

青州市双君机械有限公司  
年产 2 万套汽车配件项目竣工环境保护  
验收报告

青州市双君机械有限公司

2019 年 11 月

## 第一部分 验收监测报告表

# 年产 2 万套汽车配件项目竣工环境保护 验收监测报告表

建设单位：青州市双君机械有限公司

编制单位：山东华正检测有限公司

2019 年 11 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（盖章）：青州市双君机械有限公司

电话：15898936777

邮编：262500

地址：青州市黄楼街道办事处大尹村

编制单位（盖章）：山东华正检测有限公司

电话：（0536）3819188

邮编：262500

地址：青州市云门山南路 8979 号潍坊工程职业学院 6 号楼



表一

建设项目名称	年产 2 万套汽车配件项目				
建设单位名称	青州市双君机械有限公司				
建设项目性质	新建（补办手续）				
建设地点	青州市黄楼街道办事处大尹村				
主要产品名称	汽车配件				
设计生产能力	年产 2 万套汽车配件				
实际生产能力	年产 2 万套汽车配件				
建设项目环评时间	2018 年 7 月	开工建设时间	2016 年 11 月		
调试时间	2016 年 11 月	验收现场监测时间	2019.7.8~2019.7.9		
环评报告表 审批部门	青州市环境保护局	环评报告表 编制单位	青州市方元环境影响评价服务有限公司		
环保设施设计单位	——	环保设施施工单位	——		
投资总概算	53 万元	环保投资总概算	3 万元	比例	5.7%
实际总概算	53 万元	环保投资	3 万元	比例	5.7%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》（2014.4.24 修订）； 2、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26 修订）； 3、《中华人民共和国水污染防治法》（2017.6.27 修订）； 4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018.12.29 修正）； 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016.11.7 修订）； 6、《中华人民共和国土壤污染防治法》（2018.8.31 修订）； 7、《中华人民共和国清洁生产促进法》（2012.2.29 修订）； 8、《中华人民共和国循环经济促进法》（2009.1.1 实施）； 9、《中华人民共和国文物保护法》（2017.11.4 修订）； 10、《中华人民共和国森林法》（1998.4.29 修订）； 11、《中华人民共和国森林法实施条例》（2000.1.29 发布）； 12、《中华人民共和国土地管理法》（2004.8.28 修订）； 13、《中华人民共和国城乡规划法》（2015.4.24 修正）； 14、《基本农田保护条例》（2011.1.8 修订）； 15、国务院令（2017）年第 682 号《建设项目环境管理条例》；				

续表一

验收监测依据	<p>16、国环规环评〔2017〕4号《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行管理办法〉的公告》（2017.11.22）；</p> <p>17、生态环境部公告2018年第9号《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类〉的公告》（2018.5.16）；</p> <p>18、潍坊市环境保护局《关于规范环境保护设施验收工作的通知》（2018.1.10）；</p> <p>19、青州市方元环境影响评价服务有限公司《青州市双君机械有限公司年产2万套汽车配件项目环境影响报告表》（2018年7月）；</p> <p>20、青州市环境保护局《青州市双君机械有限公司年产2万套汽车配件项目环境影响报告表》的审批意见（青环审表字〔2018〕532号）；</p> <p>21、青州市双君机械有限公司实际建设情况。</p>
--------	---

续表一

验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>1、废气：无组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值周界外浓度最高点<math>\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3</math>要求。</p> <p>2、噪声：厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类声环境功能区厂界环境噪声排放限值，昼间<math>\leq 60\text{dB}(\text{A})</math>，夜间<math>\leq 50\text{dB}(\text{A})</math>的要求。</p> <p>3、固体废物：一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及环保部 2013 年第 36 号公告修改单要求，对产生的固体废物要及时清运；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及环保部 2013 年第 36 号公告修改单要求。</p>
-------------------	--

表二

### 工程建设内容:

#### 一、项目概况

青州市双君机械有限公司位于青州市黄楼街道办事处大尹村，项目租赁场地面积 1900 平方米，建筑面积 1330 平方米，其中办公楼（二层）及附属用房面积 400 平方米，车间面积 830 平方米，仓库面积 100 平方米。项目投资 53 万元，购置钻床、仪表床等生产设备，项目生产能力为年产 2 万套汽车配件。项目属于未批先建，未办理环保手续，青州市环境保护局已于 2018 年 6 月对项目进行了处罚，详见附件。

2018 年 7 月，青州市方元环境影响评价服务有限公司受企业委托编制完成了《青州市双君机械有限公司年产 2 万套汽车配件项目环境影响报告表》，青州市环境保护局于 2018 年 7 月 25 日对该项目报告表进行批复（青环审表字〔2018〕532 号）。

山东华正检测有限公司受企业委托于 2019 年 7 月 8 日~2019 年 7 月 9 日对该项目产生的废气、噪声进行了现场检测，并编制该项目竣工环境保护验收监测报告表。

#### 二、地理位置与平面布置

青州市双君机械有限公司位于青州市黄楼街道办事处大尹村（厂区中心坐标：东经 118° 35' 36.47"、北纬 36° 43' 9.32"），本项目北侧为 309 国道，东、西、南侧为农田。项目具体位置图详见附图 1，厂区平面图见附图 2。

项目最近的敏感点为厂区东侧约 480m 的大尹村，项目周边环境敏感点分布情况见表 2-1 及附图 3。

表 2-1 敏感点分布情况表

序号	敏感点名称	方位	距离 (m)
1	大尹村	E	480
2	王冈村	SW	520
3	桃园村	NW	760
4	张季村	NE	730



续表二

### 三、建设内容

#### 1、项目组成

项目组成情况见表 2-2。

表 2-2 项目组成一览表

工程名称	单项工程名称	工程内容	工程规模
主体工程	综合车间	综合车间	建筑面积 830m <sup>2</sup>
辅助工程	办公室及生活区	办公室及附属房	二层, 建筑面积 400m <sup>2</sup>
储运工程	仓储区	仓库	100m <sup>2</sup>
公用工程	供水系统	自来水管网	用水量 95m <sup>3</sup> /a
	供电系统	配电室	用电量 1.7 万 kWh/a
	排水系统	雨污分流排水系统	雨水排入雨水管网, 生活污水进入厂区旱厕, 清掏肥田, 不外排
环保工程	噪声控制	综合车间、基础减振、隔声	综合车间建筑面积 1600m <sup>2</sup>
	固废处理	一般固废堆场、危废库	一般固废堆场 30m <sup>2</sup> 、危废库 4.5m <sup>2</sup>
	废气处理	排气扇	/
	废水处理	化粪池	120 m <sup>3</sup> /a

2、项目主要产品、生产规模与环评对比情况, 见 2-3。

表 2-3 项目主要产品一览表

序号	产品名称	数量
1	汽车配件	2 万套/年

3、项目主要生产设备与环评对比情况, 见表 2-4。

表 2-4 主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	环评设备数量 (台)	实际设备数量 (台)	变更情况
1	砂轮机	/	2	2	与环评一致
2	钻床	Z4025	2	2	与环评一致
		Z4020	2	2	与环评一致
3	钻攻机	ZS4125	2	2	与环评一致
4	仪表车床	CJ0625A	11	11	与环评一致
5	铣床	/	1	1	与环评一致
6	数控车床	CJK0640	2	2	与环评一致
		CJK0635	2	2	与环评一致
7	钻床	C336-1	1	1	与环评一致
		C336K-1	2	2	与环评一致
8	折弯机	/	1	1	与环评一致
9	压力机	YM-100	1	1	与环评一致
		YTD32-200	1	1	与环评一致
10	电炉	/	1	1	与环评一致
11	锯床	GS4230	1	1	与环评一致
合计			32	32	与环评一致

续表二

主要设备照片



数控车床



钻床



压力机



压力机



生产车间全景



生产车间全景



续表二

原辅材料消耗及水平衡：

一、原辅材料消耗

主要原辅材料与环评对比情况，见表 2-5。

表 2-5 主要原辅材料一览表

序号	名称	环评年用量	实际年用量	变更情况
1	圆钢	300 吨/年	300 吨/年	与环评一致
2	铁板	30 吨/年	30 吨/年	与环评一致
3	纸箱	2 吨/年	2 吨/年	与环评一致
4	液压油	0.05 吨/年	0.05 吨/年	与环评一致

二、水平衡

项目用水主要为职工生活用水主及生产过程中冷却水，用水量为 95m³/a。项目用水取自自来水管网，其供水水压、供水水质、供水能力可保证项目的用水需求。本项目无生产废水产生，生活废水经化粪池收集处理后，定期清掏肥田，不外排。

项目水平衡图见下图 2-1。

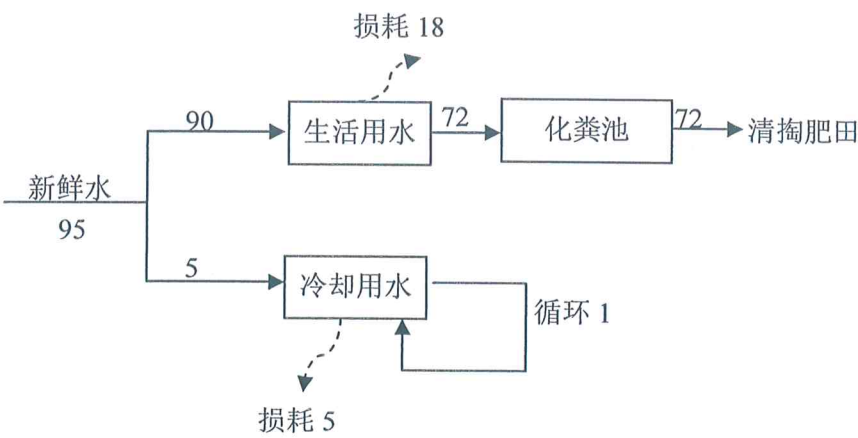


图 2-1 本项目水量平衡图 单位：m³/a

续表二

主要工艺流程及产物环节：

本项目生产工艺流程及产污环节见图 2-2：

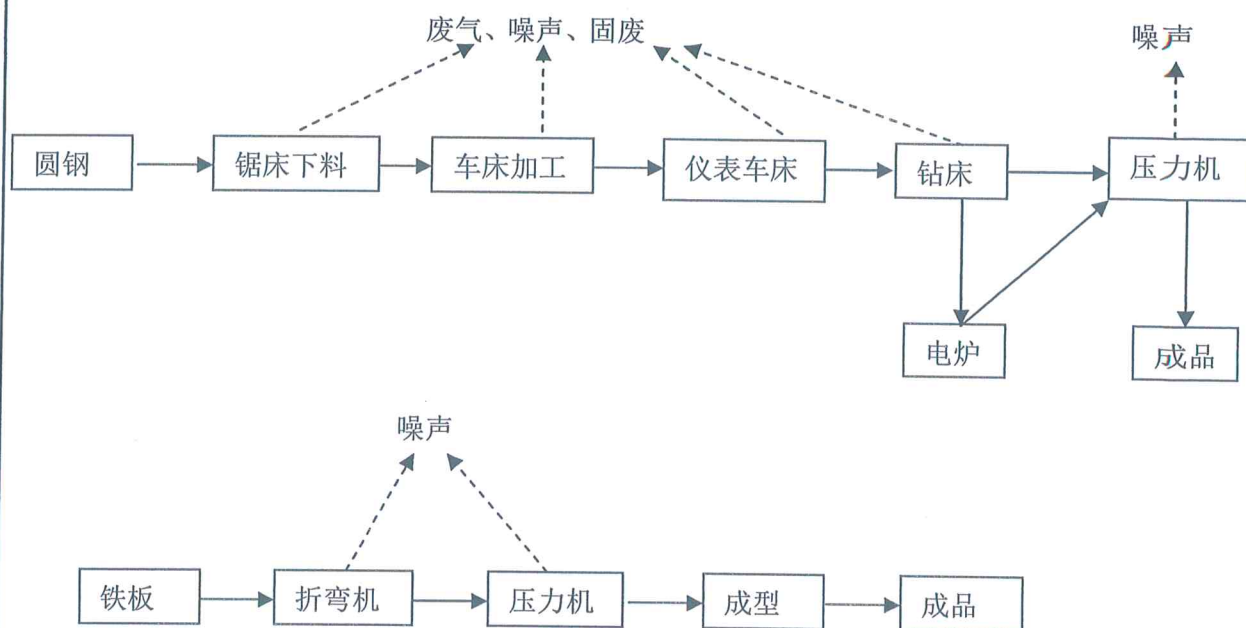


图 2-2 本项目生产工艺流程及产污环节图

工艺流程说明：

本项目有圆钢、铁板两种原材料，具体工艺如下：

1. 将外购的圆钢由锯床下料后，再由数控车床、仪表车床等设备加工，然后由钻床钻孔，部分由电炉加热（加热温度为 240~260℃，使圆钢变软，易于整形），最后由压力机压制整形，得成品。本项目锯床、钻床采用水冷却，循环使用，定期添加。

2. 将外购的铁板由折弯机折弯、压力机压制成型后，得成品。



表三

## 主要污染源、污染物处理和排放

## 一、废水

项目产生的废水为职工日常生活产生的生活污水，无生产废水产生。生活污水经化粪池处理后定期清掏肥田。

该项目主要废水源及处理措施见表 3-1。

表 3-1 废水排放源及处理措施一览表

序号	排放源	废水类别	处理措施	设计指标	排放量	排放规律	排放去向
1	生活污水	其他生活污水	经化粪池处理后，定期清掏，用于肥田不外排	72 m <sup>3</sup> /a	0	不排放	不排放

## 二、废气

本项目废气主要为锯床下料，车床、钻床加工过程产生少量颗粒物，通过采取厂区加强绿化，车间加强通风等措施后无组织排放。

该项目主要废气源及处理措施见表 3-2。

表 3-2 废气排放源及处理措施一览表

序号	排放源	处理措施	排放方式
1	锯床下料工序	厂区加强绿化、车间加强通风	无组织排放
2	车床加工工序	厂区加强绿化、车间加强通风	无组织排放
3	仪表车床加工工序	厂区加强绿化、车间加强通风	无组织排放
4	钻床加工工序	厂区加强绿化、车间加强通风	无组织排放

## 三、噪声

运营期噪声源主要为锯床、车床、仪表车床、钻床、压力机、折弯机等设备运行时产生的噪声，企业通过选用低噪声设备，合理布置高噪声设备，采取基础减振、隔声等措施降低噪声排放。

该项目主要噪声源及处理措施见表 3-3

续表三

表 3-3 噪声排放源及处理措施一览表

序号	设备名称	型号	数量（台）	位置	处理措施
1	砂轮机	/	2	车间内	选用低噪声设备，合理布置高噪声设备，采取基础减振、隔声等措施综合降噪
2	钻床	Z4025	2	车间内	
		Z4020	2	车间内	
3	钻攻机	ZS4125	2	车间内	
4	仪表车床	CJ0625A	11	车间内	
5	铣床	/	1	车间内	
6	数控车床	CJK0640	2	车间内	
		CJK0635	2	车间内	
7	钻床	C336-1	1	车间内	
		C336K-1	2	车间内	
8	折弯机	/	1	车间内	
9	压力机	YM-100	1	车间内	
		YTD32-200	1	车间内	
10	电炉	/	1	车间内	
11	锯床	GS4230	1	车间内	

四、固体废物

本项目固体废物主要为机械加工过程产生的下脚料；废包装材料；机械维护产生的废液压油、废液压油桶；生活垃圾。

下脚料、废包装材料，收集后外卖废品回收站；废液压油属于 HW08 类危险废物，危废代码：HW08（900-218-08），废液压油桶属于 HW49 类危险废物，危废代码：HW49（900-041-49），按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及环保部 2013 年第 36 号公告修改单要求在厂区内设置专门的危废库暂存，其中废液压油委托青州市鲁光润滑油有限公司进行无害化处置，废液压油桶委托青州市鲁光润滑油有限公司清洗后循环使用；生活垃圾由环卫部门定期清理。



危险废物暂存库照片

续表三

固体废物产生情况见表 3-4，固体废物暂存情况见表 3-5。

表 3-4 固体废物产生一览表

序号	名称	来源	性质	实际产生及处置量	环评阶段产生量	处置方式	暂存场所	危险废物处置合同	委托单位资质	危废转移情况
1	下脚料	下料工序，车床、钻床加工工序	一般废物	5.0t/a	5.0t/a	外卖废品回收站	一般固废堆场	/	/	/
2	废包装材料	生产过程	一般废物	0.1t/a	0.1t/a	外卖废品回收站	一般固废堆场	/	/	/
3	废液压油	设备维护	危险废物	0.01t/a	0.01t/a	委托青州市鲁光润滑油有限公司进行无害化处置	危废暂存库	见附件危险废物处置合同	见附件营业执照复印件	/
4	废液压油桶	设备维护	危险废物	0.01t/a	0.01t/a	委托青州市鲁光润滑油有限公司清洗后循环使用	危废暂存库	见附件危险废物处置合同	见附件营业执照复印件	/
5	生活垃圾	职工生活	一般废物	1.8t/a	1.8t/a	环卫部门定期清理	垃圾桶	/	/	/

表 3-5 固体废物暂存情况一览表

序号	名称	与厂区的距离	储存类型	设计规模	污染防治措施
1	一般固废堆场	厂区内	一般固废暂存	16m <sup>2</sup>	地面硬化防渗
2	危险废物暂存场	厂区内	危险废物暂存	3m <sup>2</sup>	置于密闭房间内，双人双锁，防风、防雨、地面防渗，设置警示标志，建立规章制度及台账



续表三

## 五、其他环境保护设施

### 1、环境风险防范设施

本项目不涉及《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2009）中的危险源物质。

### 2、环保应急

企业根据自身情况配备了一定数量的应急设施和装备，为防止风险事故的发生，企业定期对环保设施进行检查和维护，做好日常的环保管理与监督，保证环保设施在正常情况下稳定运行。

## 六、环保投资及“三同时”落实情况

### 1、环保投资

本项目实际总投资 53 万元，其中环保投资 3 万元，占总投资的 3%，环保投资情况见表 3-6。

表 3-6 环保投资情况一览表

序号	污染源	环保设施名称	环保投资（万元）
1	废水治理	化粪池	0.5
2	废气治理	车间排气扇	0.5
3	噪声治理	基础减振、隔声	1
4	固废治理	一般固废堆场、危险废物暂存库	1
合计			3

### 2、环保落实

环保落实情况见表 3-7、表 3-8。

表 3-7 环保设施设计及施工要求落实情况一览表

序号	类别	环保设施设计及施工要求	落实情况
1	环保设施设计	污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”原则	项目污染防治设施已建成使用

续表三

表 3-8 环保设施“三同时”要求落实情况一览表

类型	排放源	污染因子	处理措施	落实情况
废水	生活污水	COD、SS、氨氮	生活污水经化粪池处理后清掏肥田	已落实
废气	锯床下料, 车床、钻床加工工序	颗粒物	车间加强通风	已落实
噪声	锯床、车床、钻床、折弯机、压力机	Leq (A)	基础减振、隔声等	已落实
固体废物	职工生活	生活垃圾	环卫部门定期清运	已落实
	生产过程	下脚料、废包装材料	外卖废品回收站	已落实
		废液压油	委托青州市鲁光润滑油有限公司进行无害化处置	已落实
		废液压油桶	委托青州市鲁光润滑油有限公司清洗后循环使用	已落实

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

以下内容摘自青州市方元环境影响评价服务有限公司编制完成的《青州市双君机械有限公司年产 2 万套汽车配件项目环境影响报告表》。环境影响报告表的结论与建议如下：

结论

一、工程概况

青州市双君机械有限公司位于青州市黄楼街道办事处大尹村，项目租赁场地面积 1900 平方米，建筑面积 1330 平方米，其中车间面积 830 平方米，办公楼（二层）及附属用房面积 400 平方米，仓库面积 100 平方米。本项目投资 53 万元，购进钻床、仪表车床等生产设备，具备年产 2 万套汽车配件的生产能力。本项目属于未批先建，未办理环保手续，青州市环境保护局已于 2018 年 6 月 29 日对项目进行了处罚，详见附件。

二、项目符合性分析

1、产业政策符合性分析

根据中华人民共和国发展和改革委员会第 21 号令《产业结构调整指导目录》（2011 年本）（2013 年修改版），项目既不属于限制类项目，也不属于鼓励类、淘汰类项目，应为国家允许建设项目，符合国家产业政策。

2、城市规划符合性分析

该项目建设地点位于青州市黄楼街道办事处大尹村，项目周边 1km 范围内没有历史文物古迹、风景名胜区及重要生态功能区，项目正常运营产生的污染较轻，对周围环境影响较小，具有水、电及交通便利等有利条件。综上所述，项目选址符合规划，平面布置相对合理。

3、项目与环环评（2016）150 号文符合性分析

项目的建设符合环境保护部《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》（环环评〔2016〕150 号）要求。

三、环境影响分析

1、废水



续表四

项目区废水主要为职工生活污水。

根据源强分析，本项目生活污水排放量为 72t/a，主要污染物及浓度为 COD：350mg/L、NH<sub>3</sub>-N：35mg/L、SS：280mg/L，产生量为 COD：0.0252t/a、NH<sub>3</sub>-N：0.00252t/a、SS：0.02016t/a。生活污水经化粪池暂存后，定期清掏肥田，对周围水环境影响较小。

## 2、噪声

项目产生的噪声主要为数控车床、钻床等设备运行时产生的噪声，其噪声级一般在 65~85 dB(A) 之间，通过采取基础减振、隔声等措施后，使厂界噪声的贡献值昼间小于 60 dB(A)，夜间小于 50 dB(A)。满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类声环境功能区厂界环境噪声排放限值要求，可达标排放，对周围声环境影响不大。

## 3、废气

下料、机加工工序产生的颗粒物。

根据工艺分析，下料、机加工工序产生的颗粒物为 0.494t/a，加强车间通风和厂区绿化后，根据 SCREEN3 模型估算（面源尺寸 32m×26m×7m），周界外最高点浓度为 0.02616mg/m<sup>3</sup>（出现在厂界下风向 86m 处），厂界颗粒物浓度会更低，能够达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中颗粒物周界外浓度最高点 1.0mg/m<sup>3</sup> 的限值要求。

综上所述，本项目大气污染物对环境影响较小。

## 4、固体废物

本项目固废主要为职工生活垃圾；生产过程产生的下脚料；废包装材料；机械维护产生的废液压油、废液压油桶。

(1) 项目产生的下脚料约为 5 t/a，全部外卖废品回收站，综合利用。

(2) 项目产生的废包装材料约 0.1 t/a，全部外卖废品回收站，综合利用。

(3) 生活垃圾：项目定员 6 人，年工作 300 天，生活垃圾产生量按 1kg/(人·d) 计算，生活垃圾量 1.8t/a，由环卫部门统一清运。

(4) 项目机械维护过程废液压油产生量约为 0.01t/a，属于 HW08 类危险废物，危废代码：HW08(900-218-08)，委托有资质单位无害化处置；废液压油桶约 0.01t/a，在厂区危险废物暂存库内暂存，由厂家回收进行综合利用，废桶所有权属于供货厂家。

续表四

综上所述，本项目产生的固体废物能够得到有效的处理和利用，对周围环境影响较小，固体废物防治措施可行。

#### 四、环境保护距离

为防止企业有害气体无组织排放对居住区造成污染和危害，保护人体健康，必须在企业与居住区之间设置一定的大气环境保护距离。大气环境保护距离内宜绿化或设置其它生产性厂房、仓库，但不应有长期居住的人群。本工程无组织排放污染物浓度厂界无超标点，因此，本项目不需设大气环境保护距离。

#### 五、环境质量现状及本项目对环境的影响程度

项目所在地区环境空气、声环境、地表水、地下水现状良好。各污染物经治理后对周围水环境造成的影响较小，不会改变当地环境功能区划。

#### 六、总量控制

根据《山东省生态环境“十三五”规划》，“十三五”期间山东省将SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、COD、氨氮纳入总量控制指标体系，对上述四项主要污染物实施国家总量控制，统一要求、统一考核。

本项目无上述污染物产生，因此无需申请总量。

#### 七、清洁生产

本项目采用先进的生产设备和生产工艺，并采取了一系列节能降耗措施，污染物产生量少，能耗较低，总体来看，符合“清洁生产”的原则。

#### 八、环境风险分析

本项目不涉及《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2009）中的危险源物质。本项目运营过程中应通过加强管理，遵守相应的规章制度，同时项目应制定并严格执行日常生产操作规程和相关的事故应急救援预案。项目严格落实本环评提出的各项风险防范措施，合理建设，能将风险事故降至最低，以保证厂区和周围人民的生命财产安全。

综上所述，本项目符合国家产业政策，选址符合当地有关发展规划要求，生产过程满足清洁生产有关基本要求，污染物能够做到达标排放。本项目的实施对推动地方经济发展、增加新的就业机会起着积极促进作用。因此，该项目的实施具有良好的社会、经济、环境效益，从环境保护角度而言，该项目是可行的。



续表四

建议

1、在建设过程中，严格落实环保“三同时”管理规定，把设计方案中的环保措施落到实处。

2、加强职工环保教育，提高环保意识，设置专门的环保管理人员，制定各项环保规章制度，将环境管理纳入到生产过程中，最大限度地减少资源浪费和环境污染。

3、提高职工安全意识，建立完善地安全生产规章制度，严格执行安全操作规程。

4、企业应加强车间工作人员的劳动防护。

项目环评批复落实情况见表 4-1。

续表四

表 4-1 环评批复落实情况

序号	环评批复要求	落实情况	落实结论
1	项目建设和严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度	污染防治设施已建成使用	已落实
2	生活污水经化粪池处理后定期清掏用于肥田	项目生活污水经化粪池处理后，定期清掏肥田，不外排	已落实
3	对生产设备采取减振、基础消音处理等措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准	企业选用低噪声设备，合理布置高噪声设备，采取基础减振、隔声等措施。验收监测结果表明：验收期间，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类声环境功能区厂界环境噪声排放限值，昼间≤60dB(A)，夜间≤50dB(A)的要求。	已落实
4	加强清洁生产管理，强化各工序产污环节的污染物收集与处理，控制其无组织排放，确保厂界颗粒物浓度达到（GB16297-1996）《大气污染物综合排放标准》表 2 中相应的浓度限值要求	厂区加强绿化，车间加强通风等措施后无组织排放。验收监测结果表明：验收期间，无组织排放监控浓度限值周界外浓度最高点达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中≤1.0mg/m <sup>3</sup> 要求。	已落实
5	设备运转、养护产生的废液压油属危险废物，委托具备相应资质的单位运输和处置；生产过程中产生的下脚料外卖废品收购站综合利用；厂区产生的生活垃圾经环卫部门统一收集后，送青州市生活垃圾无害化处理厂处理	下脚料、废包装材料外卖废品回收站；生活垃圾由环卫部门定期清理；废液压油、废液压油桶属于危险废物，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及环保部 2013 年第 36 号公告修改单要求在厂区内设置专门的危废库暂存，其中废液压油桶委托青州市鲁光润滑油有限公司进行无害化处置，废液压油桶委托处置合同委托青州市鲁光润滑油有限公司清洗后循环使用。本项目固体废物全部得到有效处置。	已落实

表五

## 验收监测质量保证及质量控制：

## 一、废气监测

## 1、废气监测质量及控制措施

为了确保本次废气监测数据具有代表性、可靠性和准确性，在监测过程中对全过程，包括布点、采样、实验室分析、数据处理等各个环节进行严格的质量控制。具体要求如下：

(1) 废气监测质量保证按照国家环保局发布的《环境监测技术规范》《环境空气监测质量保证手册》的要求与规定进行全过程质量控制。

(2) 验收监测中及时了解工况情况，确保监测过程中工况负荷达到额定负荷的 75%以上；根据相关标准的布点原则合理布设无组织监测点位，确保各监测点位布设的科学性和可比性；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，现场采样和监测人员必须经技术培训和安全教育，并且经过考核并持有合格证书；监测数据严格执行三级审核制度。

(3) 避免被测排放物中共存污染物因子对仪器分析的交叉干扰；保证被测污染物因子的浓度在仪器测试量程的有效范围内。

5-1 废气监测质控措施一览表

质控依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000
质控措施	监测人员持证上岗，测试仪器经计量部门检定，在有效期内； 采样器流量每半年自检一次，每次测量前对设备检漏，加压到 13kPa，一分钟内衰减小于 0.15 kPa； 本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小 5m/s。

项目废气监测设备校验合格，校验过程符合相关规定，监测数据真实有效。

## 2、监测分析方法

污染物监测方法见表 5-2。

表 5-2 大气污染物监测方法一览表

项目名称	分析方法	方法依据	检出限 mg/m <sup>3</sup>
颗粒物	重量法	GB/T15432-1995	0.001



续表五

## 二、噪声监测

### 1、噪声监测质量控制措施

噪声监测质量保证按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中有关规定进行；测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期内使用；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(A)；测量时传声器加防风罩；记录影响测量结果的噪声源，本次监测期间无雨雪、无雷电且风速小于 5m/s。

表 5-3 噪声监测质控措施一览表

质控依据	《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》HJ706-2014； 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008；
质控措施	监测人员持证上岗，测试仪器经计量部门检定，在有效期内；噪声测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期内使用；测量前后在测量环境中用声校准器校准测量仪器，示值偏差不大于 0.5dB(A)；测量时传声器加防风罩；记录影响测量结果的噪声源，本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 5m/s。

表 5-4 噪声仪器校验表 单位：dB(A)

仪器名称	监测项目	校验日期	测量前校正	测量后校正	是否合格
HS6288E 多功能噪声分析仪	厂界噪声	7.8 昼间	93.8	93.8	合格
		7.9 昼间	93.8	93.8	合格

### 2、监测分析方法

噪声监测方法见表 5-5，监测仪器情况见表 5-6。

表 5-5 噪声监测方法一览表

项目名称	标准代号	标准方法	检出限
厂界噪声	GB12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	/

表 5-6 监测仪器情况一览表

项目名称	仪器名称	仪器型号
噪声	声校准器	红声 HS6020
	多功能声级计	红声 HS6288E

表六

验收监测内容:

一、环境保护设施运行效果

验收监测期间，建设单位确保各工序实际生产负荷达到设计生产能力 75%以上时，监测单位开展监测，以保证监测有效性。当生产负荷小于 75%时，监测人员停止监测，与建设单位协商沟通。

二、废水

项目产生的废水为职工日常生活产生的少量生活污水，其主要污染因子为 COD、SS、氨氮等，水质相对简单，项目生活污水经化粪池处理后，定期清掏肥田，本次验收未进行废水现场监测。

三、废气监测内容

无组织废气

监测项目：颗粒物共 1 项。同时监测气温、气压、风速、主导风向、总云、低云。

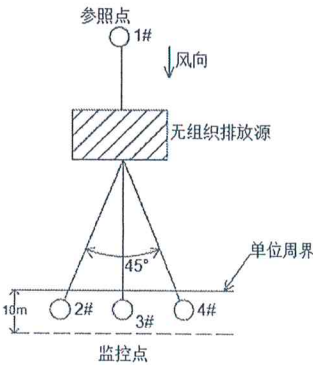
监测点位：厂界上风向布设 1 个监测点位，厂界下风向布设 3 个监测点。

监测时间和频次：连续监测 2 天，3 次/天。

项目废气监测内容见表 6-1，监测点位布置示意图见图 6-1。

表 6-1 项目废气监测内容一览表

编号	测点名称	监测项目	监测频次
1 <sup>#</sup>	厂界上风向	颗粒物	连续 2 天，3 次/天
2 <sup>#</sup>	厂界下风向		
3 <sup>#</sup>			
4 <sup>#</sup>			



无组织废气监测布点示意图 6-1

续表六

#### 四、噪声监测内容

监测项目：等效连续 A 声级。

监测点位：厂界四周各布设 1 个监测点。

监测时间和频次：连续监测 2 天，昼间 1 次。项目噪声监测内容见表 6-2，监测点位布置图见附图 2。

表 6-2 项目噪声监测内容一览表

测点编号	测点名称	监测项目	监测频次及周期
1 <sup>#</sup>	东厂界	等效连续 A 声级	连续 2 天，昼间 1 次
2 <sup>#</sup>	西厂界		
3 <sup>#</sup>	南厂界		
4 <sup>#</sup>	北厂界		
备注：该企业夜间不生产，未测夜间噪声；			

#### 五、固（液）体废物监测

本项目产生的固体废物均得到合理处置，本次验收未进行监测。

#### 六、环境质量监测

本项目是以噪声污染为主的工业企业，根据《以噪声污染为主的工业企业卫生防护距离标准》，本项目卫生防护距离为 100 米，在卫生防护距离内不涉及环境敏感保护目标，本次验收未对环境噪声质量进行了监测。

表七

## 验收监测期间生产工况记录:

项目验收监测期间生产负荷见表 7-1。

表 7-1 项目监测期间生产负荷

时间	原辅材料	设计用量	实际用量	单位	负荷 (%)
2019 年 7 月 8 日	圆钢、铁板	1100	900	kg/d	81.8
2019 年 7 月 9 日	圆钢、铁板	1100	850	kg/d	77.3

注: 产品设计日用量通过年设计消耗量除以工作天数计算而得。

由以上表可以看出, 验收监测期间, 项目生产负荷均大于 75%, 满足环境保护验收监测要求。

## 验收监测结果:

## 一、废气

## 1、废气排放标准

废气排放执行标准见表 7-2。

表 7-2 废气排放执行标准一览表

排放源	污染因子	单位	执行标准
无组织废气	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	《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周界外浓度最高点≤1.0mg/m <sup>3</sup>

## 2、监测结果与评价

无组织废气监测期间的气象条件见表 7-3, 无组织废气监测布点示意图见图 6-1, 无组织废气监测结果见表 7-4, 表 7-5。



续表七

表 7-3 检测期间气象参数表

气象条件 日期 时间		气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	主导风向	总云/低云
2019.7.8	9:00	39.2	99.91	1.71	南风	9/0
	11:00	42.1	99.59	1.94	南风	9/0
	14:00	39.8	99.92	2.01	南风	8/0
2019.7.9	9:00	37.4	99.90	1.43	南风	8/0
	11:00	39.6	99.92	1.57	南风	8/0
	14:00	40.3	99.92	1.21	南风	8/0

表 7-4 颗粒物检测结果表 (mg/m<sup>3</sup>)

检测点位 日期 时间		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2019.7.8	9:00	0.050	0.150	0.184	0.200
	11:00	0.067	0.233	0.267	0.267
	14:00	0.067	0.284	0.234	0.267
2019.7.9	9:00	0.067	0.250	0.184	0.267
	11:00	0.050	0.250	0.300	0.267
	14:00	0.050	0.250	0.250	0.284

由检测结果可以看出,验收检测期间,项目无组织放颗粒物厂界浓度最大值分为 0.300 mg/m<sup>3</sup>,达到无组织颗粒物《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周界外浓度最高点≤1.0mg/m<sup>3</sup>要求。



续表七

## 二、噪声

### 1、噪声排放标准

噪声排放标准见表 7-5。

表 7-5 噪声执行标准一览表（单位：dB(A)）

项目	标准限值	执行标准
厂界噪声	昼间 $\leq 60$ ，夜间 $\leq 50$	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类

### 2、检测结果与评价

项目噪声检测结果见表 7-6。

表 7-6 噪声检测结果表（单位：dB(A)）

监测日期	监测时间	1#东厂界	2#西厂界	3#南厂界	4#北厂界
2019.7.8	昼间	56.4	55.7	47.6	58.5
2019.7.9	昼间	56.1	55.3	48.7	58.2

备注：该企业夜间不生产，未测夜间噪声。

由检测结果可以看出，验收检测期间，厂界昼间噪声最大测定值为 58.5dB(A)（北厂界），厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求即昼间 $\leq 60$ dB(A)。

表八

验收监测结论：

一、环保设施运行效果

1、废水

本项目产生的废水为职工日常生活产生的少量生活污水，其主要污染因子为 COD、SS、氨氮等，水质简单，项目生活污水经化粪池处理后，定期清掏用于肥田，本次验收未进行废水现场监测。

2.废气

本项目废气主要为锯床下料，车床、钻床加工过程产生少量颗粒物，通过采取厂区加强绿化，车间加强通风等措施后无组织排放。

验收监测期间，项目无组织颗粒物厂界浓度最大值为  $0.300\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足无组织颗粒物《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周界外浓度最高点 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。

3. 噪声

运营期噪声源主要为锯床、车床、钻床、折弯机、压力机等设备运行时产生的噪声，企业通过选用低噪声设备，合理布置高噪声设备，采取基础减振、隔声等措施降低噪声排放。由验收监测结果可以看出，厂界昼间噪声最大测定值为  $58.5\text{dB}(\text{A})$ （东厂界），厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求即昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 。

4. 固体废物

本项目固体废物主要为机械加工过程产生的下脚料；废包装材料；废液压油、废液压油桶；职工日常生活产生的生活垃圾。

下脚料、废包装材料，收集后外卖废品回收站；废液压油、废液压油桶属于危险废物，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及环保部 2013 年第 36 号公告修改单要求在厂区内设置专门的危废库暂存，其中废液压油委托青州市鲁光润滑油有限公司进行无害化处置，废液压油桶委托青州市鲁光润滑油有限公司清洗后循环使用；生活垃圾一起由环卫部门定期清理。本项目固体废物全部得到有效处置。

续表八

## 二、工程建设对环境的影响

本项目租用原有车间，仅需要对设备进行安装调试，无工程建设遗留问题，各污染物均能得到合理处置，对周边环境影响较小。

## 三、结论

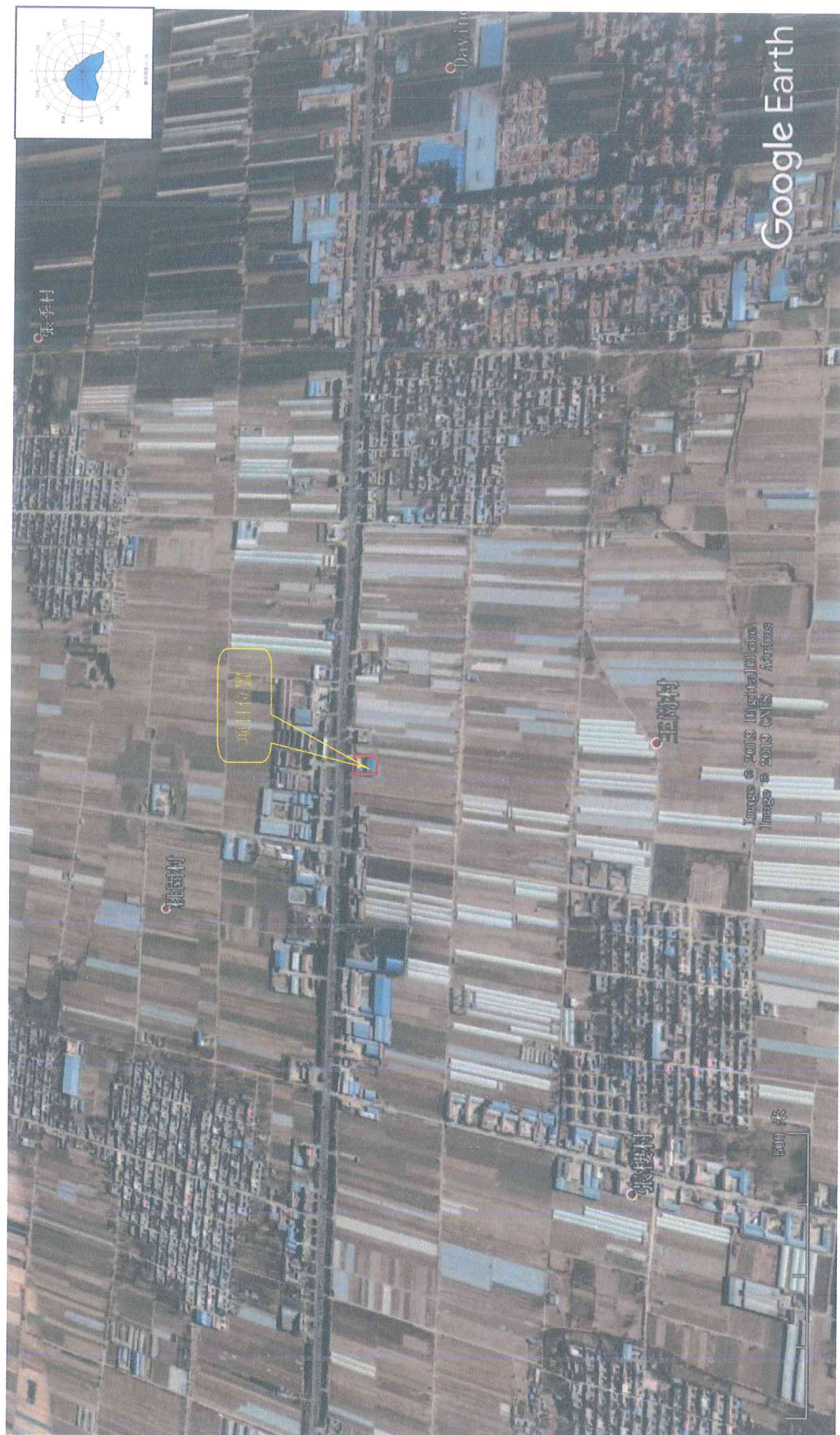
1. 该项目执行了国家建设项目环境保护法律法规，环保审批手续齐全。环评及批复提出的污染防治措施要求及各项环保要求基本落实到位，验收监测期间各项目环保设施运行稳定正常。

2. 根据本次现场监测及调查结果，青州市双君机械有限公司年产 2 万套汽车配件项目基本落实了环评及批复提出的污染防治措施及各项环保要求。项目主要污染物能够达标排放，废水和固体废物去向明确，建议通过竣工环境保护验收。

## 四、建议

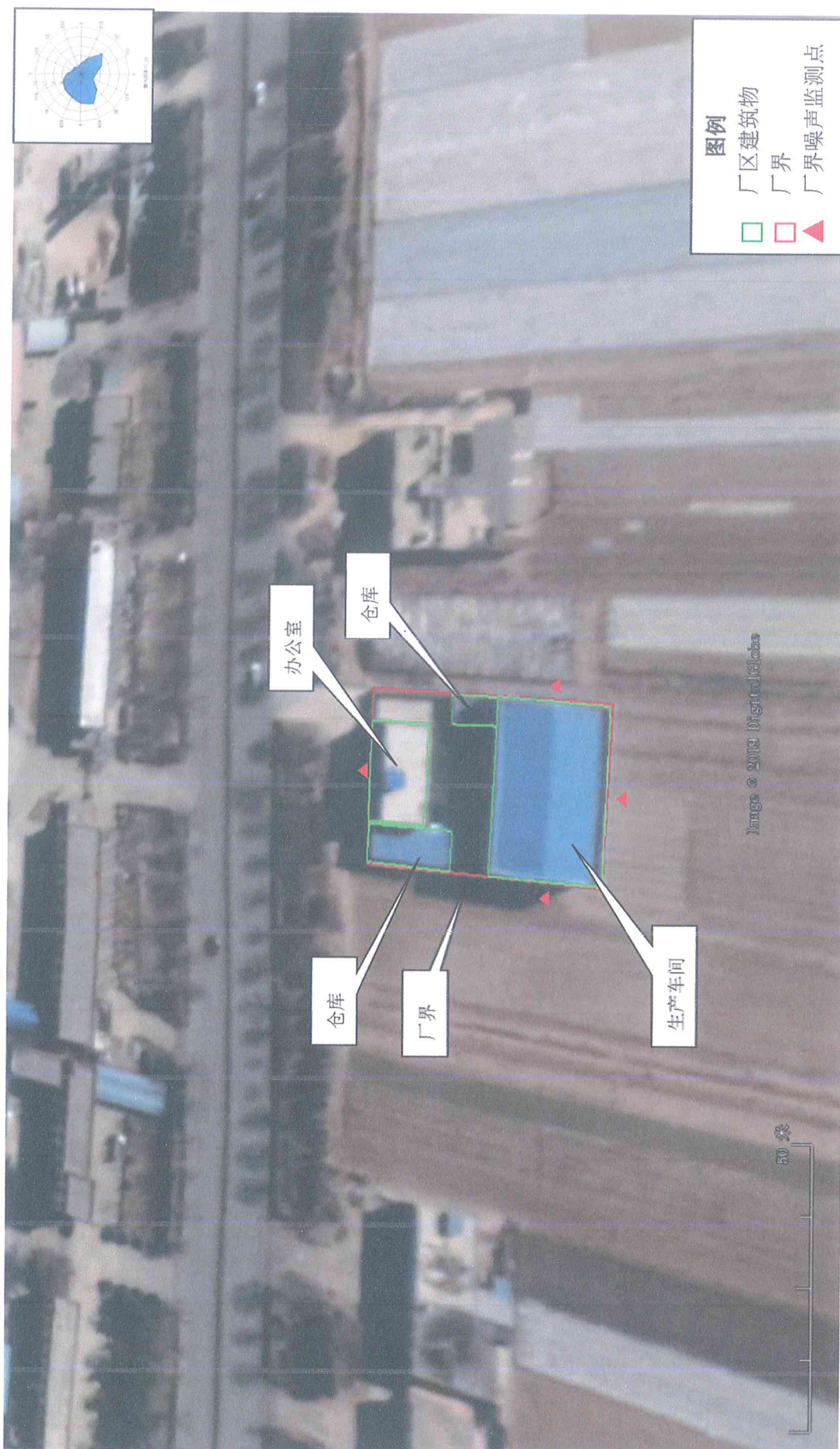
1. 每年 1 月份，制定当年危险废物管理计划并到环保部门备案。
2. 按照相关要求切实做好危险废物的储存、转移管理，确保各类危险废物得到安全转移及处置，完善记录台账。
3. 加强各类环境保护设施的运行管理及维护，做到责任到人，确保各项污染物长期稳定达标排放。
4. 加强原辅材料的管理，及时清理一般固体废物，保持厂区整洁、卫生。
5. 加强清洁生产管理，减少废气污染物无组织排放。





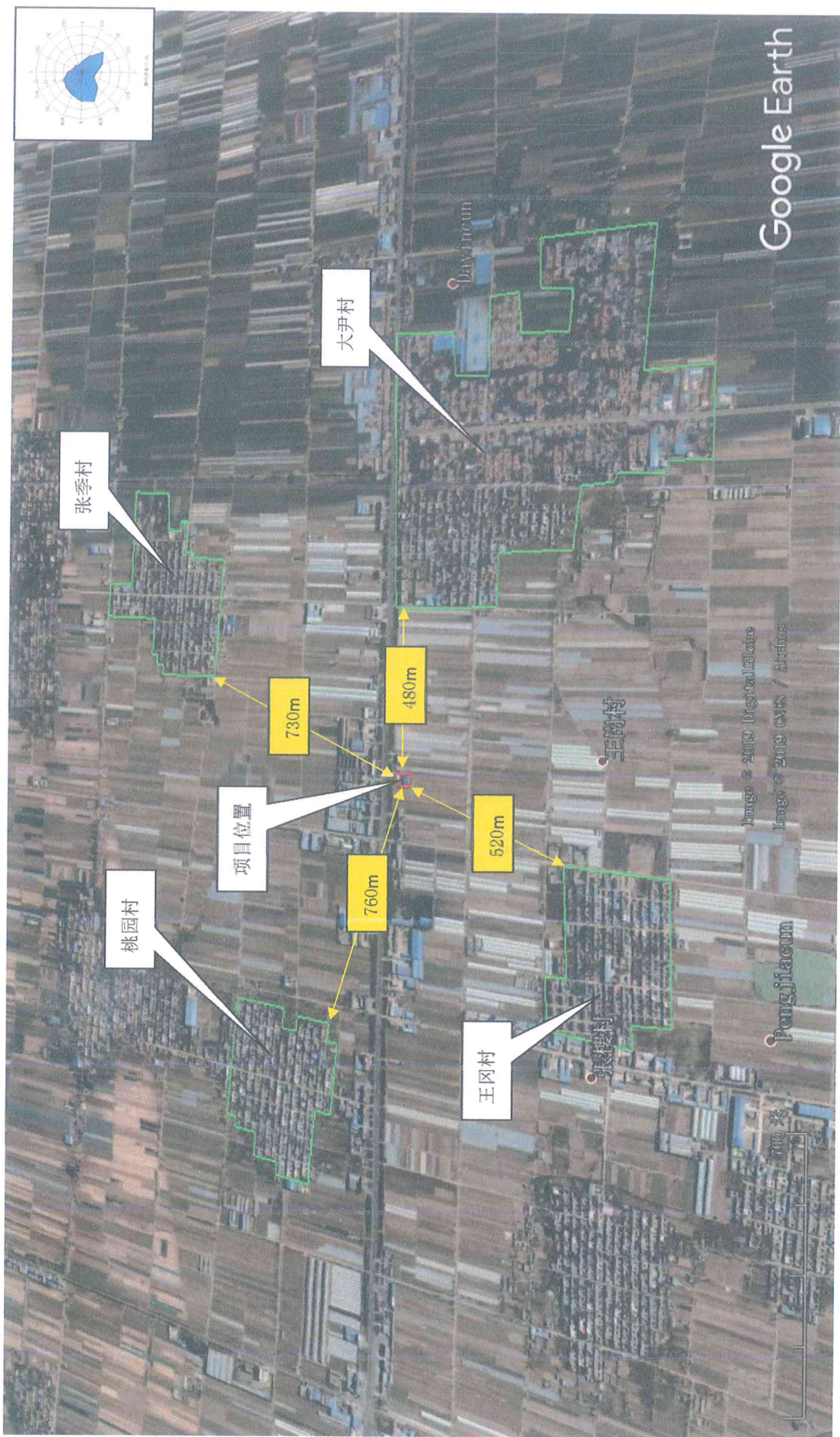
附图 1 项目地理位置图






附图 2 厂区平面布置及监测点位示意图





附图 3 项目周边环境敏感点

	青州市鲁光润滑油有限公司	文件编码： No：2019-WF226
		页 号： 第1页 共 6页
	危险废物处置合同书	版本/修订： A/0
		执行日期： 2019 年 6 月 29 日

## 甲方合同

NO:2019-WF226

# 危险废物处置

## 合 同 书


甲 方： 青州市鲁光润滑油有限公司

乙 方： 青州市双君机械有限公司

(本合同一式四份，甲乙双方各留两份备案)

签订时间： 2019 年 6 月 29 日



	青州市鲁光润滑油有限公司	文件编码： No：2019-WF
		页 号： 第2页 共6页
	危险废物处置合同书	版本/修订： A/0
		执行日期： 2019年 6 月 29 日

签订地点：青州市鲁光润滑油有限公司

## 合 同 书

依据《中华人民共和国固体废物污染防治法》和《危险废物污染防治技术政策》及 ISO14001 环境体系的有关规定，乙方将生产过程中产生国家危险废物名录中规定的危险废物委托甲方进行无害化处置，经甲、乙双方友好协商，达成合同如下：


### 一、甲方责任：

- 1.甲方向乙方提供《山东省危险废物经营许可证》等有效文件。
- 2.甲方在接到乙方运输通知后，凭乙方办理的危险废物转移联单进行危险废物的转移。
- 3.甲方人员进入乙方厂区应严格遵守乙方的有关规章制度。
- 4.甲方负责安排危险废物专用车辆运输危险废物，运输费用由乙方承担。
- 5.甲方负责危险废物进入处置中心后的卸车、清理、处置工作。
- 6.甲方必须依照《中华人民共和国固体废物污染防治法》和《危险废物污染防治技术政策》及 ISO14001 环境体系的有关规定处置乙方转移的危险废物，并达到国家相关标准，如果在危险废物处置过程中发生任何环境污染事件以及由此受到政府主管部门的处罚，全部由甲方承担，乙方不负任何责任。

### 二、乙方责任：

- 1.乙方以书面形式详实向甲方描述危险废物的化学组成，以及危险废物的生产工艺（详见附件），并在危险废物包装外标注危险废物的名称以便甲方有效处置；乙方因生产调整或其他原因造成危险废物的成份与以前不同时，须



	青州市鲁光润滑油有限公司	文件编码： No：2019-WF
		页 号： 第 3 页 共 6 页
	危险废物处置合同书	版本/修订： A/0
		执行日期： 2019 年 6 月 29 日

立即通知甲方。若出现危险废物清单以外的组成成份，而乙方也未及时通知甲方，由此而引发的一切后果及产生的费用由乙方承担。

2.乙方向甲方提供合同期内生产过程中产生危险废物品种、废物代码及数量。如因生产调整或其它原因，所产生的危险废物品种、代码或数量发生变化，甲方有权拒绝接收。

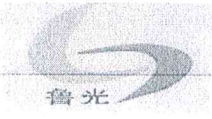
3.乙方自建临时收集场所，负责对其生产过程中产生的危险废物进行暂时收集、包装，暂时贮存过程中发生的污染事故由乙方负责。

4.乙方负责包装,包装要求：桶装，密封结实，确保装车、运输过程中无泄露，对于有异味的物料必须进行双层密闭包装，确保无异味外漏；并根据《固废法》的要求在外包装的适当位置张贴填写完整的危险废弃物标识。如有标识不清楚、填写不完整、包装不符合要求等情况，甲方有权拒绝运输，由此所造成的损失及不良后果由乙方承担。

5.乙方转移危险废物时,需提前七个工作日以上电告甲方，甲方将根据物流情况进行车辆安排。乙方要负责办理甲方运输车辆进入限行区域内通行路线的通行证件，并负责危险废物的装车工作，由此而产生的费用由乙方承担。

6. 乙方产生的危险废物必须经甲方化验合格后方可转移，如产生的废物中掺杂了其他成分的物质，导致化验不合格甲方有权拒绝接受，由此产生的费用由乙方负责。

7.乙方按照《危险废物转移联单管理办法》办理有关危险废物转移手续（如：危险废物转移手续的申报、危废转移联单的领取及产废单位信息的填写并确保完整正确、加盖公章等）。危废转移联单必须随车，且不可涂改。如乙方

	青州市鲁光润滑油有限公司	文件编码： No：2019-WF
		页 号： 第4页 共6页
	危险废物处置合同书	版本/修订： A/0
		执行日期： 2019年 6 月 29日

未执行相关规定，甲方有权拒绝进行危废转移。

8、签订合同当日，乙方支付甲方危险废物预处置费 3000 元( 大写： 叁仟 元整 )。

### 三、违约责任

1、乙方应如约按时足额向甲方支付费用，每逾期一日应按照应付而未付金额的 0.1% 向甲方支付逾期违约金。

2、在此合同期内，乙方若将产生的危险废物交由其他单位处置，所出现的任何问题，由乙方全权负责，甲方不负任何责任。


3、乙方产生的危险废物经甲方化验，不符合甲方的处置范围，甲方有权拒收。

4、如甲方无法履行或延迟履行在本协议项下的义务，甲方需提前 7 个工作日告知乙方，乙方应及时做好应急方案。此期间发生任何环境污染事件以及由此受到政府主管部门的处罚，全部由乙方承担，甲方不负任何责任。

危废大类名称	危废类别	废物代码	危废名称 (环评名称)	处置方式	预委托处置量 (t)	处置单价
废矿物油	HW08	900-218-08	废液压油	减压-蒸馏- 抽提	0.01	/
备注	废油桶经我单位用机油清洗后，可再次循环使用					

### 四、危险废物处置单价（此价格为电汇或转账的吨处置单价）



	青州市鲁光润滑油有限公司	文件编码： No：2019-WF
		页 号： 第5页 共6页
	危险废物处置合同书	版本/修订： A/0
		执行日期： 2019年 6 月 29日

五、双方应严格遵守合同内容，一方违约，则要赔偿对方经济损失。双方若有争议，按《中华人民共和国合同法》有关规定协商解决，协商无果，则由合同签订地人民法院诉讼解决。

六、如国家政策、行业标准发生变化或者环境保护行政主管部门有特殊要求、通知，需甲方进行生产经营做出调整的，甲方可主张变更合同条款或者终止合同。

七、本合同未尽事宜，双方协商解决。

八、本合同一式陆份，甲方保存贰份，乙方保存肆份。双方共同履行，环保局监督。

九、本合同自双方盖章后生效，有效期自 2019 年 6 月 29 日至 2020 年 6 月 28 日。

甲 方：青州市鲁光润滑油有限公司（盖章）

法人代表：韩东伟

授权代理人：（赵延芳）赵延芳（签字）联系电话：15963694944


办公电话：0536-3877228

传 真：0536-3877099

地 址：青州市谭坊镇王泉村

开 户 行：青州农商行东坝支行

账 号：90705190020100037519

	青州市鲁光润滑油有限公司	文件编码： No：2019-WF
		页 号： 第6页 共6页
	危险废物处置合同书	版本/修订： A/0
		执行日期： 2019年_6_月_29日

乙 方：青州市双君机械有限公司 (盖章)

法人代表：殷君君

授权代理人： (签字) 联系电话：15898936777

办公电话： 传 真：

地 址：

开 户 行：

账 号：

- 附件：1. 营业执照复印件；
- 2.危险废物经营许可证；
- 3.危险废物突发事故应急预案；
- 4.危险废物分类；
- 5.运输单位资质。



## 青州市环境保护局 行政处罚决定书

青环罚字(2018)124号

青州市双君机械有限公司;  
社会信用代码: 91370781597842795C  
地址: 青州市黄楼街办大尹村  
法定代表人: 殷君君

我局于2018年5月23日对你单位进行了调查,发现你单位实施了以下环境违法行为:

你单位2016年10月在青州市黄楼街办大尹村建设的机械配件生产项目未取得环保部门批准的环境影响评价文件,擅自开工建设,项目总投资额53万元。

以上事实,有我局执法人员于2018年5月23日制作的调查询问笔录、现场勘验笔录等证据为凭。

上述行为违反了《中华人民共和国环境保护法》第十九条、《中华人民共和国环境影响评价法》第二十六条、第二十二条第一款、第二十五条的规定。

我局于2018年5月30日以《行政处罚事先告知书》(青环罚告字(2018)124号)告知你单位陈述申辩权,你单位未在规定时间内陈述申辩。

依据《中华人民共和国环境保护法》第六十一条、《中华人民共和国环境影响评价法》第三十一条的规定以及《青州市环境保护局行政处罚裁量基准》第二百三十五条的相关规定,我局决定对你单位处以如下行政处罚:

处项目总投资额百分之二罚款,罚款壹万零陆佰元整。

上述罚款限于接到本处罚决定之日起15日内持我局开具的缴款书缴至指定银行。逾期不缴纳罚款的,我局可以根据《中华人民共和国行政处罚法》第五十一条第一项规定每日按罚款数额的3%加处罚款。

你单位如不服本处罚决定,可在收到本处罚决定书之日起60日内向青州市人民政府申请行政复议,也可以在6个月内向青州市人民法院提起行政诉讼。申请行政复议或者提起行政诉讼,不停止行政处罚决定的执行。

逾期不申请行政复议,不提起行政诉讼,又不履行本处罚决定的,我局将依法申请人民法院强制执行。

青州市环境保护局(印章)

2018年6月11日







## 审批意见:

青环审表字【2018】532号

经研究,对“青州市双君机械有限公司年产2万套汽车配件项目环境影响评价报告表”提出以下审批意见:

一、青州市双君机械有限公司年产2万套汽车配件项目位于青州市黄楼街道办事处大尹村,法人代表殷君君。项目总投资53万元,其中环保投资3万元,租赁场地占地面积1900平方米。购置钻床、仪表车床等生产设备,具备年产2万套汽车配件的生产能力。项目未报批环评文件,擅自开工建设并已投入生产,违反了《中华人民共和国环境影响评价法》等相关环保法律、条文的有关规定,已查处。

二、认真落实好报告表提出的各项环境保护措施,并重点做好以下工作:

1、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。

2、生活污水经化粪池处理后定期清掏用于肥田。

3、对生产设备采取减振、基础消音处理等措施,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)中的2类标准。

4、加强清洁生产管理,强化各工序产污环节的污染物收集与处理,控制其无组织排放,确保厂界颗粒物浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中相应的浓度限值要求。

5、设备运转、养护产生的废液压油属危险废物,委托具备相应资质的单位运输和处置;生产过程中产生的下脚料外卖废品收购站综合利用;厂区产生的生活垃圾经环卫部门统一收集后,送青州市生活垃圾无害化处理厂处理。

6、该项目的环境影响评价文件批准后,其性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,应当重新报批建设项目的环境影响评价文件;该项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年,方决定开工建设的,其环境影响评价文件须报环保部门重新审批。

7、项目竣工后,按规定的标准和程序,对配套建设的环境保护设施进行验收,编制验收报告。

经办人:

李241

青州市环境保护局  
2018年7月25日

# 委托书

山东华正检测有限公司：

我单位在青州市黄楼街道办事处大尹村建设年产 2 万套汽车配件项目，根据《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令第 682 号）以及环保部《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）等法律文件要求，该项目需进行竣工环境保护验收，现委托贵单位承担该项目的竣工环境保护验收工作。

委托单位（盖章）：青州市双君机械有限公司

联系人：殷君君

联系电话：15898936777

日期：2019 年 6 月 26 日



# 建设单位验收期间监测工况说明

山东华正检测有限公司：

我单位现对验收期间工况做如下说明：

项目信息					
建设单位	青州市双君机械有限公司				
项目名称	年产 2 万套汽车配件项目				
验收监测期间生产工况统计					
时间	原辅材料	设计消耗量	实际消耗量	单位	负荷（%）
2019 年 7 月 8 日	圆钢、铁板	1100	900	kg/d	81.8
2019 年 7 月 9 日	圆钢、铁板	1100	850	kg/d	77.3

注：产品设计日产能通过年设计产能除以工作天数计算而得

声明：特此确认，本说明所填写内容及所附文件和材料均为真实的。我单位承诺对所提供材料的真实性负责，并承担内容不实之后果。

建设单位（盖章）：青州市双君机械有限公司

日期：2019 年 7 月 10 日





# 检验检测报告

华正检 (2019) HJ0414 号

委托单位: 青州市双君机械有限公司

受检单位: 青州市双君机械有限公司

报告日期: 2019年7月23日

山东华正检测有限公司



# 检验检测报告

华正检 (2019) HJ0414 号

共 4 页 第 1 页

采样日期	2019 年 7 月 8 日—9 日			检测类别	委托检测	
委托单位 信息	单位名称	青州市双君机械有限公司				
	单位地址	青州市黄楼街道办事处大尹村				
	联系人	殷君君	联系电话	15898936777		
被测单位 信息	单位名称	青州市双君机械有限公司				
	单位地址	青州市黄楼街道办事处大尹村				
	联系人	殷君君	联系电话	15898936777		
采样人员	丁家庆、庞志明					
检测项目	无组织废气：颗粒物；噪声					
样品状态	滤膜					
检测 项目	分析方法	方法依据	仪器型号	仪器编号	检出限	
无组织 颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	空气氟化物/重金 属采样器 崂应 2037	SDHZ-284 SDHZ-285 SDHZ-286 SDHZ-287	0.001g/m <sup>3</sup>	
厂界噪声	声级计法	GB 12348-2008	多功能噪声分析仪 HS6288E	SDHZ-080	/	
质控依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ 706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正					
质控措施	检测、计量设备强检合格并在有效期内；人员持证上岗； 本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 5m/s。					
评定结论	不予判定 以下空白 <div style="text-align: right;">             检验检测专用章            签发日期：2019年07月23日         </div>					
备注	/					
编制	赵清宇	审核	丁家庆	批准	潘洲	
时间	2019年07月23日	时间	2019年07月23日	时间	2019年07月23日	



## 一、检测结果

### 1.1 无组织废气检测结果

检测日期 \ 检测点位		检测单位及结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
		参照点 1#	监控点 2#	监控点 3#	监控点 4#
2019.7.8	09:00	0.050	0.150	0.184	0.200
	11:00	0.067	0.233	0.267	0.267
	14:00	0.067	0.284	0.234	0.267
2019.7.9	09:00	0.067	0.250	0.184	0.267
	11:00	0.050	0.250	0.300	0.267
	14:00	0.050	0.250	0.250	0.284

### 1.2 噪声检测结果

单位: dB (A)

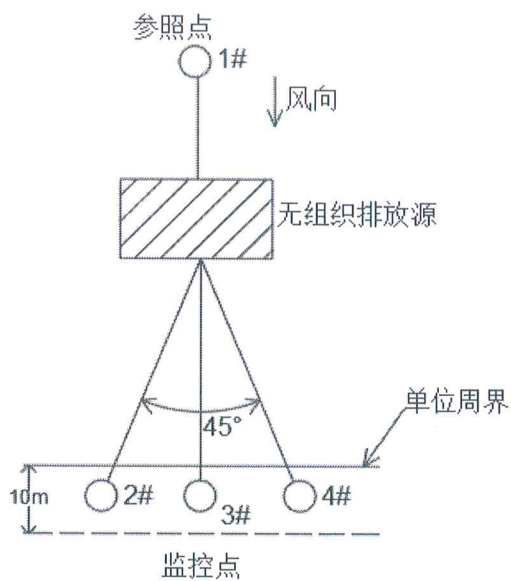
编号	检测点位	2019 年 7 月 8 日	2019 年 7 月 9 日
		昼间	昼间
1#	东厂界	56.4	56.1
2#	西厂界	55.7	55.3
3#	南厂界	47.6	48.7
4#	北厂界	58.5	58.2
备注: 该企业夜间不生产。			

## 1.3 检测期间气象参数

日 期	时 间	气象 条件	气温 (℃)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向	总云/低云
2019.7.8	09:00		39.2	99.91	1.71	南风	9/0
	11:00		42.1	99.59	1.94	南风	9/0
	14:00		39.8	99.92	2.01	南风	8/0
2019.7.9	09:00		37.4	99.90	1.43	南风	8/0
	11:00		39.6	99.92	1.57	南风	8/0
	14:00		40.3	99.92	1.21	南风	8/0

## 二、附图

### 2.1 无组织废气检测点位示意图



## 2.2 噪声检测点位示意图



报告结束



# 固体废物污染防治设施验收表

建设单位	青州市双君机械有限公司		
项目名称	年产 2 万套汽车配件项目		
危废协议单位	青州鲁光润滑油有限公司	协议签订时间	2019 年 6 月 29 日
固体废物（危险废物）污染防治设施建设情况	<p>厂区设 1 处 30m<sup>2</sup>一般固体废物贮存场，符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及环保部 2013 年第 36 号公告修改单要求；设 1 处 4.5m<sup>2</sup>危险废物暂存库，符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及环保部 2013 年第 36 号公告修改单要求。</p>		
固体废物（危险废物）转运、处置情况	<p>本项目一般固体废物包括下脚料、废包装材料、生活垃圾。其中下脚料产生量约 5t/a、废包装材料产生量约 0.1t/a，收集后外卖废品回收站；生活垃圾产生量约 1.8t/a，由环卫部门定期清理。危险废物包括废液压油、废液压油桶，其中废液压油产生量约 0.01t/a，废液压油桶产生量约 0.01t/a，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及环保部 2013 年第 36 号公告修改单要求在厂区内设置专门的危废库暂存，其中废液压油委托青州市鲁光润滑油有限公司进行无害化处置，废液压油桶委托青州市鲁光润滑油有限公司清洗后循环使用；本项目固体废物全部得到有效处置。</p>		
其他补充说明事项	无		
承诺	<p>以上各项申报内容真实、准确，如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由青州市双君机械有限公司承担全部责任。</p> <p style="text-align: right;">建设单位（盖章）：青州市双君机械有限公司</p>		
生态环境部门验收意见	<p style="text-align: right;">青环验固[2020]4 号</p> <p>经现场检查，一般工业固体废物防治设施符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及环保部 2013 年第 36 号公告修改单要求；危险废物防治设施建符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及环保部 2013 年第 36 号公告修改单要求。固体废物转运、处置情况符合环评批复中的各项环保要求，同意通过固体废物污染防治设施验收。</p> <p style="text-align: right;">潍坊市生态环境局青州分局（盖章） 2020 年 1 月 9 日</p>		

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

真表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

项目名称	青州市双君机械有限公司	项目代码	C3660	建设地点	青州市黄楼街道办事处大尹村							
行业类别（分类管理名录）	汽车零部件及配件制造	建设性质	√新建	□改扩建	□技术改造							
设计生产能力	年产2万套汽车配件	实际生产能力	年产2万套汽车配件	环评单位	环评单位							
环评文件审批机关	青州市环境保护局	审批文号	青环审表字（2018）532号	环评文件类型	环评文件类型							
开工日期	2016年11月	竣工日期	2016年11月	排污许可证申领时间	/							
环保设施设计单位	山东华正检测有限公司	环保设施施工单位	/	本工程排污许可证编号	/							
验收单位	山东华正检测有限公司	环保设施监测单位	山东华正检测有限公司	验收监测时工况	81.8%、77.3%							
投资总概算（万元）	53	环保投资总概算（万元）	3	所占比例（%）	5.7							
实际总投资	53	实际环保投资（万元）	3	所占比例（%）	5.7							
废水治理（万元）	0.5	废气治理（万元）	0.5	噪声治理（万元）	1							
新增废水处理设施能力	运营单位	新增废气处理设施能力	运营单位	绿化及生态（万元）	/							
运营单位	青州市双君机械有限公司	运营单位	青州市双君机械有限公司	年平均工作时	2400小时							
污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放量(2)	本期工程允许排放量(3)	本期工程产生量(4)	运营单位削减量(5)	本期工程削减量(6)	本期工程核排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放量(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	/	/	0.0072	0.0072	0	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												
氮氧化物												
工业固体废物	0	/	/	0.0007	0.0007	0	0	0	0	0	0	0
与项目有关的其他特征污染物												
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——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

## 第二部分 验收意见



# 青州市双君机械有限公司年产 2 万套汽车配件项目

## 竣工环境保护验收意见

2019 年 11 月 7 日，青州市双君机械有限公司根据青州市双君机械有限公司年产 2 万套汽车配件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》，严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### (一)建设地点、规模、主要建设内容

青州市双君机械有限公司位于青州市黄楼街道办事处大尹村，法人代表殷君君，2016 年 11 月，公司投资 53 万元建设年产 2 万套汽车配件项目，项目租赁车间、办公室等生产设施进行生产经营活动，项目总占地面积 1900 平方米，建筑面积 1330 平方米，项目购置钻床、仪表床等生产设备 32 台套，项目生产能力为 2 万套汽车配件。

#### (二)建设过程及环评审批情况

2018 年 7 月，青州市方元环境影响评价服务有限公司受企业委托编制完成了《青州市双君机械有限公司年产 2 万套汽车配件项目环境影响报告表》，青州市环境保护局于 2018 年 7 月 25 日对该项目报告表进行批复（青环审表字（2018）532 号）。

青州市双君机械有限公司年产 2 万套汽车配件项目于 2016 年 11 月建成投产，项目属于未批先建，青州市环境保护局已于 2018 年 6 月对项目进行了处罚。

#### (三)投资情况

本项目实际总投资 53 万元，其中环保投资 3 万元，占总投资比例的 5.7%。

#### (四)验收范围

本次验收范围为青州市双君机械有限公司年产 2 万套汽车配件项目。

### 二、工程变动情况

本项目环境影响报告表及其审批部门审批决定要求与实际建设情况一致。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一)废水

本项目产生的废水生主要为职工日常生活产生的生活污水。经化粪池收集处理后，定期清掏肥田，不外排。

## (二) 废气

本项目废气主要为锯床下料，车床、钻床加工过程产生少量颗粒物，通过采取厂区加强绿化，车间加强通风等措施后无组织排放。

## (三) 噪声

运营期噪声源主要为锯床、车床、钻床、折弯机、压力机等设备运行时产生的噪声，企业通过选用低噪声设备，合理布置高噪声设备，采取基础减振、隔声等措施降低噪声排放。

## (四) 固体废物

本项目固体废物主要为机械加工过程产生的下脚料；废包装材料；废液压油、废液压油桶；职工日常生活产生的生活垃圾。其中下脚料、废包装材料，收集后外卖废品回收站；废液压油、废液压油桶属于危险废物，按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及环保部 2013 年第 36 号公告修改单要求在厂区内设置专门的危废库暂存，其中废液压油委托青州市鲁光润滑油有限公司进行无害化处置，废液压油桶委托青州市鲁光润滑油有限公司清洗后循环使用；生活垃圾一起由环卫部门定期清理。

公司设有环保管理机构，环保规章制度较完善。

## 四、环境保护设施调试结果

### (一) 环保设施处理效率

#### 1、废水治理设施

本项目产生的废水生要为职工日常生活产生的生活污水。经化粪池收集处理后，定期清掏肥田，不外排，本次验收未进行废水现场监测。

#### 2、废气治理设施

本项目废气通过采取厂区加强绿化，车间加强通风等措施后无组织排放，根据验收检测结果，无组织排放废气能够满足环境影响报告表及其审批意见要求。

#### 3、厂界噪声治理设施

本项目噪声通过选用低噪声设备，合理布置高噪声设备，采取基础减振、隔声等措施降低厂界噪声，根据检测结果，厂界噪声满足环境影响报告表及其审批意见要求。

#### 4、固体废物治理设施

项目固废均能得到合理处置，能够满足环境影响报告表及其审批意见要求。

## (二) 污染物排放情况



### 1、废水

本项目生活污水经化粪池处理后，定期清掏肥田，不外排。

### 2、废气

验收监测期间，项目无组织颗粒物厂界浓度最大值为  $0.300\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足无组织颗粒物《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周界外浓度最高点 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。

### 3、噪声

验收监测期间，厂界噪声最大测定值为  $58.5\text{dB}(\text{A})$ （东厂界），该企业夜间不生产，未测夜间噪声。厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类声环境功能区厂界环境噪声排放限值，昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 的要求。

### 4、固体废物

本项目下脚料、废包装材料，收集后外卖废品回收站；废液压油、废液压油桶属于危险废物，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及环保部 2013 年第 36 号公告修改单要求在厂区内设置专门的危废库暂存，其中废液压油委托青州市鲁光润滑油有限公司进行无害化处置，废液压油桶委托青州市鲁光润滑油有限公司清洗后循环使用；生活垃圾一起由环卫部门定期清理。本项目固体废物全部得到有效处置。

### 五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，项目废气、噪声均能满足达标排放，项目生活污水和固废均能得到合理处置，本项目工程实际建设情况对周围环境影响较小。

### 六、验收结论

青州市双君机械有限公司年产 2 万套汽车配件项目环保手续齐全，落实了环评及批复中的各项环保措施要求，主要污染物排放达标或得到合理处置，符合建设项目竣工环境保护验收条件，本次验收合格。

### 七、要求和建议

1. 每年 1 月份，制定当年危险废物管理计划并到生态环境部门备案。
2. 按照相关要求切实做好危险废物的储存、转移管理，确保各类危险废物得到安全转移及处置，完善记录台账。
3. 加强各类环境保护设施的运行管理及维护，做到责任到人，确保各项污染物长期稳定达标排放。



4. 加强原辅材料的管理，及时清理一般固体废物，保持厂区整洁、卫生。
5. 加强清洁生产管理，减少废气污染物无组织排放。
6. 车间南侧车床增加铁制托盘盛放铁销防止污染地面。
7. 一般固废暂存应增加铁制或不锈钢托盘。

青州市双君机械有限公司

2019 年 11 月 7 日

青州市双君机械有限公司年产 2 万套汽车配件项目竣工环境保护验收  
工作组签字表

姓名	单位	电话	签名
殷君君	青州市双君机械有限公司（建设单位）	15898936777	
潘洲	山东华正检测有限公司（验收检测及验收监测报告表编制单位）	15614616866	
赵清宇	山东华正检测有限公司（验收检测及验收监测报告表编制单位）	17305369295	

建设项目竣工环境保护验收项目受理公示

http://xxgk.qingzhou.gov.cn/SHBJ/201912/20191206\_492575.htm

收藏 手机收藏 谷歌 网址大全 360搜索 游戏中心 登录青州 114.251.

首页 新闻 互动 服务 旅游 专题 市情

索引号:0043025902019-43895

发布机构:市环保局

名称:建设项目竣工环境保护验收项目受理公示名单(12月份第二批)

文号:

公开方式:主动公开

分类:竣工环境保护验收信息;

发文日期:2019年12月06日

公开时间:长期公开

建设项目竣工环境保护验收项目受理公示名单(12月份第二批)

根据《关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，现将我局受理情况予以9年12月6日—2019年12月19日(10个工作日)。欢迎公众参与建设项目环境保护工作。

联系电话:0536-3200302

电子信箱:qzshbjgk@wf.shandong.cn

通讯地址:青州市海岱中路2688号 潍坊市生态环境局青州分局管理科,邮编:26250

附:2019年12月份建设项目竣工环境保护验收项目公示名单(12月份第二批)

编号	项目名称	建设单位	所在地	监测(调查)单
1	年产塑料制品8000吨项目(一期工程)	青州恒瑞塑业有限公司	山东省潍坊市青州市濰山经济开发区齐王路11111号	山东道邦检测科技公司
2	卫生材料、纸尿裤生产项目(一期工程)	青州市万洁卫生用品厂	青州市高柳镇苏家村西	山东道邦检测科技公司
3	塑料内袋、塑料方便袋、热熔胶带纸生产项目(一期工程)	青州市同鑫塑料包装制品有限公司	山东省潍坊市青州市濰山经济开发区扬州北路(青州豪格彩印包装有限公司院内)	齐鲁质量鉴定有限公司
4	年产电子冶金自动化系统1500台(套)项目	山东百特电子有限公司	青州市云门山街道办事处井亭村	山东青禾检测有限公司

今日优选 http://www.qingzhou.gov.cn/xwzx/

在这里输入你搜索的内容

快捷通道 头条推荐 热点资讯 下载 中 9:39 2020/1/4

验收项目受理公示截图 1



4	年产电子冶金自动化系统1500台(套)项目	利品电子有限公司	青州市云门山街道办事处井亭村	院内)	211家信源中巴车有限公司	山东青禾检测有限公司
5	生猪屠宰项目	青州市黄楼凤凰店屠宰厂	青州市黄楼街道凤凰店村			潍坊市方正理化检测有限公司
6	玻璃门、铝合金门框、钢化玻璃、中空玻璃产品生产项目	山东华晶玻璃有限公司	青州市渤海路经济开发区北园路			山东捷源检测有限公司
7	风机配件扩建项目	山东大牧人通控设备有限公司	青州市经济开发区小项目园区			山东新沃检测评价服务有限公司
8	年产20000立方米湿帘纸、20000件风机配件及1000台风机项目(一期工程)	青州市德隆机械有限公司	青州市经济开发区东京路1299号			山东新沃检测评价服务有限公司
9	微生物菌剂生产项目	沃米尔(山东)生物科技有限公司	青州市经济开发区东京路1299号			山东新沃检测评价服务有限公司
10	清淤机械、矿砂设备、环保设备、矿砂设备配件生产项目	青州市益丰元环保设备有限公司	青州市黄楼街道办事处宋村南300米			山东新沃检测评价服务有限公司
11	年表面处理3000吨农机配件项目	青州市振源机械配件厂	青州市黄楼街道大尹村			山东新沃检测评价服务有限公司
12	养殖设备生产项目	山东一陆牧业有限公司	青州市邵庄康家村尧王山部队西邻			山东新沃检测评价服务有限公司
13	农机配件、柴油机械生产项目(一期工程)	青州市圣昌机械有限公司	青州市东夏镇井家村			山东新沃检测评价服务有限公司
14	废旧物资回收项目	青州市心航再生资源回收有限公司	青州市经济开发区玲珑山北路3988号			山东新沃检测评价服务有限公司
15	干燥干鲜生产项目	山东安吉九食品有限公司	青州市玲珑山北路2700号			山东华正检测有限公司
16	年产2万套汽车配件项目	青州市双君机械有限公司	青州市黄楼街道办事处大尹村			山东华正检测有限公司

验收项目受理公示截图 2



3	塑料内袋、塑料方便袋、热熔胶带纸生产项目（一期工程）	青州市同鑫塑料包装制品有限公司	山东省潍坊市
4	年产电子冶金自动化系统1500台（套）项目	山东百特电子有限公司	
5	生猪屠宰项目	青州市黄楼凤凰店屠宰厂	
6	玻璃门、铝合金门框、钢化玻璃、中空玻璃产品生产销售项目	山东华晶玻璃有限公司	
7	风机配件扩建项目	山东大牧人温控设备有限公司	
8	年产2000立方米湿帘纸、20000件风机配件及1000台风机项目（一期工程）	青州市德铃机械有限公司	
9	微生物菌剂生产销售项目	沃米尔（山东）生物科技股份有限公司	
10	清淤机械、矿砂设备、环保设备、矿砂设备配件生产销售项目	青州市益丰元环保设备有限公司	
11	年表面处理3000吨农机配件项目	青州市振源机械配件厂	
12	养殖设备生产销售项目	山东一陆牧业有限公司	
13	农机配件、柴油及配件生产销售项目（一期工程）	青州市圣昌机械有限公司	
14	废旧物资回收销售项目	青州心航再生资源回收有限公司	
15	干燥干瓢生产项目	山东安吉丸食品有限公司	
16	年产2万套汽车配件项目	青州市双源机械有限公司	

固体废物污染防治设施验收决定公示截图 2



### 第三部分 其他需要说明的事项

## 其他需要说明的事项

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

本项目建设工艺简单，未进行初步设计，项目建设计划总投资 53 万元，其中环保投资 3 万元，占总投资比例的 5.7%。

#### 1.2 施工简况

本项目所采取的环保措施均为常规措施，投资较少，所有环保设施根据环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施进行了整改落实。

#### 1.3 验收过程简况

本项目于 2016 年 11 月建成投产，属未批先建项目，2018 年 7 月，青州市方元环境影响评价服务有限公司受企业委托编制完成了《青州市双君机械有限公司年产 2 万套汽车配件项目环境影响报告表》，青州市环境保护局于 2018 年 7 月 25 日对该项目报告表进行批复（青环审表字〔2018〕532 号），验收工作启动于 2019 年 6 月，山东华正检测有限公司受企业委托于 2019 年 7 月 8 日~2019 年 7 月 9 日对该项目产生的废气、噪声进行了现场检测，并编制该项目竣工环境保护验收监测报告表。

2019 年 11 月 7 日，青州市双君机械有限公司组织了对本项目的竣工环境保护验收会议，同时潍坊市生态环境局青州分局对固体废物污染防治设施进行了现场检查。会议成立了验收组，验收意见结论为青州市双君机械有限公司年产 2 万套汽车配件项目环保手续齐全，落实了环评及批复中的各项环保措施要求，主要污染物排放达标或得到合理处置，符合建设项目竣工环境保护验收条件，本次验收合格。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目在施工、生产和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

### 2 其他环境保护措施的落实情况

#### 制度措施落实情况

公司设有环保管理机构，环保规章制度较完善。

### 3 整改工作情况

项目建设过程中根据国家相关法律、规章、制度的要求主要进行了如下整改工作：

①车间南侧车床增加铁制托盘盛放铁销防止污染地面，见《项目竣工环境保护验收监

测报告表》P6 主要设备照片。

②一般固废暂存应增加铁制或不锈钢托盘，见一般固暂存场照片。

相关整改工作于 2019 年 11 月 25 日整改完成，根据验收监测期间的监测结果，污染物达标排放，能够满足环境影响报告表、审批意见及现行相关污染物排放标准的要求。



一般固暂存场照片