

# 山东三江智能装备有限公司

## 一般工业固体废物

### 2024 年度管理计划

一、公司制度制定、执行情况，一般工业固废管理人员及职责分工情况

公司制度制定了一般工业固体废物管理污染防治责任制、安全操作规程、台账管理制度、培训制度、应急演练制度等，并严格按照制度执行。

山东三江智能装备有限公司一般工业固体废物管理领导小组及职责如下：

组 长：	黄国雄	总经理
副组长：	董国民	生产部副总
成 员：	张坤	生产经理
	贾德松	生产经理
	于春波	生产主任
	王学民	生产主任
	田永波	员工
	徐育国	员工
	梁明星	主任

#### 职责

1、组长（黄国雄）：对公司一般工业固体废物管理小组工作负全面的领导责任,指导和监督公司一般工业固体废物管理工作。

2、副组长（董国民）：①在总经理的直接领导下，负责主持一般工业固体废物管理职能机构的日常工作。②全面了解公司一般工业固体废物综合利用、处理和污染现状及其变化规律。③参加建设项目环境影响报告书(表)的会审、工程设计审查，监督、检查建设项目环境保护“三同时”的实施，参加工程竣工验收，防止二次污染。④组织一般工业固体废物污染事故调查，按事故四不放过原则，向公司提出调查报告和处理建议。

3、成员（张坤 贾德松 于春波 王学民 田永波 徐育国 梁明星）：①、完善环境监测体系，监测和抽查全公司各类污染物排放情况；②参加建设项目环境影响报告书(表)的会审，监督建设项目环境保护“三同时”执行情况，负责新、扩、改建项目试生产报审工作；③按事故四不放过原则，组织污染事故调查；④编制环境保护考核指标，及时考核；⑤组织贯彻和实施国家环境保护环保法律、法规及上级部门]环境保护文件、条例和决议，不断提高职工的环境保护意识，促进环境保护与生产建设同步发展。

二、原辅材料、设备、产品上年度实际情况及本年度计划情况，生产工艺及一般工业固废产生环节阐述

现有 1 号加工车间、2 号加工车间、板焊车间，年产机械零部件 5000 吨，车间内有加加工设备 136 台/套，主要工艺为机加工、焊接、包装成品等；生产设备有 立式加工中心、数控车床、线切割、摇臂钻床及其他配套设备。

主要生产设备及型号

序号	车间/生产线	设备名称	规格型号	单位	数量	备注
1		立式加工中心		台	21	
2		卧式加工中心		台	3	

4		刨床		台	1	
5		普通车床		台	1	
6		数控车床		台	12	
7		铣镗床		台	3	
8		铣床		台	4	
9		线切割		台	28	
10		台钻		台	1	
11		摇臂钻		台	4	
12		锯床		台	3	
13		切管机		台	2	
14		磨床		台	2	
15		空气压缩机		台	2	
16		剪板机		台	1	
17		折弯机		台	1	
18		激光切割机		台	1	
19		切割机		台	1	
20		电焊机		台	16	
21		立式珩磨		台	3	
22		二保焊机		台	15	
23		氩弧焊机		台	3	
24		行车		台	6	
25		平面磨床		台	2	

#### 原辅材料用量及来源

序号	名称	单位	年消耗量	备注
1	不锈钢板	吨	1000	外购
2	钢板	吨	1500	外购
3	槽钢	吨	600	外购
4	角钢	吨	400	外购
5	无缝管	吨	1500	外购
6	液压油	吨	0.5	外购

37	能源	电	万千瓦时/年	74	区域电网
		水	立方米/年	750	市政管网

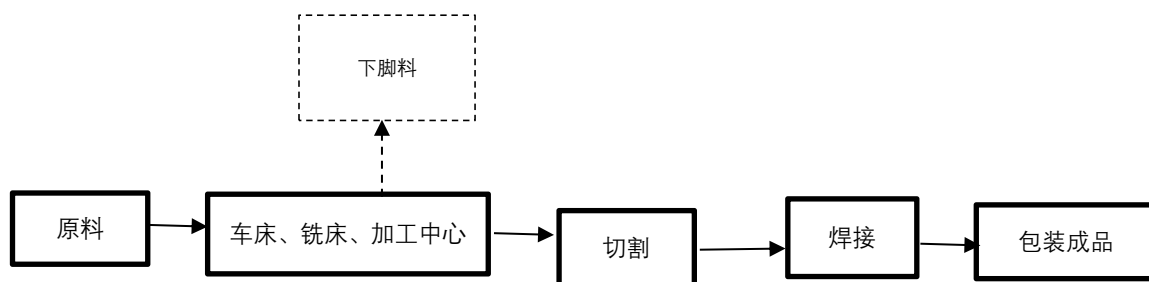
主要产品一览表

序号	产品名称	单位	设计产能	2023年实际产量	备注
1	车间 / 生产线	机械零部件	吨	5000	3200 吨
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

各生产线/工序工艺流程

将购进的原料经过车床、铣床、钻床等机加工工序加工后，进行组装，成品入库。

工艺流程图



### 三、上年度一般工业固废实际产生及本年度计划产生情况

2023年因为持续受疫情的影响，销售及产量受到一定的影响，我公司产生的一般工业固废种类及数量是：

1. 下脚料（SW17）年产68吨（23年实际产生25.4吨）由固废库暂存后转移。2024年预计产生68吨。

### 四、减少一般工业固废产生量和危害性的相关计划和措施

2024年严格落实环保政策，具体措施：

- 1) .采用先进工艺，提高员工环保意识，定期进行危废管理培训，
- 2) .固废产品放于防溢流托盘；
- 3) .固废库内进行了分区，一般工业固废分类存放；
- 4) .建立了一般工业固废台账，及时统计一般工业固废进出库情况；
- 5) .固废库内已做防渗、防雨淋、防晒密闭措施；
- 6) .固废库内做围堰处理，防止泄露防止一般工业固废泄漏污染环境。

### 五、年度一般工业固废贮存情况、暂存库管理情况

2023 年因为持续受疫情的影响，销售及产量受到一定的影响，我  
公司产生的一般工业固废种类及数量是：

2. 下脚料（SW17） 年产 68 吨（23 年实际产生 25.4 吨）  
由固废库暂存后转移。

## 六、.一般工业固废环评、验收及排污许可情况

该项目产生的固废主要包括生产过程中产生的下脚料、沉降粉尘、焊渣、废包装材料、废机油、废机油桶、废切削液及生活办公产生的生活垃圾。

1) 下脚料：该项目机加工过程中下脚料产生量约为 68t/a，统一收集后外售处理。

2) 沉降粉尘：该项目机加工过程中沉降粉尘产生量约为 0.05t/a，统一收集后外售处理。

3) 焊渣：该项目焊接过程中产生的焊渣产生量约为 2t/a，统一收集后外售处理。

4) 废包装材料：该项目机加工过程中产生的废包装材料产生量约为 0.2t/a，统一收集后外售处理。

5) 废机油：该项目设备润滑时会产生废机油，产生量约为 0.5t/a，根据《国家危险废物名录》，该部分作为危险废物，编号 HW08 废矿物油与含矿物油废物，危废代码为 900-217-08，委托资质单位处置。

6) 废机油桶：该项目废液压油桶的产生量约为 3 个/a，根据《国家危险废物名录》，该部分作为危险废物，编号 HW08 废矿物油与含矿物油废物，危废代码为 900-249-08，委托资质单位处置。

7) 废切削液：该项目废切削液产生量约为 0.4t/a，根据《国家危险废物名录》，该部分作为危险废物，编号 HW09 油/水、烃/水混合物或乳液，危废代码为 900-006-09，委托资质单位处置。

8) 生活垃圾：该项目劳动定员 50 人，年生产 300 天，生活垃圾产生量按 0.5kg/人计，则生活垃圾产生量为 7.5t/a，收集后由环卫部门清运处理。

序号	固体废物	产生量 (t/a)	类别	去向
1	下脚料	68t/a	一般固废	收集后外售处理
2	沉降粉尘	0.08t/a		收集后外售处理
3	焊渣	2t/a		收集后外售处理
4	废包装材料	0.2t/a		收集后外售处理
5	生活垃圾	0.9t/a		收集后由环卫部门清运处理
6	废机油桶	3 个/a	危险废物	委托资质单位处置
7	废机油	0.5t/a		
8	废切削液	0.4t/a		

企业须在厂房内设置专门的固废临时储存场所，将固废分类集中储存，设危废暂存库，并及时清运，不在厂内长期储存。设置生活垃圾周转储存容器，所有生活

10

### 固定污染源排污登记表

首次登记 延续登记 变更登记

单位名称 (1)		潍坊三江玻璃机械有限公司	
省份 (2)	山东省	地市 (3)	潍坊市
注册地 (5)	潍坊市经济技术开发区新元路 17 号		
生产经营场所地址 (6)	潍坊市经济技术开发区新元路 17 号		
行业类别 (7)	机械零部件加工		
其他行业类别			
生产经营场所中心经度 (8)	119°8'52.80"	中心纬度 (9)	36°45'54.00"
统一社会信用代码 (10)	91370700756354335N	组织机构代码/其他注册号 (11)	
法定代表人/实际负责人 (12)	黄国雄	联系方式	0536-8669652
生产工艺名称 (13)	主要产品 (14)	主要产品产能	计量单位
机加工	机械零部件	5000	吨
燃料使用信息 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无			
涉 VOCs 辅料使用信息 (使用涉 VOCs 辅料 1 吨/年以上填写) (15) <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无			
废气 <input checked="" type="checkbox"/> 有组织排放 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织排放 <input type="checkbox"/> 无			
废气污染治理设施 (16)	治理工艺	数量	
移动式焊烟净化器	/	2	
排放口名称 (17)	执行标准名称	数量	
废气排放口	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	1	
废水 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
废水污染治理设施 (18)	治理工艺	数量	
沉淀池	沉淀	1	
工业固体废物 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
工业固体废物名称	是否属于危险废物 (20)	去向	
生活垃圾	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 贮存: <input type="checkbox"/> 本单位/口送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置: <input type="checkbox"/> 本单位/口送环卫部门 <input type="checkbox"/> 进行口焚烧/口填埋/口其他方式处置: 统一清运 <input type="checkbox"/> 利用: <input type="checkbox"/> 本单位/口送	
下脚料	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 贮存: <input type="checkbox"/> 本单位/口送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置: <input type="checkbox"/> 本单位/口送个人 <input type="checkbox"/> 进行口焚烧/口填埋/口其他方式处置: 外售 <input type="checkbox"/> 利用: <input type="checkbox"/> 本单位/口送	
废包装材料	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 贮存: <input type="checkbox"/> 本单位/口送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置: <input type="checkbox"/> 本单位/口送个人 <input type="checkbox"/> 进行口焚烧/口填埋/口其他方式处置: 外售 <input type="checkbox"/> 利用: <input type="checkbox"/> 本单位/口送	

1

环评	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 贮存: <input type="checkbox"/> 本单位/口送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置: <input type="checkbox"/> 本单位/口送个人 <input type="checkbox"/> 进行口焚烧/口填埋/口其他方式处置: 外售 <input type="checkbox"/> 利用: <input type="checkbox"/> 本单位/口送
是否应当申领排污许可证, 但长期停产	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
其他需要说明的信息		

#### 注:

- 按经工商行政管理部门核准, 进行法人登记的名称填写, 填写时应使用规范化汉字全称, 与企业 (单位) 盖章所使用的名称一致, 二级单位须同时用括号注明二级单位的名称。
- (2)、(3)、(4) 指生产经营场所所在地省、城市、区县。
- 经工商行政管理部门核准, 营业执照所载明的注册地址。
- 排污单位实际生产经营场所所在地。
- 企业主营业务行业类别, 按照 2017 年国民经济行业分类 (GB/T 4754-2017) 填报, 尽量细化到四级行业类别, 如“M0311 牛的肉养”。
- (8)、(9) 指生产经营场所中心经纬度坐标, 应通过全国排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。
- 有统一社会信用代码的, 此项为必填项, 统一社会信用代码是一组长度为 18 位的用于法人和其他组织身份的代码, 依据《法人和其他组织统一社会信用代码规则》(GB 32100-2015) 编制, 由登记管理部门负责在法人和其他组织注册登记时发放统一代码。
- 无统一社会信用代码的, 此项为必填项, 组织机构代码根据中华人民共和国国家标准《全国组织机构代码编制规则》(GB 11714-1997), 由组织机构代码登记主管部门给每个企业、事业单位、机关、社会、团体和民办非企业单位颁发的在全国范围内唯一、始终不变的法定代码, 组织机构代码由 8 位无属性的数字和一位校验码组成, 填写时, 应严格按照技术监督部门颁发的《中华人民共和国组织机构代码证》上的代码填写; 其他注册号包括未办理三证合一的旧版营业执照注册号 (15 位代码) 等。
- 分公司可填写实际负责人。
- 指与产品、产能相对应的生产工艺, 填写内容应与排污单位环境影响评价文件一致, 非生产类单位可不填。
- 填报主要某种或某类产品及其生产能力, 生产能力填写设计产能, 无设计产能的可填上一年实际产量, 非生产类单位可不填。
- 涉 VOCs 辅料包括涂料、油漆、胶粘剂、油墨、有机溶剂和其他挥发性有机物的辅料, 分为水性辅料和油性辅料, 使用量应包含稀释剂、固化剂等添加剂的量。
- 污染治理设施名称: 对于有组织废气, 污染治理设施名称包括除尘器、脱硫设施、脱硝设施、VOCs 治理设施等; 对于无组织废气排放, 污染治理设施名称包括分散式除尘器、移动式焊烟净化器等。
- 指有组织的排放口, 不含无组织排放, 排放同类污染物, 执行相同排放标准的排放口可合并填报, 否则应分开填报。


2

- 指主要污水处理设施名称, 如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。
- 指废水出厂界后的排放去向, 不外排包括全部在工序内部循环使用、全厂废水经处理后全部回用不向环境排放 (畜禽养殖行业废水用于农田灌溉也属于不外排); 间接排放去向包括工业园区集中污水处理厂、市政污水处理厂、其他企业污水处理厂等; 直接排放包括进入海域、进入江河、湖、库等水环境。
- 根据《危险废物鉴别标准》判定是否属于危险废物。

3


### 固定污染源排污登记回执

登记编号: 91370700756354335N001Y

排污单位名称: 潍坊三江玻璃机械有限公司 生产经营场所地址: 潍坊市经济技术开发区新元路17号 统一社会信用代码: 91370700756354335N 登记类型: <input checked="" type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input type="checkbox"/> 变更 登记日期: 2020年05月29日 有效期: 2020年05月29日至2025年05月28日	
---	---

**注意事项:**

- 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。
- 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。
- 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。
- 你单位若因关闭等原因不再排污, 应及时注销排污登记表。
- 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。
- 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。

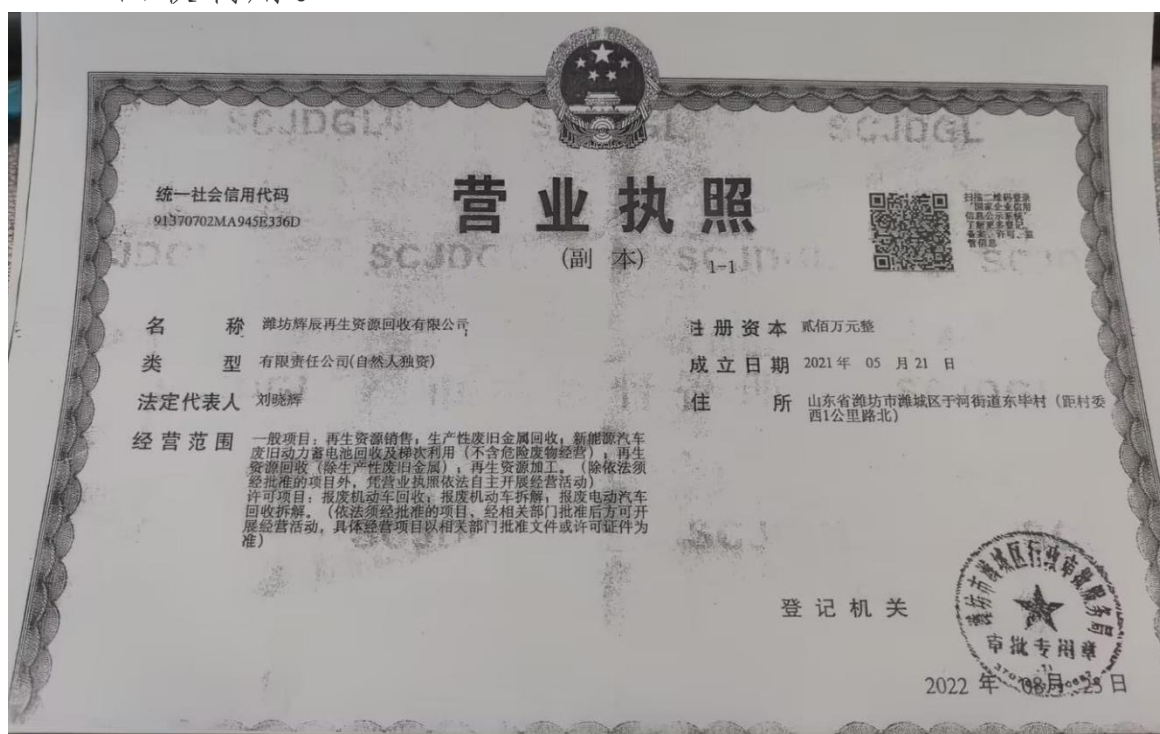


更多资讯, 请关注“中国排污许可”官方公众微信号

七、2023 年一般工业固废下脚料产量由潍坊辉辰再生资源回收有限公司进行回收利用。

2024 年计划专利 68 吨，由防渗铁箱装好，放在三防工作做好的固废库暂存后，够转移数量后，由潍坊泰利钢丸有限公司进行回收利用。

八、一般工业固废由潍坊辉辰再生资源回收有限公司进行回收利用。



九.我公司无一般工业固废自利用处置。

十.总结:我公司坚持青山绿水就是金山银山的理念,转变思维模式,创新发展方式,健康绿色发展。