

# 建设项目竣工环境保护 验收监测报告

项目名称：年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目

委托单位：句容市汇友工程机械有限公司

江苏迈斯特环境检测有限公司

二零一八年一月

## 目 录

前 言.....	2
表 1 基本情况表.....	3
表 2 生产工艺流程.....	8
表 3 主要污染物处理和排放流程.....	9
表 4 废气监测结果.....	10
表 5 废水监测结果.....	12
表 6 噪声监测结果.....	13
表 7 监测工况、质量控制和质量保证.....	14
表 8 环保检查结果.....	15
表 9 建设项目变动情况核查结论.....	22
表 10 验收监测结论及建议.....	23

- 附图：1、设备和厂区照片；  
2、项目厂区平面布置图及现场监测点位图；  
3、项目地理位置图；  
4、废气和废水排口标志牌；  
5、环境保护管理制度；

- 附件：1、设备清单；  
2、生产说明；  
3、环卫所证明；  
4、污水接管证明；  
5、危废处置合同；  
6、固废处置合同；  
7、变动分析报告；  
8、批复（句环审【2017】61号）；

## 前 言

句容市汇友工程机械有限公司位于句容市天王镇浦西工业园区 1 号，成立于 2005 年 1 月，项目总投资 2980 万元，主要生产工程机械配件，如 Atlas 产品结构件，弓箭玻璃结构件，英达产品结构件等。项目占地 11528 平方米。环评中拟年产装载机、工程机械配件 1500 吨，实际生产规模为年年产装载机、工程机械配件 1500 吨。项目员工 60 人，年工作 300 天，单班制，每班工作 8 小时。

句容市汇友工程机械有限公司年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目已于 2005 年 1 月正式投入生产，企业属于未批先建，环保局要求其停产并补办环评。项目于 2003 年通过句容市发展计划与经济贸易局立项审批（句计经投[2003]353 号），于 2015 年 8 月委托江苏省环境保护工业工程总公司（国环评证乙字第 1982 号）编制了《句容市汇友工程机械有限公司年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目环境影响报告表》，并于 2017 年 2 月 24 日取得句容市环境保护局关于对《句容市汇友工程机械有限公司年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目环境影响报告表》（句环审【2017】61 号）的审批意见。

根据国家环境保护总局环发(2000)38 号《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》及竣工验收监测的有关要求，2017 年 12 月，受句容市汇友工程机械有限公司委托，我公司承担了句容市汇友工程机械有限公司年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目环境保护竣工验收监测工作，在经过现场勘查、收集资料等基础上，根据国家相关技术规定编制了本报告表，报句容市环境保护局审批。

表 1 基本情况表

建设项目名称	年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目					
建设单位名称	句容市汇友工程机械有限公司					
建设地点	句容市天王镇浦西工业园区 1 号					
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>					
主要产品名称 设计生产能力 实际生产能力	<p><b>项目环评建设内容:</b> 项目工程内容为年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目。项目设有机加工车间和结构件车间, 包括机加工和焊接工序等, 购置车床、铣床、钻床、焊机等设备, 项目主要的环保设施为移动式焊接烟尘净化器、化粪池、隔油池、固废暂存场所。</p> <p><b>项目实际建设内容:</b> 项目实际工程内容为年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目。项目设有机加工车间和结构件车间, 包括机加工和焊接工序等, 购置车床、铣床、钻床、焊机等设备, 项目主要的环保设施为移动式焊接烟尘净化器、化粪池、隔油池、固废暂存场所。</p> <p>项目实际建设内容与环评建设内容基本保持一致。项目实际建设内容与环评对照表详见表 1-1, 主要投产设备详见表 1-2。</p>					
	<b>表 1-1 项目实际工程组成一览表</b>					
	<b>建设内容</b>		<b>环评建设情况</b>	<b>实际建设</b>		
				<b>建设情况</b>	<b>备注</b>	
	主体工程	工程机械配件生产线	4200m <sup>2</sup>	4200m <sup>2</sup>	与环评内容一致	
		仓库	714m <sup>2</sup>	714m <sup>2</sup>	与环评内容一致	
		办公楼	375m <sup>2</sup>	375m <sup>2</sup>	与环评内容一致	
	配套工程	给排水系统、供电系统、绿化		与环评内容一致		
	环保工程	移动式焊接烟尘净化器		与环评内容一致		
		油烟净化器		与环评内容一致		
化粪池		与环评内容一致				
设备减振、厂房隔声等措施		与环评内容一致				
<b>表 1-2 项目主要设备一览表</b>						
序号	环评设计			实际建设		
	设备名称	单位	数量	数量	备注	
1	卧式铣镗床	台	1	1	与环评一致	
2	卧式镗床	台	1	1	与环评一致	
3	万能升降钻铣床	台	1	1	与环评一致	
4	摇臂钻床	台	1	1	与环评一致	
5	车床	台	1	1	与环评一致	
6	折弯机	台	1	1	与环评一致	
7	剪板机	台	1	1	与环评一致	

	8	火焰数控机床	台	1	1	与环评一致
	9	磨光机	台	30	12	与环评不一致
	10	CO <sub>2</sub> 气体保护焊机	台	5	4	与环评不一致
	11	交流手工焊机	台	3	3	与环评一致
	12	行车	台	1	1	与环评一致
	13	行车	台	1	1	与环评一致
	14	空压机	台	2	2	与环评一致
环评编写时间	2015 年 8 月		开工日期	——		
投入试生产时间	——		现场监测时间	2018 年 1 月 15~16 日		
环评报告表审批部门	句容市环境保护局		环评报告表编制单位	江苏省环境保护工业工程总公司		
环保设施设计单位	——		环保设施施工单位	——		
投资总概算	2980 万元	环保概算投资	40 万元	所占比例	1.34%	
实际总投资	2980 万元	环保实际投资	40 万元	所占比例	1.34%	
验收监测依据	1、《建设项目环境保护管理条例》国务院令第 682 号； 2、《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》国家环保总局（环发[2000]38 号）； 3、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国家环境保护部 国环规环评[2017]4 号； 4、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境保护局苏环控[1997]122 号）； 5、《江苏省排放污染物总量控制暂行规定》（1993 年省政府 38 号令）； 6、《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作的通知》（江苏省环保厅苏环监测[2006]2 号文）； 7、《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》（环境保护部环办[2015]52 号）； 8、江苏省环境保护工业工程总公司的《句容市汇友工程机械有限公司年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目环境影响报告表》；					

	<p>9、句容市环境保护局关于对《句容市汇友工程机械有限公司年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目环境影响报告表》的审批意见；</p> <p>10、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）</p> <p>11、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）</p> <p>12、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）</p> <p>13、《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）</p> <p>14、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）</p> <p>15、项目单位提供的有关资料。</p>																														
<p>验收监测标准 标号及级别</p>	<p>废 水</p>	<p>项目生活污水进入化粪池处理进入市政管网，接管至天王镇污水处理厂处理。生活污水经化粪池处理后其污染物因子：pH、化学需氧量、悬浮物、动植物油、阴离子表面活性剂、石油类执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准，其中氨氮和总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 等级标准。具体限值详见表 1-3。</p>																													
		<p style="text-align: center;"><b>表 1-3 水污染物排放标准 单位：ml/L，除 pH 外</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">序号</th> <th style="width: 30%;">项目</th> <th style="width: 15%;">排放标准</th> <th style="width: 45%;">标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>pH</td> <td>6~9</td> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 中三 级标准</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>化学需氧量</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>悬浮物</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>石油类</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>动植物油</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>阴离子表面活性剂</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>氨氮（以 N 计）</td> <td>45</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 标准</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>总磷（以 P 计）</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		序号	项目	排放标准	标准来源	1	pH	6~9	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 中三 级标准	2	化学需氧量	500	3	悬浮物	400	4	石油类	20	5	动植物油	100	6	阴离子表面活性剂	20	7	氨氮（以 N 计）	45	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 标准	8
序号	项目	排放标准	标准来源																												
1	pH	6~9	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 中三 级标准																												
2	化学需氧量	500																													
3	悬浮物	400																													
4	石油类	20																													
5	动植物油	100																													
6	阴离子表面活性剂	20																													
7	氨氮（以 N 计）	45	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 标准																												
8	总磷（以 P 计）	8																													

验收监测标准 标号及级别	废 气	<p>本项目切割工序、焊接工序、打磨工序会产生的少量烟尘颗粒物，经厂区通风后呈无组织排放，排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放浓度限值要求。本项目食堂油烟废气经油烟净化器脱油烟处理后由排气筒排放，排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 1 及表 2 标准。具体标准值见表 1-4、1-5。</p>				
		<b>表 1-4 大气污染物执行标准</b>				
		污染物		无组织排放浓度限值		执行标准
			监控点	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		
		颗粒物	周界外浓度最高点	1.0		《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2 相关标准
<b>表 1-5 食堂油烟排放标准</b>						
规模		最高允许 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	净化设施 最低 去除效率 (%)	标准来源		
类型	基准灶 头数					
小型	≥1, <3	2.0	60	《饮食业油烟排放标准 (试行)》GB18483-2001) 中表 1 及表 2 标准		
噪 声	<p>项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区标准，标准限值详见表 1-6。</p>					
	<b>表 1-6 工业企业厂界环境噪声排放限值 单位：dB (A)</b>					
	厂界	时段		标准来源		
		昼间	夜间			
项目 厂界	65	55	《工业企业厂界环境噪声 排放标准》 (GB12348-2008)	3 类		
固 废	<p>本项目产生的固废主要为废边角料、废焊丝、废金属屑、废机油和生活垃圾。</p>					
	<p>废边角料、废焊丝、废金属屑外卖给废品回收站回收；废机油委托南京平南石油化工有限公司处置；生活垃圾交由环卫清运。</p>					

	<p>总量控制</p>	<p>环评中，新增污染物排放总量核定为：</p> <p>1、水污染物污水处理厂全年排放量：废水量为 1584 吨、化学需氧量为 0.079 吨（0.475 吨）、悬浮物为 0.016 吨（0.127 吨）、氨氮为 0.008 吨（0.04 吨）、总磷为 0.0008 吨（0.0044 吨）、动植物油为 0.0016 吨（0.014 吨）。（括号内为污水全年接管量）</p> <p>2、大气污染物全年排放量：颗粒物为 0.127 吨（无组织）、油烟为 0.0022 吨。</p> <p>3、固体废物：安全处置和综合利用。</p> <p>实际生产中，主要污染物年排放总量核定为：</p> <p>1、水污染物污水处理厂全年接管量：废水量为 1584 吨、化学需氧量为 0.290 吨、悬浮物为 0.0364 吨、氨氮为 0.0173 吨、总磷为 0.000135 吨、动植物油为 0.000966 吨。</p> <p>2、大气污染物全年排放量：油烟为 0.00071 吨。</p> <p>3、固体废物：安全处置和综合利用。</p>
<p>工作制度</p>	<p>项目共有职工人数 60 人，每班工作 8 小时，单班制，年工作 300 天。</p>	



表 2 生产工艺流程

项目主要生产工艺及污染物产出流程（附示意图）：

项目运营期产生的污染物主要有食堂油烟，切割、焊接、打磨工段产生的颗粒物，生活污水，食堂废水，生产废品，生活垃圾及噪声等。其主要工艺流程如图 2-1 所示。

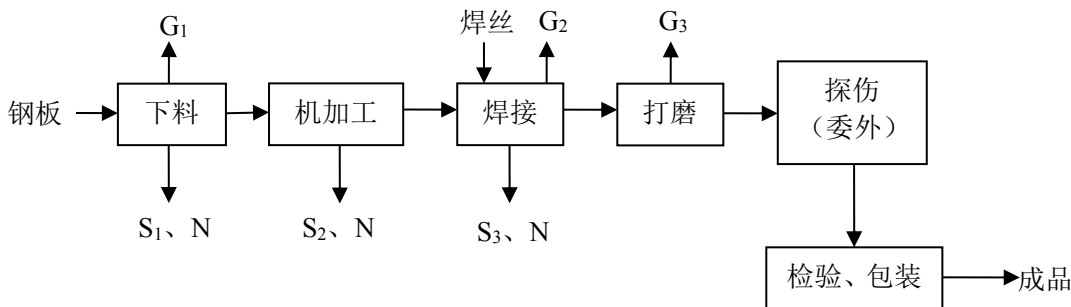


图 2-1 具体生产工艺流程图

(1) 下料

型材采用锯床下料，板材采用火焰数控切割下料，将材料切割成所需要的尺寸。此工序有火焰切割废气（G1）、废边角料（S1）和设备运行噪声（N）产生。

(2) 机加工

对切割后的钢材进行机加工处理，包括车、铣、镗、钻等，由于机加工运行时间短，设备自然冷却，不使用液压油、切削液等。此工序有废金属屑（S2）和设备运行噪声（N）产生。

(3) 焊接

将加工好的钢材焊接成型，此工序有焊接废气（G2），废焊丝（S3）及设备运行噪声（N）产生。

(4) 打磨

采用磨光机对经焊接后的工件的焊缝处进行打磨，此工序有打磨粉尘（G3）产生。

(5) 探伤（委外）

将产品要求探伤的工件委托外部单位进行探伤。

(6) 检验、包装

经检验尺寸、外观、焊缝合格的工件送入包装工段成为成品。

(7) 设备保养

定期使用机油对设备进行保养，有废机油（S4）产生，委托有资质单位处置。

表 3 主要污染物处理和排放流程

运营期主要污染源、污染物处理和排放流程：

1、废气

本项目有组织废气主要为食堂油烟，经油烟净化器处理后由排气筒排放。火焰切割粉尘颗粒物、焊接粉尘颗粒、打磨粉尘颗粒以无组织形式排放，通过车间内加强通风换气，移动式焊接烟尘净化器处理，厂区内种植吸收废气能力强的树种来降低无组织烟尘量。

2、废水

本项目厂区排水实施“雨污分流、清污分流”的原则。雨水经雨水管网收集后就近排入水体。本项目产生的废水为生活污水，生活污水进入隔油池和化粪池预处理后接入污水管网，接管至天王镇污水处理厂处理。

3、噪声

本项目噪声主要来自卧式铣镗床、卧式镗床、万能升降钻铣床、摇臂钻床、车床、剪板机、空压机等设备，采取合理布局、加设减振底座、距离衰减、建筑隔声等措施。

4、固体废弃物

本项目产生的固废主要为生产废品、废机油和生活垃圾。生产废品主要为废边角料、废焊丝和废金属屑，外卖给废品回收站回收；废机油委托南京平南石油化工有限公司处置；生活垃圾交由环卫清运。各固废经过有效的处理处置措施，实现固废零排放。

表 4 废气监测结果

表 4-1 无组织颗粒物检测结果一览表					
监测点位	监测日期	监测时间	颗粒物 mg/m <sup>3</sup>	标准值 mg/m <sup>3</sup>	达标情况
上风向○G1	2018.1.15	第一次	0.216	1.0	达标
		第二次	0.237		
		第三次	0.274		
		第四次	0.293		
	2018.1.16	第一次	0.234		
		第二次	0.254		
		第三次	0.292		
		第四次	0.313		
下风向○G2	2018.1.15	第一次	0.333	1.0	达标
		第二次	0.355		
		第三次	0.376		
		第四次	0.397		
	2018.1.16	第一次	0.350		
		第二次	0.372		
		第三次	0.395		
		第四次	0.417		
下风向○G3	2018.1.15	第一次	0.383	1.0	达标
		第二次	0.406		
		第三次	0.427		
		第四次	0.449		
	2018.1.16	第一次	0.367		
		第二次	0.389		
		第三次	0.412		
		第四次	0.434		
下风向○G4	2018.1.15	第一次	0.366	1.0	达标
		第二次	0.389		
		第三次	0.410		
		第四次	0.432		
	2018.1.16	第一次	0.384		
		第二次	0.406		
		第三次	0.429		
		第四次	0.452		
监测结果评价	经监测，项目产生的无组织颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织监控浓度排放标准。				

表 4-2 有组织油烟检测结果一览表

监测点位	监测日期	监测时间	油烟 mg/m <sup>3</sup>	标准值 mg/m <sup>3</sup>	达标情况
油烟净化器出口	2018.1.15	第一次	0.73	2.0	达标
		第二次	0.75		
		第三次	0.66		
	2018.1.16	第一次	0.77		
		第二次	0.61		
		第三次	0.84		
监测结果评价	经监测，项目食堂油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）相关标准。				

表 5 废水监测结果

表 5-1 项目生活污水水质结果一览表									
单位 mg/L pH 为无量纲									
监测点位	采样时间	pH	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	动植物油	石油类	阴离子表面活性剂
生活污水 总排口	2018.1.15	7.10	182	21	11.2	0.082	0.59	0.27	0.332
		6.85	176	24	10.9	0.090	0.57	0.23	0.343
		6.70	178	22	10.6	0.088	0.57	0.29	0.339
		7.20	185	23	11.0	0.078	0.64	0.31	0.334
	平均值	6.96	180	23	11	0.085	0.59	0.28	0.337
	2018.1.16	7.15	188	22	10.7	0.086	0.63	0.24	0.342
		7.30	178	20	11.1	0.093	0.64	0.27	0.343
		6.90	181	23	10.2	0.078	0.58	0.22	0.340
		7.02	197	21	10.8	0.080	0.66	0.30	0.333
	平均值	7.09	186	22	10.7	0.084	0.63	0.26	0.340
执行标准值	6~9	500	400	45	8	100	20	20	
备注	监测频次为 4 次/天，连续监测 2 天；								
监测结果评价	项目废水中 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、阴离子表面活性剂及石油类均满足《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表 4 中的三级标准，其中氨氮和总磷满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中 B 等级标准。								

表 6 噪声监测结果

表 6-1 噪声检测结果一览表						
监测点号	监测位置	监测日期	昼间等效声级			
			监测时间	监测值	标准	评价
N1	厂界东外 1m 处	2018.1.15	10:00	56.6	65	达标
		2018.1.16	11:00	55.9		达标
N2	厂界南外 1m 处	2018.1.15	10:06	55.8		达标
		2018.1.16	11:06	57.4		达标
N3	厂界西外 1m 处	2018.1.15	10:12	58.9		达标
		2018.1.16	11:14	59.2		达标
N4	厂界北外 1m 处	2018.1.15	10:19	54.3		达标
		2018.1.16	11:22	54.4		达标
监测结果评价		经监测，项目运营期产生的噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类区标准，即：昼间≤65dB(A)。				

项目噪声监测布点图如图 6-1 所示：

说明：

▲ 表示噪声监测点位  
○ 表示无组织废气监测点位

图 6-1 项目噪声监测点位

表 7 监测工况、质量控制和质量保证

<p>监测期间工况情况</p>	<p>根据国家环保总局（环发 [2000] 38 号）《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》的要求，监测时工况稳定、生产负荷必须达 75%以上、环境保护设施运行正常下进行监测，以保证数据的真实、可靠性。生产负荷达到 75%以上的为验收监测，不到 75%的，监测报告说明是在多大的生产负荷下进行的监测，待达到 75%以上再另行监测，完成监测报告；对无法短期调整工况达到设计生产能力的 75%或 75%以上负荷的建设项目中，投入运行后确实无法短期调整工况满足设计生产能力的 75%或 75%以上的部分，验收监测应在主体工程运行稳定、应运行的环境保护设施运行正常的条件下进行，对运行的环境保护设施和尚无污染负荷部分的环保设施，验收监测采取注明实际监测工况与检查相结合的方法进行。</p> <p>根据企业提供资料：项目于 2018 年 1 月 15 日生产工程机械配件 4 吨，所消耗原辅材料板材 2.67 吨、型材 1.35 吨、焊丝 0.013 吨等。项目于 2018 年 1 月 16 日生产工程机械配件 3.9 吨，所消耗原辅材料板材 2.60 吨、型材 1.32 吨、焊丝 0.013 吨等。生产负荷为 80%和 78%。符合验收监测要求。详见生产情况说明（附件）。</p>
<p>验收监测期间质量控制和质量保证</p>	<p>为了确保监测数据具有代表性、完整性、准确性、精密性和可比性，对验收监测的全过程（包括布点、采样、样品保存和运输、实验室分析、数据处理等）进行质量控制和质量保证。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、严格按照验收方案展开监测工作。</li> <li>2、合理布设监测点，保证监测点位的科学性和代表性。</li> <li>3、采样人员严格遵守采样操作规程，认真填写采样记录，按规定保存、运输样品。</li> <li>4、监测分析采用国家有关部门颁布的标准分析方法或推荐方法；监测人员经考核合格并持有上岗证，所有仪器、量具均经过计量部门检定合格并在有效期内。</li> <li>5、样品测定过程中进行平行、加标样和质控样测定；噪声测定前已后校准仪器，以此对分析结果进行质量控制。</li> <li>6、监测报告严格执行三级审核制度。</li> </ol>

表 8 环保检查结果

表 8-1 环保投资对比表				
污染源	治理措施	环保设计投资 (万元)	实际投资 (万元)	
废水	化粪池、隔油池、清污分流、 排污口规范化设置	13	13	
废气	移动式焊接烟尘净化器	2	2	
噪声	隔声、减振	8	8	
固废	一般固废暂存场所	4	4	
	危险废物暂存场所	4	4	
环境管理	管理人员	9	9	
合计		40	40	

表 8-2 项目竣工验收一览表					
项目	处理对象	环评要求	处理效果	实际执行情况及处理措施	备注
废水	生活污水	隔油池和化粪池，接管排入天王镇污水处理厂集中处理，尾水达标后最终排入浦溪河	满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B 等级标准	隔油池和化粪池处理后接管排入天王镇污水处理厂集中处理，尾水达标后最终排入浦溪河	
废气	焊接废气	移动式焊接烟尘净化器	满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织限值要求	移动式焊接烟尘净化器	
	食堂油烟	油烟净化器	满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)	油烟净化器	
噪声	设备等	隔声、减振	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类区标准	隔声、减振	
固废	办公、生活	一般固废暂存场所，50 m <sup>2</sup>	处置率 100%，不外排	一般固废暂存场所，50 m <sup>2</sup>	
	生产	危险废物暂存场所，10 m <sup>2</sup>	委托有资质单位处置	建造危险废物暂存场所，委托南京平南石油化工有限公司处置	
环境管理	/	设置兼职环保管理人员，制定环境管理目标、岗位责任	规范化	环保管理人员 1 名	



环评报告审批执行情况及环评报告环保措施执行情况：

句容市汇友工程机械有限公司于 2015 年 8 月委托江苏省环境保护工业工程总公司编制了《句容市汇友工程机械有限公司年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目环境影响报告表》，并于 2017 年 2 月 13 日取得句容市环境保护局关于对《句容市汇友工程机械有限公司年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目环境影响报告表》（句环审【2017】61 号）的审批意见。

表 8-3 环评审批意见执行情况

序号	项目环评批复意见要求	实际执行情况	对比要求
1	<p>根据报告表评价结论，在认真落实报告表提出的各项污染防治措施和有关建议的前提下，同意你单位按报告表规定的内容在句容市天王镇浦西工业园区 1 号拟定地点新建年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目。</p>	<p>项目实际位于句容市后白镇工业园区，项目实际生产规模为年产 1500 吨装载机、工程机械配件。 项目工程内容以及选址严格按照《报告表》所述建设。</p>	<p>满足</p>
2	<p>在项目工程设计、建设和管理过程中，必须认真落实报告表提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物达标排放，并着重做到以下几点：</p>	<p>项目已将《报告表》作为项目环境保护设计、建设及运行管理的依据，工程建设中已全面落实各项环保对策及污染防治措施，并严格执行环保“三同时”制度。</p>	<p>满足</p>
3	<p>按照“雨污分流”的原则建设给排水管网，食堂废水隔油池处理后与生活污水一并处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）表 1 中 B 等级标准后接入污水管网经天王镇污水处理厂处理后达标排放。</p>	<p>项目已建设有完善的“雨污分流”排水系统，能够将雨水与项目废水有效的分离开。项目食堂废水隔油池处理后与生活污水一并处理达到接管标准后，接入天王镇污水管网，进入天王镇污水处理厂处理。</p>	<p>满足</p>
4	<p>选用低噪声、振动的生产设备，合理布局高噪声源的位置，并采取有效的隔声、消声和减振措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准，防止影响周围环境。</p>	<p>项目产生的噪声经建筑物隔声和距离衰减以及绿化带吸收后经监测，能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。</p>	<p>满足</p>

5	<p>生产过程产生的废气应采取有效的治理措施，焊接烟尘经配套移动式焊烟除尘器处理后确保无组织排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的相关标准，食堂油烟经油烟净化处理装置处理后达标排放；</p>	<p>经检查，项目运营期焊接烟尘经配套移动式焊烟除尘器处理，食堂油烟配备油烟净化处理装置。 通过现场监测数据可知，项目颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的相关标准。食堂油烟经油烟净化器处理满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001)相应标准后排放。</p>	<p>满足</p>
6	<p>按照“资源化、减量化、无害化”原则，落实固废的分类收集，安全处置和综合利用措施。废机油（HW08 900-249-08）属危险废物委托有资质的单位处置。</p>	<p>本项目产生的固废主要为生产废品、废机油和生活垃圾。生产废品主要为废边角料、废焊丝和废金属屑，外卖给废品回收站回收；废机油委托南京平南石油化工有限公司处置；生活垃圾交由环卫清运。各固废经过有效的处理处置措施，实现固废零排放。</p>	<p>满足</p>
7	<p>落实环评报告中提出的设置 50 米卫生防护距离的要求，再次范围内现在没有居民住宅等环境敏感目标，今后也不得建有环境敏感目标。</p>	<p>现项目周边 50m 范围内暂无居民区等敏感点。</p>	<p>满足</p>
8	<p>按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122 号）的有关要求规范化设置各类排放口和标识。</p>	<p>项目焊接废气为无组织排放，不设置排放口；食堂油烟经油烟净化器净化后通过烟囱排放，配备相应的废气标志牌；设有废水总排口一个，且配备相应的废水标志牌。</p>	<p>满足</p>

9	<p>项目实施后，新增污染物排放总量核定为：</p> <p>1、水污染物污水处理厂全年排放量：废水量<math>\leq</math>1584 吨、化学需氧量<math>\leq</math>0.079 吨（0.475 吨）、悬浮物<math>\leq</math>0.016 吨（0.127 吨）、氨氮<math>\leq</math>0.008 吨（0.04 吨）、总磷<math>\leq</math>0.0008 吨（0.0044 吨）、动植物油<math>\leq</math>0.0016 吨（0.014 吨）。（括号内为污水全年接管量）</p> <p>2、大气污染物全年排放量：颗粒物<math>\leq</math>0.127 吨（无组织）、油烟<math>\leq</math>0.0022 吨。</p> <p>3、固体废物：安全处置和综合利用。</p>	<p>实际生产中，主要污染物年排放总量核定为：</p> <p>1、水污染物污水处理厂全年接管量：废水量<math>\leq</math>1584 吨、化学需氧量<math>\leq</math>0.290 吨、悬浮物<math>\leq</math>0.0364 吨、氨氮<math>\leq</math>0.0173 吨、总磷<math>\leq</math>0.000135 吨、动植物油<math>\leq</math>0.000966 吨。</p> <p>2、大气污染物全年排放量：油烟<math>\leq</math>0.00071 吨。</p> <p>3、固体废物：安全处置和综合利用。</p>	满足
10	<p>该项目的环保设施必须与主体工程同时建成，项目竣工必须办理环保手续。</p>	<p>项目于 2018 年 1 月 15 日—2018 年 1 月 16 日两天内进行验收监测</p>	满足

**表 8-4 环评报告对项目的环保要求及检查执行情况**

序号	环评报告对项目的环保要求		执行情况	对比要求
1	废气	项目焊接工序产生的少量烟尘经移动式焊接烟尘净化器净化后呈无组织排放；食堂产生的油烟经过油烟净化器处理后经过专用管道至屋顶排放。	配置两台移动式焊接烟尘净化器，焊接工序产生的少量烟尘经移动式焊接烟尘净化器净化后呈无组织排放；食堂产生的油烟废气经过油烟净化器处理后经过专用管道至屋顶排放。	满足
2	废水	项目食堂废水先经隔油池处理后与生活污水一并进入化粪池预处理后接入集镇污水管网，进入天王镇污水处理厂集中处置。	建设项目无工业废水产生，生活污水经化粪池预处理后排入集镇污水管网，进入天王镇污水处理厂集中处置。	满足
3	噪声	选用低噪声、振动的生产设备，合理布局各高噪声源的位置，并采取有效的隔声、消声和减振措施。	根据现场调查，项目选用低噪声设备，厂区内种植有绿化对噪声进行吸收。	满足
4	固废	本项目固废包括生产废品、废机油和生活垃圾。废边角料、废焊丝、废金属屑外卖给废品回收站回收，废机油委托有资质单位处置，生活垃圾交由环卫清运。	经调查，项目生活垃圾设有垃圾箱，生产废品外卖给废品回收站回收，废机油委托南京平南石油化工有限公司处置，生活垃圾交由环卫清运。	满足

固体废弃物综合利用处理：

本项目固废包括生产废品、废机油和生活垃圾。生产废品外卖给废品回收站回收，废机油委托南京平南石油化工有限公司处置，生活垃圾交由环卫清运。

绿化、生态恢复措施及恢复情况：

项目厂区内设置绿化带，厂区绿化环境较好。

总量控制情况：

1、水污染物污水处理厂全年排放量：废水量为 1584 吨、化学需氧量为 0.079 吨（0.475 吨）、悬浮物为 0.016 吨（0.127 吨）、氨氮为 0.008 吨（0.04 吨）、总磷为 0.0008 吨（0.0044 吨）、动植物油为 0.0016 吨（0.014 吨）。（括号内为污水全年接管量）

2、大气污染物全年排放量：颗粒物为 0.127 吨（无组织）、油烟为 0.0022 吨。

3、固体废物：安全处置和综合利用。

竣工验收期间，废水接管量为 1584t/a（环评中核定量），根据计算，化学需氧量、悬浮物、氨氮和总磷年排放量如下：

$$Q_{\text{化学需氧量}} = 1584 \times 183 \times 10^{-6} = 0.290 \text{t/a}$$

$$Q_{\text{悬浮物}} = 1584 \times 23 \times 10^{-6} = 0.0364 \text{t/a}$$

$$Q_{\text{氨氮}} = 1584 \times 10.9 \times 10^{-6} = 0.0173 \text{t/a}$$

$$Q_{\text{总磷}} = 1584 \times 0.085 \times 10^{-6} = 0.000135 \text{t/a}$$

$$Q_{\text{动植物油}} = 1584 \times 0.61 \times 10^{-6} = 0.000966 \text{t/a}$$

根据核算，化学需氧量年排放量为 0.290t/a，悬浮物年排放量约为 0.0364t/a，氨氮年排放量为 0.0173t/a，总磷年排放量为 0.000135t/a，动植物油年排放量约为 0.000966t/a。食堂油烟年排放量为 0.00071t/a。

根据数据可知，项目水污染物排放量均符合环评中核定总量；企业实际生产中，颗粒物为无组织排放，因此本项目无法核算其总量。

环保管理制度及人员分工：

项目设有环境管理人员一名。

监测手段及人员配置：

项目自身不具备监测条件也无人员配置，项目监测为委托有资质的监测单位进行监测。

应急计划：

无

存在的问题：

无

其他：

无

## 表 9 建设项目变动情况核查结论

句容市汇友工程机械有限公司年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目建设情况发生变动，向江苏迈斯特环境监测有限公司提交了《句容市汇友工程机械有限公司年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目建设情况变动分析报告》（以下简称“分析报告”），根据《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》（环境保护部环办[2015]52 号）以及《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）中的相关要求：

经现场核查，该公司建设项目变动主要存在以下几个方面：

1、项目设备数量与环评不一致。环评中磨光机数量为 30 台、二氧化碳气体保护焊 5 台，项目实际生产中在用的磨光机数量为 14 台以及作为备用的磨光机数量为 16 台，二氧化碳气体保护焊 4 台，其他设备数量均是一致的，本次变动不会对环境造成影响。

由此可见，建设项目变动情况与该公司提交的分析报告基本一致，不属于《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》（环境保护部环办[2015]52 号）中的重大变动。经现场监测，该项目在监测期间生产负荷率达到 80%和 78%，无组织烟尘排放满足标准，生活污水达标排放，固体废物得到妥善处置。

表 10 验收监测结论及建议

验收监测结论:

句容市汇友工程机械有限公司位于句容市天王镇浦西工业园区 1 号，项目总投资 2980 万元，主要生产工程机械配件，如 Atlas 产品结构件，弓箭玻璃结构件，英达产品结构件等。项目占地 11528 平方米。环评中拟年产 1500 吨装载机、工程机械配件，项目员工 60 人，年工作 300 天，1 班制，每班工作 8 小时。

通过现场调查、监测及查阅有关文件资料，该项目严格执行了《建设项目环境保护管理条例》、《环境影响评价法》等相关法律、法规和“三同时”制度，手续完备，环保组织机构及各项管理规章制度完善，符合国家有关规定和环保管理要求，本次验收监测结论如下：

**1、废水监测结论**

项目实行雨污分流制，项目生活污水进入隔油池和化粪池预处理后接入天王镇污水管网，进入天王镇污水处理厂集中处理。

在 2018 年 1 月 15-16 日两天内，我公司对项目废水总排口中的废水进行了连续两天的监测，其检测结果显示，项目生活污水经化粪池处理后其污染物因子：pH、化学需氧量、悬浮物、动植物油、阴离子表面活性剂、石油类执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准，其中氨氮和总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

**2、废气监测结论**

项目产生的废气为切割工序、焊接工序、打磨工序产生的无组织烟尘颗粒物和食堂油烟。

在 2018 年 1 月 15-16 日两天内，我公司对项目产生的无组织颗粒物和食堂油烟进行了连续两天的监测，其检测结果显示，项目无组织颗粒物满足《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，食堂油烟满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）相关标准。

**3、噪声监测结论**

本项目主要噪声源为车床、钻床、铣床、切割机等设备，项目通过墙体隔声、距离衰减及绿化吸收等措施降低噪声对环境的影响。

在 2018 年 1 月 15-16 日两天内，我公司对项目产生的噪声进行了连续两天的监测，



其中昼间噪声均符合连续等效 A 声级《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区标准。

#### 4、固体废弃物结论

本项目产生的固废主要为废边角料、废焊丝、废金属屑、废机油和生活垃圾。废边角料、废焊丝、废金属屑外卖给废品回收站回收；废机油委托南京平南石油化工有限公司处置；生活垃圾交由环卫清运。项目厂区设置有若干垃圾桶，各类固废均得到妥善处置，不会对环境造成二次污染。

#### 建议：

项目业主对照该项目的环评报告表及批复要求，加强污染防治管理，确保环保设施正常运行，各项污染物稳定达标排放。

## 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

编号：

验收类别：

审批经办人：

建设项目名称		年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目			建设地点		句容市天王镇浦西工业园区 1 号				
建设单位		句容市汇友工程机械有限公司			邮政编码		212400		电话		13809006361
行业类别		[C3311]金属结构制造			项目性质		新建（补办）				
设计生产能力		年产 1500 吨装载机、工程机械配件			建设项目开工日期		——				
实际生产能力		年产 1500 吨装载机、工程机械配件			投入试运行日期		2005 年 1 月				
控制区	——	报告表审批部门			句容市环境保护局		文号	/		时间	2017 年 2 月
初步设计审批部门		——			——		文号	——		时间	——
环保验收审批部门		句容市环境保护局			——		文号	——		时间	——
环评报告表编制单位		江苏省环境保护工业工程总公司			投资总概算		2980 万元				
环保设施设计单位		——			环保投资总概算		40		比例	1.34%	
环保设施施工单位		——			实际总投资		2000 万元				
环保设施监测单位		江苏迈斯特环境检测有限公司			实际环保投资		40 万元		比例	1.34%	
新增废水处理设施能力		——			新增废气处理设施能力		——				
污 染 控 制 指 标											
控制项目	原有排放量 (1)	新建部分产生量 (2)	新建部分处理削减量 (3)	以新带老削减量 (4)	排放增减量 (5)	排放总量 (6)	允许排放量 (7)	区域削减量 (8)	处理前浓度 (9)	实际排放浓度 (10)	允许排放浓度 (11)
废水量	--	--	--	--	1584	1584	1584		--	--	--
化学需氧量	--	--	--	--	0.079	0.079	0.079		--	183	500
悬浮物	--	--	--	--	0.016	0.016	0.016		--	23	400
氨氮	--	--	--	--	0.008	0.008	0.008		--	10.9	45
总磷	--	--	--	--	0.0008	0.0008	0.0008		--	0.085	8
动植物油					0.0016	0.0016	0.0016		--	0.61	100
颗粒物						--	0.127			0.36	1.0
油烟						0.00071	0.0022			0.73	2.0

单位:废气量:标米<sup>3</sup>/年; 废水、固废量:吨/年; 其它项目均为吨/年

废水中污染物浓度:毫克/升; 废气中污染物浓度:毫克/立方米

注:此表由监测站或调查单位填写,附在监测或调查报告最后一页。此表最后一格为该项目的特征污染物。

其中: (5) = (2) - (3) - (4); (6) = (2) - (3) + (1) - (4)

—结束—

附图一：设备和厂区照片



油烟净化器



隔油设备

附图一：设备和厂区照片



车床



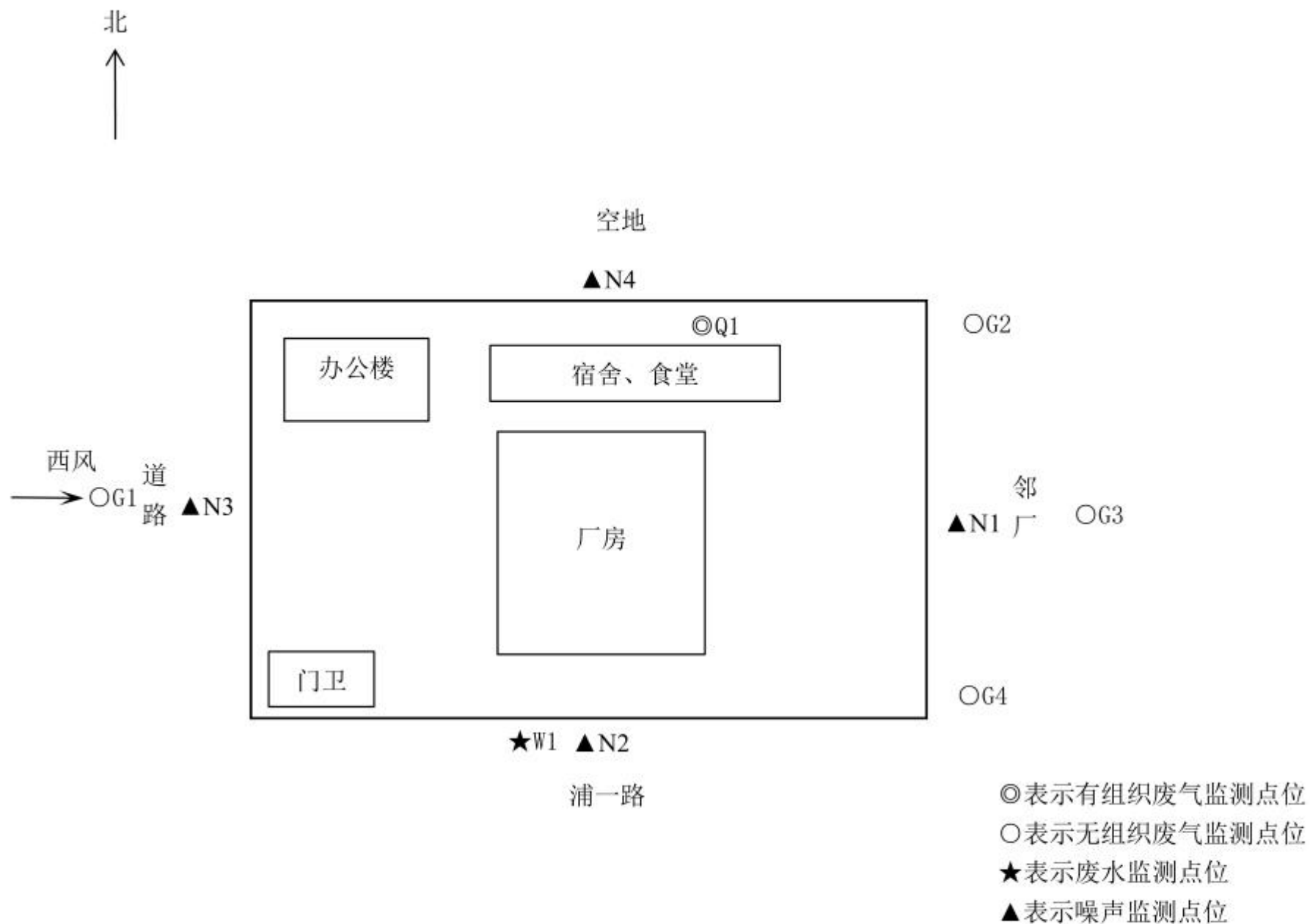
污水排口



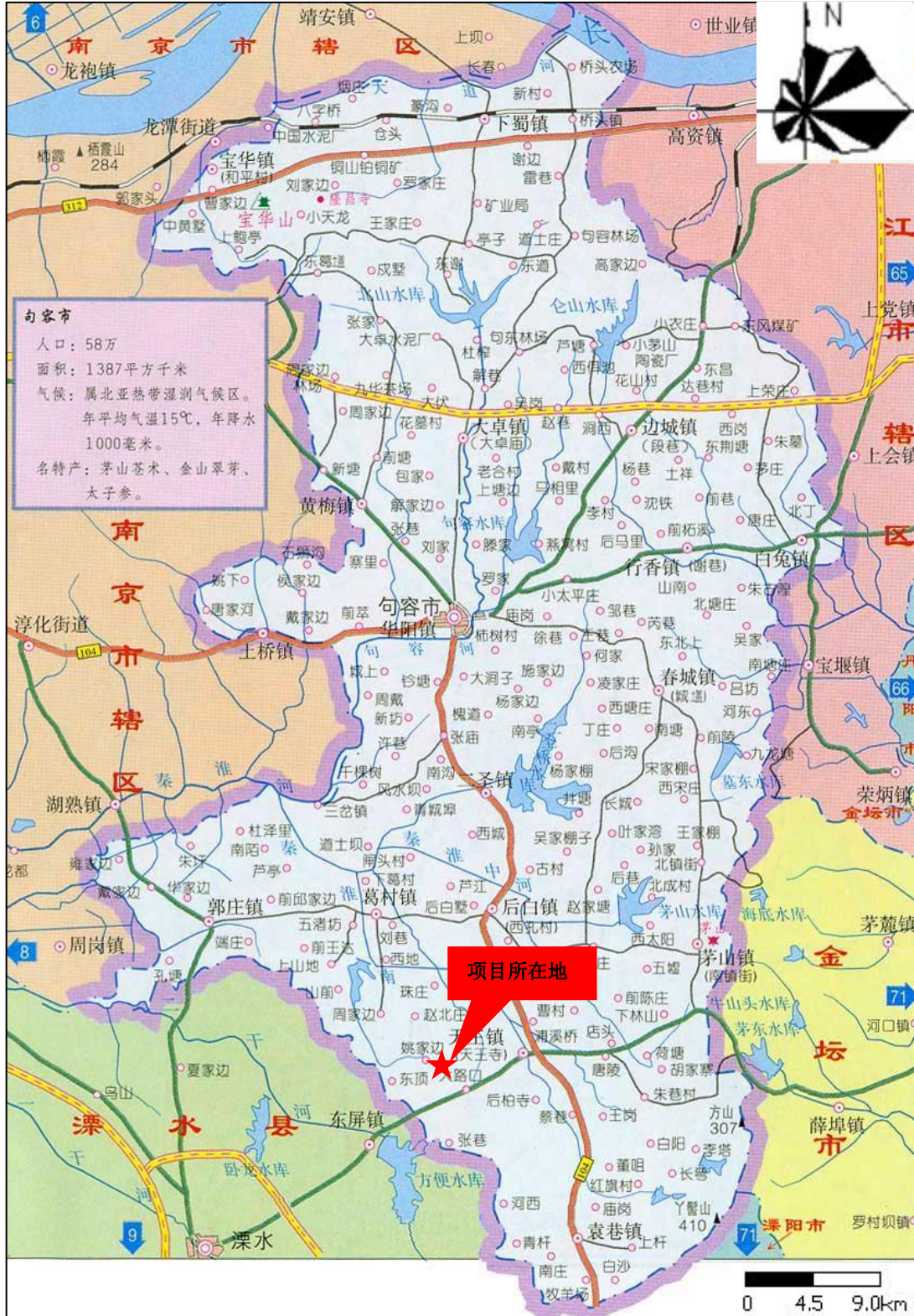
危废暂存

油烟排口

附图二：厂区平面布置图及现场监测点位图



附图三：地理位置图



管理制度牌

## 企业环境管理制度

1、本公司环境保护工作坚持预防为主、防治结合、综合治理的原则；坚持推行清洁生产、实行生产全过程污染控制的原则；实行污染物达标排放和污染物总量控制的原则。

2、环境保护工作的主要负责人，应对环境保护工作实施统一监督管理，公司负责人是环境保护第一责任人。

3、配备相应的环保管理和操作人员，掌握环保工艺技术及环保运行状况。操作人员必须按操作规程操作。

4、每年定期开展环境监测工作。监测时如有超标情况，要求及时通知相关部门，不得私自减少监测次数或停止监测。

5、每月开生产会议时作一次环境报告。

6、生产办除开展常规监测外，要承担对突发性的污染事故的应急监测工作。

7、外排污水和大气的监测外委进行。

8、把环境保护工作纳入日常生产经营活动的全过程中，实现全过程、全天候、全员的环保管理，在布置、检查、总结、评比的同时，必须有环保工作内容。

9、完善环保各项基础资料。

汇友工程机械有限公司制



## 环评批复

### 关于对《句容市汇友工程机械有限公司年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目环境影响报告表》的批复

句环审[2017] 61 号

句容市汇友工程机械有限公司：

你单位报送的《句容市汇友工程机械有限公司年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉，经研究，批复如下：

一、根据报告表评价结论，在认真落实报告表提出的各项污染防治措施和有关建议的前提下，同意你单位按报告表规定的内容在句容市天王浦西工业园 1 号拟定地点新建年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目。

二、在项目工程设计、建设和管理过程中，必须认真落实报告表提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物达标排放，并着重做到以下几点：

1、按照“雨污分流”的原则建设给排水管网，食堂废水隔油处理后与生活废水一并处理达《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)表 1 中 B 等级标准和《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中的三级标准后接入污水管网经天王镇污水处理厂处理后达标排放。

2、选用低噪声、振动的生产设备，合理布局高噪声源的位置，并采取有效的隔声、消声和减振措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准，防止影响周围环境。

3、生产过程产生的废气应采取有效的治理措施，焊接烟尘经配套移动式焊烟除尘器处理后确保无组织排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的相关标准，食堂油烟经油烟净化装置处理后达标排放。

4、按照“资源化、减量化、无害化”原则，落实固废的分类收集、安全处置和综合利用措施，废机油（HW08 900-249-08）属危险废物委托有资质的单位处置。

## 环评批复

5、落实环评报告中提出的设置50米卫生防护距离的要求，在此范围内现在没有居民住宅等环境敏感目标，经后也不得建有环境敏感目标。

6、按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122号）规定设置各类排放口和标识。

三、项目实施后，新增污染物排放总量核定为：

1、水污染物污水处理厂全年排放量：废水量 $\leq 1584$ 吨、化学需氧量 $\leq 0.079$ 吨、悬浮物 $\leq 0.016$ 吨、氨氮 $\leq 0.008$ 吨、总磷 $\leq 0.0008$ 吨、动植物油 $\leq 0.0016$ 吨。

2、大气污染物全年排放量：颗粒物 $\leq 0.0859$ 吨（无组织）、油烟 $\leq 0.0022$ 吨。

3、固体废物：安全处置和综合利用。

四、该项目的环保设施必须与主体工程同时建成，项目竣工必须办理环保验收手续。

经办：丁明

审核：王月

审批：[Signature]

2017年2月24日

抄送：句容市环境监察大队、江苏省环境保护工业工程总公司

## 污水接管证明

# 证 明


兹有句容市汇友工程机械有限公司的所有雨水及污水排放口已接入句容市天王镇的污水管道中。

特此证明

句容市天王镇人民政府

2015.6.20

情况属实



2015.6.20

生活垃圾证明

# 证 明

兹证明句容市汇友工程机械有限公司所有生活垃圾由天王环境卫生系统统一收集处理。



## 固废处置证明

# 协 议 书

甲方：句容市汇友工程机械有限公司

乙方：陈伟

甲乙双方经友好协商，就乙方收购甲方废钢及铁屑达成如下协议：

- 一、 在收购协议有效期内，乙方付甲方收购废钢押金叁拾万元整。收购废钢价格随行就市，比市场价低 300 元/每吨。废渣 300 元/每月。运输及上力费乙方自行承担。
- 二、 乙方收购甲方废钢，屑每半年结算一次，即每年 6 月底,12 月底分两次结算。
- 三、 甲乙双方在执行协议过程中，乙方不得将甲方成品板材及与生产相关的物料做为废钢处理，否则甲方有权对乙方做出处罚。另外甲方在协议有效期内不得以任何理由将废钢屑出售给任何一家，甲方的合作单位有合同约定废料由合作方处理的除外。如甲乙双方有一方违约，将支付违约金陆万元。
- 四、 本协议的有效期暂定为 2017 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。在协议有效期内因客观原因需修改条款未尽事宜双方协商解决。
- 五、 本协议一式贰份，甲乙双方各执一份，签字生效。

甲方：句容市汇友工程机械有限公司

乙方：

陈伟

日期：

日期：

## 危废合同

### 南京平南石油化工有限公司

#### 危险废物处置合同

甲方：句容市汇友工程机械有限公司

住所地：江苏省句容市丹徒镇

乙方：南京平南石油化工有限公司

住所地：南京市雨花区西寇石家村 80 号

鉴于：

- 1、甲方声明是一家在中国依法注册并合法存续的独立法人，且具有合法签订并履行本协议的资格。
- 2、乙方是一家在中国依法注册并合法存续的企业，有合法签订并履行本协议，且具有“危险废物经营许可证”的资格。
- 3、甲、乙双方按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物转移联单管理办法》等相关法律及部门规章，在自愿、平等、互利的原则上经过友好协商，就甲方委托乙方处置其所产生的危险废弃物的有关事宜达成如下协议：

委托处置的范围：

甲方委托乙方处置的危险废物为：废机油一批 HW08。

甲方的权利义务：

- 1、甲方应向乙方提供其《工商营业执照》复印件并保证该份材料为正规有效材料，同时交由乙方存档。
- 2、甲方须向乙方提供所委托处置危险废物的清单及其特性，包括：废物名称、类别编号、形态、包装物、年产生数量、主要化学成分及化学特性。必要时提供危险废物的采集样本，对于特殊废物甲方需向乙方提供该废物的 MSDS（化学物质保健资料）。甲方对于无法描述清楚的废物，则需向乙方提供生产的原材料和工艺情况介绍，以对乙方对废物的化学组分和特性的判别提供帮助。
- 3、甲方负责《江苏省危险废物交换、转移申请表》的报批手续（甲方所属地环境保护局及南京市环境保护局），并在南京市环境保护局领取《危险废物转移联单》。将审批后的《江苏省危险废物交换、转移申请表》提供三份给乙方存档。
- 4、将《危险废物转移联单》中第一部分（废物产生单位填写）内容填写完整并加盖单位公章，在发生危险废物转移行为时，将《危险废物转移联单》随车送达乙方，不得多批次共用转移联单。
- 5、甲方负责在其内部建立固定的危险废物贮存点（参照《危险废物贮存污染控制标准》），并将待处置得危险废物全部集中到贮存点，分类包装，以便装卸，运输。
- 6、甲方应提供符合《危险废物收集、贮存、运输技术规范》得容器，并对包装容器得安全和环保负责，杜绝散装，以防止跑、冒、滴、漏，并负责配合乙方装车。
- 7、甲方有责任将其内部有关交通、安全及环境管理的规定告知乙方。

## 危废合同

- 8、甲方需派代表到危险废物转移现场，负责核准转移危险废物的有效数量，在乙方提供的《废物入库单》上签字确认，并留存其中一联作为结帐凭证。

乙方的权利义务：

- 1、乙方应向甲方提供其《工商营业执照》、《危险废物经营许可证》复印件，并保证该份材料为正规有效材料，同时交由甲方存档。
- 2、乙方在接到甲方书面通知（内含：废物种类、数量、形态、包装方式）后，72小时内安排运输工具完成危险废物清运工作，并保证在装车、运输过程中杜绝跑、冒、滴、漏，对运输过程中的交通安全及环保事故负责。
- 3、乙方不得接收甲方未在环保部门办理转移手续的废物（指《江苏省危险废物交换、转移申请表》和《危险废物转移联单》）。
- 4、乙方保证遵守甲方内部有关交通、安全及环境管理的规定，如有违反，按甲方的管理规定处理。
- 5、将《危险废物转移联单》中乙方填写部分内容填写完整并加盖乙方专用印章。乙方负责将《危险废物转移联单》的第一、二联转交甲方。
- 6、乙方处置甲方委托处置的危险废物时，必须严格执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物焚烧污染控制标准》等相关环保法律、法规、文件。
- 7、乙方有义务接受甲方对处置其所委托的废物的过程进行监督，如乙方对废物的处置不符合国家及环保部门的相关规定，甲方有权向环境保护主管部门举报。

其它：

- 1、乙方郑重承诺不得有意获取甲方经营生产及商业情况或资料，对其无意获知得有关情报或资料应绝对保守秘密；否则，由其给甲方造成得经济损失或信誉伤害，甲方有权追究乙方的法律责任。
- 2、乙方自备车辆运输危险废物的，乙方自行对装车、运输过程中的交通安全及环保事故负责。车辆进入甲方厂区，须遵守甲方内部交通、安全、环境规定。甲方须向乙方提供相应的危险废物包装容器。
- 3、在本合同有效期内乙方正常履行合同条款的情况下，甲方不得擅自自行处置或委托除乙方外得第三方处置本合同中规定的危险废物。
- 4、在本合同有效期后，乙方在同等条件下享有续签合同的优先权。
- 5、如遇政府政策变动，或遇到不可抗力的自然灾害和其他不可抗拒因素，使乙方不能进行正常生产经营活动，本合同自动终止，乙方不承担给甲方造成的经济损失和其它所有责任。

争议的解决：

- 1、本合同执行过程，出现合同未尽之事宜，应经双方友好协商，所达成的新协议为本合同的有效补充部分，和本合同具有同等的法律效力。
- 2、如协商不成，可以向有管辖权的人民法院起诉。

协议生效日及有效期：

- 1、本协议一式贰份，甲方执壹份，乙方执壹份；经双方授权代表签字并加盖公司印章

## 危废合同

协议生效日及有效期:

1、本协议一式贰份,甲方执壹份,乙方执壹份;经双方授权代表签字并加盖公司印章起生效。

2、本协议有效期自2017年1月1日起至2022年12月31日止。

甲方: 句容市汇友工程机械有限公司

授权代表: 冯雨

签定电话:

电 话:

传 真:

地 址: 句容市和进

邮政编码: 212411

经 办 人: 冯雨

乙 方: 南京平南石油化工有限公司

授权代表:

签定电话: 13813833688

电 话:

传 真:

地 址: 南京市雨花区西寇石家村 80 号

邮政编码: 210041

经 办 人: 赵盛宇

注解: 本合同中提及的专有词汇解释如下:

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》-----国家法律范畴。

《危险废物转移联单管理办法》-----国家法律范畴。

《危险废物贮存污染控制标准》-----国家法律范畴。

《危险废物收集、贮存、运输技术规范》-----国家法律范畴。

《江苏省危险废物交换、转移申请表》-----一式六份,乙方提供。甲方、甲方所在地环保局、市环保局、乙方所在地环保局、运输单位、处置单位各留存一份。

《危险废物转移联单》-----一式五联共七页,由甲方自市环保局领取。

甲方二联共四页,自留 1、2 页,3、4 页送市环保局留存,复印 1 页送所在地环保局留存。乙方三联三页。

