

青州市合达机械有限公司

年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体
100 块项目

竣工环境保护验收监测报告表

青州市合达机械有限公司

二〇二〇年五月

青州市合达机械有限公司
年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体
100 块项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位： 青州市合达机械有限公司

编制单位： 青州市国环企业信息咨询有限公司

编制日期： 二〇二〇年五月

建设单位法人代表：张建永

编制单位法人代表：周玉霞

项目负责人：王建合

填表人：王美骄

建设单位：青州市合达机械有限公司

电话:13863610928

邮编：262500

地址:青州市弥河闫刘工业园

编制单位：青州市国环企业信息咨询有限公司

电话/传真：0536-3581291

邮编：262500

地址：青州市盛宏国际商务大厦

目 录

一、项目竣工验收监测报告表

二、项目防渗说明

三、验收监测委托协议书

四、验收监测期间工况说明

五、建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

六、其它需要说明的事项

1、项目保护目标一览表、地理位置图、平面布置图、周边关系敏感图

2、危险废物处置合同

3、固定污染源排污登记

4、承诺书

5、固体废物污染防治设施验收表

6、验收组名单及意见

7、公示

8、检测报告

表一

建设项目名称	年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块项目				
建设单位名称	青州市合达机械有限公司				
建设项目性质	√ 新建 改扩建 技改 迁建 (划√)				
建设地点	青州市弥河闫刘工业园				
主要产品名称	变速箱、装载机配重体、电夯配件				
设计生产能力	年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块				
实际生产能力	年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块				
建设项目环评时间	2018 年 3 月	开工建设时间	2017 年 1 月		
竣工时间	2019 年 11 月	联系人	王建合 13863610928		
调试时间	2019 年 11 月-12 月	验收现场监测时间	2020. 4. 29 日-2020. 4. 30 日		
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	江苏苏辰环保科技有限公司		
环保设施设计单位	——	环保设施施工单位	——		
投资总概算	50 万元	环保投资总概算	1 万元	比例	2%
实际总概算	50 万元	实际环保投资	1 万元	比例	2%
验收监测依据	1、国务院令（2017）年第 682 号《建设项目环境管理条例》； 2、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）； 3、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）； 4、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） 5、江苏苏辰环保科技有限公司编制《青州市程盛机械有限公司年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块项目环境影响报告表》（2018. 3） 6、青州市环境保护局〈青环审表字[2018]266 号〉《青州市程盛机械有限公司年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块项目环境影响报告表》的审批意见（2018. 4. 18）； 7、实际建设情况。				

续表一

验收监测评价标准、 标号、级别、限值	废气： 无组织废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中排放限值（颗粒物$\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$）。 噪声： 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$\leq 60\text{dB}(\text{A})$，夜间$\leq 50\text{dB}(\text{A})$）。 固废： 一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 修改单相关要求；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 修改单相关要求。
-------------------------------	--

表二

2.1 工程建设内容

2.1.1 地理位置与平面布置

项目位于青州市弥河闫刘工业园，东经 118.508，北纬 36.643，北侧为排水沟，南侧道路；西侧为美源数码；东侧为唯正塑业；地理位置图见附图 1。生产设备均位于车间内。厂区平面布置图见附图 2，周边环境敏感点分布情况见表 2.1-1 及附图 3，。

表2.1-1敏感点分布情况

序号	敏感点名称	方位	距离(m)	规模（户/人）
1	闫刘村	SE	410	240/720
2	小涧店村	S	405	80/240
3	井亭村	W	635	30/900

2.1.2 项目概况

本项目环评内容：青州市合达机械有限公司（原名称：青州市程盛机械有限公司）位于青州市弥河闫刘工业园，法人代表张建永（原法人：王营营）。场地占地面积 6500 平方米，总建筑面积 2714 m²。购置电焊机、车床、钻床、压力机等生产设备 10 台套，具备年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块的生产能力。

本项目属于未批先建（补办环评手续），青州市环保局已于 2017 年 5 月 27 日对其进行处罚。

2018 年 3 月江苏苏辰环保科技有限公司受企业委托编制完成了《青州市程盛机械有限公司年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块项目环境影响报告表》，青州市环境保护局于 2018 年 4 月 18 日以青环审表字[2018]266 号对该项目的报告表进行了批复。

本项目实际建设：青州市合达机械有限公司位于青州市弥河闫刘工业园，法人代表张建永。场地占地面积 6500 平方米，总建筑面积 2714 m²（其中建筑面积 2014 m²出租给其它企业，留建筑面积 700 m²自用）本项目车间建筑面积 600 m²，办公室建筑面积 50 m²，仓库及附属房建筑面积 50 m²。购置电焊机、钻床、锯床等生产设备，具备年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块的生产能力。

青州市合达机械有限公司变更建设单位名称的函，潍坊市生态环境局青州分局 2019 年 7 月 16 日青环评函【2019】38 号。

青州市合达机械有限公司于 2020 年 4 月 10 日取得固定污染源排污登记，登记编号：91370781MA3P96D97X001X。

青州市合达机械有限公司委托山东道邦检测科技有限公司于 2020 年 4 月 29 日、30 日对该项目产生的废气、噪声进行了现场监测，并委托青州市国环企业信息咨询有限公司编写该项目竣工环境保护验收监测报告。

续表二

2.1.3 建设内容

1、工程组成

项目工程组成情况，见表2.1-2。

表2.1-2 工程组成一览表

工程类别	环评工程内容和规模	与环评对比
主体工程		
生产车间	1 间，高 8 米，建筑面积 2160 m ²	1 间，高 8 米，建筑面积 600 m ²
贮运工程		
仓库	1 间，建筑面积 216 m ² ，用于原辅料、成品的储存	1 间，建筑面积 45 m ²
危险废物暂存库	——	1 处，建筑面积 5 m ²
辅助工程		
办公室	1 层，建筑面积 288 m ² ，用于办公	1 间，建筑面积 50 m ²
门卫	建筑面积 50 m ²	建筑面积 50 m ²
公用工程		
供电	由市政供电电网供给	与环评一致
供水	由市政供水管网供给	与环评一致
供暖	厂区无集中供热，办公室空调供暖	与环评一致
排水	实行雨污分流制；生活污水经旱厕暂存，定期清掏肥田，不外排	与环评一致
环保工程		
固废治理设施	厂区设一般固废堆场，危险废物暂存库	与环评一致
废气治理设施	焊接烟尘净化器、排气扇	与环评一致
废水治理设施	生活污水经旱厕收集后，定期清掏肥田，不外排	与环评一致
噪声治理设施	隔声、减震	与环评一致
工作制度	本项目劳动定员 4 人，单班工作制，每天工作 8 小时，年工作 300 天（计 2400h）	

续表二

2、项目主要产品、生产规模与环评对比情况，见表2.1-3。

表2.1-3 项目主要产品一览表

环评中产品名称	环评设计生产能力	项目实际生产能力	备注
变速箱	1600 套/年	1600 套/年	与环评一致
装载机配重体	100 套/年	100 套/年	与环评一致
电夯配件	100 块/年	100 块/年	与环评一致

3、项目主要生产设备与环评对比情况，见表2.1-4。

表2.1-4 项目主要生产设备一览表

序号	名 称	型号	环评数量 (台/套)	实际数量 (台/套)	与环评期间对比
1	电焊机	NB-350	5	3	减少 2 套
2	砂轮切割机	手动	2	1	减少 1 台
3	钻床	ZSQ4120/Z3050	1	2	增加 1 台
4	车床	——	1	0	减少 1 台
5	压力机	——	1	0	减少 1 套
6	锯床	——	0	1	增加 1 台
7	试验台	定制	0	2	增加 2 套
合计			10	9	总计减少 1 台

4、设备变更情况说明，见表 2.1-5

表 2.1-5 项目设备变更

序号	环评期间设备数量	实际运行设备情况	备注
1	电焊机 5 套、砂轮切割机 2 台、钻床 1 台、车床 1 台、压力机 1 套，生产设备共计 10 台（套）	电焊机 3 套、砂轮切割机 1 台、钻床 2 台、压力机 1 套，试验台增加 2 套，生产设备共计 9 台（套）	实际设备数量比环评减少 1 台（套）其中：电焊机减少 2 套、砂轮切割机减少 1 台、车床减少 1 台、钻床增加 1 台、压力机增加 1 台、锯床增加 1 台

续表二



钻床



锯床



电焊机



试验台



车间照片

续表二

2.2 原辅材料消耗及水平衡

2.2.1 项目原辅材料消耗

项目主要原辅材料与环评对比情况，见表2.2-1。

表2.2-1 项目主要原辅材料一览表

序号	原辅材料名称	环评年用量	实际年用量	备注
1	半成品配件	500 吨/年	500 吨/年	与环评一致
2	圆管	6 吨/年	6 吨/年	与环评一致
3	铁板	20 吨/年	20 吨/年	与环评一致
4	焊丝	5 吨/年	5 吨/年	与环评一致
5	CO2	150 瓶(30kg/瓶)	150 瓶(30kg/瓶)	与环评一致
6	润滑油	0.1t/年	0.1 吨/年	与环评一致
7	液压油	——	0.2 吨/年	新增加

2.2.2 水平衡

项目用水：项目用水主要为职工生活用水和锯床切割降温用水，总用水量为 63m³/a。

生活废水：项目定员 4 人，用水量按 50L/人·d，年工作 300 天，经计算，用水量为 60m³/a；生产用水为锯床降温用水，用水量为 3m³/a，为日常损耗，不外排。

项目水平衡图见图 2.2-1。

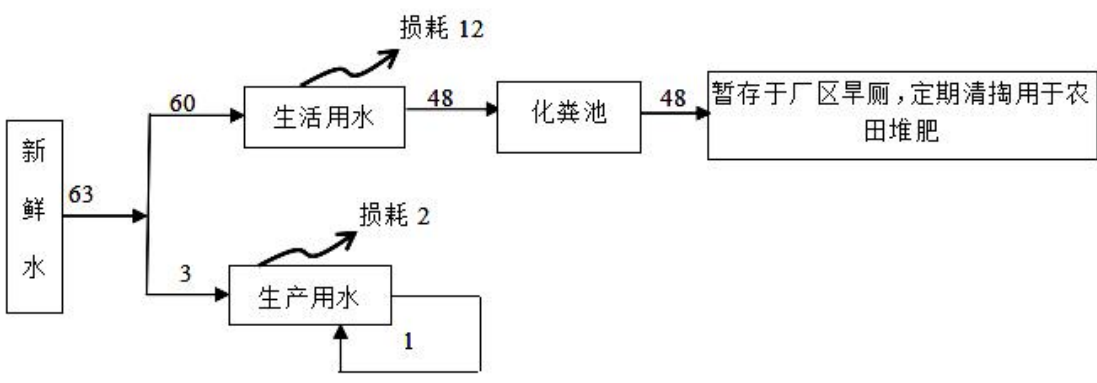


图 2.2-1 项目水平衡图 单位：m³/a

2.3 项目主要工艺流程及产污环节

项目生产工艺流程及产污环节图见图 2.3-1 和图 2.3-2 (G：废气 N：噪声 S：固废)

1、变速箱生产工艺流程及产污环节图：

续表二

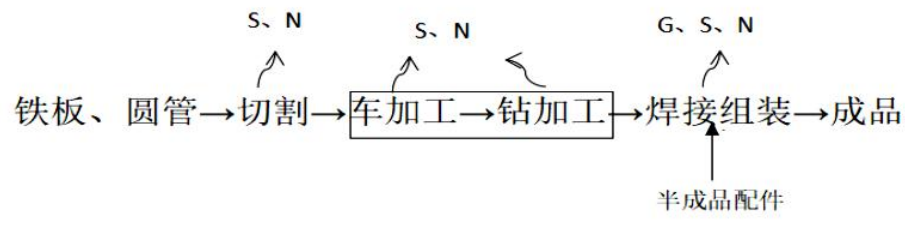


图 2.3-1 变速箱生产工艺及产污环节图

变速箱生产工艺流程简介：

将外购的铁板、圆管,经切割机切割到需要尺寸的工件,通过车床、钻床进行机加工处理,将经过机加工处理的工件与半成品配件进行焊接组装,形成成品。

2、装载机配重体生产工艺流程及产污环节图：

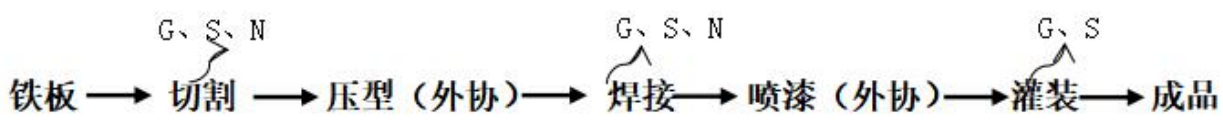


图 2.3-2 装载机配重体生产工艺及产污环节图

装载机配重体生产工艺流程简述：

将外购的铁板根据尺寸大小进行切割下料,外协压型后,运回至车间进行焊接,焊接完成后,根据客户需求进行喷漆（外协）处理,运回后进行灌装,最后形成成品。

3、电夯配件生产工艺流程及产污环节图：

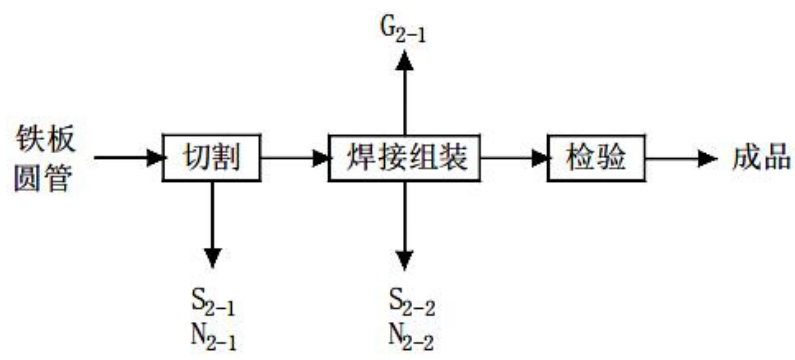


图 2.3-3 电夯配件生产工艺及产污环节图

电夯配件生产工艺流程简述：

将外购的铁板、圆管根据需要进行切割,之后进行焊接、组装,检验合格即为成品。

表三

3.1 主要污染源、污染物处理和排放

3.1.1 废水

本次验收项目产生的废水主要为职工日常生活产生的生活污水。职工日常生活产生的生活污水经旱厕暂存后，由当地农民定期清掏肥田，不外排。

项目实际建设与环评阶段一致。

项目废水产生情况见表 3.1-1，废水处理流程图见图 3.1-1。

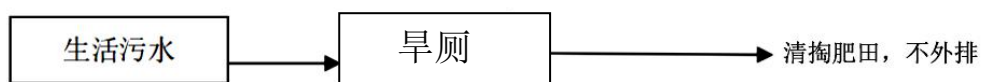


图 3.1-1 项目废水处理流程图

表 3.1-1 项目废水产生和处理措施一览表

排放源	废水类别	污染物种类	处理措施	排放去向
职工生活	生活污水	COD、NH ₃ -N	旱厕	不排放

3.1.2 废气

本次验收项目废气主要为切割下料、机加工过程产生的金属颗粒物；焊接工序产生的焊接烟尘，加强车间通风和厂区绿化后以无组织形式排放。

1、切割下料、机加工过程产生的金属粉尘颗粒物；焊接工序中产生的焊烟，通过焊接烟尘净化处理器收集烟尘后，同时在车间配有排风扇，均加强车间通风和厂区绿化后无组织排放。

项目废气产生和处理措施见表 3.1-2。

表 3.1-2 项目废气产生和处理措施一览表

序号	排放源	处理措施	排放去向
1	切割工序、机加工产生的金属颗粒物	车间排风扇，加强车间通风	无组织排放
2	焊接工序	产生的焊接烟尘经焊接烟尘净化器收尘处理，加强车间通风，厂区绿化	无组织排放

续表三

3.1.3 噪声

项目主要噪声来自切割工序、机加工及焊接工序等产生的噪声，企业采用先进工艺设备，同时对部分高噪声设备进行安装降噪装置，采取基础减震、距离隔声降噪等措施降低噪声排放。

项目主要噪声源及治理措施等见表 3.1-3。

表 3.1-3 项目主要噪声产排情况

设备名称	数量（台套）	位置	运行方式	治理设施
电焊机	3	车间	间歇	企业对生产设备基础减震、隔声降噪等措施降低噪声排放
砂轮切割机	1	车间	间歇	
钻床	2	车间	间歇	
压力机	1	车间	间歇	
锯床	1	车间	间歇	
试验台	2	车间	间歇	

3.1.4 固体废物

项目产生的固体废弃物主要是生活垃圾、边角料、金属屑、焊渣、废润滑油、废液压油。

- 1、产生的生活垃圾量 0.6t/a，统一由环卫部门集中清运，做无害化处理；
- 2、焊接工序产生的废焊渣 0.5t/a、切割工序产生的废边角脚料 2.6t/a 和机加工工序产生的废金属屑 1t/a，统一收集后外售综合利用；
- 3、设备保养过程产生的废润滑油（危废代码：900-217-08），检测试验过程产生的废液压油（危废代码：900-218-08）均属于 HW08 类危险废物，废油桶（危废代码：900-041-049）属于 HW49 类危险废物，委托青州市洁源环保科技有限公司处置。

备注：厂区设 1 间 3 m²危险废物暂存库临时存放危险废物。

		
危险废物暂存库		一般固废暂存棚

续表三

项目固废产生情况及来源见表 3.1-4，固体废物暂存相关情况见表 3.1-5

表 3.1-4 项目固废产生情况及来源一览表

名称	来源	性质	产生及处置量	环评阶段产生量	处置方式	暂存场所
生活垃圾	职工生活	一般废物	0.6t/a	0.6t/a	环卫部门集中清运，无害化处理	暂放厂区垃圾箱
边角料	切割		2.6t/a	2.6t/a	收集外售综合利用	一般固废堆场
废金属屑	机加工		1.0t/a	1.0t/a		
废焊渣	焊接工序		0.5t/a	0.5t/a		
废润滑油	设备保养、维护	危险废物	0.001t/a	0.08t/a	委托青州市洁源环保科技有限公司	危险废物暂存库
废液压油	检验试验过程		0.03t/a	——		
废油桶	用油过程		0.05t/a	——		

表 3.1-5 固体废物暂存相关情况表

名称	位置	储存类型	设计规模	污染防治设施	周围敏感点
一般固废暂存棚	车间东南处	一般固废贮存	20 m ²	地面硬化	/
危险废物暂存库	厂区东南角	危险废物暂存库	5 m ²	地面硬化、防渗、围堰	/

3.2 其它环境保护设施

3.2.1 环境风险防范设施

项目不涉及《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）中的危险源物质。此次验收为青州市合达机械有限公司年产变速箱 1600 套、电泵配件 100 套、装载机配重体 100 块项目工程验收，并对项目各项环保措施进行检查。

3.2.2 环保应急

企业根据自身情况配备了必要的环保设施，为防止环境风险事故的发生，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。

续表三

1、 环保投资

项目实际总投资50万元，其中环保投资1万元，占总投资的2%，项目环保投资情况见下表。

表3.2-1 项目环保投资一览表

序号	项目名称	环保设备名称及投资金额	实际投资 (万元)	备注
1	固废治理	一般固废堆场	0.3	固废外售，综合利用
2	废气治理	焊烟净化器、排风扇	0.2	用于废气的排放
3	废水治理	旱厕防渗处理	0.2	生活污水的暂存
4	危废治理	分类收集，设立一间危险废物暂存库	0.3	委托有资质企业委托处置
合计		1.0		



移动式焊接烟尘净化器

2、 环保落实

项目环保落实情况见下表

续表三

表 3.2-2 项目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、同时投产的“三同时”原则	项目污染防治设施已建成使用

表 3.2-3 项目环保设施“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	排放执行标准	排放落实
废水	生活污水	COD、SS、NH ₃ -N	旱厕暂存后，附近村民清掏肥田，不外排	/	已落实
废气	切割工序	颗粒物	排风扇、加强车间通风	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中限值	1.0mg/m ³
	焊接工序	烟尘颗粒物	移动式焊接烟尘净化器，排风扇加强车间通风		
噪声	切割机、钻床、焊接工序等	设备噪声	基础减振、隔声等措施	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准	昼间 60 dB（A） 夜间 50 dB（A）
一般固体废物	切割工序、钻床	边角料金属废屑	收集后外卖，综合利用	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号公告及修改	已落实
	焊接工序	废焊渣			
	职工生活	生活垃圾	由环卫部门统一清运		
危险废物	设备维护	废润滑油	委托青州市洁源环保科技有限公司	《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及环境保护部 2013 年第 36 号公告及修改	已落实
	工件试验	废液压油			已落实
	用油过程	废油桶			已落实

表四

4.1 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

以下内容摘自江苏苏辰环保科技有限公司编制完成的《青州市程盛机械有限公司年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块项目环境影响报告表》，环境影响评价报告的结论与建议如下：

结论

一、结论：

1、项目概况

青州市程盛机械有限公司位于青州市弥河闫刘工业园，企业主要经营“机械配件加工、销售”。公司总投资 50 万元，占地面积 6500 m²，总建筑面积 2714 m²。企业于 2011 年 8 月投资 20 万元建成并投产。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 2017 年 5 月 27 日对本项目进行了处罚。同时，为了提高企业综合竞争力和响应环保政策，企业追加投资 30 万元，购置车床、钻床、压力机等生产设备，并利用公司原有砂轮切割机、电焊机等生产设备，达到年生产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块的生产能力。

2、产业政策及其用地规划的符合性

(1) 产业政策的符合性分析

经查阅国家发展和改革委员会第 9 号令《产业结构调整指导目录（2011 年本）》及 2013 年 2 月 16 日国家发展改革委第 21 号令公布的《国家发展改革委关于修改〈产业结构调整指导（2011 年本）〉有关条款的决定》，本项目未列入限制类和淘汰类。因此，本项目的建设符合国家产业政策。

(2) 选址合理性分析

青州市程盛机械有限公司位于青州市弥河闫刘工业园，租用空置厂房用于生产，属于工业用地，用地性质符合国家产业政策、不属于宅基地上用地，本项目厂区符合当地用地规划。

(3) 地方环保政策符合性分析

该项目的建设符合鲁环函（2012）263 号文件的要求。

3、环境质量现状

评价区域内环境空气 SO₂、NO₂、PM₁₀、P m²_{2.5} 年均浓度均达到了《环境空气质量标准》(GB 3095-2012) 中二级标准。

评价区域内的水系满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) V 类水体要求；

评价区域内地下水满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-93) 中 III 类标准要求；

评价区域声环境状况可以满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 2 类区环境噪声限值要求。

3、环境影响分析

(1) 环境空气影响分析

续表四

本项目废气主要为焊接过程中产生的焊接烟尘，经移动式焊烟净化器处理后，生产车间内无组织排放。经预测，生产车间内颗粒物无组织排放边界外最大浓度满足《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要求（颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

（2）水环境影响分析

本项目无生产废水，废水主要为职工生活污水，产生量约为 $48\text{m}^3/\text{a}$ 。生活污水经防渗旱厕收集处理后，定期清掏肥田，不外排。因此，本项目运营对地表水和地下水的环境影响很小。

（3）固废影响分析

本项目营运期产生的固体废弃物主要有生活垃圾 $0.6\text{t}/\text{a}$ 、边角料 $2.6\text{t}/\text{a}$ 、金属屑 $1.0\text{t}/\text{a}$ 、焊渣 $0.5\text{t}/\text{a}$ 、废润滑油 $0.08\text{t}/\text{a}$ 。其中边角料、金属屑、焊渣由企业统一收集后外售，生活垃圾委托环卫部门清运处理，废润滑油委托有资质单位处理。全部固废均有效处置或综合利用，不堆积、不外排，不会形成二次污染。不会对环境造成不利影响。

（4）噪声环境影响分析

本项目噪声主要来自于砂轮切割机、电焊机、车床、钻床、压力机等生产设备运行时产生的噪声，声压级约为 $75\sim 85\text{dB}(\text{A})$ ，经采取合理布置噪声源位置、选用低噪声设备、加强厂区绿化等措施后，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准（昼间： $60\text{dB}(\text{A})$ ，夜间： $50\text{dB}(\text{A})$ ），对周围环境影响较小。

5、总量控制

本项目无需申请总量。

综上所述，本项目建设符合当地相关发展规划要求，项目实施后经污染防治措施治理，可实现达标排放；符合国家、地方产业政策要求，依据预测，达标排放的各类污染物对区域环境影响较小。因此，在各项污染治理措施实施且确保全部污染物达标排放的前提下，本次项目的建设从环境保护角度而言，项目实施是可行的。

二、建议：

（1）建设单位必须认真执行“三同时”的管理制度，切实落实本环境影响分析报告中的环保措施，建立健全管理制度和监督管理制度，确保营运期各种污染物达标排放。

（2）固体废物防治措施：加强垃圾资源化、减量化管理，做好防雨防渗。

（3）要求项目加强生产车间内的通风排气，保持车间空气流通；作业点的工人作业时佩戴口罩，并作好安全防护措施。

（4）对于厂区防渗旱厕，要做好防腐、防渗处理，防止生活污水下渗污染地下水。

（5）加强企业管理的同时，强化职工的环保教育，提高环境保护的意识，加强环境管理，提倡清洁文明生产，落实好厂区绿化工作。

（6）定期检查维修厂区内配套设备，编制完善应急预案并定期演练，以减少安全事故的发生。

（7）若建设方的经营规模等内容发生变化，跟所提供资料差别较大，请另外去当地环保部门办理相关环保及环评手续。

续表四

4.1.2 审批部门审批决定:

审批意见如下:

审批意见:

青环审表字【2018】266号

经研究,对“青州市程盛机械有限公司年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块项目环境影响评价报告表”提出以下审批意见:

一、青州市程盛机械有限公司年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块项目位于青州市弥河闫刘工业园,法人代表王莹莹。项目总投资 50 万元,其中环保投资 1 万元,场地占地面积 6500 平方米。现有机械配件加工、销售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。根据市场需求,公司在已建车间内,在原有设备基础上,购置车床、钻床、压力机等生产设备。达到年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块的生产能力。根据建设项目环境影响评价结论,同意项目建设。

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、焊接工序产生的焊烟,经焊接烟尘净化器处理后排放。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。

4、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。

5、设备运转、养护产生的废润滑油属危险废物,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、该项目的环评文件批准后,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评文件;该项目的环评文件自批准之日起超过五年,方决定开工建设的,其环评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:

王莹莹

青州市环境保护局
2018 年 4 月 18 日

续表四

4.2 项目环评批复落实情况见表 4-1

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	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。	生产工序无废水产生；生活污水经旱厕处理后，由当地农民清掏肥田，不外排。	已落实
3	焊接工序产生的焊接烟尘，经焊接烟尘净化器处理后排放。加强清洁生产管理，强化各工序等产污环节的污染物收集与处理，控制其无组织排放，确保厂界有机废气污染物浓度、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。	焊接工序产生的焊烟，经焊接烟尘净化器处理后，加强车间排风无组织形式排放；企业注重清洁生产管理，注重各工序产污环节的污染物收集与处理，且控制其无组织排放，确保厂界有机废气污染物、颗粒物浓度执行《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（颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。	已落实
4	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》（GB 12348-2008）中的表 2 类标准。	企业采用低噪设备，并采取减振、基础消音处理等措施，保证厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的表 2 类标准（昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ ，夜间 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ ）。	已落实
5	设备运转、养护产生的废润滑油属危险废物，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。	产生的边角料、金属废屑及废焊渣，统一收集后外售，综合利用；产生的废润滑油、废液压油、废油桶委托青州市洁源环保科技有限公司处置；产生的生活垃圾，统一收集后由环卫部门集中清运，进行无害化处理。	已落实

续表四

4.2 项目生产情况变动，见表 4-2

表 4-2 项目变动及落实情况

序号	环评期间建设情况	实际运营后变动情况	落实结论
1	环评期间车间建筑面积 2160 m ² ，办公室、仓库、办公室等面积共计 504 m ²	车间建筑面积 600 m ² ，办公室及附属房面积 100 m ²	面积减少，产能不变
2	生产设备 10 台套（电焊机 5 台、砂轮切割机 2 台、钻床 1 台、车床 1 台、压力机 1 台）	生产设备 9 台（电焊机 3 套、砂轮切割机 1 台、钻床 2 台、锯床 1 台，试验台增加 2 套）	优化生产，产能不变

参照原环境保护部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号），以上变动不属于重大变动。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

5.1 废气监测

5.1.1 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》和《固定源废气监测技术规范》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；监测数据严格实行三级审核制度。

（3）尽量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；尽量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。

表 5.1-1 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/T 55-2000；
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； 本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 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。

5.1.2 监测分析方法

污染物监测方法见下表。

表 5.1-2 无组织废气检测方法一览表

项目名称	分析方法	方法依据	主要仪器设备及型号	检出限
颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	电子天平 AUW120D	0.001mg/m ³

续表五

5.2 噪声监测

5.2.1 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(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 5.2-1 噪声监测质控措施一览表

质控依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》HJ 706-2014
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(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。

5.2.2 监测分析方法

噪声监测方法见下表。

表 5.2-2 噪声检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准方法	主要仪器设备及型号	检出限
噪声	GB 12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	AWA6221A 声校准器 AWA6228 多功能声级计	——

表六

验收监测内容：**6.1 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。

6.2 废水

项目无生产废水排放，本次验收未对废水水质进行检测。

6.3 废气监测内容

监测项目：无组织颗粒物共 1 项，同时监测气温、气压、湿度、风速、主导风向、总云量、低云量等。

监测点位：无组织厂界上风向设 1 个监控点，下风向设 3 个监测点。

监测时间和频次：连续监测 2 天，4 次/天。

项目废气监测内容见表 6.3-1，无组织废气监测点位布置图见图 6.3-1。

表 6.3-1 项目废气监测内容一览表

编号	监测点名称	监测项目	监测频次
上风向 1#监测点	厂周界上风向设 1 个监控点 下风向设 3 个监控点	无组织颗粒物	2 天，4 次/天
下风向 2#监测点			
下风向 3#监测点			
下风向 4#监测点			

6.4 噪声监测内容

监测项目：等效连续 A 声级。

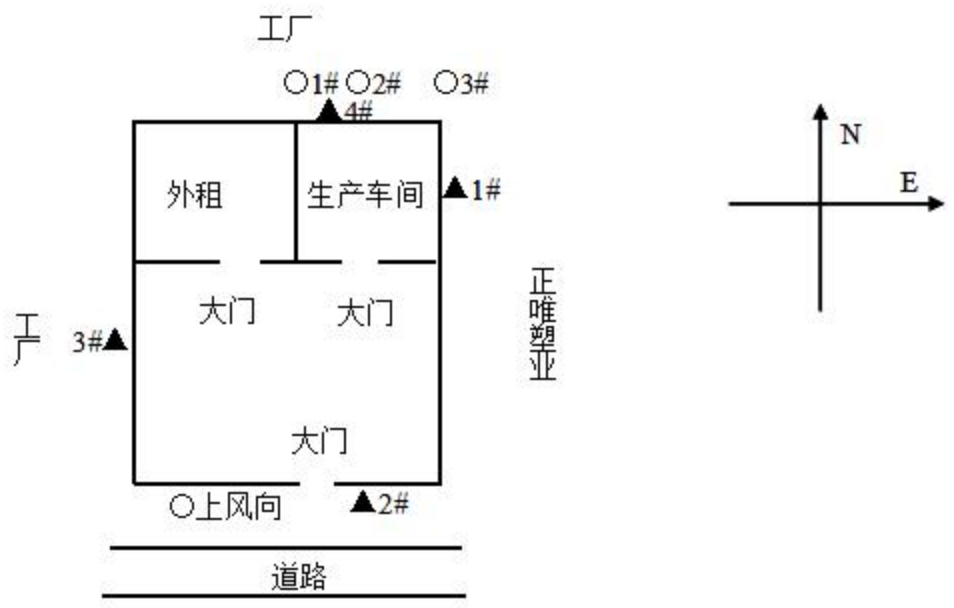
监测点位、监测时间和频次：4 个厂界外 1m 各设 1 个监测点位，连续监测 2 天，2 次/天。项目噪声监测内容见表 6.4-1，噪声监测点位图见图 6.3-1。

表 6.4-1 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	项目区东厂界	等效连续 A 声级	连续 2 天，2 次/天
▲2	项目区南厂界		
▲3	项目区西厂界		
▲4	项目区北厂界		

续表六

检测点位示意图:



(▲厂界噪声于界外 1 米处检测 ○无组织废气于界外 10 米内布点)

图 6.3-1 工业企业厂界废气、环境噪声监测点布局

6.5 固（液）体废物监测

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。

6.6 环境质量监测

项目实际建设中未涉及环境敏感保护目标，本次验收未进行环境质量监测。

表七

7.1 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7.1-1。

表 7.1-1 项目监测期间生产负荷

时间	原辅料名称	原辅料设计 使用量	原辅料设计 使用量	负荷(%)
2020年04月29日	半成品配件	1.7t/d	1.5t/d	88.2
2020年04月29日	圆管	20kg/d	15kg/d	75
2020年04月29日	铁板	67kg/d	60kg/d	89.6
2020年04月29日	焊丝	167kg/d	150kg/d	89.8
2020年04月30日	半成品配件	1.7t/d	1.3t/d	76.5
2020年04月30日	圆管	20kg/d	15kg/d	75
2020年04月30日	铁板	67kg/d	55kg/d	82.1
2020年04月30日	焊丝	167kg/d	130kg/d	77.8

注：生产负荷通过设计原辅料日使用量除以实际使用量计算而得。

由上表可知，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。

7.2 验收监测结果**7.2.1 废气**

1、废气排放标准执行下表。

表 7.2-1 废气排放执行标准一览表

检测项目	执行标准及限值
颗粒物（无组织）	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$

2、监测结果与评价

（1）监测期间的气象条件见表7.2-2，无组织排放颗粒物见表7.2-3。

表 7.2-2 现状检测期间气象参数表

采样日期	时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
04.29	08:00	19.6	99.6	4.0	南	1	0
	11:00	24.3	99.5	3.6		1	0
	14:00	29.6	99.3	3.8		1	0
	17:00	28.3	99.2	3.7		1	0
04.30	08:00	23.5	99.1	2.8	南	1	0
	11:00	32.5	99.1	3.6		1	0
	14:00	35.6	99.0	3.8		1	0
	17:00	32.8	98.9	3.0		1	0

续表七

表 7.2-3 颗粒物现状检测结果表

检测日期		颗粒物 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1#	下风向 2#	下风向 3#
04.29	第一次	HDJXWF2004290	HDJXWF2004290	HDJXWF2004290	HDJXWF2004290
		0.251	0.299	0.328	0.312
	第二次	HDJXWF2004290	HDJXWF2004290	HDJXWF2004290	HDJXWF2004290
		0.258	0.305	0.331	0.318
	第三次	HDJXWF2004290	HDJXWF2004290	HDJXWF2004290	HDJXWF2004290
		0.199	0.248	0.275	0.259
	第四次	HDJXWF2004290	HDJXWF2004290	HDJXWF2004290	HDJXWF2004290
		0.200	0.252	0.276	0.243
04.30	第一次	HDJXWF2004300	HDJXWF2004300	HDJXWF2004300	HDJXWF2004300
		0.263	0.300	0.330	0.316
	第二次	HDJXWF2004300	HDJXWF2004300	HDJXWF2004300	HDJXWF2004300
		0.317	0.366	0.390	0.374
	第三次	HDJXWF2004300	HDJXWF2004300	HDJXWF2004300	HDJXWF2004300
		0.229	0.279	0.305	0.291
	第四次	HDJXWF2004300	HDJXWF2004300	HDJXWF2004300	HDJXWF2004300
		0.158	0.198	0.227	0.211

由监测结果可以看出，验收监测期间，项目无组织排放颗粒物厂界浓度最大值为 0.374mg/m³，达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中周界外浓度最高点限值要求（颗粒物≤1.0mg/m³）。

7.2.2 噪声

1、噪声排放标准

噪声排放执行标准见下表。

表 7.2-4 厂界噪声执行标准一览表

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

续表七

2、监测结果与评价

项目厂界噪声监测结果见下表。

表 7.2-5 厂界噪声监测结果 单位：dB(A)

检测日期	检测时间	1#（东厂界）	2#（南厂界）	3#（西厂界）	4#（北厂界）
04.29	昼间	58.1	54.7	56.4	57.8
04.30	昼间	57.9	55.0	55.7	58.3

由监测结果可以看出，验收监测期间，厂界昼间噪声测定最大值为 58.3dB(A)（北厂界）；厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类声环境功能区标准限值要求（即昼间：60dB(A)，夜间：50dB(A)）。

表八

验收监测结论：

8.1 环保设施运行效果

8.1.1 环保设施处理效率监测结果

验收监测期间，生产设施运行稳定，由检测结果知，生产负荷达到 75%以上，满足验收监测要求。

8.1.2 污染物排放监测结果

1、废水

项目废水为职工日常生活产生的生活污水，经旱厕暂存后，由当地农民清掏肥田，不外排。本次验收未进行废水现场监测。

2、废气

本次验收项目废气主要为切割、冲钻过程中产生的废气颗粒物；焊接工序产生的焊接烟尘。

监测结果表明，验收监测期间，项目无组织排放颗粒物厂界浓度最大值为 $0.374\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中周界外浓度最高点限值要求（颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

3、噪声

项目主要噪声来自切割、焊接、机加工等工序产生的噪声，通过采取基础减震、消音、隔声等措施降低噪声的排放。

由监测结果可以看出，验收监测期间，厂界昼间噪声测定最大值为 58.3dB(A)（北厂界）；厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类声环境功能区标准限值要求（即昼间：60dB(A)）。

4、固体废物

本项目固体废物主要为切割工序、机加工工序产生的边角料及金属废屑；焊接工序产生的废焊渣；设备维护、工件试验过程中产生的废润滑油、废液压油、废油桶；职工日常生活产生的生活垃圾。

①产生的生活垃圾量0.6t/a, 统一收集后由环卫部门集中清运，进行无害化处理。

续表八

②产生的边角料2.6t/a,废金属屑量1t/a,产生的废焊渣量0.5t/a,分类收集后外售,综合利用。

③产生的废润滑油量为0.001t/a,废液压油产生量为0.03t/a,产生得废油桶量为0.05t/a,按照《危险废物贮存污染控制标准(GB18597-2001/XG1-2013)》的要求在厂区内设置专门的危险废物暂存库,并委托青州市洁源环保科技有限公司处置。

全部固体废物都得到合理有效的处置,对周边环境影响小。

8.2 工程建设对环境的影响

该项目仅需要设备的安装调试,无工程建设遗留环境影响问题,各污染物均能得到合理处置,对周边环境影响较小。

8.3 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,验收监测期间各项环保设施运行稳定正常。

2、根据本次现场监测结果,青州市程盛机械有限公司年产变速箱1600套、电夯配件100套、装载机配重体100块、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。项目其他主要污染物能够达标排放,固体废物及危险废物去向明确,建议通过竣工环境保护验收。

8.4 建议

- 1、加强清洁生产管理,确保废气污染物能够长期达标排放。
- 2、加强固废、危废管理,确保危险废物长期得到有效处置,固体废物及时转运。
- 3、加强各类环保设施的日常维护和管理,确保各项污染物长期达标排放。
- 4、企业需按自身情况,每年1月份按时上报危险废物管理计划及备案。

企业防渗证明

我公司的厂区、车间地面等使用水泥进行了硬化处理，危险废物暂存库设立于车间东南角，放置防渗漏金属托盘，地面粉刷环氧地坪漆，达到防渗标准。

特此证明！

建设单位（盖章）：青州市合达机械有限公司

日期：二零二零年三月

验收监测委托协议书

山东道邦检测科技有限公司：

我公司已建设完成“年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块项目”，按照《环境影响评价法》等相关条款规定，本项目需进行验收检测。

我公司委托贵公司承担本项目的环境验收检测工作，请贵公司尽快组织力量，按照相关条例要求，开展验收检测工作。

建设单位（盖章）：青州市合达机械有限公司

日期：二零二零年三月

建设单位验收监测期间验收工况说明

山东道邦检测科技有限公司：

我单位现对验收期间工况做如下说明。

表 1 项目信息

建设单位	青州市合达机械有限公司
项目名称	年产变速箱 1600 套、装载机配重体 100 块项目

表 2 验收监测期间本项目的生产工况统计表

时间	原辅料名称	原辅料设计 使用量	原辅料设计使用 量	负荷(%)
2020 年 04 月 29 日	半成品配件	1.7t/d	1.5t/d	88.2
2020 年 04 月 29 日	圆管	20kg/d	15kg/d	75
2020 年 04 月 29 日	铁板	67kg/d	60kg/d	89.6
2020 年 04 月 29 日	焊丝	167kg/d	150kg/d	89.8
2020 年 04 月 30 日	半成品配件	1.7t/d	1.3t/d	76.5
2020 年 04 月 30 日	圆管	20kg/d	15kg/d	75
2020 年 04 月 30 日	铁板	67kg/d	55kg/d	82.1
2020 年 04 月 30 日	焊丝	167kg/d	130kg/d	77.8

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）：青州市合达机械有限公司

日期：2020 年 4 月 30 日

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）：青州市合达机械有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称		年产变速箱 1600 套、装载机配重体 100 块项目				项目代码		无		建设地点		青州市弥河闫刘工业园				
	行业类别（分类管理名录）		67 金属制品加工制造				建设性质		☑新建 □改扩建 □技术改造		项目厂区中心 经度/纬度		东经 118.508 北纬 36.643				
	设计生产能力		年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块				实际生产能力		年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块		环评单位		江苏苏辰环保科技有限公司				
	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]266 号		环评文件类型		环境影响报告表				
	开工日期		2017 年 1 月				竣工日期		2019 年 11 月		排污许可证申领时间		——				
	环保设施设计单位		——				环保设施施工单位		——		本工程排污许可证编号		——				
	验收单位		青州市国环企业信息咨询有限公司				环保设施监测单位		山东道邦检测科技有限公司		验收监测时工况		75%-89.6%				
	投资总概算（万元）		50				环保投资总概算（万元）		1		所占比例（%）		2%				
	实际总投资（万元）		50				实际环保投资（万元）		1		所占比例（%）		2%				
	废水治理（万元）		0.2	废气治理（万元）		0.2	噪声治理（万元）		——		固废废物治理（万元）		0.3	绿化及生态（万元）		——	危废（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		2400h					
运营单位		青州市合达机械有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91370781MA3P96D97X		验收时间		2020 年 5 月					
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					0.0048		0.000			0			-			
	化学需氧量																
	氨氮																
	石油类																
	废气																
	二氧化硫																
	烟尘																
	工业粉尘			0.374	1.0												
	非甲烷总烃																
工业固体废物					10.44		0.000				10.44			-0			
特 关 与 污 染 物 征 的 其 它 有		其它															

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：

一、地理位置与平面布置

青州市合达机械有限公司位于青州市弥河闫刘工业园，项目所在地配套服务设施齐全，交通十分便利，基础设施完善。项目主要环境保护目标见表 1，地理位置图见图 1，项目平面布置图见图 2，项目周边关系图见图 3，项目四邻图见图 4。

表 1 项目主要环境保护目标一览表

环境要素	敏感点名称	方位	距离(m)	规模（户/人）	保护级别
环境空气	闫刘村	SE	498	240/720	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 中二 级标准
	小涧店村	S	504	80/240	
	井亭村	W	689	30/900	
地表水	弥河	E	5040	中型河流	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002） 中 V 类标准
地下水	厂址周边 6K m ² 范围内地下水				《地下水质量标准》 (GB/T14848-93) 中III 类标准
声环境	《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准				



图 1 项目地理位置图 比例尺 1:11000

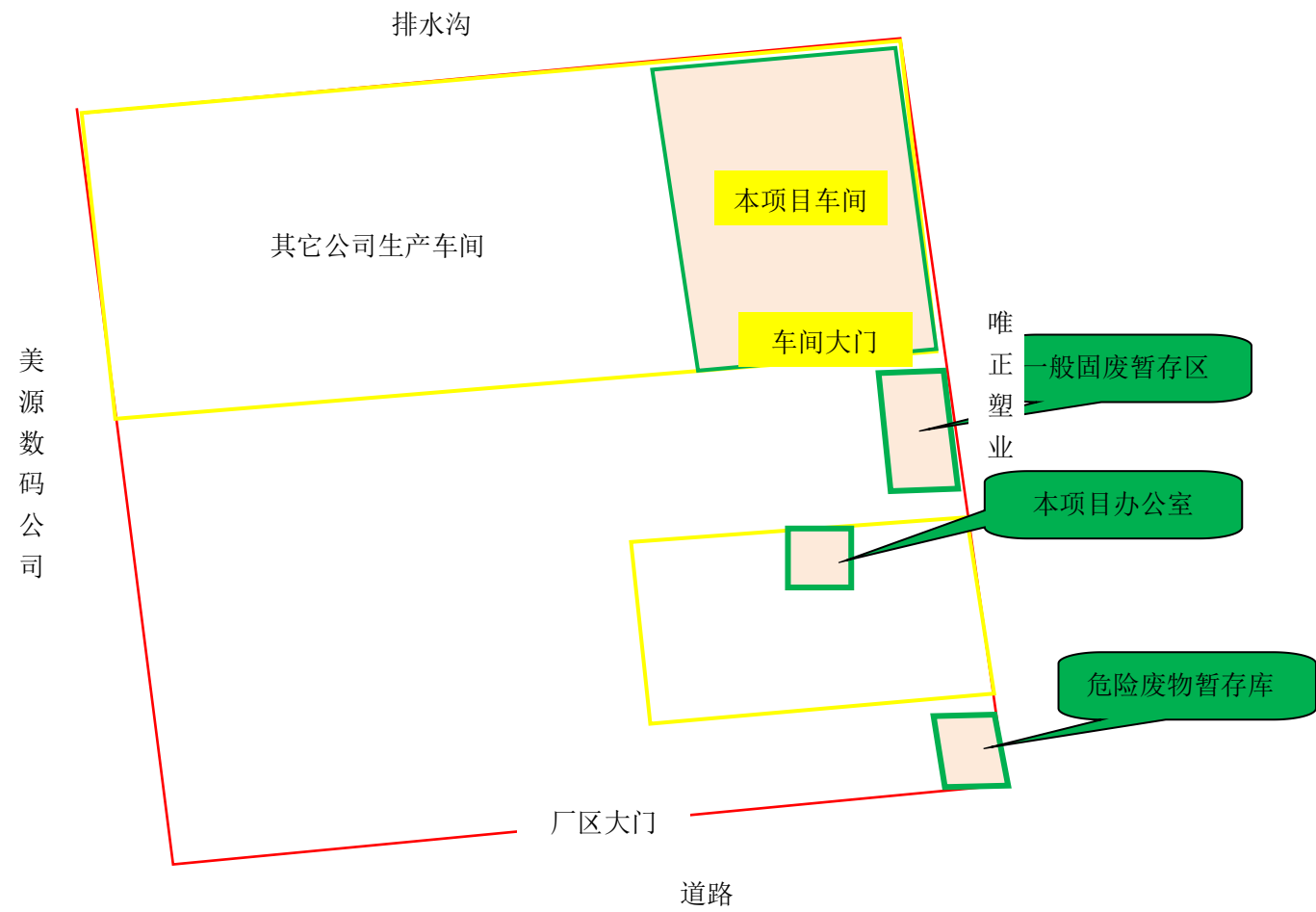


图 2 厂区平面布置图 比例尺 1:500



图3 项目周边关系图 比例尺 1:11000

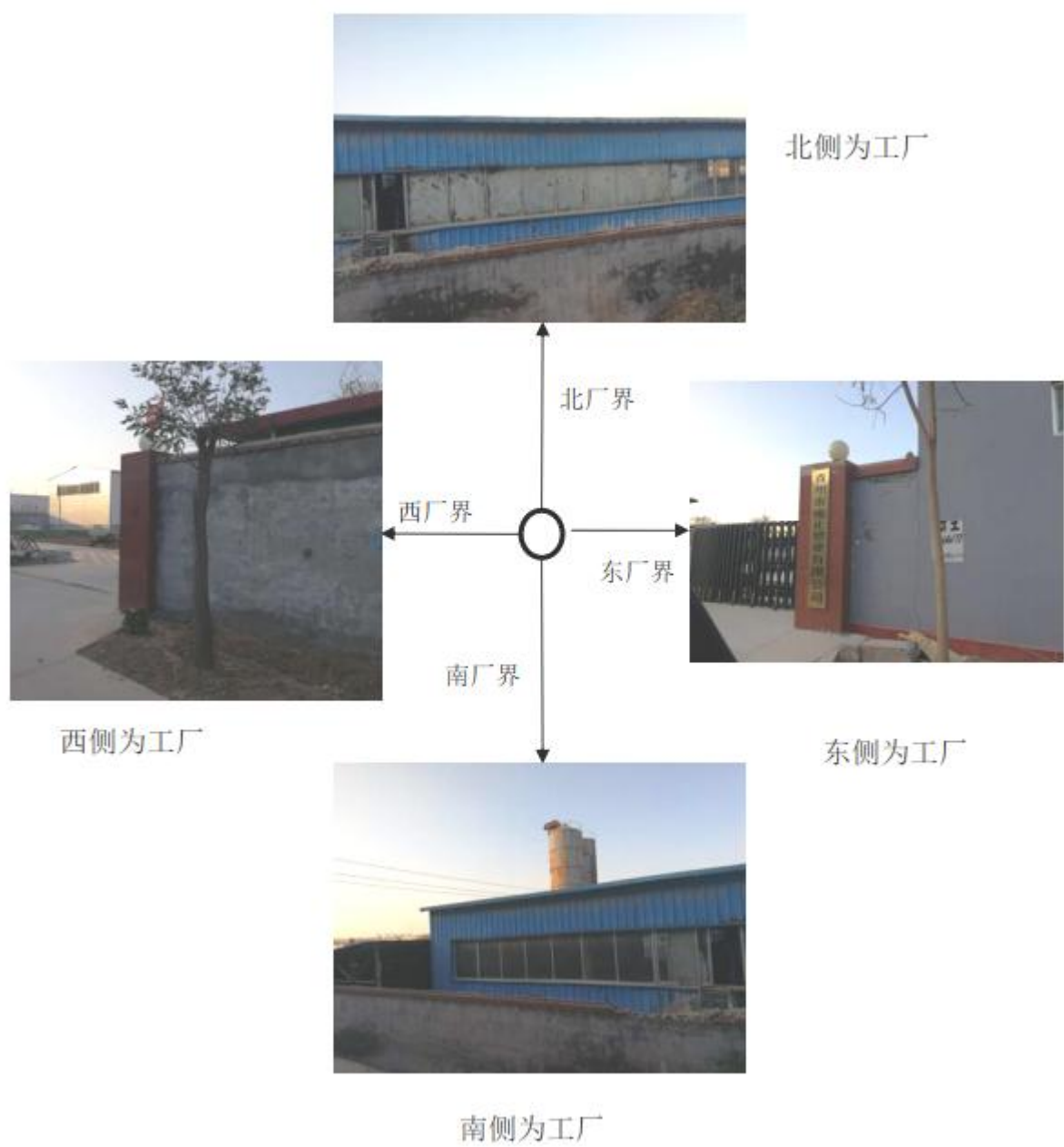


图 3 项目四邻图



合同编 QZ20200514-JY

危险废物委托收集储存转运合同

甲 方： 青州市合达机械有限公司

乙 方： 青州市洁源环保科技有限公司

(青州市危废收集储存转运中心)

签 约 地 点： 青州市邵庄猛山经济开发区齐王路 8777 号

签 约 时 间： 2020 年 5 月 14 日

危险废物委托收集储存转运合同

甲 方（委托方）：青州市合达机械有限公司

单位地址：青州市弥河闫刘工业园

固定电话：

联系人：王建合

手机号码：13863610928

乙 方（受托方）：青州市洁源环保科技有限公司

单位地址：青州市邵庄猛山经济开发区齐王路 8777 号

客服电话：0536-3508968 18563062011 18053668968

鉴 于：

1、甲方有危险废物需要委托具有相应民事权利能力和民事行为能力的企业法人进行安全化收集储存转运。

2、乙方是潍坊市生态环境局青州分局批准建设的“青州市危废收集储存转运中心”（青环审表字[2020]33号），2020年04月10日获得试生产许可（青环危【2020】1号），可以提供22大类，140小类危险废物收集储存转运的权利能力和行为能力。

为加强危险废物污染防治，保护环境安全和人民健康，根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《山东省实施〈中华人民共和国固体废物污染环境防治法〉办法》、《危险废物转移联单管理办法》和《危险废物经营许可证管理办法》等法律法规的规定要求，就甲方委托乙方集中收集、储存、转运等事宜达成一致，签定如下协议共同遵守：

第一条 责任与义务

（一）甲方责任

1、甲方负责对其产生的危险废物进行分类、标识、收集，根据双方协议约定集中转运。

2、甲方应确保按照合同约定进行包装，确保包装无泄漏，并在包装物上张贴识别标签，确保废物包装符合《道路危险货物运输管理规定》要求，如因标识不清包装破损所造成的后果及环境污染由甲方负责。

3、甲方如实、完整的向乙方提供危险废物的数量、种类、特性、成分及危险性等技术资料。

4、甲方应于危险废物起运之前向乙方付清相关费用。

5、甲方厂区危险废物由甲方安排专人负责交接和装车工作，人工、机械辅助装车产生的费用、过磅费等由甲方承担。在装车过程中产生的污染、安全事故及人身伤害由甲方负责。乙方车辆到达甲方指定装货地点，如因甲方原因无法装货，甲方向乙方支付车辆往返路费。

6、向乙方提供营业执照复印件及开票信息等。

7、甲方要严格按照《危险废物转移联单管理办法》的规定，如实填写《危险废物转移联单》并签字盖章确认有效。

（二）乙方责任

1、乙方要严格按照国家有关环保标准安排专人专车，按约定的时间及时对甲方移交的危险废物进行收集储存。

2、乙方进入甲方厂区应严格遵守甲方的有关规章制度。

3、对甲方移交的危险废物类型、数量及包装情况进行认真检查核实，严格按照《危险废物转移联单管理办法》的规定填写《危险废物转移联单》并签字盖章确认有效。

4、乙方负责收集储存转运过程中的污染控制及人员的安全防护，如因处置不当所造成的污染责任事故由乙方负责。

5、向甲方提供营业执照复印件及试生产许可复印件等相关资质。

第二条 危废名称、数量及处置价格

危废名称	废物代码	形态	预处置量 (吨/年)	包装 规格	处置价格 (元/吨)
废润滑油	900-217-08	液态	以实际转运 数量为准	桶装	以化验结 果定价
废液压油	900-218-08	液态		桶装	
废包装桶	900-041-49	固态		压扁 装袋	

备注：1. 收集转运危险废物处置价格需取样化验后确定，具体价格按照危废取样化验后双方沟通商议的价格为准。

2. 以上废物均为中性，酸性及强碱性废物须标注明确。

3. 超出以上危废类别及数量乙方有权拒绝接收，若乙方有能力收集储存转运，需重新签订收集储存转运合同。

第三条 收费及运输要求

收款账户：23200 25844 20500 00111 48

开户行：山东青州农村商业银行股份有限公司王母宫支行

行号：4024 5880 1970

税 号：9137 0781 MA3Q D8TA 5J

1、甲方向乙方缴纳合同服务款人民币 ¥1500.00 (大写: 壹仟伍佰元整), 不冲抵收集转运及其他费用。

2、须收集危险废物数量、质量、状况、合同标的总额实行据实计算并经双方签字确认, 乙方前往甲方厂区接收危废后, 甲方根据双方确定的数量结算货款, 危废运输车辆方可离厂。

3、本合同中所列危险废物 (不含废灯管) 实际转移重量之和小于 1 吨, 按照 1 吨收费; 实际转移重量之和大于等于 1 吨, 按重量乘单价进行结算。

4、如需乙方提供包装材料, 甲方需支付包装材料费用, 甲方确保包装物无泄漏, 包装物符合《国家危废名录》等环保要求, 包装物按危废物计算重量, 乙方不返还危废包装物。

5、合同生效后如因甲方危废种类增多需补签合同, 每次需缴纳 1000 元服务费 (此费用不按收集费充抵)。

6、废灯管 (危废代码: 900-023-29) 按照根数乘单价进行结算。

第四条 违约约定

1、甲方未按约定向乙方支付处置费, 乙方有权拒绝接收甲方下一批次危险废物; 已转移到乙方的危险废物仍为甲方所有, 并由甲方负责运出乙方厂区, 保证金作为甲方支付给乙方的运费补偿, 同时按照危险废物入厂时间乙方向甲方收取存放费用, 每日存放费按照此笔废物处置费的百分之一进行计算。

2、合同中约定的危废类别转移至乙方厂区, 因乙方处置不善造成污染事故而导致国家有关部门的相关经济处罚由乙方承担, 因甲方在技术交底时反馈不实、所运危废与企业样品不符, 隐瞒废物特性带来的费用增加及一切损失由甲方承担。

第五条 争议的解决

双方应严格遵守本协议, 如发生争议, 双方可友好协商解决; 协商解决未果时, 可向签约地人民法院提起诉讼。

第六条 合同终止

- 1、合同到期或当发生不可抗因素导致合同无法履行，合同自然终止。
- 2、本合同条款终止，不影响双方因执行本合同期间已经产生的权利和义务。

第七条 其他约定事宜

本合同一式四份，甲方二份，乙方二份，具有同等法律效力。自签字、盖章之日起生效。

本协议未尽事宜，双方友好协商解决。

第八条 本合同有效期

本合同有效期自2020年5月14日至2021年5月13日。

甲方：青州市合达机械有限公司

法定代表人或授权代理人（签章）：

业务联系人：王建合

联系电话：13863610928

乙方：青州市洁源环保科技有限公司

（青州市危废收集储存转运中心）

法定代表人或授权代理人（签章）：

业务联系人：赵杰

联系电话：18563062011/18053668968

潍坊市生态环境局青州分局

关于同意青州市洁源环保科技有限公司 青州市危废收集储存转运中心项目收集贮存 试运行的复函

青环危[2020]1号

青州市洁源环保科技有限公司：

你公司《关于青州市危废收集储存转运中心项目试生产的申请》收悉，经研究，函复如下：

一、青州市洁源环保科技有限公司“青州市危废收集储存转运中心项目”迁建项目位于青州市邵庄獐山经济开发区齐王路8777号，搬迁项目总投资200万元，项目租赁场地面积1500平方米，总建筑面积1200平方米。青州市危废收集储存转运中心项目于2020年2月11日由潍坊市生态环境局青州分局以青环审表字[2020]33号予以审批。经现场检查，该公司储存、应急、环保设施等已基本达到环评审批要求，经研究，我局原则同意你公司自2020年4月10日起按照环评报告表所列建设项目的规模、地点、环保措施等开展危险废物的收集、贮存试运行。

二、确定你公司经营方式为：收集、贮存。按照你公司提出的申请，结合环境影响报告表批复要求，核定你公司经营危险废物类别为：HW02 医药废物（272-002-02、272-003-02、275-008-02）、HW03 废药物、药品（900-002-03）、HW04 农药废物（263-008-04、263-009-04、263-010-04、263-011-04、263-012-04、900-003-04）、HW05 木材防腐剂废物

(900-004-05)、HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物(900-401-06 至 900-410-06)、HW08 废矿物油与含矿物油废物(071-001-08、071-002-08、072-001-08、251-001-08 至 251-006-08、251-010-08 至 251-012-08、900-199-08 至 900-201-08、900-203-08 至 900-205-08、900-209-08 至 900-222-08、900-249-08)、HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液(900-005-09、900-006-09、900-007-09)、HW11 精(蒸)馏残渣(772-001-11、900-013-11)、HW12 染料、涂料废物(264-009-12、264-010-12、264-011-12、264-012-12、264-013-12、264-014-12、264-015-12、264-016-12、264-017-12、264-018-12、264-019-12、264-020-12、264-021-12、264-022-12、264-023-12、264-024-12、264-025-12、264-026-12、264-027-12、264-028-12、264-029-12、264-030-12、264-031-12、264-032-12、264-033-12、264-034-12、264-035-12、264-036-12、264-037-12、264-038-12、264-039-12、264-040-12、264-041-12、264-042-12、264-043-12、264-044-12、264-045-12、264-046-12、264-047-12、264-048-12、264-049-12、264-050-12、264-051-12、264-052-12、264-053-12、264-054-12、264-055-12、264-056-12、264-057-12、264-058-12、264-059-12、264-060-12、264-061-12、264-062-12、264-063-12、264-064-12、264-065-12、264-066-12、264-067-12、264-068-12、264-069-12、264-070-12、264-071-12、264-072-12、264-073-12、264-074-12、264-075-12、264-076-12、264-077-12、264-078-12、264-079-12、264-080-12、264-081-12、264-082-12、264-083-12、264-084-12、264-085-12、264-086-12、264-087-12、264-088-12、264-089-12、264-090-12、264-091-12、264-092-12、264-093-12、264-094-12、264-095-12、264-096-12、264-097-12、264-098-12、264-099-12、264-100-12、264-101-12、264-102-12、264-103-12、264-104-12、264-105-12、264-106-12、264-107-12、264-108-12、264-109-12、264-110-12、264-111-12、264-112-12、264-113-12、264-114-12、264-115-12、264-116-12、264-117-12、264-118-12、264-119-12、264-120-12、264-121-12、264-122-12、264-123-12、264-124-12、264-125-12、264-126-12、264-127-12、264-128-12、264-129-12、264-130-12、264-131-12、264-132-12、264-133-12、264-134-12、264-135-12、264-136-12、264-137-12、264-138-12、264-139-12、264-140-12、264-141-12、264-142-12、264-143-12、264-144-12、264-145-12、264-146-12、264-147-12、264-148-12、264-149-12、264-150-12、264-151-12、264-152-12、264-153-12、264-154-12、264-155-12、264-156-12、264-157-12、264-158-12、264-159-12、264-160-12、264-161-12、264-162-12、264-163-12、264-164-12、264-165-12、264-166-12、264-167-12、264-168-12、264-169-12、264-170-12、264-171-12、264-172-12、264-173-12、264-174-12、264-175-12、264-176-12、264-177-12、264-178-12、264-179-12、264-180-12、264-181-12、264-182-12、264-183-12、264-184-12、264-185-12、264-186-12、264-187-12、264-188-12、264-189-12、264-190-12、264-191-12、264-192-12、264-193-12、264-194-12、264-195-12、264-196-12、264-197-12、264-198-12、264-199-12、264-200-12、264-201-12、264-202-12、264-203-12、264-204-12、264-205-12、264-206-12、264-207-12、264-208-12、264-209-12、264-210-12、264-211-12、264-212-12、264-213-12、264-214-12、264-215-12、264-216-12、264-217-12、264-218-12、264-219-12、264-220-12、264-221-12、264-222-12、264-223-12、264-224-12、264-225-12、264-226-12、264-227-12、264-228-12、264-229-12、264-230-12、264-231-12、264-232-12、264-233-12、264-234-12、264-235-12、264-236-12、264-237-12、264-238-12、264-239-12、264-240-12、264-241-12、264-242-12、264-243-12、264-244-12、264-245-12、264-246-12、264-247-12、264-248-12、264-249-12、264-250-12、264-251-12、264-252-12、264-253-12、264-254-12、264-255-12、264-256-12、264-257-12、264-258-12、264-259-12、264-260-12、264-261-12、264-262-12、264-263-12、264-264-12、264-265-12、264-266-12、264-267-12、264-268-12、264-269-12、264-270-12、264-271-12、264-272-12、264-273-12、264-274-12、264-275-12、264-276-12、264-277-12、264-278-12、264-279-12、264-280-12、264-281-12、264-282-12、264-283-12、264-284-12、264-285-12、264-286-12、264-287-12、264-288-12、264-289-12、264-290-12、264-291-12、264-292-12、264-293-12、264-294-12、264-295-12、264-296-12、264-297-12、264-298-12、264-299-12、264-300-12、264-301-12、264-302-12、264-303-12、264-304-12、264-305-12、264-306-12、264-307-12、264-308-12、264-309-12、264-310-12、264-311-12、264-312-12、264-313-12、264-314-12、264-315-12、264-316-12、264-317-12、264-318-12、264-319-12、264-320-12、264-321-12、264-322-12、264-323-12、264-324-12、264-325-12、264-326-12、264-327-12、264-328-12、264-329-12、264-330-12、264-331-12、264-332-12、264-333-12、264-334-12、264-335-12、264-336-12、264-337-12、264-338-12、264-339-12、264-340-12、264-341-12、264-342-12、264-343-12、264-344-12、264-345-12、264-346-12、264-347-12、264-348-12、264-349-12、264-350-12、264-351-12、264-3

-49、900-041-49、900-042-49、900-044-49、900-045-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49)、HW50 废催化剂 (263-013-50、271-006-50、275-009-50、276-006-50、772-007-50、900-048-50、900-049-50)。严禁收集、贮存其他类别的危险废物，收集储存规模为：10000 吨/年。

三、加强应急预案及其他相关制度措施；定期组织应急演练，提高环境安全防控水平，确保事故状态下能够迅速采取有效应对措施，应急处置及时到位。落实环境监测计划，如出现环境异常情况，应及时报告并采取有效应对措施，确保环境安全。

四、该项目自复函之日起三个月（最长不超过一年）内完成环境保护设施竣工验收。逾期未完成验收，将按照有关规定，依法严肃处理。

潍坊市生态环境局青州分局

2020年4月10日

报送：潍坊市生态环境局



营业执照

统一社会信用代码
91370781MA3QD8TA5J



扫描二维码
记录企业信息
国家企业信用信息公示系统
许可、登记、备案信息

(副本) 1-1

名称	青州市洁源环保科技有限公司	注册资本	伍拾万元整
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2019 年 08 月 15 日
法定代表人	赵杰	营业期限	2019 年 08 月 15 日至 并
经营范围	环保技术研发、环保咨询、固体废物治理、危险废物治理、企业运营管理、代客理财等金融业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)		
		住所	山东省潍坊市青州市邵庄经济开发区齐王路8777号

再次复印无效

登记机关

2019 年 12 月 18 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

固定污染源排污登记回执

登记编号：91370781MA3P96D97X001X

排污单位名称：青州市合达机械有限公司

生产经营场所地址：山东省潍坊市青州市弥河镇江北装备
机械市场67号

统一社会信用代码：91370781MA3P96D97X

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2020年04月10日

有效期：2020年04月10日至2025年04月09日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



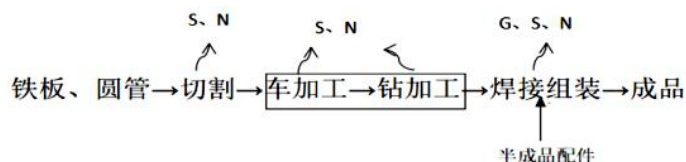
更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

承诺书

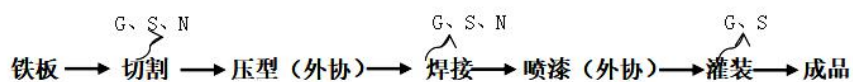
我公司承诺：

工艺流程：

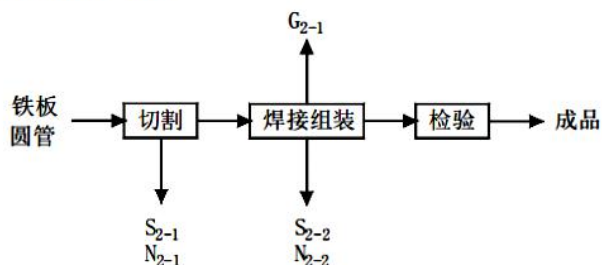
变速箱生产工艺：



装载机配重体生产工艺：



电夯配件生产工艺：



生产设备：

二保焊 3 套、砂轮切割机 1 台、钻床 2 台、锯床 1 台、试验台 2 台，共计 9 台套

本期验收原辅料：

半成品配件 500 吨/年、圆管 6 吨/年、铁板 20 吨/年、焊丝 5 吨/年、CO₂150 瓶/年、润滑油 0.1 吨/年、液压油 0.2 吨/年。

本次验收环评报告表及验收监测报告表内容真实、有效，所涉及全部内容由我公司全权负责。

法人代表（签字）：

青州市合达机械有限公司

2020 年 5 月 17 日



181512340094

检测报告

编号:DB200507HDJX01 号

检测项目: 无组织废气、噪声

委托单位: 青州市合达机械有限公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2020 年 05 月 07 日

山东道邦检测科技有限公司

检测专用章

一、项目信息

委托单位	青州市合达机械有限公司
受检单位	青州市合达机械有限公司
项目名称	/
检测地址	山东省潍坊市青州市弥河闫刘工业园
采样日期	2020 年 04 月 29 日-04 月 30 日
检测项目及频次	无组织废气: 4 次/天, 共 2 天; 噪声: 1 次/天, 共 2 天。

二、样品状态

检测类别	样品状态
废气	滤膜样品, 均密封完好无损

三、质量控制和质量保证

质控依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000; 《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》 HJ 706-2014; 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008。
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; 采样器流量每半年自检一次, 每次测量前对设备进行气密性检验; 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; 本次检测期间无雨雪、无雷电, 且风速小于 5m/s。

四、检测技术规范、依据及使用仪器

检测方法见表 1—表 2。

表 1 无组织废气检测方法一览表

项目名称	分析方法	方法依据	主要仪器设备及型号	检出限 mg/m ³
颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	电子天平 AUW120D	0.001

表 2 噪声检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准方法	主要仪器设备及型号	检出限
噪声	GB 12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	AWA6221A 声校准器 AWA6228 多功能声级计	-----

本页以下空白

五、无组织废气、噪声检测结果

5.1 无组织废气检测结果

表 3 颗粒物检测结果表

检测日期		颗粒物 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1#	下风向 2#	下风向 3#
04.29	第一次	HDJXWF200429001	HDJXWF200429003	HDJXWF200429004	HDJXWF200429005
		0.251	0.299	0.328	0.312
	第二次	HDJXWF200429006	HDJXWF200429007	HDJXWF200429008	HDJXWF200429009
		0.258	0.305	0.331	0.318
	第三次	HDJXWF200429011	HDJXWF200429012	HDJXWF200429013	HDJXWF200429014
		0.199	0.248	0.275	0.259
	第四次	HDJXWF200429015	HDJXWF200429016	HDJXWF200429017	HDJXWF200429019
		0.200	0.252	0.276	0.243
04.30	第一次	HDJXWF200430001	HDJXWF200430003	HDJXWF200430004	HDJXWF200430005
		0.263	0.300	0.330	0.316
	第二次	HDJXWF200430006	HDJXWF200430007	HDJXWF200430008	HDJXWF200430009
		0.317	0.366	0.390	0.374
	第三次	HDJXWF200430011	HDJXWF200430012	HDJXWF200430013	HDJXWF200430014
		0.229	0.279	0.305	0.291
	第四次	HDJXWF200430015	HDJXWF200430016	HDJXWF200430017	HDJXWF200430019
		0.158	0.198	0.227	0.211

5.2 噪声检测结果

表 4 噪声 Leq (dB (A)) 检测结果表

检测日期	检测时间	1# (东厂界)	2# (南厂界)	3# (西厂界)	4# (北厂界)
04.29	昼间	58.1	54.7	56.4	57.8
04.30	昼间	57.9	55.0	55.7	58.3

编制:

审核:

签发:

山东道邦检测科技有限公司

(检测专用章)

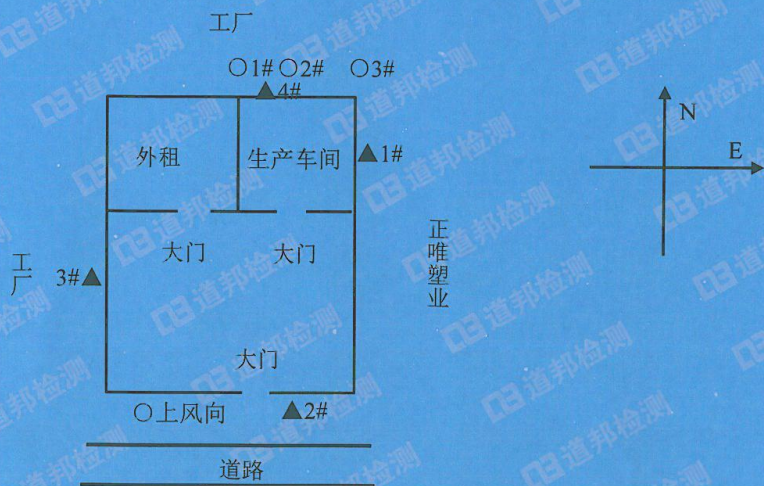
2020 年 05 月 07 日

报告结束

检测期间气象参数表

日期	气象 条件 时间	气温 (°C)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	主导 风向	总云量	低云量
04.29	08:00	19.6	99.6	4.0	南	1	0
	11:00	24.3	99.5	3.6		1	0
	14:00	29.6	99.3	3.8		1	0
	17:00	28.3	99.2	3.7		1	0
04.30	08:00	23.5	99.1	2.8	南	1	0
	11:00	32.5	99.1	3.6		1	0
	14:00	35.6	99.0	3.8		1	0
	17:00	32.8	98.9	3.0		1	0

检测点位示意图:



▲厂界噪声于界外 1 米处检测
○无组织废气于界外 10 米内布点

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 章及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无报告编制人、审核人和签发人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议,须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司同意，不得复制本报告。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

地 址： 山东省潍坊高新区清池街道永春社区健康东街
7399 号 1701-1712 室

邮 编： 261061

电 话： 0536-8526367

传 真： 0536-8526368

邮 箱： sddaobang@126.com



检验检测机构 资质认定证书

证书编号:181512340094

名称 山东道邦检测科技有限公司

地址 山东省潍坊高新区清池街道永春社区健康东街7399号1701-1712室 (261061)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181512340094

发证日期: 2018年08月31日

有效期至: 2023年01月17日

发证机关: 山东省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

固体废物污染防治设施验收表

建设单位	青州市合达机械有限公司		
项目名称	年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块项目		
危废协议单位	青州市洁源环保科技有限公司	协议签订时间	2020.5.14 日
固体废物（危险废物）污染防治设施建设情况	建立一个 3m² 危险废物暂存库，执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单要求；设一处 20 m²，一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单中 I 类场贮存要求，对产生的固体废物及时清运。		
固体废物（危险废物）转运、处置情况	①产生的生活垃圾量 0.6t/a，统一收集后由环卫部门集中清运，进行无害化处理。 ②产生的边角料 2.6t/a，废金属屑量 1t/a，产生的废焊渣量 0.5t/a，分类收集后外售，综合利用。 ③产生的废润滑油量为 0.001t/a，废液压油产生量为 0.03t/a，产生得废油桶量为 0.05t/a，按照《危险废物贮存污染控制标准（GB18597-2001/XG1-2013）》的要求在厂区内设置专门的危险废物暂存库，并委托青州市洁源环保科技有限公司处置。		
其他补充说明事项	无		
承诺	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合达机械有限公司承担全部责任。 建设单位（盖章）：青州市合达机械有限公司		
环保部门验收意见	青环验固[2020]110 号 经现场检查，一般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）》及其修改单要求，危险废物防治设施符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单要求；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。 潍坊市生态环境局青州分局（盖章） 2020 年 7 月 2 日		

青州市合达机械有限公司
年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块项目
竣工环境保护验收意见

2020 年 6 月 10 日，青州市合达机械有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，组织会议对本公司“青州市合达机械有限公司年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块项目”进行了竣工环境保护现场验收。参加会议的有潍坊市生态环境局青州分局、验收监测单位-山东道邦检测科技有限公司、验收监测报告编制单位-青州市国环企业信息咨询有限公司。会上成立了验收组（附名单）。验收组听取了建设单位关于项目环保执行情况的介绍和验收监测报告主要内容的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设及运行情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

青州市合达机械有限公司，项目地址位于青州市弥河闫刘工业园，东经 118.508，北纬 36.643。公司占地面积 6500 平方米，总建筑面积 2714 m²（其中建筑面积 2014 m²出租给其它企业，留建筑面积 700 m²自用）本项目车间建筑面积 600 m²，办公室建筑面积 50 m²，仓库及附属房建筑面积 50 m²。购置电焊机、钻床、锯床等生产设备，具备年产变速箱 1600 套、电夯配件 100 套、装载机配重体 100 块的生产能力。

青州市合达机械有限公司变更建设单位名称的函，潍坊市生态环境局青州分局 2019 年 7 月 16 日青环评函【2019】38 号。

青州市合达机械有限公司委托山东道邦检测科技有限公司于 2020 年 4 月 29 日、30 日对该项目产生的废气、噪声进行了现场监测，并委托青州市国环企业信息咨询有限公司编写该项目竣工环境保护验收监测报告。

青州市合达机械有限公司于 2020 年 4 月 10 日取得固定污染源排污登记，登记编号：91370781MA3P96D97X001X。

项目总投资 50 万元，环保投资 1 万元。

本项目劳动定员 4 人，单班工作制，每天工作 8 小时，年工作 300 天。

二、工程变动情况

序号	环评期间建设情况	实际运营后变动情况	落实结论
1	环评期间车间建筑面积 2160 m ² ，办公室、仓库、办公室等面积共计 504 m ²	车间建筑面积 600 m ² ，办公室及附属房面积 100 m ²	面积减少，产能不变
2	生产设备 10 台套(电焊机 5 台、砂轮切割机 2 台、钻床 1 台、车床 1 台、压力机 1 台)	生产设备 9 台（电焊机 3 套、砂轮切割机 1 台、钻床 2 台、锯床 1 台，试验台增加 2 套）	优化生产，产能不变

参照环境保护部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号），以上变动产能不变，不属于重大变动。

三、环境保护设施及措施落实情况

1、废气

本次验收项目废气主要为切割、冲钻过程中产生的废气颗粒物；焊接工序产生的焊接烟尘。

2、废水

废水为职工日常生活产生的生活污水，经旱厕暂存后，由当地农民清掏肥田，不外排。

3、噪声

项目主要来自切割、焊接、机加工等工序产生的噪声，通过采取基础减震、消音、隔声等措施降低噪声的排放。

4、固废

固体废物均得到合理处置。

5、环境风险

企业落实了各项环境风险防范措施。

6、环境管理

企业设有环保管理小组，环保规章制度较完善。

四、环境保护设施运行效果

青州市国环企业信息咨询有限公司编制的《青州市合达机械有限公司年产变速箱1600套、电夯配件100套、装载机配重体100块项目竣工环境保护验收监测报告》表明，验收监测期间

工作负荷达75%-89.8%，工况稳定，验收监测期间：

1、废气

项目无组织排放颗粒物厂界浓度最大值为 $0.374\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中周界外浓度最高点限值要求（颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

2、噪声

厂界昼间噪声测定最大值为 $58.3\text{dB}(\text{A})$ （北厂界）；厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类声环境功能区标准限值要求（即昼间： $60\text{dB}(\text{A})$ ）。

3、固体废物

固体废物：由潍坊市生态环境局青州分局进行验收，验收文号：青环验固[2020]110号。

五、验收结论

青州市合达机械有限公司年产变速箱1600套、电夯配件100套、装载机配重体100块项目环保手续齐全，落实了环评批复中各项要求，主要污染物达标排放，总体符合竣工环境保护验收条件。

六、要求及建议

1、禁止操作环评中未涉及的生产工序，严格落实各工艺产污环节。

2、按照《企事业单位环境信息公开管理办法》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，进行环境信息公开。

七、验收人员信息

验收人员信息见附表青州市合达机械有限公司年产变速箱1600套、电夯配件100套、装载机配重体100块项目验收组成员名单。

青州市合达机械有限公司

2020年7月3日