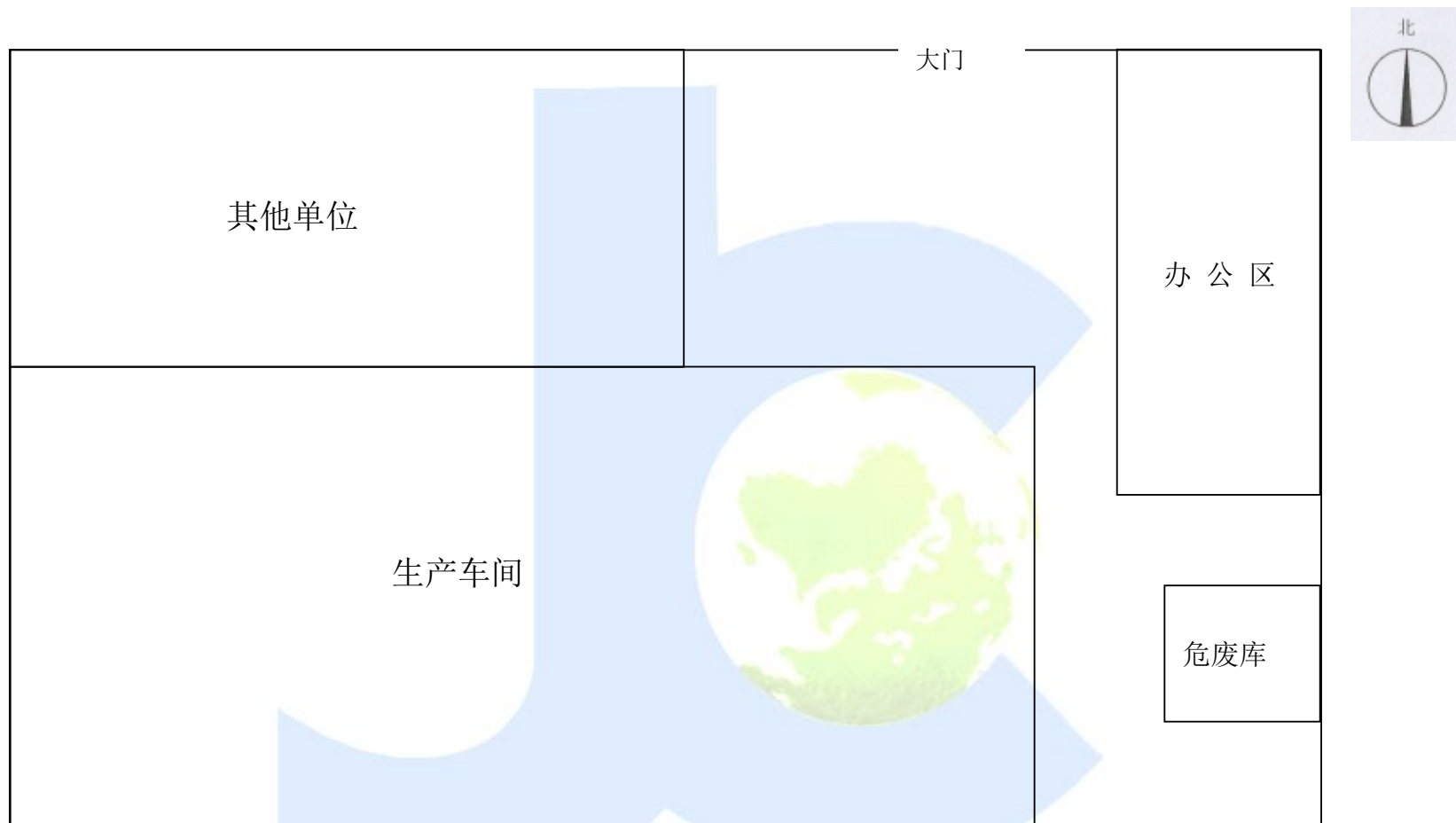
建设项目	项 目 名 称	济宁骏捷工程机械有限公司 4300 套/年挖掘机动臂、斗杆零部件、工程机械零部件生产销售项目（一期）				建 设 地 点	济宁高新区王因工业园济宁辉煌钢结构工程有限公司院内						
	行 业 类 别	C3583 机械零部件加工及设备维修				建 设 性 质	新建√		改扩建		技术改造		
	设计生产能力	工程机械零部件 1700 套/年		建设项目开工日期	2010 年 07 月		实际生产能力	工程机械零部件 1700 套/年		投入试运行日期	2010 年 09 月		
	投资总概算（万元）	50				环保投资总概算（万元）	1		所占比例（%）	2			
	环 评 审 批 部 门	济宁市环保局高新技术产业开发区分局				批 准 文 号			批 准 时 间	2010 年 06 月 25 日			
	初步设计审批部门					批 准 文 号			批 准 时 间				
	环 保 验 收 审 批 部 门	济宁市环保局高新技术产业开发区分局				批 准 文 号			批 准 时 间				
	环 保 设 施 设 计 单 位	自建		环保设施施工单位		自建		环保设施监测单位		山东君成环境检测有限公司			
	实际总投资（万元）	100				实际环保投资（万元）	1		所占比例（%）	1			
	废水治理（万元）	0	废气治理（万元）	0	噪声治理（万元）	0.2	固废治理（万元）	0.8	绿化及生态（万元）	0	其它（万元）	0	
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	2080h				
建 设 单 位	济宁骏捷工程机械有限公司		邮 政 编 码	272000		联 系 电 话	0537-3863005（夏新全）		环 评 单 位	济宁富美环境研究设计院			
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)	本期工程自身削减量 (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”削减量 (8)	全厂实际排放总量 (9)	全厂核定排放总量 (10)	区域平衡替代削减量 (11)	排放增减量 (12)
	废 水				0.022	0.022	0.0			0.0			+0.0
	化 学 需 氧 量												
	氨 氮												
	石 油 类												
	废 气												
	二 氧 化 硫												
	烟 尘												
	工 业 粉 尘		0.442	1.0									
	氮 氧 化 物												
工 业 固 体 废 物				0.0008051	0.0008051	0.0			0.0			+0.0	
特 征 污 染 物													
与 项 目 有 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

# 附图





附图 2 厂区平面布置图



附图 3 车床



附图 4 焊接工作区



附图 5 锯床



附图 6 剪板机



附图 7 刨床



附图 8 弯管机





附图 9 钻床



附图 10 压力机



附图 11 折弯机



附图 12 厂界废气现场采样



附图 13 危废暂存处