

# 台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼 生产线技改项目竣工环境保护验收报告

台州赢帮机械有限公司

2025 年 12 月

# 台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目竣工环 境保护验收报告

## 序 言

2024 年 12 月委托浙江清雨环保工程技术有限公司编制完成了《台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目环境影响报告表》，并于 2024 年 12 月 20 日通过了台州市生态环境局的批复（台环建(玉)[2024]190 号）。企业于 2025 年 09 月 01 日申请排污登记，排污登记编号 91331021MA2DUGPM9P001X。

根据 2017 年修订的《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等文件要求。2025 年 12 月 22 日，由台州赢帮机械有限公司组织成立验收工作组进行废水、废气、噪声和固废竣工环境保护自主验收。验收工作组由建设单位、验收检测单位代表等组成。经资料调查和现场查验，台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施按批准的环境影响报告表和环评批复要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力基本适应主体工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组同意通过该项目废水、废气、噪声和固废环境保护设施竣工验收。

由此形成本验收报告，它由三部分组成：验收监测报告、验收意见和其他资料。验收报告的总结论为：本项目各项污染物的排放指标都能符合相应标准的要求，废水、废气、噪声和固废环境保护设施合格有效，符合环保要求，可以通过竣工验收。

台州赢帮机械有限公司  
2025 年 12 月 23 日

# 台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目

## 竣工环境保护验收报告

### 第一部分：验收监测报告

台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼  
生产线技改项目  
竣工环境保护验收监测报告表

台州赢帮机械有限公司

2025 年 12 月

建设单位法人代表：张爱英

建设单位：台州赢帮机械有限公司

电话：18968457768

传真：/

邮编：317600

地址：浙江省玉环市玉城街道解放塘农场（汽摩工业园区）

# 目 录

表一、验收项目概况及验收标准 .....	1
表二、项目建设情况 .....	7
表三、主要污染源、污染物处理和排放 .....	17
表四、建设项目环境影响报告表主要结论及部门审批决定 .....	22
表五、质量保证和质量控制 .....	25
表六、验收监测内容 .....	30
表七、验收监测结果 .....	31
表八、验收监测结论 .....	36
附表 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表 .....	38
附图 1 地理位置图 .....	39
附图 2 平面布置图 .....	40
附图 3 建设项目现场照片 .....	41
附图 4 危险废物管理台账 .....	43
附图 5 一般固废管理台账 .....	44
附件 1 环评审批文件 .....	45
附件 2 检测报告 .....	47
附件 3 排污登记 .....	62
附件 4 危废协议 .....	63
附件 5 营业执照 .....	75
附件 6 验收项目基本资料 .....	76
附件 7 竣工、调试公示 .....	78
附件 8 法人身份证 .....	81

表一、验收项目概况及验收标准

建设项目名称	台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目				
建设单位名称	台州赢帮机械有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	浙江省玉环市玉城街道解放塘农场（汽摩工业园区）				
主要产品名称	球笼				
设计生产能力	年产 38 万套球笼				
实际生产能力	年产 38 万套球笼				
建设项目环评时间	2024 年 12 月	开工建设时间	2025 年 02 月		
调试时间	2025 年 09-10 月	验收现场监测时间	2025 年 11 月 17 日、11 月 18 日、11 月 28 日、12 月 11 日—12 月 12 日		
环境影响报告审批部门	台州市生态环境局	环境影响报告编制单位	浙江清雨环保工程技术有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	550 万元	环保投资总概算	8 万元	比例	1.45%
实际总概算	545 万元	环保投资	8 万元	比例	1.47%
企业概况	<p>台州赢帮机械有限公司主要从事汽球笼生产，位于浙江省玉环市玉城街道解放塘农场（汽摩工业园区），租用玉环路安机械有限公司部分厂房进行生产经营。企业于 2024 年 12 月委托浙江清雨环保工程技术有限公司编制完成了《台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目环境影响报告表》，并于 2024 年 12 月 20 日通过了台州市生态环境局的批复（台环建(玉)[2024]190 号）。企业于 2025 年 09 月 01 日申请排污登记，排污登记编号 91331021MA2DUGPM9P001X。</p> <p>本项目为新建项目，企业于 2025 年 02 月开工，2025 年 08 月 27 日竣工，完成主体工程及其相关环保设施的建设，竣工后开始主体项目调试工作。企业实际总投资 545 万元，环保投资 8 万元，废气 5 万元，噪声 2 万元，固废 1 万元。</p> <p>本次验收范围为：台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目主体工程及配套环保工程。</p>				

验收监测依据	<p><b>建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范</b></p> <p>1、中华人民共和国主席令第九号《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日；</p> <p>2、中华人民共和国主席令第七十号《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日；</p> <p>3、中华人民共和国主席令第三十一号《中华人民共和国大气污染防治法》，2018 年 10 月 26 日；</p> <p>4、中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2022 年 6 月 5 日；</p> <p>5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 4 月 29 日修订；</p> <p>6、中华人民共和国国务院令 682 号国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定，2017 年 7 月 16 日；</p> <p>7、浙江省人民政府令 388 号《浙江省建设项目环境保护管理办法（2021 年修正）》，2021 年 2 月 10 日；</p> <p>8、浙江省人民代表大会常务委员会《浙江省大气污染防治条例》，2020 年 11 月 27 日；</p> <p>9、浙江省第十三届人民代表大会常务委员会公告第 80 号《浙江省固体废物污染环境防治条例》修订版，2023 年 1 月 1 日起施行；</p> <p>10、浙江省人民代表大会常务委员会《浙江省水污染防治条例》，2020 年 11 月 27 日；</p> <p>11、浙江省人民代表大会常务委员会《浙江省生态环境保护条例》，2022 年 8 月 1 日起实施。</p> <p><b>建设项目竣工环境保护验收技术规范</b></p> <p>1、中华人民共和国生态环境部公告 2018 年第 9 号公告，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 年 5 月 15 日；</p> <p>2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》环境保护部办公厅函（国环规环评[2017]4 号），2017 年 11 月 20 日；</p> <p>3、浙江省环境监测中心《浙江省环境监测质量保证技术规定（第三版试</p>
--------	--

	<p>行)》，2019 年 10 月；</p> <p>4、《生态环境部关于印发&lt;污染影响类建设项目重大变动清单（试行）&gt;的通知》（环办环评函〔2020〕688 号文件）；</p> <p>5、《国家危险废物名录（2025 年版）》，2025 年 1 月 1 日。</p> <p><b>建设项目环境影响报告书（表）及评审部门审批决定</b></p> <p>1、浙江清雨环保工程技术有限公司《台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目环境影响报告表》（2024 年 12 月）；</p> <p>2、台州市生态环境局，台环建(玉)[2024]190 号《关于台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目环境影响报告表的审查意见》（2024 年 12 月 20 日）。</p>
--	--

验收监测评价标准、  
标号、级别、限值

1、废水执行标准

环评执行标准：

生活污水经化粪池预处理达玉环市污水处理有限公司进管标准再纳入玉环市污水处理有限公司处理达《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》中的相关标准后外排。具体标准见表 1-1~表 1-2。

表 1-1 废水纳管标准

类别	监测项目	单位	标准值	评价标准
废水	pH 值	无量纲	6-9	《玉环市污水处理有限公司进管标准》
	悬浮物	mg/L	300	
	化学需氧量	mg/L	400	
	五日生化需氧量	mg/L	180	
	氨氮	mg/L	35	
	总磷	mg/L	8	
	总氮	mg/L	50	

表 1-2 废水排入环境标准

类别	监测项目	单位	标准值	评价标准
废水	pH 值	无量纲	6-9	《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》地表水准Ⅳ类
	悬浮物	mg/L	5	
	化学需氧量	mg/L	30	
	五日生化需氧量	mg/L	6	
	氨氮	mg/L	1.5（2.5）	
	总磷	mg/L	0.3	
	总氮	mg/L	12（15）	

备注：每年 12 月 1 日到次年 3 月 31 日执行括号内的排放限值。

实际执行标准：

本次验收废水标准与环评评价标准一致。具体标准见表 1-2。

## 2、废气执行标准

### 环评执行标准:

本项目产生的废气主要为机加工粉尘、清洗废气，均为无组织排放，执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996），厂区内挥发性有机物排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）。具体标准见表 1-3。

表 1-3 环评废气执行标准

类别	监测项目	单位	标准值	评价标准	备注
废气	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	1.0	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)	无组织
		mg/m <sup>3</sup>	4.0		无组织
	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	6	《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB37822-2019)	厂房外监控点处 1h 平均浓度值
		mg/m <sup>3</sup>	20		厂房外监控点处任意一次浓度值

### 实际执行标准:

本次验收废气排放标准与环评评价标准一致。

## 3、噪声执行标准

### 环评执行标准:

本项目位于浙江省玉环市解放塘农场玉环路安机械有限公司内，根据《玉环市声环境功能区划方案（2023 年修编）》，本项目位于“1083-3-01”区域，属于 3 类声功能区。本项目东南侧为经五路，属于城市次干路，紧邻厂界，因此本项目东南侧执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 4 类标准，东北侧、西南侧、西北侧厂界噪声执行厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

具体标准指标见表 1-4。

表 1-4 监测项目执行标准

类别	监测项目	单位	标准值	评价标准	备注
	工业企业厂界环境噪声	dB(A)	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	3 类（昼间）
			70		4 类（昼间）

	<p><b>实际执行标准：</b></p> <p>本次验收东南侧厂界不具备检测条件，故本项目厂界仅执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。</p> <p><b>4、固废贮存标准</b></p> <p><b>环评执行标准：</b></p> <p>危险废物按照《国家危险废物名录（2021 年版）》分类，危险废物贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）要求；本项目一般工业固体废物贮存按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的相关规定，满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。工业固废按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日修订）的工业固体废物管理条款要求执行。</p> <p><b>实际执行标准：</b></p> <p>本次验收，危险废物分类执行《国家危险废物名录（2025 年版）》相关标准要求，其他固废执行标准与环评评价标准一致。</p> <p><b>5、总量控制要求</b></p> <p>根据环评总量控制指标要求和总量办说明，该公司总量控制目标为化学需氧量 0.018t/a、氨氮 0.001t/a。</p>
--	--

## 表二、项目建设情况

### 2.1 地理位置

台州赢帮机械有限公司位于浙江省玉环市玉城街道解放塘农场（汽摩工业园区），项目生产经营场所中心经纬度为北纬 N28 度 6 分 52.797 秒，东经 E121 度 16 分 0.458 秒。项目四侧均为其他工业企业。经实地勘察，本项目周边与环评一致。

本项目最近的环境保护目标为距厂界东北侧 90m 的安欣佳园。根据现场调查，本项目周边情况与环评一致，项目周围敏感点位置具体见表 2-1，图 2-1。

表 2-1 本项目主要环境保护对象一览表

序号	保护项目名称	方位	与厂界距离/m	与环评比较
1	创融东海智造城园区配套宿舍	东北	355	一致
2	安欣佳园	东北	90	一致
3	安怡佳园	西南	140	一致



图 2-1 项目地理位置图

#### 2.1.2 平面布置

本项目环评租赁 2300m<sup>2</sup>，为了便于生产、降本增效，平面布置经过更合理规划，实际租用建筑面积约为 1700m<sup>2</sup>，位于浙江省玉环市玉城街道解放塘农场（汽摩工业园区）。具体布局图详见图 2-2。

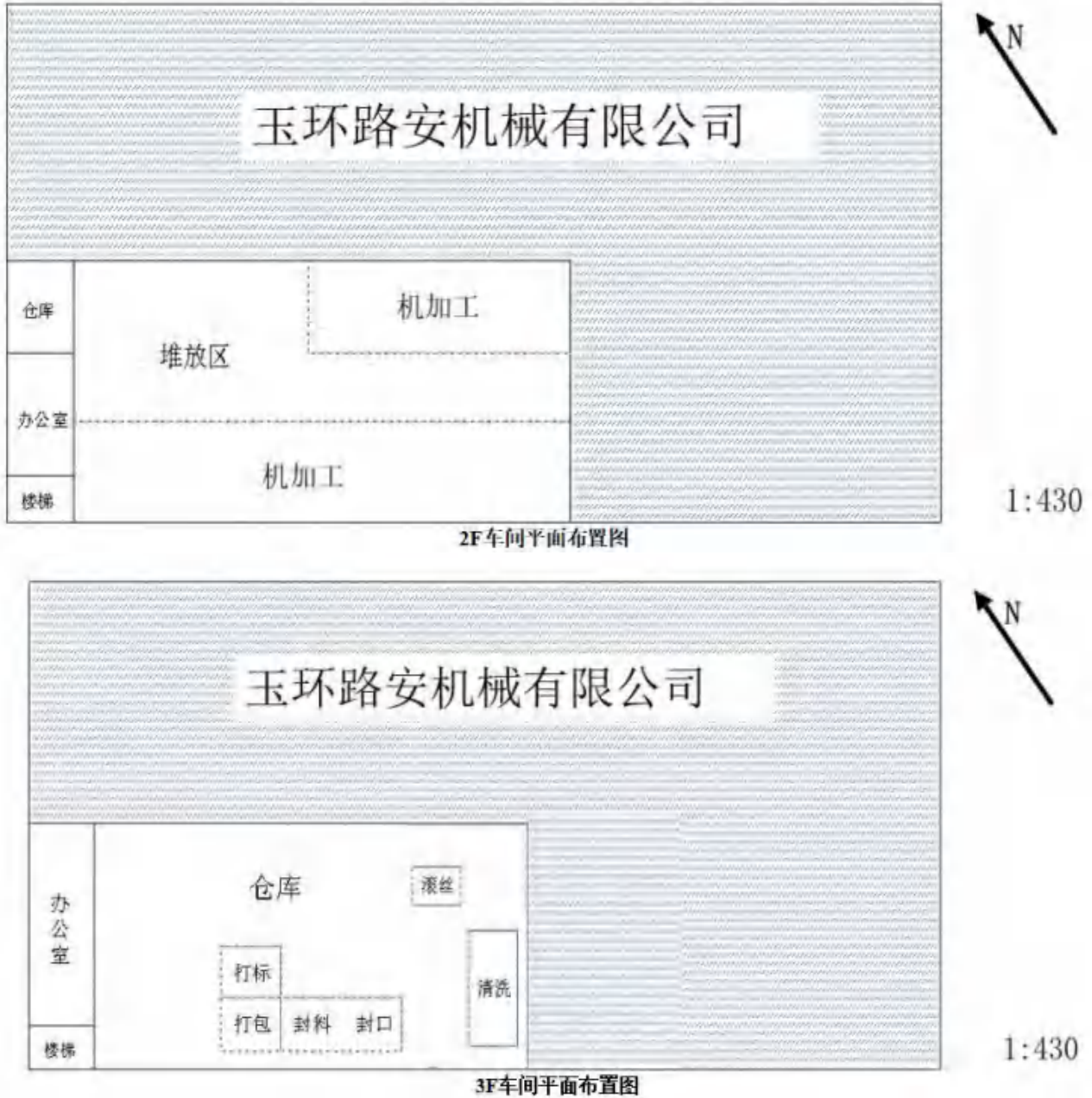


图 2-2 厂区平面布置图

## 2.2 建设内容

台州赢帮机械有限公司位于浙江省浙江省玉环市玉城街道解放塘农场（汽摩工业园区），本项目总投资 545 万元，环保投资 8 万元。本项目产品主要为球笼，建设情况见表 2-2。

表 2-2 工程建设情况表

项目		环评及审批建设内容	实际建设内容
工程组成	设计生产规模	年产 38 万套球笼	年产 38 万套球笼
	劳动定员及生产制度	劳动定员 48 人，白班 8h 工作制，年生产天数 300 天。厂区内不设食宿	现有企业职工 35 人，白班 8h 工作制，年生产天数 300 天。厂区内不设食宿
	主体建筑	1F 车间设置有机加工区、仓库等；2F 车间设置有机加工区、办公区、仓库等，3F 车间设置有机加工区、清洗区、打包区、仓库等。	2F 车间设置有机加工区、办公区、仓库等，3F 车间设置有机加工区、清洗区、打包区、仓库等。
	辅助工程	位于 2F 车间、3F 车间北侧	位于 2F 车间、3F 车间北侧
公用工程	给水	由市政自来水管网供应	由市政自来水管网供应
	排水	实行雨污分流，雨水接入雨水管网。生活污水依托厂区化粪池预处理后纳管，经玉环市污水处理有限公司处理达标后排放。	实行雨污分流，雨水接入雨水管网。生活污水经化粪池处理后纳管。
	供电	通过当地电网直接供电	通过当地电网直接供电
	废气治理	金属粉尘	加强车间通风
		有机废气	设置油雾净化器对其进行收集处理，保持车间通风换气
	废水治理	采用雨污分流制，外排废水仅为生活污水，经化粪池预处理达标后纳管进入玉环市污水处理有限公司，处理达标后排放。	生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网。
	噪声防治	选用低噪声设备；合理布置车间；加强设备维护，墙体隔声；针对冲床等高噪声设备设置减振垫和减振沟；空压机设置隔声、消声装置，安装减振垫。	项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态；生产时尽量关闭门窗，夜间不生产。

	固废处理	设置一般工业固废暂存间，占地面积约 4m <sup>2</sup> ，位于 1F 西侧，一般工业固废外售综合利用；设置危险废物暂存间，占地面积约 4m <sup>2</sup> ，位于 1F 西侧，危险废物分类收集后，委托有资质单位处理。	企业在厂区西南侧设有一处一般固废仓库约 20 平方米；企业在厂区西南侧设有一个独立、密闭的危废仓库 15 平方米。危废贮存区域粘贴有对应危险品标识；堆场防风、防雨、防晒；堆场地面已硬化；危废仓库已进行规范管理。废切削液（含金属屑）、废液压油、防锈清洗废渣、废防锈油、矿物油桶、切削液桶、废含油抹布手套属于危险废物委托临海市星河环境科技有限公司处置；废边角料属于一般固废，集中收集后外售。
	生活垃圾	设置生活垃圾桶若干，收集后交由当地环卫部门统一清运处理	设置生活垃圾桶若干，收集后交由当地环卫部门统一清运处理
储运工程	原料仓库	位于 1F 车间、2F 车间	位于 2F 车间
	成品仓库	位于 3F 车间	位于 3F 车间

本项目主要设备情况见表 2-3。

表 2-3 主要生产设备

序号	设备名称	单位	环评数量	实际数量	变化情况
1	数控铣床	台	3	3	与环评一致
2	数控车床	台	5	5	与环评一致
3	空压机	台	1	1	与环评一致
4	数控铣床	台	13	13	与环评一致
5	数控车床	台	7	7	与环评一致
6	加工中心	台	4	4	与环评一致
7	倒角机	台	2	2	与环评一致
8	砂轮机	台	1	1	与环评一致
9	六孔钻床	台	2	2	与环评一致
10	台钻	台	1	1	与环评一致
11	滚丝机	台	1	1	与环评一致
12	洗油机	台	1	1	与环评一致
13	打包机	台	1	1	与环评一致
14	封口机	台	1	1	与环评一致
15	打标机	台	1	1	与环评一致
16	封料机	台	1	1	与环评一致

### 2.3 原辅料用量

本项目 2025 年 11 月原辅料消耗量及产品生产量见表 2-4、表 2-5。

表 2-4 项目原辅料消耗

序号	名称	单位	环评数量	11 月消耗量	达产时预估消耗量
1	55 号钢毛坯	t	400	33	330
2	液压油	t	0.3	0.025	0.25
3	防锈油	t	0.85	0.068	0.68
4	切削液	t	0.6	0.045	0.45
5	抹布、手套	t	0.03	0.002	0.02
备注：本项目统计期间球笼生产负荷约为 81.6%					

表 2-5 本项目产品产量情况

序号	主要产品名称	批复产量	11 月产量	满负荷折算年产量
1	球笼	38 万套/a	3.1 万套	38 万套/a

备注：本项目统计期间球笼生产负荷约为 81.6%

经核实后，在验收调查期间（2025 年 11 月），企业实际生产球笼 3.1 万套；满负荷折算一年生产 38 万套球笼，因此折算年产量与环评内的产量一致。

## 2.4 水源及水平衡

本项目用水职工生活用水、切削液配置用水，用水类别均为自来水。

取水：自来水主要用于员工生活、切削液配置用水。

排水：本项目生活污水经化粪池处理后纳管排放。

### 2.4.1 调试期间水平衡

根据企业提供的用水量证明(附件 6)，调试期间 2025 年 11 月的用水量为 41t，其中切削液配置用水 1.125t，则生活用水量为 39.9t，生活污水排放量以用水量的 80%计，生活污水外排量为 33.9t。调试期间水平衡图见图 2-3。

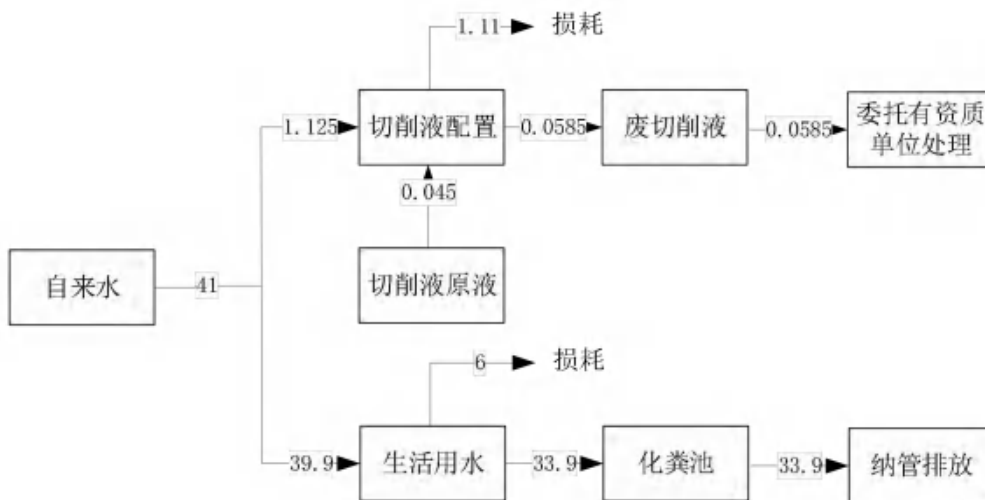


图 2-3 项目水平衡图（单位：t）

根据企业提供的调试期间的水量数据，2025 年 11 月用水量为 41 吨(水量证明详见附件 6)，类推年生活用水量为 399t，生活污水外排量为 339t，生产负荷为 81.6%，类推年切削液配置用水 13.7t。本项目实施后全厂用水平衡如下：

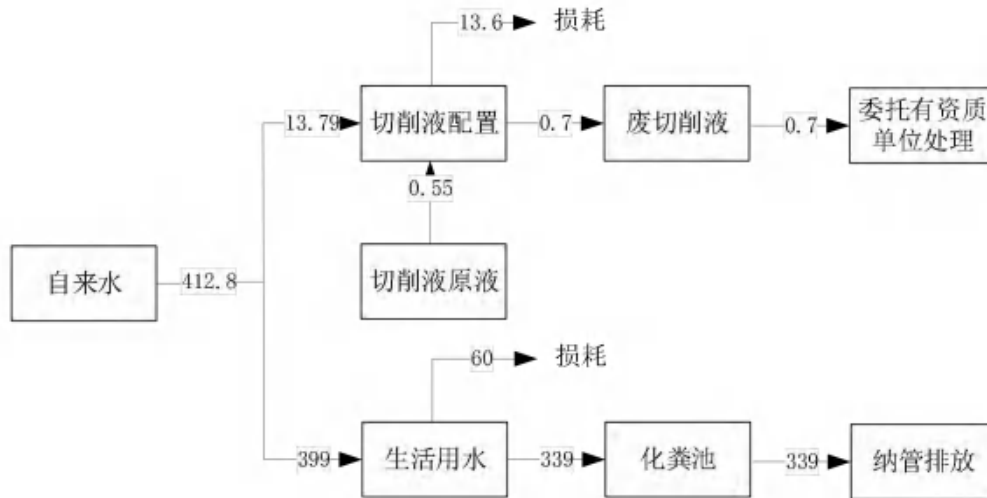


图 2-4 项目水平衡图 (单位: t/a)

## 2.5 主要工艺流程及产污环节

2.5.1 本项目实际生产工艺与环评设计工艺基本一致。具体工艺流程及产污环节图见图 2-5。



图 2-5 生产工艺流程及产污环节图

### 2.5.2 主要生产工艺说明

**外协：**将购买的 55#钢毛料交由外协单位进行初步加工。

**机加工：**按照产品设计尺寸，使用数控铣床、数控车床、加工中心、六孔钻床、台钻、滚丝机等设备对初步外协加工后的工件进行车削、铣削、镗削、钻削、滚压等一系列加工。此加工过程主要分为干法与湿法两类，干法加工主要产废为废边角料和金属粉尘；湿法加工需使用切削液作为冷却润滑液，湿法加工主要产废为废边角料和废切削液 (含金属屑) 等；随后交由外协进行热处理，外协回来的工件使用倒角机和砂轮机进行磨内圆加工后待清洗。

**清洗：**项目设一台洗油机，为网带式结构，使用防锈油对工件进行清洗，其既能用于清洗工件也能对工件起到一定防锈作用，防锈油于设备内循环使用，定期补充，此过程需用防锈油对工件进行淋洗 (常温下进行) 期间产生少量逸出油雾于车间内无组织排放，除此部分逸出油雾外少量防锈油随工件带走，并在定期捞渣补油过程中产生少量废防锈油。洗油机在长期使用后，经长时间积累，

致使槽内会产生沉渣，沉渣一个月清理一次。清洗后自然沥干进入下一道工序。

组装：将清洗后的工件与外购的轴承一起进行组装得到成品并进行打包等待出库。

## 2.6 项目变动情况

经现场核实，本项目环评租赁 2300m<sup>2</sup>，为了便于生产、降本增效，平面布置经过更合理规划，实际租用建筑面积约为 1700m<sup>2</sup>（详见附图 2）。以上均不属于重大变动，本项目性质、规模、建设地点、生产工艺与环评基本一致。具体项目变更情况见表 2-6。

表 2-6 项目变更情况汇总

名称	对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)的通知》(环办环评函(2020)688 号)具体判定条例	环评内容	实际内容	已建成项目实际情况分析
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	新建项目	新建项目	无变动。与环评一致。
规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的	年产 38 万套球笼	年产 38 万套球笼	无变动。与环评一致。
	生产、处置或储存能力增大,导致废水第一类污染物排放量增加的。	项目生产、处置或储存能力在环评范围内		无变动。与环评一致。
	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致相应污染物排放量增加的(细颗粒物不达标区,相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物;臭氧不达标区,相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物;其他大气、水污染物因子不达标区,相应污染物为超标污染因子);位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致污染物排放量增加 10%及以上的。	建设项目生产、处置或储存能力在环评范围内。项目落实后不增加废气、废水污染物的排放。		无变动。项目位于环境质量达标区,污染物排放不增加。
地点	重新选址;在原厂址附近调整(包括总平面布置变化)导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	<b>选址:</b> 浙江省玉环市玉城街道解放塘农场(汽摩工业园区);与环评一致 <b>平面布置:</b> 与环评有出入,详见附图二		无重大变动。在厂区内调整,未导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。
生产工艺	新增产品品种或生产工艺(含主要生产装置、设备及配套设施)、主要原辅材料、燃料变化,导致以下情形之一:(1)新增排放污染物种类的(毒性、挥发性降低的除外);(2)位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的;(3)废水第一类污染物排放量增加的;(4)其他污染物排放量增加 10%及以上的。	<b>生产工艺:</b> 本项目实际生产工艺与环评设计工艺基本一致 <b>生产设备:</b> 与环评一致 <b>原辅材料:</b> 与环评一致		无变动。与环评一致。

	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	物料运输、装卸、贮存方式与环评一致	无变动。与环评一致。
环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	<b>废水：</b> 生活污水经化粪池处理后纳管排放，实际与环评一致 <b>废气：</b> 已设置油雾净化器对有机废气进行收集处理，已加强车间通风，与环评一致	无变动。与环评一致。
	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。		
	新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的		
	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态；生产时尽量关闭门窗，夜间不生产	无变动。与环评一致。
	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	企业在厂区西南侧设有一处一般固废仓库约 20 平方米；企业在厂区西南侧设有一个独立、密闭的危废仓库 15 平方米。危废贮存区域粘贴有对应危险品标识；堆场防风、防雨、防晒；堆场地面已硬化；危废仓库已进行规范管理。废切削液（含金属屑）、废液压油、防锈清洗废渣、废防锈油、矿物油桶、切削液桶、废含油抹布手套属于危险废物委托临海市星河环境科技有限公司处置；废边角料属于一般固废，集中收集后外售；生活垃圾设置生活垃圾桶若干，收集后交由当地环卫部门统一清运处理	无变动。与环评一致。
	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	本项目环境风险应急措施与环评基本一致。	无变动。与环评一致。
<p>根据上述分析，以上变动未增加污染物排放种类和总量，对照环办环评函[2020]688 号文“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”，项目较环评无重大变动。</p>			

### 表三、主要污染源、污染物处理和排放

#### 3.1 废水

本项目废水来源及处理方式详见表 3-1。

表 3-1 废水来源及处理方式

序号	废水类别	废水来源	主要污染物	排放规律	年排放量	处理措施及去向
1	生活污水	日常生活	化学需氧量、氨氮、总氮	间歇	339 吨	化粪池处理后纳管排放至玉环市污水处理有限公司处理

#### 3.2 废气

本项目废气来源及处理方式详见表 3-2。

表 3-2 废气来源及处理方式

序号	废气名称	废气来源	主要污染物	排放形式	治理设施	排放去向
1	金属粉尘	钻孔	颗粒物	无组织	加强车间通风	车间内无组织排放
2	有机废气	清洗	非甲烷总烃	无组织	设置油雾净化器对有机废气进行收集处理，加强车间通风	车间内无组织排放

#### 3.3 噪声

本项目噪声主要为各生产设备运行产生的噪声。

项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态；生产时尽量关闭门窗，夜间不生产。

#### 3.4 固体废弃物

企业在厂区西南侧设有一处一般固废仓库约 20 平方米；企业在厂区西南侧设有一个独立、密闭的危废仓库 15 平方米。危废贮存区域粘贴有对应危险品标识；堆场防风、防雨、防晒；堆场地面已硬化；危废仓库已进行规范管理。废切削液（含金属屑）、废液压油、防锈清洗废渣、废防锈油、矿物油桶、切削液桶、废含油抹布手套属于危险废物委托临海市星河环境科技有限公司处置；废边角料属于一般固废，集中收集后外售；生活垃圾设置生活垃圾桶若干，收集后交由当地环卫部门统一清运处理，具体固废产生及处置情况详见表 3-3。

表 3-3 固废产生及处置情况

序号	固废名称	来源	属性	危废代码	产生量 (t/a)			处置方式
					环评	11 月份产生量	达产时预计	
1	生活垃圾	日常生活	一般固废	/	7.2	0.5	5	委托环卫部门及时清运
2	废边角料	机加工	一般固废	/	20	1.6	16	收集后外售
3	废切削液 (含金属屑)	机加工接	危险固废	HW09 900-006-09	0.858	0.064	0.64	委托临海市星河环境科技有限公司处置
4	废液压油	设备维护	危险固废	HW08 900-218-08	0.3	0.024	0.24	
5	防锈清洗废渣	清洗	危险固废	HW08 900-216-08	0.3	0.024	0.24	
6	废防锈油		危险固废	HW08 900-216-08	0.17	0.014	0.14	
7	矿物油桶	原料使用	危险固废	HW08 900-249-08	0.12	/	0.12	
8	切削液桶		危险固废	HW49 900-041-49	0.072	/	0.072	
9	废含油抹布手套	设备维护	危险固废	HW49 900-041-49	0.03	0.002	0.02	

备注：验收调查期间无矿物油桶、切削液桶产生。

### 3.5 环保设施投资及“三同时落实情况”

#### 1、环保设施投资

本项目总投资 545 万元，其中环保投资 8 万元，占总投资比例为 1.47%。基本完成了项目环境影响报告表中要求的环保设施和有关措施，详见表 3-4。

表 3-4 环保投资

环保投资	项目	内容	费用 (万元)
	废水	依托原有化粪池	0
	废气	废气收集、处理系统、通风设施	5
	固废	固废收集，委托处置	1
	噪声	对高噪声源采取消声、降噪防振措施	2
	合计	/	8

#### 2、三同时落实情况

环保设施/措施“三同时”落实情况详见表 3-5。

表 3-5 环保设施/措施“三同时”落实情况

序号	类别	名称	环评要求	企业落实情况
1	废水	生活污水	化粪池处理后纳管排放	<b>已落实。</b> 化粪池处理后纳管排放
2	废气	金属粉尘	加强车间通风且及时清理沉降的金属粉尘	<b>已落实。</b> 加强车间通风
3		有机废气	设置油雾净化器对其进行收集处理，保持车间通风换气	<b>已落实。</b> 已设置油雾净化器对有机废气进行收集处理，加强车间通风
4	噪声	设备运行噪声	选用低噪声设备；合理布置车间；加强设备维护，墙体隔声；针对冲床等高噪声设备设置减振垫和减振沟；空压机设置隔声、消声装置，安装减振垫。	<b>已落实。</b> 项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态；生产时尽量关闭门窗，夜间不生产
5	固废	生活垃圾	集中收集后委托环卫部门统一清运	<b>已落实。</b> 集中收集后委托环卫部门统一清运
6		废边角料	集中收集后外售处理	<b>已落实。</b> 集中收集后外售处理
7		废切削液（含金属屑）	委托有资质单位回收处置	<b>已落实。</b> 委托临海市星河环境科技有限公司处置
8		废液压油		
9		防锈清洗废渣		
10		废防锈油		
11		矿物油桶		
12		切削液桶		
13		废含油抹布手套		

3.6“环评及批复意见”落实情况详见表 3-6。

表 3-6 “环评及批复意见”落实情况

类别	环评及批复意见	实际情况	落实情况
建设内容	台州赢帮机械有限公司位于浙江省玉环市玉城街道解放塘农场（汽摩工业园区），该项目拟投资 550 万元，租用玉环路安机械有限公司部分厂房实施生产，购置数控铣床、加工中心、洗油机等生产设备，项目建成后可形成年产 38 万套球笼的生产能力。	本项目环评租赁 2300m <sup>2</sup> 为了便于生产、降本增效，平面布置经过更合理规划，实际租用建筑面积约为 1700m <sup>2</sup> ，其他建设内容基本符合环评及批复要求。	已落实。
废水	严格按照“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水管网，生活污水经收集处理达到相应标准后排放。 生活污水经化粪池预处理达玉环市污水处理有限公司进管标准再纳入玉环市污水处理有限公司处理达《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》中的相关标准后外排。	生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网。 2025 年 11 月 17 日、11 月 18 日废水监测结果表明，本项目厂区总排口水质，pH 值范围及悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮日均排放浓度均符合《玉环市污水处理有限公司进管标准》。	已落实。
废气	加强车间通风且及时清理沉降的金属粉尘。 废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)，厂区内挥发性有机物排放执行《挥发性有机物无组织排放准》(GB37822-2019)标准。	已设置油雾净化器对有机废气进行收集处理，加强车间通风。 2025 年 12 月 11 日、12 月 12 日，本项目厂界无组织废气监测点，颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值；厂区内无组织废气监测点，非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中表 A.1 中的特别排放限值。	已落实。
噪声	合理布置高噪声设备位置，选用低噪声设备，采取隔声、减震等措施，加强设备维护，确保边界噪声达标。 本项目东南侧执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 4 类标准，其余厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。	项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态；生产时尽量关闭门窗，夜间不生产。 2025 年 11 月 17 日、11 月 18 日噪声监测结果表明，本项目厂界噪声监测点，厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。	已落实。
固废	厂区内须设立专门的固废暂存点，防日晒、风吹、雨淋、渗漏，并严格收集、堆放过程中的管理。危险废物收集暂存后委托有资质的相关单位处置，并实行转移联单制度；生活垃圾收集后，定期由环卫部门统一收集处理。 危险废物收集、贮存、运输等过程应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)；一般工业固体废物贮存场所参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的相关规定，并应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。	企业在厂区西南侧设有一处一般固废仓库约 20 平方米；企业在厂区西南侧设有一个独立、密闭的危废仓库 15 平方米。危废贮存区域粘贴有对应危险品标识；堆场防风、防雨、防晒；堆场地面已硬化；危废仓库已进行规范管理。废切削液（含金属屑）、废液压油、防锈清洗废渣、废防锈油、矿物油桶、切削液桶、废含油抹布手套属于危险废物委托临海市星河环境科技有限公司处置；废边角料属于一般固废，集中收集后外售；生活垃圾设置生活垃圾桶若干，收集后交由当地环卫部门统一清运处理。	已落实。
总量	根据环评总量控制指标要求和总量办说明，该公司总量控制目标为化学需氧量	本项目总量均符合环评中总量控制要求。	已落实。

控制	0.018t/a、氨氮 0.001t/a。		
----	-----------------------	--	--

## 表四、建设项目环境影响报告表主要结论及部门审批决定

### 4.1 污染治理措施结论

#### 4.1.1 污染治理措施结论

##### 1、废水治理设施

生活污水经化粪池预处理达玉环市污水处理有限公司进管标准再纳入玉环市污水处理有限公司处理达《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》中的相关标准后外排。

##### 2、废气污染防治措施

金属粉尘：加强车间通风且及时清理沉降的金属粉尘。

有机废气：在洗油机上安装油雾净化器对其进行收集处理，经其处理后少量废气无组织排放于车间环境，要求车间内加强通风换气。

##### 3、噪声污染防治措施

- ①合理布置生产设备，尽量选用低噪设备；
- ②各设备底部设置橡胶减振垫减振；
- ③定期对设备进行养护，避免因设备不正常运转产生高噪现象；
- ④生产期间关闭车间门窗，夜间不生产。

##### 4、固体废物防治措施

###### ①生活垃圾

对生活垃圾进行统一收集，做好防风吹、雨淋和日晒，定期由环卫部门清运并统一集中处理，防止虫、蝇滋生。

###### ②一般工业固废

企业拟在 1F 车间西侧设置固废暂存区，面积为 4m<sup>2</sup>，防日晒、风吹、雨淋、渗漏。一般工业固废严格分类收集，收集后出售给相关企业综合利用，企业需建立一般工业固体废物管理台账，如实记录产生工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。委托他人运输、利用、处置工业固体废物的，应当对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求。

###### ③危险废物

企业拟在 1F 车间西侧设立专门的危废暂存间，面积约 4m<sup>2</sup>。危废暂存间外粘贴相关标志牌和警示牌，危废分类贮存、规范包装并应防止风吹、日晒、雨淋、渗漏，不能乱堆乱放，定期转移委托有资质的单位安全处置。按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危

危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)进行控制,危险废物中液态、半液态的必须储存于容器中,容器应加盖密闭,并张贴危废标签,存放地面必须硬化防腐防渗且有泄漏液体收集装置,并设有防风防雨设施,设置明显的标志。日常管理中要履行申报的登记制度、建立台账制度。

#### 4.1.2 环境影响结论

台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目位于浙江省玉环市玉城街道解放塘农场,租用玉环路安机械有限公司现有部分厂房进行生产,不涉及土建。

经分析,该建设项目符合《玉环市人民政府关于印发玉环市生态环境分区管控动态更新方案的通知》(玉政发〔2024〕14 号)要求,符合《建设项目环境保护管理条例》和《浙江省建设项目环境保护管理办法》等要求,符合国土空间规划、国家和省产业政策的要求;项目建成后周边环境质量能够维持现状,不会对周边环境敏感点产生明显影响。企业采取必要的风险防范对策和应急措施后,项目环境风险可控。

因此,从环境保护角度看,本项目的建设是可行的。

#### 4.2 审批部门审批决定

《关于台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目环境影响报告表的审查意见》(台环建(玉)[2024]190 号)的主要意见:

一、根据环评报告内容,同意该项目在浙江省玉环市玉城街道解放塘农场(汽摩工业园区)建设,该区域属于台州市玉环市玉城-坎门产业集聚重点管控单元(ZH33108320104)。

二、该项目拟投资 550 万元,租用玉环路安机械有限公司部分厂房实施生产,购置数控铣床、加工中心、洗油机等生产设备,项目建成后可形成年产 38 万套球笼的生产能力。项目性质、规模、地点以环评报告表为准。

三、污染物排放执行标准:本项目生活污水经预处理达标后纳管排放;废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996),厂区内挥发性有机物排放执行《挥发性有机物无组织排放标准》(GB37822-2019)标准;本项目东南侧执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 4 类标准,其余厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准;危险废物收集、贮存、运输等过程应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023);一般工业固体废物贮存场所参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的相关规定,并应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。

四、严格落实污染物总量控制措施,本项目实施后全厂的总量控制指标值:VOCs0.036t/a,

而 VOCs 总量交易平台目前尚未建立，仅先提出总量控制值及削减替代量，待当地相关平台建立后再另行调剂或交易。

五、项目在设计过程中须做好以下几方面：

1、严格按照“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水管网，生活污水经收集处理达到相应标准后排放。

2、加强车间通风且及时清理沉降的金属粉尘。合理布置高噪声设备位置，选用低噪声设备，采取隔声、减震等措施，加强设备维护，确保边界噪声达标。

3、厂区内须设立专门的固废暂存点，防日晒、风吹、雨淋、渗漏，并严格收集、堆放过程中的管理。危险废物收集暂存后委托有资质的相关单位处置，并实行转移联单制度；生活垃圾收集后，定期由环卫部门统一收集处理。

4、项目污染防治设施及危废贮存场所等，须与主体工程一起按照相关规范要求设计并落实环保设施安全生产工作要求，有效预防因污染物事故排放可能引发的环境风险安全事故，确保周边环境安全。

六、若在报批本环境影响评价文件时隐瞒有关情况或者提供虚假材料的，我局将依法撤销该项目的批准文件；或者本环境影响评价文件经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，须依法重新报批环评文件；或者本环境影响评价文件自批准之日起超过 5 年方开工建设的，须报我局重新审核。

七、本项目必须执行环保“三同时”制度，在设计、施工、管理和运营中落实上述审查意见及环评报告中的环境保护对策措施。项目竣工后，应按相关规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行自行验收，验收合格后方可投入生产或使用。

## 表五、质量保证和质量控制

监测分析方法按国家标准监测分析方法和国家环保部颁布的监测分析方法及有关规定执行。样品的采集、运输、保存和实验室分析及现场监测全过程质量保证工作执行《浙江省环境监测质量保证技术规定》和相应方法的有关规定。

### 5.1 监测分析方法

监测项目具体分析方法见表 5-1

表 5-1 监测项目具体分析方法

监测项目	分 析 方 法	最低检测限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	-
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168μg/m <sup>3</sup>
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
工业企业厂界环境噪声	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	-

## 5.2 监测仪器

本项目监测仪器见表 5-2。

表 5-2 监测仪器表

监测项目	仪器名称	型号	内部编号	是否检定/ 校准	有效期
pH 值	便携式 pH 计	PHBJ-260F	RQ319	是	2026.7.27
	便携式 pH/ORP 计	YHBJ-262	RQ321	是	2026.8.7
悬浮物	万分之一电子天平	ME104E/02	RQ004	是	2026.11.6
化学需氧量	酸式滴定管	50mL	RQB241	是	2026.6.18
氨氮	可见分光光度计	722G	RQ001	是	2026.11.6
总氮	紫外可见分光光度计	UV-2800	RQ002	是	2026.11.6
总磷	可见分光光度计	722G	RQ001	是	2026.11.6
五日生化需氧量	多参数水质分析仪	HQ30D	RQ101	是	2026.2.19
非甲烷总烃	气相色谱仪	GC9790II	RQ196	是	2027.11.6
颗粒物	中流量智能 TSP 采样器	2030	RQ135	是	2026.6.23
	中流量智能 TSP 采样器	2030	RQ136	是	2026.6.23
	中流量智能 TSP 采样器	2030	RQ137	是	2026.6.23
	万分之一电子天平	ME104E/02	RQ004	是	2026.11.6
	十万分之一天平	MS105DU	RQ116	是	2026.11.6
厂界环境噪声	多功能声级计	AWA6228	RQ088	是	2026.5.14
	声校准器	AWA6221B	RQ089	是	2026.4.16

## 5.3 人员资质

本项目参加人员苏志林、季忠盼、蔡梓良、温作渝、韦家笑、林炜哲、彭纯、金全、雷僊僊、陈俊霖。参与本次验收监测人员，都是经本公司理论及技能考核合格，具备上岗资质人员，详见表 5-3。

表 5-3 本次监测涉及的主要人员

主要工作人员	证书编号	发证日期
苏志林	RQW2024100	2024.01.15
季忠盼	RQW2024105	2024.06.11
蔡梓良	RQW2025115	2025.05.19
温作渝	RQW2024109	2024.10.31
韦家笑	RQW2022081	2022.09.01
林炜哲	RQW2022079	2022.08.01
彭纯	RQW2023084	2023.03.20
金全	RQW2023094	2023.07.14
雷僖僖	RQW2023087	2023.03.20
陈俊霖	RQW2024111	2024.12.30

#### 5.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）等的要求进行。选择的方法检出限满足要求。采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程使用标准物质、空白试验、平行双样测定、加标回收率测定等质控措施，并对质控数据分析，详见表 5-4、表 5-5。

表 5-4 实验室平行样监测结果

样品编号	监测项目	测定值 1 (mg/L)	测定值 2 (mg/L)	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)	结论
赢帮 251117-1A1	化学需氧量	389	382	0.9	≤10	合格
赢帮 251117-1A4、赢帮 251117-1A4P	化学需氧量	348	319	4.3	≤10	合格
赢帮 251118-2A1	化学需氧量	286	259	4.9	≤10	合格
赢帮 251118-2A4、赢帮 251118-2A4P	化学需氧量	287	276	1.9	≤10	合格
水 251117-1B001	氨氮	0.142	0.130	4.4	≤15	合格
赢帮 251117-1A1	氨氮	30.8	32.1	2.1	≤10	合格
赢帮 251117-1A4、赢帮 251117-1A4P	氨氮	31.8	33.2	2.2	≤10	合格
水 251118-2B001	氨氮	0.043	0.037	7.5	≤20	合格
赢帮 251118-2A1	氨氮	31.8	29.3	4.1	≤10	合格
赢帮 251118-2A4、赢帮 251118-2A4P	氨氮	31.2	32.0	1.3	≤10	合格
赢帮 251117-1A1	总磷	6.50	6.73	1.7	≤5	合格

赢帮 251118-2A1	总磷	6.90	7.00	0.7	≤5	合格
松普 251117-1A1	总氮	12.5	13.1	2.3	≤5	合格
松普 251118-2A1	总氮	13.5	14.5	3.6	≤5	合格
废水 251128-M001	氨氮	1.81	1.71	2.8	≤10	合格
赢帮 251128-1B1、赢帮 251128-1B1P	氨氮	0.089	0.077	7.2	≤20	合格
赢帮 251128-1B1	化学需氧量	5	6	9.1	≤10	合格
赢帮 251128-1B1、赢帮 251128-1B1P	化学需氧量	6	6	0	≤10	合格

表 5-5 实验室质控样监测结果

样品编号	监测项目	定值 (mg/L)	测得值 (mg/L)	测得误差 (mg/L)	允许误差 (mg/L)	结论
2001199-03	化学需氧量	131	135	4	±6	合格
B25030544-02	化学需氧量	184	183	1	±9	合格
B24110559-02	氨氮	14.3	15.0	0.7	±1.0	合格
B24110559-02	氨氮	14.3	13.8	-0.5	±1.0	合格
B25040236-02	总磷	0.431	0.442	0.011	±0.027	合格
B25040236-02	总磷	0.431	0.452	0.021	±0.027	合格
2032114-01	总氮	1.48	1.45	-0.03	±0.14	合格
2032114-01	总氮	1.48	1.41	-0.07	±0.14	合格
B25020069-03	氨氮	21.5	21.8	0.3	±1.6	合格
B25010375-03	化学需氧量	39.1	37.7	-1.4	±2.6	合格

### 5.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 选择合适的方法尽量避免或减少被测排放物中共存污染物对目标化合物的干扰。方法的检出限应满足要求。

(2) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围。

(3) 烟尘采样器在进入现场前应对采样器流量计等进行校核。烟气监测（分析）仪器在监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在监测时应保证其采样流量的准确。详见表 5-6。

表 5-6 采样仪器校验表

校准日期	仪器编号	检查位置	采样前		相对误差 (%)	采样后		相对误差 (%)	允许误差 (%)	结论
			流量校准器测量值 (L/min)	采样器设定流量值 (L/min)		流量校准器测量值 (L/min)	采样器设定流量值 (L/min)			
2025.12.11	RQ135	颗粒物	99.9	100	-0.1	/	/	/	2	合格
	RQ136	颗粒物	99.8	100	-0.2	/	/	/	2	合格
	RQ137	颗粒物	99.8	100	-0.2	/	/	/	2	合格
2025.12.12	RQ135	颗粒物	99.8	100	-0.2	/	/	/	2	合格
	RQ136	颗粒物	99.7	100	-0.3	/	/	/	2	合格
	RQ137	颗粒物	99.8	100	-0.2	/	/	/	2	合格

## 5.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在监测前后用标准发声源进行校准，详见表 5-7。

表 5-7 噪声仪器校验表

校准日期	校准器声级值	测量前校准值	测量后校准值	测量前后差值	有效性
2025 年 11 月 17 日	94.2	93.9	93.9	0	有效
2025 年 11 月 18 日	94.2	93.9	93.9	0	有效

## 表六、验收监测内容

### 6.1 废水监测内容

废水监测内容及频次见表 6-1。

表 6-1 废水监测内容及频次

监测内容	测点编号	测点位置	监测项目	监测频次
废水	★A#	厂区总排口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮	监测 2 天，每天 4 次
	★B#	雨水口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、石油类	检测 1 天，每天 1 次

### 6.2 废气监测内容

废气监测内容及频次见表 6-2。

表 6-2 废气监测内容及频次

监测内容	测点编号	测点位置	监测项目	监测频次
废气	○C#	下风向厂界	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	监测 2 天，每天 3 次
	○D#			
	○E#			
	○F#	车间门窗口	非甲烷总烃	

### 6.3 噪声监测内容

噪声监测内容及频次见表 6-3。

表 6-3 噪声监测内容及频次

监测内容	测点编号	测点位置	监测项目	监测频次
噪声	▲1#	西南侧厂界	工业企业厂界环境噪声	监测 2 天，昼间一次

备注：本项目其余侧紧邻其他企业，不具备监测条件，故不对其进行监测

## 表七、验收监测结果

### 7.1 验收监测期间生产工况记录

验收监测期间，本项目各生产设备、环保设施正常运行。详见表 7-1~表 7-2。

表 7-1 监测期间主要生产设备运行状况表

监测日期	主要生产设备	实际数量（台）	监测期间运行数量（台）
2025 年 11 月 17 日	数控铣床	16	13
	数控车床	5	5
	数控车床	7	5
	加工中心	4	4
	砂轮机	1	1
	滚丝机	1	1
	洗油机	1	1
2025 年 11 月 18 日	数控铣床	16	13
	数控车床	5	5
	数控车床	7	5
	加工中心	4	4
	砂轮机	1	1
	滚丝机	1	1
	洗油机	1	1
2025 年 12 月 11 日	数控铣床	16	12
	数控车床	5	5
	数控车床	7	5
	加工中心	4	4
	砂轮机	1	1
	滚丝机	1	1
	洗油机	1	1
2025 年 12 月 12 日	数控铣床	16	12
	数控车床	5	5
	数控车床	7	5
	加工中心	4	4
	砂轮机	1	1
	滚丝机	1	1
	洗油机	1	1

表 7-2 监测期间生产状况表

监测日期	监测期间日生产量	设计日均生产量	生产负荷（%）
2025 年 11 月 17 日	1210 套球笼/天	1266 套球笼/天	95.6
2025 年 11 月 18 日	1120 套球笼/天	1266 套球笼/天	88.5
2025 年 12 月 11 日	1100 套球笼/天	1266 套球笼/天	86.9
2025 年 12 月 12 日	1180 套球笼/天	1266 套球笼/天	93.2

备注：设计年产 38 万套球笼，按照年工作日 300 天计算，日均生产量为 1266 套球笼/天

### 7.2 验收监测结果

#### 7.2.1 废水

2025 年 11 月 17 日、11 月 18 日废水监测结果表明，本项目厂区总排口水质，pH 值范围及悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮日均排放浓度均符合《玉环市污水处理有限公司进管标准》。监测结果详见表 7-3、7-4。

表 7-3 废水监测结果统计 单位：mg/L（pH 值无量纲）

采样 点位	采样 日期	检测项目	单位	检测结果				平均值	标准 限值	达标 情况
厂区 总排 口	11 月 17 日	采样时间	/	11:00	13:05	15:10	17:15	/	/	/
		样品性状	/	微灰微臭微浑无浮油				/	/	/
		pH 值	无量纲	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4-7.5	6-9	达标
		悬浮物	mg/L	117	193	123	87	130	300	达标
		化学需氧量	mg/L	386	390	365	348	372	400	达标
		五日生化需氧量	mg/L	154	156	146	142	150	180	达标
		氨氮	mg/L	31.4	32.9	30.0	31.8	31.5	35	达标
		总磷	mg/L	6.62	7.30	7.60	7.07	7.15	8	达标
		总氮	mg/L	43.2	46.4	45.0	45.2	45.0	50	达标
	11 月 18 日	采样时间	/	10:05	12:10	14:15	16:20	/	/	/
		样品性状	/	微灰微臭微浑无浮油				/	/	/
		pH 值	无量纲	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4-7.5	6-9	达标
		悬浮物	mg/L	140	123	137	130	132	300	达标
		化学需氧量	mg/L	272	278	283	287	280	400	达标
		五日生化需氧量	mg/L	117	114	116	112	115	180	达标
		氨氮	mg/L	30.6	30.3	31.1	31.2	30.8	35	达标
		总磷	mg/L	6.95	7.20	6.20	7.20	6.89	8	达标
		总氮	mg/L	40.0	38.2	38.6	41.3	39.5	50	达标

表 7-4 雨水监测结果统计表

采样日期	采样点位	样品性状	检测项目	单位	检测结果
11 月 28 日	雨水口	无色无味 微浑无浮油	采样时间	/	13:36
			pH 值	无量纲	7.4
			悬浮物	mg/L	19
			化学需氧量	mg/L	6
			氨氮	mg/L	0.089
			石油类	mg/L	0.08

## 7.2.2 废气

2025 年 12 月 11 日、12 月 12 日，本项目厂界无组织废气监测点，颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值；厂区内无

组织废气监测点，非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 中的特别排放限值。

具体数据详见表 7-5-表 7-7，监测点位置分布见图 7-1。

表 7-5 厂界无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测频次	颗粒物（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	非甲烷总烃（ $\text{mg}/\text{m}^3$ ）
12 月 11 日	○1# 下风向厂界	第 1 次	200	0.14
		第 2 次	186	0.12
		第 3 次	272	0.17
	○2# 下风向厂界	第 1 次	208	0.15
		第 2 次	182	0.19
		第 3 次	193	0.24
	○3# 下风向厂界	第 1 次	221	0.15
		第 2 次	182	0.20
		第 3 次	191	0.24
12 月 12 日	○1# 下风向厂界	第 1 次	350	0.31
		第 2 次	192	0.28
		第 3 次	194	0.40
	○2# 下风向厂界	第 1 次	184	0.42
		第 2 次	253	0.27
		第 3 次	179	0.52
	○3# 下风向厂界	第 1 次	189	0.33
		第 2 次	302	0.29
		第 3 次	254	0.30
标准限值			1000	4.0
达标情况			达标	达标

表 7-6 厂区内无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测频次	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )
○4# 车间门口	12 月 11 日	第 1 次	0.19
		第 2 次	0.16
		第 3 次	0.16
	12 月 12 日	第 1 次	0.35
		第 2 次	0.35
		第 3 次	0.30
标准限值			6
达标情况			达标

表 7-7 监测日气象参数

监测日期	监测时段	气温 (℃)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2025.12.11	10:05~11:07	14.7	102.1	东北	1.4
	11:10~12:12	16.1	102.0	东北	1.5
	12:15~13:17	18.7	102.0	东北	1.5
2025.12.12	10:00~11:02	15.0	102.5	东北	1.6
	11:05~12:07	16.2	102.5	东北	1.5
	12:10~13:12	16.8	102.4	东北	1.6

7.2.3 噪声

2025 年 11 月 17 日、11 月 18 日噪声监测结果表明，本项目厂界噪声监测点，厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

监测结果见表 7-8，噪声监测点位置分布见图 7-1。

表 7-8 噪声监测结果统计表                  dB（A）

监测日期	监测点位	监测时间	主要声源	等效声级 Leq		排放限值	达标情况
				实测值	检测结果		
▲1# 西南侧 厂界	11 月 17 日	14:11~14:13	企业整体生产噪声	64.4	64	65	达标
	11 月 18 日	13:14~13:16	企业整体生产噪声	64.3	64	65	达标



图 7-1 废气、噪声监测点位置分布图

### 7.2.3 固体废弃物

企业在厂区西南侧设有一处一般固废仓库约 20 平方米；企业在厂区西南侧设有一个独立、密闭的危废仓库 15 平方米。危废贮存区域粘贴有对应危险品标识；堆场防风、防雨、防晒；堆场地面已硬化；危废仓库已进行规范管理。废切削液（含金属屑）、废液压油、防锈清洗废渣、废防锈油、矿物油桶、切削液桶、废含油抹布手套属于危险废物委托临海市星河环境科技有限公司处置；废边角料属于一般固废，集中收集后外售；生活垃圾设置生活垃圾桶若干，收集后交由当地环卫部门统一清运处理。

### 7.2.4 污染物排放总量核算

#### 1、废水排放总量

本项目水污染物全厂外排量根据章节 2.4 水平衡分析结果（图 2-4 本项目水平衡图），企业年废水排放量按 339 吨。

根据《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》中的相关标准（地表水准Ⅳ类）核算，污染物排环境总量为化学需氧量 0.012t/a、氨氮 0.001t/a，均符合环评总量控制指标要求（化学需氧量 0.018t/a、氨氮 0.001t/a）。详见 7-7。

表 7-7 废水污染物排放量统计表

项目		最终排放量		环评中总量控制目标（t/a）
		浓度	排环境总量	
		mg/L	t/a	
废水	水量	---	339	---
	化学需氧量	30	0.012	0.018
	氨氮	1.5	0.001	0.001

## 表八、验收监测结论

2025 年 11 月 17 日、11 月 18 日、11 月 28 日、12 月 11 日—12 月 12 日我公司组织对该项目进行验收监测。监测期间台州赢帮机械有限公司正常生产，生产工况符合建设项目竣工环境保护验收监测要求。

### 一、污染物排放监测结果

#### 8.1 水环境影响结论

生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网。

2025 年 11 月 17 日、11 月 18 日废水监测结果表明，本项目厂区总排口水质，pH 值范围及悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮日均排放浓度均符合《玉环市污水处理有限公司进管标准》。

#### 8.2 大气环境保护结论

已设置油雾净化器对有机废气进行收集处理，加强车间通风。

2025 年 12 月 11 日、12 月 12 日，本项目厂界无组织废气监测点，颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值；厂区内无组织废气监测点，非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 中的特别排放限值。

#### 8.3 声环境保护结论

项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态；生产时尽量关闭门窗，夜间不生产。

2025 年 11 月 17 日、11 月 18 日噪声监测结果表明，本项目厂界噪声监测点，厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

#### 8.4 固体废物结论

企业在厂区西南侧设有一处一般固废仓库约 20 平方米；企业在厂区西南侧设有一个独立、密闭的危废仓库 15 平方米。危废贮存区域粘贴有对应危险品标识；堆场防风、防雨、防晒；堆场地面已硬化；危废仓库已进行规范管理。废切削液（含金属屑）、废液压油、防锈清洗废渣、废防锈油、矿物油桶、切削液桶、废含油抹布手套属于危险废物委托临海市星河环境科技有限公司处置；废边角料属于一般固废，集中收集后外售；生活垃圾设置生活垃圾桶若干，收集后交由当地环卫部门统一清运处理。

#### 8.5 排污许可

本项目已申报申请排污登记（91331021MA2DUGPM9P001X）。

### 8.6 排放总量

本项目化学需氧量、氨氮总量均符合环评中总量控制要求。

## 二、工程建设对环境的影响

项目生产期间各项污染防治设施稳定运行，根据验收监测结果项目各污染物排放均符合相应标准，且固废得到相应的处理处置，对环境的影响较小。

## 三、总结论

根据台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目建设过程中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，落实了环评登记表及批复中要求，针对生产过程中产生的废气、废水、噪声、固废建设了相应的环保设施，符合“三线一单”的要求，符合清洁生产的要求。该公司废水、废气、噪声排放符合相关环保要求，固废收集、贮存、处置符合相关环保要求，排放总量符合环评批复污染排放总量指标。

综上所述，台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目符合项目竣工环境保护验收条件符合建设项目竣工环境保护验收条件。

## 四、建议与要求

1、厂内应设立专职的环保管理人员，建立并健全环保管理制度。

2、规范危险固废堆场，做好防雨、防渗漏，防止造成二次污染，并严格管理危险固废，完善台帐制度和遵循危险固废转移联单制度。

附表 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）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

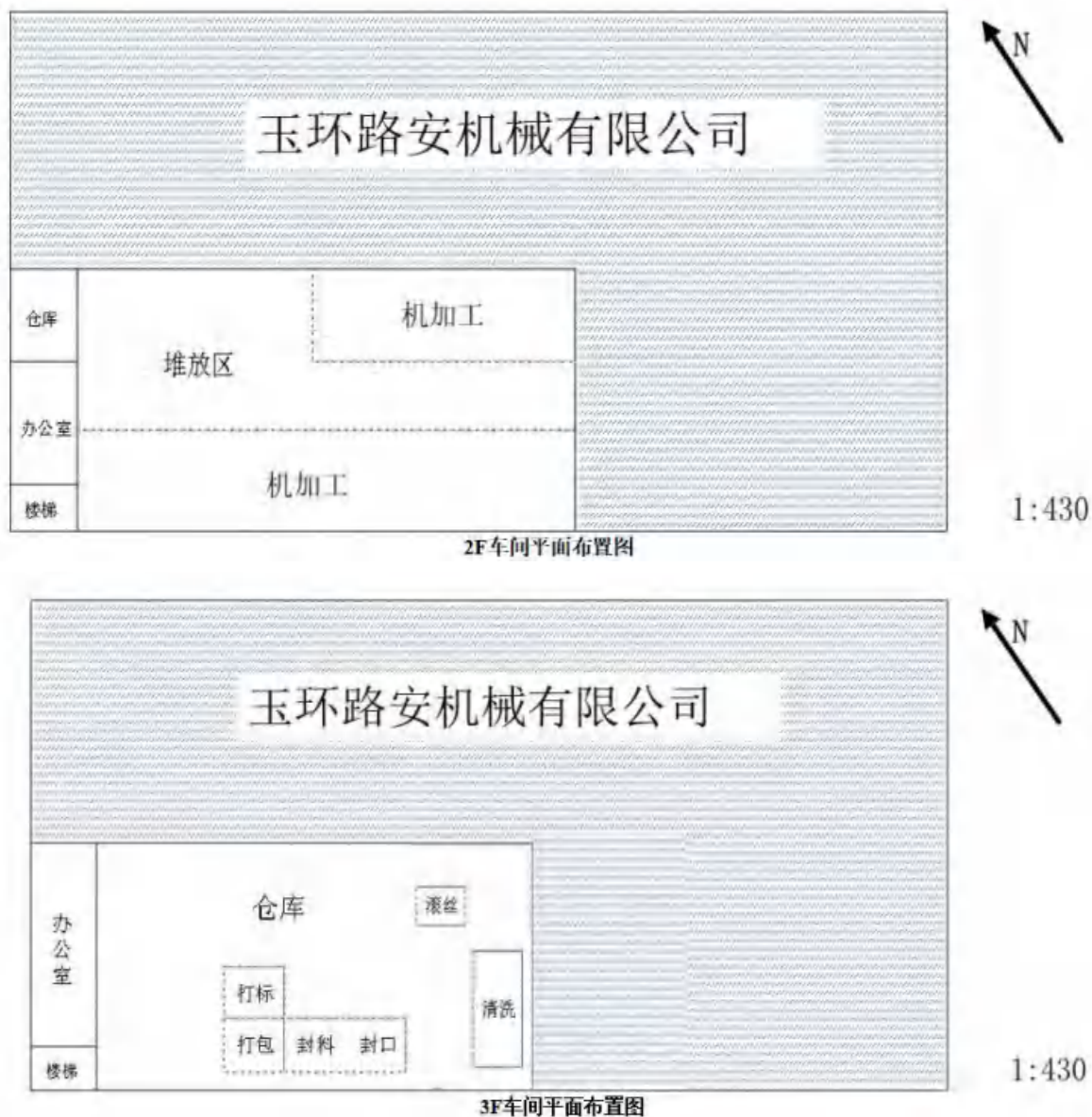
建设项目	项目名称		台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目				项目代码			建设地点		浙江省玉环市玉城街道解放塘农场 (汽摩工业园区)				
	行业类别（分类管理名录）		C3670 汽车零部件及配件制造				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度					
	设计生产能力		年产 38 万套球笼				实际生产能力		年产 38 万套球笼		环评单位		浙江清雨环保工程技术有限公司			
	环评文件审批机关		台州市生态环境局				审批文号		台环建(玉)[2024]190 号		环评文件类型		环境影响报告表			
	开工日期		2025 年 02 月				竣工日期		2025 年 08 月 27 日		排污许可证申领时间		2025 年 09 月 01 日			
	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		91331021MA2DUGPM9P001X			
	验收单位		台州赢帮机械有限公司				环保设施监测单位		浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司		验收监测时工况		>75%			
	投资总概算（万元）		550				环保投资总概算（万元）		8		所占比例（%）		1.45			
	实际总投资（万元）		545				实际环保投资（万元）		8		所占比例（%）		1.47			
	废水治理（万元）		0	废气治理（万元）		5	噪声治理（万元）		2	固体废物治理（万元）		1	绿化及生态（万元）			其他（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						
运营单位						运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）						验收时间				
污染物排放达总量控制（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						0.04156	0.0612		0.04156	0.0612					
	化学需氧量						0.012	0.018		0.012	0.018					
	氨氮						0.001	0.001		0.001	0.001					
	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															
	与项目有关的其他特征污染物	VOCs														

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

附图 1 地理位置图



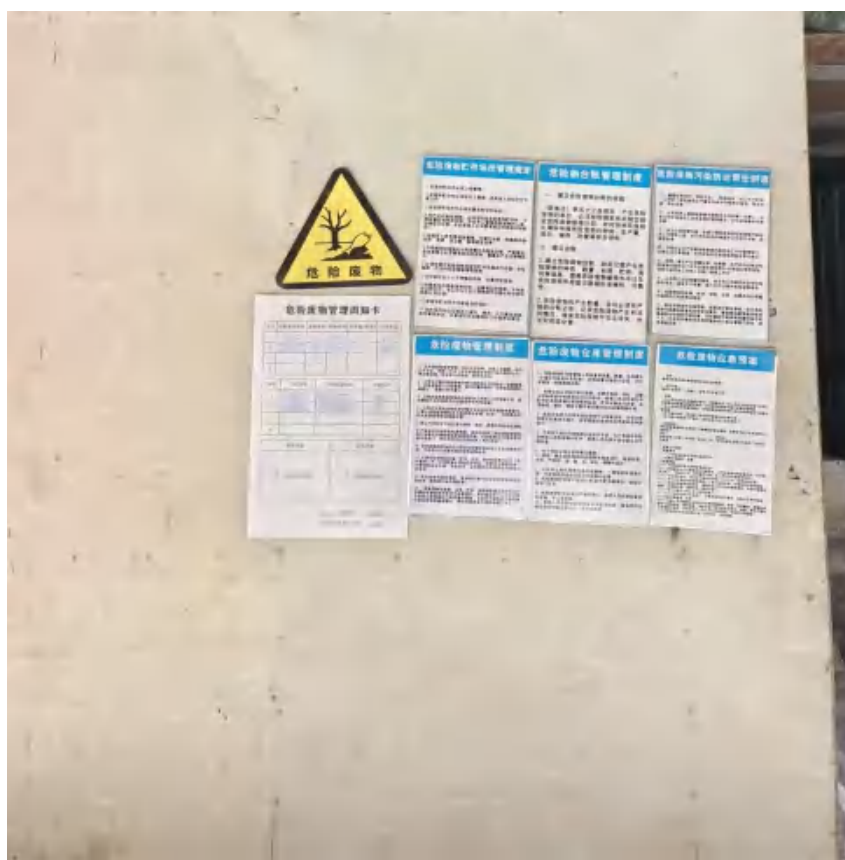
附图 2 平面布置图



附图 3 建设项目现场照片



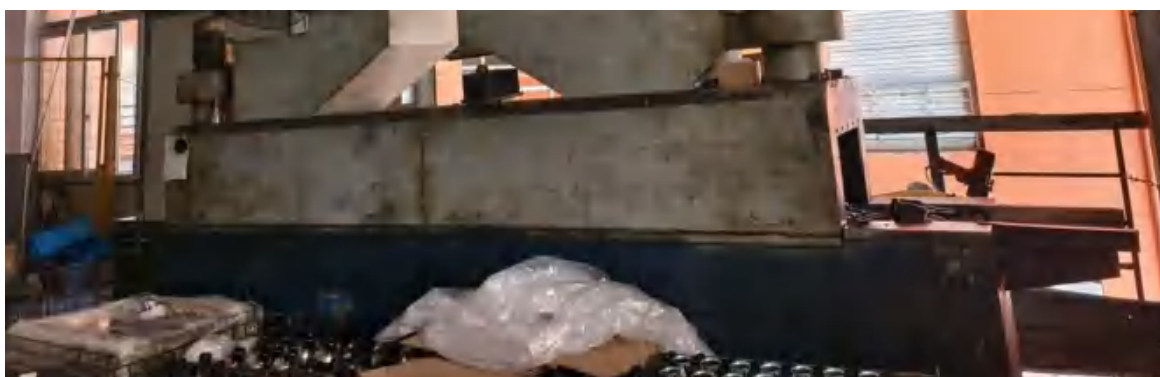
固废仓库



危废仓库



数控铣床



洗油机

附图 4 危险废物管理台账

附件 3

编号: \_\_\_\_\_

# 浙江省工业危险废物管理台帐

单位名称: 台州赢帮机械有限公司 (公章)

声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均为真实。本单位对本台帐的真实性负责, 并承担内容不实的后果。

单位负责人/法定代表人签名: 张俊英

浙江省环境保护厅制

1

附图 5 一般固废管理台账

附件 1

# 一般工业固体废物管理台账

单位名称：(公章) 台州赢帮机械有限公司

声明：我特此确认，本台帐所填写的内容均为真实。本单位对本台帐的真实性负责并承担内容不实的后果。

单位负责人/法定代表人签名：张爱荣

附件 1 环评审批文件



四、严格落实污染物总量控制措施，本项目实施后全厂的总量控制指标值：VOCs 0.036t/a，而 VOCs 总量交易平台目前尚未建立，仅先提出总量控制值及削减替代量，待当地相关平台建立后再另行调剂或交易。

五、项目实施过程中须做好以下几方面：

1、严格按照“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水管网，生活污水经收集处理达到相应标准后排放。

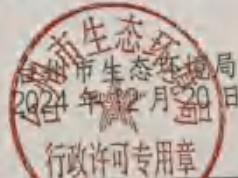
2、加强车间通风且及时清理沉降的金属粉尘。合理布置高噪声设备位置，选用低噪声设备，采取隔声、减振等措施，加强设备维护，确保边界噪声达标。

3、厂区内须设立专门的固废暂存点，防日晒、风吹、雨淋、渗漏，并严格收集、堆放过程中的管理。危险废物收集暂存后委托有资质的相关单位处置，并实行转移联单制度；生活垃圾收集后，定期由环卫部门统一收集处理。

4、项目污染防治设施及危废贮存场所等，须与主体工程一起按照相关规范要求设计并落实环保设施安全生产工作要求，有效预防因污染物事故排放可能引发的环境风险安全事故，确保周边环境安全。

六、若在报批本环境影响评价文件时隐瞒有关情况或者提供虚假材料的，我局将依法撤销该项目的批准文件；或者本环境影响评价文件经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，须依法重新报批环评文件；或者本环境影响评价文件自批准之日起超过 5 年方开工建设的，须报我局重新审核。

七、本项目必须执行环保“三同时”制度，在设计、施工、管理和运营中落实上述审查意见及环评报告中的环境保护对策措施。项目竣工后，应按相关规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行自行验收，验收合格后方可投入生产或使用。



抄送：玉城街道办事处，浙江清雨环保工程有限公司

台州市生态环境局

2024年12月20日

附件 2 检测报告



# 检 验 检 测 报 告

浙瑞(温)检 2025-12117

项目名称 台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼  
生产线技改项目竣工环境保护验收检测

客户名称 台州赢帮机械有限公司

报告日期 2025 年 12 月 18 日

浙江瑞启检测技术有限公司  
温州分公司



## 声 明

1. 本报告未盖“浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司检验检测专用章”及骑缝章无效，未加盖 CMA 章的报告，对社会不具有证明作用，仅供委托方参考使用；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字或等效标识无效，本报告发生任何涂改后无效；
3. 本报告检验检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，由委托方送检的，本报告检验检测结果仅对接收的样品负责；
4. 委托方应对提供的检验检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检验检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
5. 本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章均无效；
6. 本报告对结果进行符合性判定时采用实测值判定，不考虑不确定度影响，此种判定方式由委托方决定，本公司不承担此种判定的后果风险。
7. 本报告各页为报告不可分割之部分，使用者单独抽出某些页导致误解或用于其他用途及由此造成的后果，本公司不负责相应的法律责任。
8. 委托方对检验检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。



公司名称：浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司  
地址：浙江省温州市瓯海区南白象街道横河二路 33 号  
1 幢 6 楼  
邮编：325000  
电话：0577-86009061  
网址：www.zjrqchina.com  
邮箱：rqtest@sina.com

委托概况:

1. 委托方及地址台州赢帮机械有限公司  
(浙江省玉环市玉城街道解放塘农场(汽摩工业园区))
2. 委托类别委托检测
3. 样品来源采样
4. 委托内容废气
5. 采样日期2025 年 12 月 11 日—12 日
6. 接收日期2025 年 12 月 12 日、14 日
7. 被测单位台州赢帮机械有限公司
8. 采样地点浙江省玉环市玉城街道解放塘农场(汽摩工业园区)
9. 检测地点浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司
10. 检测日期2025 年 12 月 12 日—16 日

检测方法依据:

检测类别	检测项目	检测依据的标准(方法)名称及编号(年号)	主要仪器设备型号、名称及编号
废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	MS105DU 十万分之一天平 RQ116
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC9790 II 气相色谱仪 RQ196
备注	/		

报告编号：浙环(监)检 2025-12117

第 2 页 共 2 页

检测结果：

表 1 厂界无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测频次	样品编号	总悬浮颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	非甲烷总烃 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
样品名称				滤膜	气袋
12 月 11 日	O1# 下风向厂界	第 1 次	赢帮 251211-1C1	200	0.14
		第 2 次	赢帮 251211-1C2	186	0.12
		第 3 次	赢帮 251211-1C3	272	0.17
	O2# 下风向厂界	第 1 次	赢帮 251211-1D1	208	0.15
		第 2 次	赢帮 251211-1D2	182	0.19
		第 3 次	赢帮 251211-1D3	193	0.24
	O3# 下风向厂界	第 1 次	赢帮 251211-1E1	221	0.15
		第 2 次	赢帮 251211-1E2	182	0.20
		第 3 次	赢帮 251211-1E3	191	0.24
12 月 12 日	O1# 下风向厂界	第 1 次	赢帮 251212-2C1	350	0.31
		第 2 次	赢帮 251212-2C2	192	0.28
		第 3 次	赢帮 251212-2C3	194	0.40
	O2# 下风向厂界	第 1 次	赢帮 251212-2D1	184	0.42
		第 2 次	赢帮 251212-2D2	253	0.27
		第 3 次	赢帮 251212-2D3	179	0.52
	O3# 下风向厂界	第 1 次	赢帮 251212-2E1	189	0.33
		第 2 次	赢帮 251212-2E2	302	0.29
		第 3 次	赢帮 251212-2E3	254	0.30
备注	无组织气象参数见附页表 1，检测点位示意图见附页图 1，下同。				

表 2 厂区内无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	样品编号	非甲烷总烃( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
样品名称				气袋
O4# 车间门口	12 月 11 日	第 1 次	赢帮 251211-1F1	0.19
		第 2 次	赢帮 251211-1F2	0.16
		第 3 次	赢帮 251211-1F3	0.16
	12 月 12 日	第 1 次	赢帮 251212-2F1	0.35
		第 2 次	赢帮 251212-2F2	0.35
		第 3 次	赢帮 251212-2F3	0.30

\*\*\*\*\* 以 下 空 白 \*\*\*\*\*

报告编制：\_\_\_\_\_ 报告审核：\_\_\_\_\_

报告批准：\_\_\_\_\_ 批准日期：\_\_\_\_\_

报告编号: 浙瑞(温)检 2025-12117

附页

附表 1 无组织废气气象参数

采样日期	检测时段	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2025.12.11	10:05~11:07	14.7	102.1	东北	1.4
	11:10~12:12	16.1	102.0	东北	1.5
	12:15~13:17	18.7	102.0	东北	1.5
2025.12.12	10:00~11:02	15.0	102.5	东北	1.6
	11:05~12:07	16.2	102.5	东北	1.5
	12:10~13:12	16.8	102.4	东北	1.6

附图 1:





231112341710



# 检 验 检 测 报 告

浙瑞(温)检 2025-12043

项目名称 台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼  
生产线技改项目竣工环境保护验收检测

客户名称 台州赢帮机械有限公司

报告日期 2025 年 12 月 08 日

浙江瑞启检测技术有限公司

温州分公司



## 声 明

1. 本报告未盖“浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司检验检测专用章”及骑缝章无效，未加盖 CMA 章的报告，对社会不具有证明作用，仅供委托方参考使用；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字或等效标识无效，本报告发生任何涂改后无效；
3. 本报告检验检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，由委托方送检的，本报告检验检测结果仅对接收的样品负责；
4. 委托方应对提供的检验检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检验检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
5. 本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章均无效；
6. 本报告对结果进行符合性判定时采用实测值判定，不考虑不确定度影响，此种判定方式由委托方决定，本公司不承担此种判定的后果风险。
7. 本报告各页为报告不可分割之部分，使用者单独抽出某些页导致误解或用于其他用途及由此造成的后果，本公司不负责相应的法律责任。
8. 委托方对检验检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。



公司名称：浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司  
地址：浙江省温州市瓯海区南白象街道横河二路 33 号  
1 幢 6 楼  
邮编：325000  
电话：0577-86009061  
网址：www.zjrqchina.com  
邮箱：rqtest@sina.com

委托概况：

1. 委托方及地址台州赢帮机械有限公司  
(浙江省玉环市玉城街道解放塘农场(汽摩工业园区))
2. 委托类别委托检测
3. 样品来源采样
4. 委托内容废水
5. 采样日期2025 年 11 月 28 日
6. 接收日期2025 年 12 月 01 日
7. 被测单位台州赢帮机械有限公司
8. 采样地点浙江省玉环市玉城街道解放塘农场(汽摩工业园区)
9. 检测地点pH 值：现场检测  
其他：浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司
10. 检测日期2025 年 11 月 28 日—12 月 01 日

检测方法依据：

检测类别	检测项目	检测依据的标准(方法)名称及编号(年号)	主要仪器设备型号、名称及编号
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	YHBJ-262 便携式 pH/ORP 计 RQ321
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ME104E/02 万分之一电子天平 RQ004
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 具塞滴定管 RQB255
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722G 可见分光光度计 RQ001
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	MAI-50G 红外测油仪 RQ006
备注			

报告编号：浙瑞(温)检 2025-12043

第 2 页 共 2 页

检测结果：

表 1 废水检测结果

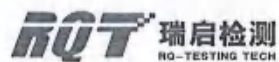
采样日期	采样点位	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果
11 月 28 日	雨水口	赢帮 251128-1B1	无色无味 微浑无浮油	采样时间	/	13:36
				pH 值	无量纲	7.4
				悬浮物	mg/L	19
				化学需氧量	mg/L	6
				氨氮	mg/L	0.089
				石油类	mg/L	0.08

\*\*\*\*\* 以 下 空 白 \*\*\*\*\*

报告编制：\_\_\_\_\_ 报告审核：\_\_\_\_\_

报告批准：\_\_\_\_\_ 批准日期：\_\_\_\_\_





# 检验检测报告

浙瑞(温)检 2025-11334

项目名称 台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼  
生产线技改项目竣工环境保护验收检测

客户名称 台州赢帮机械有限公司

报告日期 2025 年 11 月 27 日

浙江瑞启检测技术有限公司  
温州分公司



## 声 明

1. 本报告未盖“浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司检验检测专用章”及骑缝章无效，未加盖 CMA 章的报告，对社会不具有证明作用，仅供委托方参考使用；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字或等效标识无效，本报告发生任何涂改后无效；
3. 本报告检验检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，由委托方送检的，本报告检验检测结果仅对接收的样品负责；
4. 委托方应对提供的检验检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检验检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
5. 本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章均无效；
6. 本报告对结果进行符合性判定时采用实测值判定，不考虑不确定度影响，此种判定方式由委托方决定，本公司不承担此种判定的后果风险。
7. 本报告各页为报告不可分割之部分，使用者单独抽出某些页导致误解或用于其他用途及由此造成的后果，本公司不负责相应的法律责任。
8. 委托方对检验检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。



公司名称：浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司  
地址：浙江省温州市瓯海区南白象街道横河二路 33 号  
1 幢 6 楼  
邮编：325000  
电话：0577-86009061  
网址：www.zjrqchina.com  
邮箱：rqtest@sina.com

委托概况：

1. 委托方及地址台州赢帮机械有限公司  
(浙江省玉环市玉城街道解放塘农场(汽摩工业园区))
2. 委托类别委托检测
3. 样品来源采样
4. 委托内容废水和噪声
5. 采样日期2025 年 11 月 17 日—18 日
6. 接收日期2025 年 11 月 18 日—19 日
7. 被测单位台州赢帮机械有限公司
8. 采样地点浙江省玉环市玉城街道解放塘农场(汽摩工业园区)
9. 检测地点pH 值、噪声：现场检测  
其他：浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司
10. 检测日期2025 年 11 月 17 日—24 日

检测方法依据：

检测类别	检测项目	检测依据的标准（方法）名称及编号（年号）	主要仪器设备型号、名称及编号
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 便携式 pH 计 RQ319
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ME104E/02 万分之一电子天平 RQ004
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 具塞滴定管 RQB255
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	HQ30D 多参数水质分析仪 RQ101
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722G 可见分光光度计 RQ001
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	UV-2800 紫外可见分光光度计 RQ002
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228 多功能声级计 RQ088
备注	/		

检测结果:

表 1 废水检测结果

采样 点位	采样 日期	检测项目	单位	检测结果				
				赢帮 251117-1A1	赢帮 251117-1A2	赢帮 251117-1A3	赢帮 251117-1A4	赢帮 251117-1A4P
厂区总排口	11 月 17 日	样品编号	/					
		采样时间	/	11:00	13:05	15:10	17:15	17:15
		样品性状	/	微灰微臭微浑无浮油				
		pH 值	无量纲	7.5	7.5	7.4	7.4	/
		悬浮物	mg/L	117	193	123	87	/
		化学需氧量	mg/L	386	390	365	348	319
		五日生化需氧量	mg/L	154	156	146	142	/
		氨氮	mg/L	31.4	32.9	30.0	31.8	33.2
		总磷	mg/L	6.62	7.30	7.60	7.07	/
		总氮	mg/L	43.2	46.4	45.0	45.2	/
	11 月 18 日	样品编号	/	赢帮 251118-2A1	赢帮 251118-2A2	赢帮 251118-2A3	赢帮 251118-2A4	赢帮 251118-2A4P
		采样时间	/	10:05	12:10	14:15	16:20	16:20
		样品性状	/	微灰微臭微浑无浮油				
		pH 值	无量纲	7.4	7.4	7.4	7.5	/
		悬浮物	mg/L	140	123	137	130	/
		化学需氧量	mg/L	272	278	283	287	276
		五日生化需氧量	mg/L	117	114	116	112	/
		氨氮	mg/L	30.6	30.3	31.1	31.2	32.0
		总磷	mg/L	6.95	7.20	6.20	7.20	/
		总氮	mg/L	40.0	38.2	38.6	41.3	/

报告编号: 浙瑞(温)检 2025-11334

第 3 页 共 3 页

表 2 噪声检测结果

单位: dB(A)

检测点位	检测时间		主要声源	等效声级 Leq	
				测量值	检测结果
▲1# 西南侧厂界	11月17日	14:11~14:13	企业整体生产噪声	64.4	64
	11月18日	13:14~13:16	企业整体生产噪声	64.3	64
备注	1) 11月17日: 天气状况, 多云; 风速, 2.5m/s。 2) 11月18日: 天气状况, 多云; 风速, 2.5m/s。 3) 测量值未做修正。 4) 检测时企业正常生产。检测点位示意图见附页图1。				

\* \* \* \* 以 下 空 白 \* \* \* \*

报告编制: Chen 报告审核: 吕书报告批准: 吕书 批准日期: 2025.11.27

报告编号: 浙瑞(温)检 2025-11334

附页

附图 1:



附件 3 排污登记

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91331021MA2DUGPM9P001X

排污单位名称：台州赢帮机械有限公司	
生产经营场所地址：浙江省玉环市汽摩工业区块	
统一社会信用代码：91331021MA2DUGPM9P	
登记类型： <input checked="" type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input type="checkbox"/> 变更	
登记日期：2025年09月01日	
有效期：2025年09月01日至2030年08月31日	

注意事项：

- （一）排污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）排污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督察和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，若增加基本情况、污染物排放去向、污染物排放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）排污单位若因关停等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）排污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，并同步注销排污登记表。
- （六）若排污单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前三十日内进行延续登记。



数据来源：浙江统一排污登记系统（www.zjwrtj.com.cn）

附件 4 危废协议



临海市星河环境科技有限公司

## 危险废物处理处置服务合同

合同编号：LHXH-SCHT-202509-011

甲方（委托方）：台州赢帮机械有限公司

乙方（处置方）：临海市星河环境科技有限公司

签订日期：2025 年 9 月 2 日



客服热线：400-1688-905

第 1 页 共 8 页



临海市星河环境科技有限公司

## 废物（液）处理处置服务合同

甲 方（委托方）：台州赢帮机械有限公司

地 址：浙江省玉环市玉城街道解坑塘农场（汽摩工业园区）

统一社会信用代码：91331021MA2DUGFM9P

乙 方（处置方）：临海市星河环境科技有限公司

地 址：浙江省台州市临海市台州湾经济技术开发区东海第六大道 21 号（自主申报）

统一社会信用代码：91331082MA2DU08D3F

根据《民法典》、《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》及其它相关环境保护法律法规的规定，甲方在生产过程中形成的工业废物（液），不得随意排放，弃置或者转移，应当依法集中处理。乙方作为一家具有处理工业废物（液）资质的合法企业，甲方委托乙方处理其工业废物（液），甲乙双方现就工业废物（液）处理处置事宜，经友好协商，自愿达成如下条款，以兹共同遵照执行。

## 第一条 废物处理处置内容

序号	废物名称	废物代码	年预计量 (吨)	废物形态	包装方式	处理方式
1	废切削液（含金属屑）	900-006-09	2	液态	桶装	焚烧
2	废液压油	900-218-08		液态	桶装	焚烧
3	防锈清洗废渣	900-216-08		液态	桶装	焚烧
4	废防锈油	900-216-08		液态	桶装	焚烧
5	矿物油桶	900-249-08		固态	桶装	焚烧
6	切削液桶	900-041-49		固态	桶装	焚烧
7	废含油抹布手套	900-041-49		固态	袋装	焚烧
合计			2	/	/	/

## 第二条 甲方责任和义务

一、甲方应将合同中废物处理处置内容中的危险废物连同包装物交予乙方处理，甲方提供《危险废物调查表》给乙方，甲方的工业废物（液）工艺流程、危废

客服热线：400-1688-905

第 2 页 共 8 页



临海市星河环境科技有限公司

代码、危险特性等必须与《危险废物调查表》中的描述一致。

二、甲方应提前 3 工作日以邮件或微信等方式通知乙方具体的收运时间、地点及收运废物（液）的具体种类、数量等，并协助乙方确定废物的收运计划。

三、甲方应参照危险废物贮存相关条款要求，将各类工业废物（液）分开存放，做好标记标识，不可混入其他杂物，以保障乙方处理方便及操作安全。袋装、桶装工业废物（液）应按照工业废物（液）包装、标识及贮存技术规范的要求贴上标签。

四、甲方应将待处置的工业废物（液）集中摆放，负责安排装车人员并向乙方提供工业废物（液）装车所需的进场道路、作业场地和提升机械（叉车等），以便于乙方装运。

五、甲方保证提供给乙方的工业废物（液）不出现下列异常情况：

1、废物品种未列入本合同附件[特别是低闪点、易爆物质、放射性物质、多氯联苯以及氰化物等剧毒物质的工业废物（液）]；

2、废物中存在未如实告知乙方的危险化学成分；

3、两类及以上工业废物（液）人为混合装入同一容器内，或者将危险废物（液）与非危险废物（液）混合装入同一容器；

4、标识不规范或者错误，包装破损或者密封不严；

5、甲乙双方签订本合同前取样检测化验的危险特性及含量指标与最终收运的危险严重不相符；

6、违反工业废物（液）运输包装的国家标准、地方标准、行业标准及通用技术条件的其他异常情况。

如甲方提供给乙方的工业废物（液）出现以上情形之一的，乙方有权拒绝接收并无需承担任何违约责任，由此产生的或所涉及到的全部安全环保责任由甲方承担。

六、甲方应保证工业废物（液）包装物完好、封口严密，防止所盛装的工业废物（液）在装卸及运输过程发生泄漏或渗漏异常，乙方有权拒绝接收。

七、甲方工业废物（液）性状发生重大变化，可能对人身或财产造成严重损害时，应及时通知乙方，否则甲方承担由此给乙方或第三方造成的一切损失。

八、甲方应按照本合同约定方式、时间、准时、足额向乙方支付费用。

### 第三条 乙方责任和义务

一、乙方在合同存续期间内，必须保证所持有危险经营许可证、营业执照等相关证件合法有效。

二、乙方必须按照国家环境保护的规定和技术规范及危险废物经营许可证核准的储存、处置方式安全处置，保证各项处理处置条件和设施符合国家法律、法规对处理处置工业危险废物的技术要求。

三、乙方接到甲方收运通知后按约定时间及时收运危险废物；若乙方因自身原

客服热线：400-1688-905

第 3 页 共 8 页



临海市星河环境科技有限公司

因无法按甲方预约计划处理工业废物（液）的，应及时告知甲方，双方另行友好协商收运时间，否则甲方有权选择其他替代方法处理工业废物（液）。

四、乙方负责运输的车辆，应保证具备法律法规要求的关于危险货物运输的相关资质能力并做到及时、安全运输。并在运输和处理处置过程中，不产生对环境的二次污染，否则承担因此产生的法律责任。

五、乙方收运车辆以及工作人员，应在甲方厂区内文明作业，作业完毕后将其作业范围清理干净，并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

#### 第四条 工业废物（液）的计量与品质确认

一、工业废物（液）的计量按下列第 1 种方式进行：

- 1、甲方厂内地磅免费称重或委托第三方计量；
- 2、乙方地磅免费称重；
- 3、若危险废物（液）不宜采用地磅称重，则按照双方协商确定后的方式计重，若双方磅差超过 3‰，则以甲乙双方过磅数量平均值为准。

二、工业废物（液）品质的确认应按下列第 2 种方式进行：

- 1、以甲方检测结果为准；
- 2、以乙方检测结果为准；
- 3、以第三方检测结果为准（甲乙双方共同认可的第三方检测机构）；

甲、乙双方应当派工作人员对样品采集过程进行监督；若某一方对检测结果提出异议，可将公样委托至双方认可的第三方实验室进行检测，最终结果以第三方的检测数据为准。检测费用由与第三方检测数据绝对偏差大者承担。

#### 第五条 工业废物（液）的交接责任

一、甲、乙双方交接处理工业废物（液）时，必须认真填写《危险废物转移联单》的各项内容，该联单作为合同双方核对工业废物（液）种类、数量以及收费的凭证；并及时根据要求报送至环保监管部门存档。

二、若发生意外或者事故，甲方将工业废物（液）交乙方签收之前，责任由甲方承担；甲方将工业废物（液）交乙方签收之后，责任由乙方负责。但法律法规另有规定或本合同另有约定的除外。

三、联单开具与收运地址说明：甲方联单公司名称：与合同甲方（委托方）名称一致，甲方收运地址：与甲方（委托方）地址一致。

#### 第六条 处置费结算

一、结算依据：根据本合同附件《危险废物处理处置服务报价单》中约定的方式进行结算。

二、开票与收款账户信息：

甲方开票信息

乙方收款账户

客服热线：400-1688-905

第 4 页 共 8 页



临海市星河环境科技有限公司

公司名称：台州赢帮机械有限公司

公司名称：临海市星河环境科技有限公司

地址/电话：浙江省玉环市玉城街道解放塘 开户银行：浦发银行深圳学府支行  
农场（汽摩工业园区）/0576-87181368

开户银行/账号：浙江省玉环农村商业银行 银行账号：7951 0078 8011 0000 0462

股份有限公司玉城支行/201000220971458

纳税人识别号：91331021MA2DUGPM9P

行号：3105 H400 0485

### 第七条 不可抗力

在合同有效期内，因发生不可抗力事件导致本合同不能履行时，受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生之后三日内，向对方书面通知并提供有关证明。在取得相关证明之后，主张受到不可抗力影响的一方可以不履行或者延期履行，部分履行本合同，并免予承担违约责任。

### 第八条 保密条款

合同双方在工业废物（液）处理过程中所知悉的技术秘密以及商业秘密有义务进行保密，非因法律法规另有规定、监管部门另有要求或履行本合同项需要，任何一方不得向任何第三方泄露。如有违反，违约方应承担相应的违约责任。

### 第九条 廉洁条款

合同任一方在本合同履行过程中不得以任何名义向对方的有关工作人员或其亲属赠送钱财、物品或输送利益；如有违反，守约方可单方终止本合同且违约方须按合同总金额的 20% 向守约方支付违约金，违约金不足由此给守约方造成的损失，违约方应予补足。

### 第十条 违约责任

一、甲方交付乙方处置的工业废物（液），严禁夹带高危（剧毒）废弃物，若夹带高危（剧毒）物质时，已收集的整车废物将视为高危（剧毒）废弃物，乙方将按高危（剧毒）废弃物向甲方追收处置费。若触犯国家相关法律法规，乙方将按规定上报环保局、公安局和安监局等行政管理部门，由此给乙方造成的所有损失将由甲方承担。

二、甲方所交付的工业废物（液）超出本合同约定废物处理处置内容的，乙方有权拒绝接收。若乙方同意接收的，由乙方重新提出报价单交于甲方，双方协商一致后，另行签订补充协议约定处置事宜。

三、若甲方隐瞒乙方收运人员或者将属于第二条第五款所列明的异常工业废物（液）装车，由此造成乙方运输、处理工业废物（液）时出现困难、发生事故或损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的所有损失（包括分析检测费、工业废物（液）处理费、事故处理费等）并承担相应法律责任。乙方有权根据《中华人民共和国环

客服热线：400-1688-905

第 5 页 共 8 页



临海市星河环境科技有限公司

境保护法》以及其他环境保护法律、法规规定上报。

四、甲方逾期支付本合同中约定相应款项的，每逾期一日，按应付总额 5 %向乙方支付违约金，同时，乙方有权中止危废处置服务；逾期达 30 个日历日的，乙方有权单方解除本合同且无需承担任何责任，解除通知自送达甲方之日起生效，甲方应按上述标准向乙方承担违约金直至付清款项，并在解除之日起五日内将合同原件交还乙方。乙方已按照合同约定完成处置工业废物（液）的，甲方应按本合同约定向乙方支付相应的所有款项，不得因嗣后双方合作事项变化或其他任何理由拒绝支付。

五、合同任一方违反本合同的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，经守约方提出纠正后在 10 日内仍未予以改正的，守约方有权单方解除本合同；合同任一方无正当理由撤销或者解除合同的，造成合同对方损失的，违约方应赔偿守约方由此造成的所有损失。前述损失，包括但不限于公告、公证、送达、鉴定费、律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费、评估费、拍卖费、财产保全费、强制执行费、过户费等。

#### 第十一条、合同适用与争议解决

一、本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决均适用中华人民共和国大陆地区法律。

二、就本合同履行发生的任何争议，甲、乙双方应先友好协商解决；协商不成时，应向乙方所在地人民法院提起诉讼。

#### 第十二条、合同其他事宜

一、本合同处置服务期限为 1 年，从 2025 年 9 月 2 日起至 2026 年 9 月 1 日止。

二、本合同未尽事宜，由双方协商解决或另行签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

三、本合同一式 肆 份，甲方持 贰 份，乙方持 贰 份，均具同等法律效力。

四、本合同经甲、乙双方加盖各自公章或合同专用章之日起生效。

五、本合同附件《废物处理处置服务报价单》为本合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

【以下无正文，为签字盖章页】

甲方(盖章): 台州赢帮机械有限公司

法定代表人: 张爱英

业务联系人: 张爱英

乙方(盖章): 临海市星河环境科技有限公司

法定代表人: 李龙杰

业务联系人: 杨海伦

客服热线: 400-1688-905

第 6 页 共 8 页



临海市星河环境科技有限公司

联系电话：0576-87181368

联系电话：13157683813


E-mail: /

E-mail: /

客服热线：400-1688-905

第 7 页 共 8 页





临海市星河环境科技有限公司

附件 1:

**危险废物处理处置服务报价单**

第 LHXH-SCHT-202509-011 号

根据甲方提供的工业废物（液）种类，考虑处理工艺技术成本，现乙方报价如下：

序号	废物名称	废物代码	年预计量 (吨)	包年处置费 (元/年)	超出单价 (元/吨)	付款方
1	废切削液（含金属屑）	900-006-09	2	2000	2000	甲方
2	废液压油	900-218-08			2000	甲方
3	防锈清洗废渣	900-216-08			2000	甲方
4	废防锈油	900-216-08			2000	甲方
5	矿物油桶	900-249-08			2000	甲方
6	切削液桶	900-041-49			2000	甲方
7	废含油抹布手套	900-041-49			2000	甲方
合计:			2		/	/

备注:

1、结算方式:

1) 乙方向甲方打包收取处置服务费: ¥2000 元/年, 大写: 人民币 贰仟元/年; 合同期限内乙方为甲方处置上表中危险废物总量 2 吨/年, 若收运量超出年预计量乙方则按上表报价单中的超出单价向甲方另行结算收费;

2) 以上价格含税, 合同签订后 30 日内甲方将合同年处置服务费全款转入乙方指定收款账户, 乙方收到全部款项后开具 6% 增值税专用发票提供给甲方;

3) 合同期内乙方免费提供 1 次收运, 如甲方需增加收运次数, 则按 2000 元/车次支付运输费给乙方; 甲方需要收运时需提前 3 个工作日通知乙方;

2、请将各类废物分开存放, 废物(液)包装上请贴上标签做好标识, 谢谢合作!

3、此报价单为甲乙双方于 2025 年 9 月 2 日签署的《危险废物处理处置服务合同》(合同编号: LHXH-SCHT-202509-011) 的结算依据。

4、此报价单包含甲乙双方商业机密, 仅限于内部存档, 勿向外提供!

甲方(盖章): 台州赢帮机械有限公司

乙方(盖章): 临海市星河环境科技有限公司

客服热线: 400-1688-905

第 8 页 共 8 页

## 危险废物经营许可证 (副本)

3310000355

单位名称:临海市星河环境科技有限公司  
法定代表人:向昌海  
注册地址:浙江省台州市临海市台州湾经济技术开发区东海第六大道21号(自主申报)  
经营地址:浙江省台州市临海市台州湾经济技术开发区东海第六大道21号(自主申报)  
核准经营方式:收集、贮存、焚烧、利用  
核准经营危险废物类别:医药废物、废药物、药品、农药废物、木材防腐剂废物、废有机溶剂与含有机溶剂废物、废矿物油与含矿物油废物、油/水、烃/水混合物或乳化液、精(蒸)馏残渣、染料、涂料废物、有机树脂类废物、新化学物质废物、感光材料废物、表面处理废物、焚烧处置残渣、含金属镍基化合物废物、无机氟化物废物、废酸、废碱、有机磷化合物废物、有机氰化物废物、

含酚废物、含醚废物、含有机卤化物废物、其他废物、废催化剂(详见下页表格)

此复印件仅供  
前期业务洽谈使用  
正式签订合同需盖公章

有效期限:一年

(2025年01月06日至2026年01月05日)

发证机关:浙江省生态环境厅

发证日期:2025年01月06日

初次发证日期:2025年01月24日

### 说明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 禁止伪造、涂改、出借、出租、转让危险废物经营许可证。除发证机关外,任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
3. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的,应当自工商变更登记之日起15个工作日内,向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
4. 改变危险废物经营方式,增加危险废物类别,新、改、扩建原有危险废物经营设施的,经营危险废物超过批准经营规模20%以上的,危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
5. 危险废物经营许可证有效期届满,危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的,应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日内向原发证机关申请换证。
6. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的,应当对经营设施、场所采取污染防治措施,并对未处置的危险废物作出妥善处理,并在20个工作日内向发证机关申请注销。
7. 转移危险废物,必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

此复印件仅供  
前期业务洽谈使用  
正式签订合同需盖公章

## 核准经营范围：

与金矿物 品接触	900-217-08, 900-217-08, 251-005-08, 900-214-08, 251-002-08, 900-205-08, 071-002-08, 900-201-08, 291-001-08, 251-012-08, 900-221-08, 251-006-08, 900-218-08, 900-215-08, 251-003-08, 900-209-08, 072-001-08, 900-203-08, 900-210-08, 900-199-08, 900-249-08, 251-010-08, 900-219-08, 900-216-08, 251-004-08, 900-215-08, 251-001-08
HW09 回收、抽 取混合物 或乳剂	900-005-09, 900-006-09, 900-007-09
HW11 蜡(整) 馏程度	261-009-11, 262-017-11, 262-016-11, 261-115-11, 261-019-11, 261-133-11, 261-032-11, 772-001-11, 262-011-11, 261-114-11, 261-008-11, 261-104-11, 261-029-11, 261-134-11, 262-007-11, 261-104-11, 261-013-11, 261-127-11, 262-003-11, 261-107-11, 261-010-11, 261-124-11, 261-026-11, 251-013-11, 261-104-11, 261-007-11, 261-121-11, 261-025-11, 261-101-11, 451-001-11, 261-118-11, 261-020-11, 261-033-11, 900-013-11, 262-012-11, 261-118-11, 261-007-11, 261-131-11, 261-030-11, 261-134-11

一生一

原料物	
HW16 感声材料	231-001-16, 800-001-16, 231-002-16, 266-009-16, 900-019-16, 398-001-16, 266-010-16, 873-001-16
HW18 除染装置 機座	772-005-18
HW24 炭層	900-300-34, 398-005-34, 261-008-34, 251-014-34, 900-307-34, 900-304-34, 900-307-34, 398-006-34, 313-001-34, 264-015-34, 900-308-34, 910-305-34, 900-302-34, 398-007-34, 336-105-34, 261-087-34, 900-349-34, 900-306-34, 900-303-34
HW25 炭層	900-352-35, 221-002-35, 251-015-35, 900-356-35, 900-353-35, 900-350-35, 261-009-35, 900-399-35, 900-354-35, 900-351-35, 193-003-35, 900-355-35
HW27 有機氯化 化合物炭物	261-062-37, 261-065-37, 900-037-37, 261-061-37
HW28 有機氯化 化合物炭物	261-068-38, 261-065-38, 261-069-38, 261-066-38, 261-067-38, 261-064-38
HW29 含鉍炭物	261-071-39, 261-070-39
HW40 含鉍炭物	261-072-40
HW45 含有机重 金属炭物	261-082-45, 261-079-45, 261-084-45, 261-080-45, 261-085-45, 261-081-45, 261-078-45, 261-086-45

卷一

HW49 其他废物	900-046-49, 900-079-49, 900-047-49, 900-041-49, 900-999-49, 900-012-49								
HW50 废催化剂	276-006-50, 263-013-50, 261-151-50, 271-006-50, 261-156-50, 275-009-50, 261-181-50								
HW02 医药废物	275-003-02, 271-005-02, 278-002-02, 275-006-02, 272-001-02, 271-003-02, 276-005-02, 275-008-02, 272-005-02, 271-002-02, 276-001-02								
HW04 农药废物	263-010-04, 263-005-04, 263-002-04, 263-011-04, 263-006-04, 263-003-04, 263-012-04, 263-008-04, 263-004-04, 263-010-04								
HW11 精(纯)炼残渣	261-031-11, 261-007-11, 261-027-11, 261-020-11, 261-017-11, 261-013-11, 261-009-11, 261-028-11, 261-021-11, 261-018-11, 261-014-11, 261-033-11, 261-031-11, 261-029-11, 261-026-11, 261-019-11, 261-016-11, 261-115-11, 261-012-11	27000	收集、贮存、利用 (R15)	建设运营第2年, 高浓度废液经综合利用单元处理					
HW12 染料、涂料废物	264-011-12								
HW13 有机溶剂废物	265-102-13, 268-103-13								
HW16 废木材和废竹	900-019-16, 398-001-16, 266-009-16, 873-001-16, 231-001-16, 806-001-16, 231-002-16								
HW17 表面处理废物	336-054-17, 336-069-17, 336-063-17, 336-058-17, 336-055-17, 336-082-17, 336-100-17, 336-036-17, 336-060-17, 336-056-17, 336-053-17, 336-101-17, 336-096-17, 336-062-17, 336-057-17								
HW18 废活性炭	772-004-18								
HW12 无机氟化物废物	900-026-32								
HW24 废膜	264-013-34, 900-306-34, 900-305-34, 900-302-34, 398-007-34, 336-105-34, 261-057-34, 900-349-34, 900-306-34, 900-303-34, 900-300-34, 398-005-34, 261-058-34, 251-014-34, 900-307-34, 900-304-34, 900-301-34, 398-006-34, 313-001-34								
HW35 废碱	900-359-35, 900-354-35, 900-351-35, 193-003-35, 900-355-35, 900-352-35, 221-002-35, 251-015-35, 900-356-35, 900-353-35, 900-350-35, 261-059-35								
HW38 有机氟化物废物	261-149-38								
HW39 含铜废物	261-070-39								
HW40 含镉废物	261-072-40								
HW45 废油	261-084-45								

此复印件仅供  
前期业务洽谈使用  
正式签订合同需盖公章

台州赢帮机械有限公司

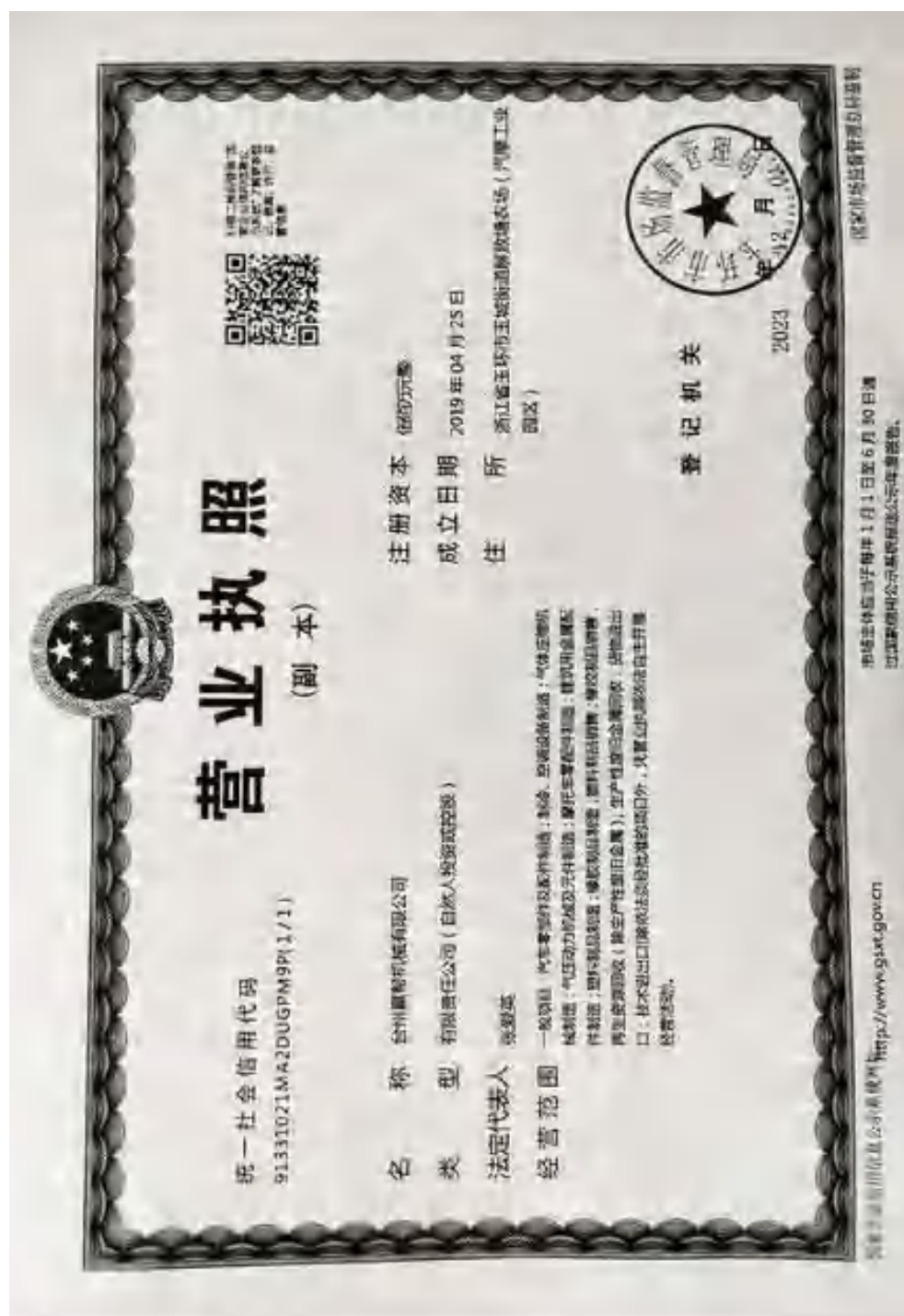
HW16 废木材和废竹	231-001-16, 806-001-16, 231-002-16, 266-009-16, 900-019-16, 398-001-16, 266-010-16, 873-001-16								
HW18 废活性炭	772-004-18								
HW24 废膜	264-013-34, 398-005-34, 261-058-34, 251-014-34, 900-307-34, 900-304-34, 900-301-34, 398-006-34, 313-001-34, 264-015-34, 900-308-34, 900-305-34, 900-302-34, 398-007-34, 336-105-34, 261-057-34, 900-349-34, 900-306-34, 500-303-34								
HW35 废碱	900-352-35, 221-002-35, 251-015-35, 900-356-35, 900-353-35, 900-350-35, 261-059-35, 900-399-35, 500-354-35, 900-351-35, 193-003-35, 900-355-35								
HW37 有机锡化合物废物	261-062-37, 261-063-37, 900-037-37, 261-061-37								
HW38 有机氟化物废物	261-068-38, 261-065-38, 261-069-38, 261-066-38, 261-067-38, 261-064-38								
HW39 含铜废物	261-071-39, 261-070-39								
HW40 含镉废物	261-072-40								
HW45 废油	261-082-45, 261-079-45, 261-086-45, 261-080-45, 261-085-45, 261-081-45, 261-078-45, 261-086-45								
HW12 染料、涂料废物	264-011-12, 264-008-12, 264-005-12, 900-259-12, 264-002-12, 900-254-12, 900-251-12, 264-012-12, 264-009-12, 264-006-12, 264-003-12, 900-255-12, 900-252-12, 264-013-12, 264-010-12, 264-007-12, 264-004-12, 900-256-12								
HW13 有机溶剂废物	265-101-13, 265-104-13, 265-101-13, 900-451-13, 900-014-13, 266-102-13								
HW14 新化废物	900-017-14								

此复印件仅供  
前期业务洽谈使用  
正式签订合同需盖公章

台州赢帮机械有限公司

此复印件仅供  
前期业务洽谈使用  
正式签订合同需盖公章

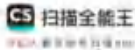
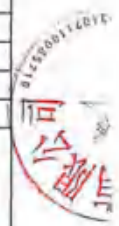
附件 5 营业执照



附件 6 验收项目基本资料

验收项目基本资料

建设单位名称：台州赢帮机械有限公司				
基本情况	法人代表	张爱英	联系电话	18968457768
	项目总投资	545 万元	项目环保投资	8 万元
	日工作时间	8h	年工作时间	300 天
	职工人数	现有企业职工 35 人	食宿情况	厂区内不设食宿
建设规模	产品名称		设计规模	实际规模
	球笼		38 万套/a	38 万套/a
	备注：提供原材料产品说明、成分，表格不够书写可附页。			
	原辅材料	单位	设计年用量	11 月用量
	55 号钢毛坯	t	400	33
	液压油	t	0.3	0.025
	防锈油	t	0.85	0.068
	切削液	t	0.6	0.045
	抹布、手套	t	0.03	0.002
	水	t	735	41
	生产设备名称	单位	设计数量	实际数量
	数控铣床	台	3	3
	数控车床	台	5	5
	空压机	台	1	1
	数控铣床	台	13	13
	数控车床	台	7	7
	加工中心	台	4	4
	倒角机	台	2	2
	砂轮机	台	1	1
	六孔钻床	台	2	2
	台钻	台	1	1
	滚丝机	台	1	1
	洗油机	台	1	1
打包机	台	1	1	
封口机	台	1	1	
打标机	台	1	1	
封料机	台	1	1	
验收检测期	采样日期	监测期间日生产量	设计日均生产量	生产负荷（%）
	2025 年 11 月 17 日	1210 套球笼/天	1266 套球笼/天	95.6



间 生 产 工 况	2025 年 11 月 18 日	1120 套球笼/天	1266 套球笼/天	88.5
	2025 年 12 月 11 日	1100 套球笼/天	1266 套球笼/天	86.9
	2025 年 12 月 12 日	1180 套球笼/天	1266 套球笼/天	93.2

生产工艺流程（化工类提供化学反应原理）



生产工艺流程及产污环节图

建设单位：台州赢帮机械有限公司

承诺日期：2025 年 12 月 12 日



### 关于台州赢帮机械有限公司环保设施竣工公示

台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目位于浙江省玉环市玉城街道解放塘农场（汽摩工业园区），现已基本完成本厂区生产线以及配套环保设施的安装建设，特向社会公开，具体信息如下：

项目名称：年产 38 万套球笼生产线技改项目

建设地点：浙江省玉环市玉城街道解放塘农场（汽摩工业园区）

环评单位：浙江清雨环保工程技术有限公司

环评批复：台州市生态环境局，台环建(玉)[2024]190 号《关于台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目环境影响报告表的审查意见》（2024 年 12 月 20 日）

项目投资：企业实际总投资 545 万元，环保投资 8 万元，废气 5 万元，噪声 2 万元，固废 1 万元

竣工日期：2025 年 08 月 27 日

项目进度：

- 1、2025 年 08 月 24 日，完成生产车间的设备安装，以及配套“三废”防治设施的建设；
- 2、2025 年 08 月 25 日，完成厂区内部配套的水、电、气等辅助设施的安装建设。

公示时间：2025 年 08 月 27 日-2025 年 09 月 03 日



## 关于台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目调试生 产公示

我公司年产 38 万套球笼生产线技改项目位于浙江省玉环市玉城街道解放塘农场（汽摩工业园区），现已基本完成本厂区生产线以及配套环保设施的安装建设，特向社会公开，具体信息如下：

调试起止日期：2025 年 09 月 04 日——2025 年 10 月 04 日

项目名称：年产 38 万套球笼生产线技改项目

建设地点：浙江省玉环市玉城街道解放塘农场（汽摩工业园区）

环评单位：浙江清雨环保工程技术有限公司

环评批复：台州市生态环境局，台环建(玉)[2024]190 号《关于台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目环境影响报告表的审查意见》（2024 年 12 月 20 日）

项目投资：企业总投资 545 万元，环保投资 8 万元，废气 5 万元，噪声 2 万元，固废 1 万元

竣工日期：2025 年 08 月 27 日

项目进度：

1、2025 年 08 月 24 日，完成项目设备安装，设施建设；

1、2025 年 08 月 25 日，完成配套设备安装。



附件 8 法人身份证



## 台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目竣工环境保护验收报告

### 第二部分：验收意见

## 环境保护设施竣工验收意见

### 台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目竣工环境保护自主验收意见

2025 年 12 月 22 日，台州赢帮机械有限公司根据《台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依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、本项目环境影响报告表和审批部门审批文件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

项目位于浙江省玉环市玉城街道解放塘农场（汽摩工业园区），租用玉环路安机械有限公司部分厂房实施生产，购置数控铣床、加工中心、洗油机等生产设备，生产规模为年产 38 万套球笼。

##### （二）建设过程及环保审批情况

2024 年 12 月委托浙江清雨环保工程技术有限公司编制完成了《台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目环境影响报告表》，并于 2024 年 12 月 20 日通过了台州市生态环境局的批复（台环建（玉）[2024]190 号）。企业于 2025 年 09 月 01 日申请排污登记，排污登记编号 91331021MA2DUGPM9P001X。

##### （三）投资情况

本项目总投资 545 万元，其中环保投资 8 万元，占总投资比例为 1.45%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目主体工程及配套的环保设施与措施。验收监测期间，公司正常运营。

#### 二、工程变动情况

本项目环评租赁 2300m<sup>2</sup>，为了便于生产、降本增效，平面布置经过更合理规划，实际租用建筑面积约为 1700m<sup>2</sup>。以上均不属于重大变动，本项目性质、规模、建设地点、生产工艺与环评基本一致。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### （一）废水

生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网。

##### （二）废气

已设置油雾净化器对有机废气进行收集处理，加强车间通风。

##### （三）噪声

项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态；生产时尽量关闭门窗，夜间不生产。

##### （四）固体废物

企业在厂区西南侧设有一处一般固废仓库约 20 平方米；企业在厂区西南侧设有一个独立、密闭的危废仓库 15 平方米。危废贮存区域粘贴有对应危险品标识；堆场防风、防雨、防晒；堆场地面已硬化；危废仓库已进行规范管理。废切削液（含金属屑）、废液压油、防锈

清洗废渣、废防锈油、矿物油桶、切削液桶、废含油抹布手套属于危险废物委托临海市星河环境科技有限公司处置；废边角料属于一般固废，集中收集后外售；生活垃圾设置生活垃圾桶若干，收集后交由当地环卫部门统一清运处理。

#### 四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

##### （一）污染物达标排放情况

###### 1、废水

2025 年 11 月 17 日、11 月 18 日废水监测结果表明，本项目厂区总排口水质，pH 值范围及悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮 日均排放浓度均符合《玉环市污水处理有限公司进管标准》。

###### 2、废气

2025 年 12 月 11 日、12 月 12 日，本项目厂界无组织废气监测点，颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值；厂区内无组织废气监测点，非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 中的特别排放限值。

###### 3、噪声

2025 年 11 月 17 日、11 月 18 日噪声监测结果表明，本项目厂界噪声监测点，厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

##### （二）总量控制

经核算，本项目化学需氧量、氨氮总量均符合环评中总量控制要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

项目生产期间各项污染防治设施稳定运行，根据验收监测结果项目各污染物排放均符合相应标准，且固废得到相应的处理处置，对环境的影响较小。

#### 六、验收存在的主要问题及后续要求

- 1、厂内应设立专职的环保管理人员，建立并健全环保管理制度。
- 2、规范危险固废堆场，做好防雨、防渗漏，防止造成二次污染，并严格管理危险固废，完善台帐制度和遵循危险固废转移联单制度。

#### 七、验收结论

经资料查阅和现场查验，台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施按批准的环境影响报告表和环评批复要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力适应主体工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组同意通过该项目环境保护设施竣工自主验收。

#### 八、验收结论验收人员信息

验收人员信息见“项目竣工环境保护验收签到表”。

验收工作组成员签名：

陈朝 阮芳萍



会议签到表

会议名称	台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目竣工环境保护验收会议				
会议时间	2025 年 12 月 22 日				
会议地点	浙江省玉环市玉城街道解放塘农场（汽摩工业园区）				
参会人员					
成员	姓名	单位	身份证号码	电话	职务
验收负责人 (建设单位)	杜清利	台州赢帮机械有限公司	420621197210126010	1365686206	
	陈松	浙江瑞立汽车零部件有限公司	33030219971215521	1851175053	
	陈松	浙江瑞立汽车零部件有限公司	330601198005185865	1838558261	
验收组成员					



## 台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目竣工环境保护验收报告

### 第三部分：其他资料

## 其他需要说明的事项

### 一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1、设计简况

台州赢帮机械有限公司主要从事汽球笼生产，位于浙江省玉环市玉城街道解放塘农场（汽摩工业园区），租用玉环路安机械有限公司部分厂房进行生产经营。企业于 2024 年 12 月委托浙江清雨环保工程技术有限公司编制完成了《台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目环境影响报告表》，并于 2024 年 12 月 20 日通过了台州市生态环境局的批复（台环建(玉)[2024]190 号）。企业于 2025 年 09 月 01 日申请排污登记，排污登记编号 91331021MA2DUGPM9P001X。

工程实际建设过程中落实了相关防止污染和生态破坏的措施以及工程环境保护措施投资。

#### 2、施工简况

项目建设过程中，企业组织实施了环境影响报告表及其审批部门的审批决定中提出的环境保护对策措施，基本落实环评及其批复上提出的环境保护对策措施，由此达到保障环境保护设施资金合理利用，环保设施建设与项目建设同时进行。

#### 3、验收过程简况

本工程于 2025 年 08 月竣工，目前运行状况良好，已具备验收条件。

根据《国务院关于修改<建设项目竣工环境保护管理条例>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）等文件要求，2025 年 11 月，台州赢帮机械有限公司委托浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司对本项目进行验收监测。

浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司具有浙江省质量技术监督局颁发的计量认证证书，业务范围包括环保“三同时”验收检测、环保咨询等。验收调查报告委托合同中约定为台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目提供验收监测服务，出具台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目竣工环境保护检测报告。

本项目竣工环境保护验收报告于 2025 年 12 月完成，于 2025 年 12 月 22 日，台州赢帮机械有限公司根据《台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。

台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目竣工环境保护验收会在企业内召开，会议由台州赢帮机械有限公司主持，建设单位牵头与相关单位组成验收工作组。与会人员听取了台州赢帮机械有限公司、浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司关于项目建设和环境保护执行情况和关于项目验收监测报告内容的介绍，踏勘项目现场，经认真讨论形成验收意见，验收意见结论如下：

验收意见结论：经资料查阅和现场查验，台州赢帮机械有限公司年产 38 万套球笼生产线技改项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施按批准的环评文件和批复要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力总体上适应主体工程的需要。经审议，验收工作组同意通过该项目竣工环境保护验收。

#### 4、公众反馈意见及处理情况

建设项目验收期间未收到过公众反馈意见或投诉的内容。

### 二、其他环境保护措施的落实情况

#### 1、制度措施落实情况

##### （1）环保组织机构及规章制度

我司按照国家 and 地方法律、法规要求，加强企业环境管理，并配备专职环保安全专员，主要负责生产区域的环境、安全监督管理工作。

##### （2）环境风险防范措施

加强职工管理，建立原料的日常保管、使用制度，进行必要的安全消防教育，并做好个人防护。

##### （3）环境监测计划

#### 3）环境监测计划

企业已按照环境影响报告表制定了环境监测计划，正计划按照该计划进行监测。

表 1 环境监测计划

项目		监测因子	监测频率	监测单位	执行标准
类别	编号				
废水	/	/	/	委托有资质第三方检测单位	/
废气	厂界	颗粒物	1 次/年		《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)
	厂区内	非甲烷总烃	1 次/年		《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB37822-2019)
噪声	厂界噪声	Leq (A)	1 次/年		工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)

## 2、配套措施落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减污染物总量措施和淘汰落后产能措施。

### (2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目无防护距离要求；无居民搬迁要求。

### (3) 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况。

## 3、整改工作情况

在建设过程中、竣工后、验收监测期间、提出验收意见后等环节采取了以下整改工作：

表 2 项目整改工作情况一栏表

整改环节	整改内容
建设过程	1.配套建设危废仓库。
竣工后	1.粘贴危废仓库标识，建立危废管理台账。
验收监测期间	对相应的噪声防治设施进行调试，确保噪声达标排放。
提出验收意见后	1、厂内应设立专职的环保管理人员，建立并健全环保管理制度。 2、规范危险固废堆场，做好防雨、防渗漏，防止造成二次污染，并严格管理危险固废，完善台帐制度和遵循危险固废转移联单制度。
整改情况	1.已规范危废仓库，已完善台账制度和转移联单制度 2.已要求企业完善各项环境保护管理和监测制度，强化从事环保工作人员业务培训。

2025 年 12 月 23 日  
台州赢帮机械有限公司