

**金华市誉诚工具制造有限公司
年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目
竣工环境保护验收监测报告**

建设单位：金华市誉诚工具制造有限公司

编制单位：金华新鸿检测技术有限公司

2020 年 01 月

声 明

- 1、本报告正文共二十八页，一式五份，发出报告与留存报告一致。部分复印或涂改均无效。
- 2、本报告无本公司、建设单位公章、骑缝章无效。
- 3、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 4、留存监测报告保存期六年。

建设单位：金华市誉诚工具制造有限公司

建设单位法人代表：徐伟明

编制单位：金华新鸿检测技术有限公司

编制单位法人代表：张华峰

项目负责人：方腾翔

报告编写人：张华峰

金华市誉诚工具制造有限公司

电话：13757971342

传真：

邮编：32200

地址：金华婺城区宾虹西路 3766 号第 5 幢-1
厂房

金华新鸿检测技术有限公司

电话：13735670035

传真：0579-82625365

邮编：32200

地址：浙江省金华市金东区多湖街道东湄工
业区综合楼 3 楼

目 录

1. 验收项目概况.....	1
2. 验收监测依据.....	3
2.1. 环境保护法律、法规、规章.....	3
2.2. 技术导则、规范、标准.....	3
2.3. 主要环保技术文件及相关批复文件.....	4
2.4. 其它资料.....	4
3. 工程建设情况.....	5
3.1. 地理位置及平面布置.....	5
3.1.1. 建设内容.....	7
3.2. 主要原辅材料及燃料.....	7
3.3. 主要生产设备.....	7
3.4. 水源及水平衡.....	8
3.5. 生产工艺.....	9
4. 环境保护设施工程.....	10
4.1. 污染物治理/处置设施.....	10
4.2. 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	11
5. 建设项目环评报告表（表）的主要结论与建议.....	13
及审批部门审批决定.....	13
5.1. 建设项目环评报告表的主要结论与建议.....	13
5.2. 审批部门审批决定.....	14
6. 验收执行标准.....	16
6.1. 废水执行标准.....	16
6.2. 废气执行标准.....	16
6.3. 噪声执行标准.....	16
6.4. 固体废物参照标准.....	17
6.5. 总量控制.....	17
7. 验收监测内容.....	18
7.1. 环境保护设施调试效果.....	18
7.2. 环境质量监测.....	18
8. 质量保证及质量控制.....	20
8.1. 监测分析方法.....	20
8.2. 监测仪器.....	20
8.3. 人员资质.....	21
8.4. 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	21
8.5. 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	21
9. 验收监测结果与分析评价.....	22
9.1. 生产工况.....	22
9.2. 环境保护设施调试效果.....	23

10. 环境管理检查	26
10.1. 环保审批手续情况.....	26
10.2. 环境管理规章制度的建立及其执行情况.....	26
10.3. 环保设施运转情况.....	26
10.4. 固体废物处理、排放与综合利用情况.....	26
10.5. 厂区环境绿化情况.....	26
11. 验收监测结论	27
11.1. 环境保护设施调试效果.....	27

附件

附件 1 营业执照

附件 2 关于金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目
环境影响报告表的许可决定书

附件 3 厂房租赁协议

附件 4 厂区平面布局图

附件 5 城镇污水排入排水管网许可证

1. 验收项目概况

金华市誉诚工具制造有限公司成立于 2007 年 1 月，成立至今主要从事螺丝批的销售。为顺应市场需求，企业投资 320 万元，租用金华金鹰汽车配件制造有限公司位于金华市婺城区宾虹西路 3766 号的闲置厂房及配套公共设施，建筑面积约 2322m²，并购置数控机床、冲床等国产先进设备建设螺丝批生产线项目，形成年产 1000 万颗螺丝批的生产能力。项目已在金华市婺城区经济商务局备案立项。

依据《中华人民共和国环境影响评价法》（2016 年修正）、《建设项目环境保护管理条例》（2017 年修订）的有关规定，本项目必须进行环境影响评价。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（中华人民共和国环境保护部令第 44 号）以及《关于修改〈建设项目环境影响评价分类管理名录〉部分内容的决定》（生态环境部令第 1 号），本项目属于“二十二、金属制品业，67、金属制品加工制造：其他（仅组装的除外）”类项目，因此项目需编制环境影响报告表。金华市誉诚工具制造有限公司委托浙江环耀环境建设有限公司承担了本项目环境影响报告表的编制工作，浙江环耀环境建设有限公司在组织工作人员经过现场勘察及工程分析的基础上，依据《环境影响评价技术导则》的要求，编制了《金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目环境影响报告表》。

2019 年 03 月 19 日金华市生态环境局婺城分局以《金华市生态环境局婺城分局关于金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目环境影响报告表的许可决定书》（金环建婺（2019）18 号）对本项目作了批复。目前本项目已建成年产 1000 万颗螺丝批生产能力，主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环境保护竣工验收的条件。

2019 年 9 月根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 253 号）、《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令第 682 号）、《浙江省环境保护厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》（浙江省环境保护厅）的规定和要求，组织自主验收并编制《金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》。

目前金华市誉诚工具制造有限公司已建成年产 1000 万颗螺丝批生产能力。

监测期间，本项目生产工况满足《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国家环境保护总局令第 13 号）中要求的设计能力 75%以上生产负荷要求，故本次验收作为竣工验收。金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目环保验收按环评批复要求为年产 1000 万颗螺丝批的整体验收。

2. 验收监测依据

2.1. 环境保护法律、法规、规章

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015.01.01）；
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2019.01.11 修正）；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018.01.01 修正）；
- (4) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.11.13 修正）；
- (5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2019.01.11 修正）；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016.11.07 修正）；
- (7) 《中华人民共和国清洁生产促进法》（2012.07.01 修正）；
- (8) 《中华人民共和国节约能源法》（2018.11.14 修正）；
- (9) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 253 号，1998.11.18）；
- (10) 《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令第 682 号，2017.10.01）
- (11) 《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国家环境保护总局令第 13 号，2002.02.01）；
- (12) 《浙江省环境保护厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》（2009.12.29）；
- (13) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4 号，2017.11.20）。

2.2. 技术导则、规范、标准

- (1) 《环境影响评价技术导则 总纲》（HJ2.1-2016）；
- (2) 《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）；
- (3) 《环境影响评价技术导则 地表水环境》（HJ/T2.3-2018）；
- (4) 《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ2.4-2009）；
- (5) 《环境影响评价技术导则 生态影响》（HJ19-2011）；
- (6) 《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）；
- (7) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018.05.16）；
- (8) 《关于进一步加强建设项目固体废弃物环境管理的通知》；

- (9) 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）；
- (10) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）；
- (11) 《国家危险废物名录》（环境保护部令 第 39 号）；
- (12) 《污水综合排放标准》（GB8978—1996）；
- (13) 《声环境质量标准》（GB3096-2008）
- (14) 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）
- (15) 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

2.3. 主要环保技术文件及相关批复文件

- (1) 《金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目环境影响报告表》（浙江环耀环境建设有限公司，2019 年 1 月）；
- (2) 《金华市生态环境局婺城分局关于金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目环境影响报告表的许可决定书》（金华市生态环境局婺城分局，金环建婺（2019）18 号，2019 年 03 月 19 日）；

2.4. 其它资料

1 营业执照

2 关于金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目环境影响报告表的许可决定书 3 厂房租赁协议

4 厂区平面布局图

5 城镇污水排入排水管网许可证

3. 工程建设情况

3.1. 地理位置及平面布置

本项目位于金华婺城区宾虹西路 3766 号第 5 幢-1 厂房（经纬度：119° 32'32.29"，N29° 5'43.28"），厂房四周均为出租方厂内。项目地理位置见图 3-1，厂区平面见图 3-2。



图 3-1 项目地理位置图

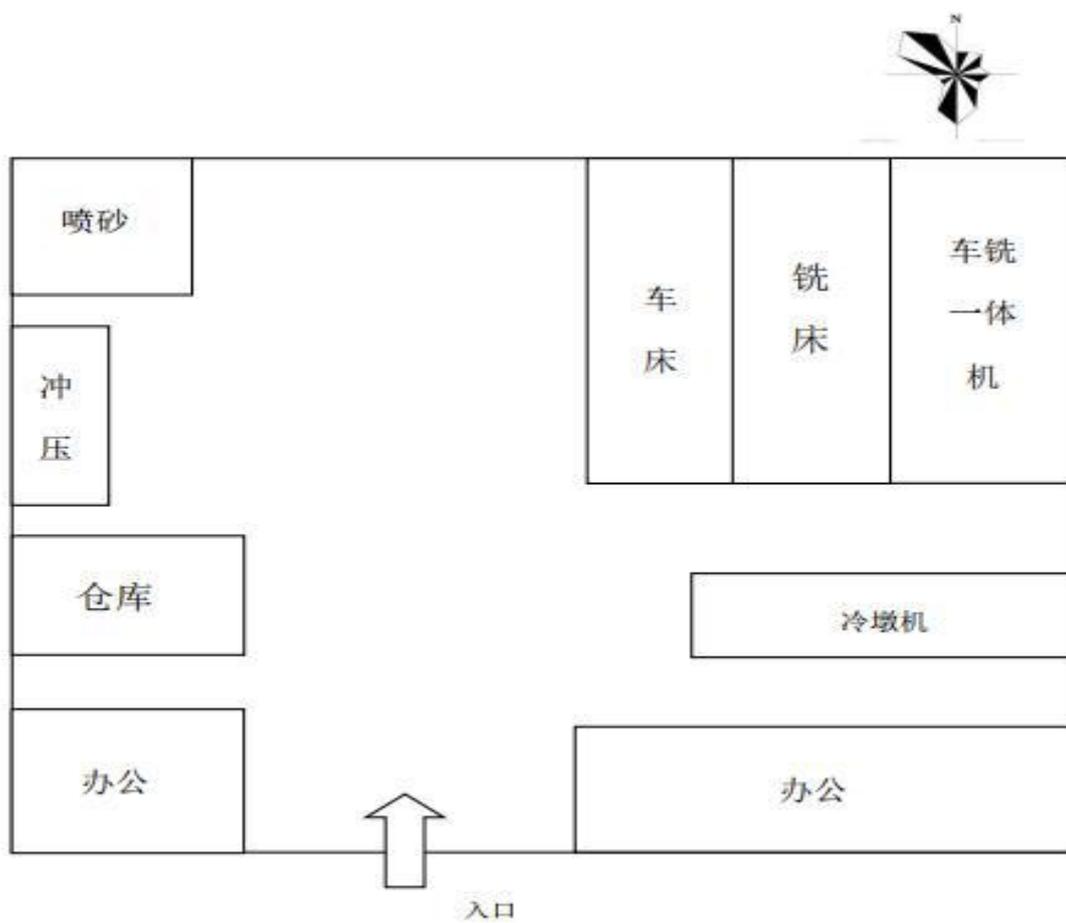


图 3-2 项目厂区平面图

3.1.1. 建设内容

3.1.2. 项目基本情况

项目名称：年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目

项目性质：新建

建设单位：金华市誉诚工具制造有限公司

建设地点：金华婺城区宾虹西路 3766 号第 5 幢-1 厂房

项目投资：150 万元

3.1.3. 项目产品概况

本项目实际产量见下表。

表 3-1 项目产品概况统计表

序号	产品名称	环评设计年生产量	已建成生产能力	2019 年 7 月-12 月实际生产量
1	螺丝刀	1000 万颗	1000 万颗	462 万颗

3.1.4. 项目实际总投资

本项目实际总投资 150 万元，其中环保总投资 7 万元。

3.2. 主要原辅材料及燃料

主要原辅材料消耗量见表 3-2，

表 3-2 主要原辅料消耗一览表

序号	原料名称	单位	环评年用量	设计日用量	检测日实际消耗量	
					2019.07.24	2019.07.25
1	钢筋	t	500	1.667	1.54	1.55
2	润滑油	桶	4	0.0133	无法统计	无法统计

3.3. 主要生产设备

主要生产设备见表 3-3。

表 3-3 建设项目生产设备一览表

工序	设备名称	型号	单位	环评数量	实际安装数量	设备增减数量
01	裁切机	/	台	3	3	0
02	车床	/	台	24	24	0
03	铣床	/	台	12	12	0
04	车铣一体数控机床	/	台	20	20	0
05	冲床	/	台	12	12	0
06	喷砂机	/	台	1	1	0
07	冷墩机	/	台	2	2	0
08	吸塑机	/	台	2	2	0

3.4. 水源及水平衡

本项目无生产用水，生活用水依托出租方厂区内现有供水管网提供，生活污水依托出租方厂区沼气净化池预处理达标后纳管排放。据此，公司实际运行的水量平衡简图如下：



图 3-3 项目水平衡图

3.5. 生产工艺

公司主要生产工艺流程及产污环节如下：

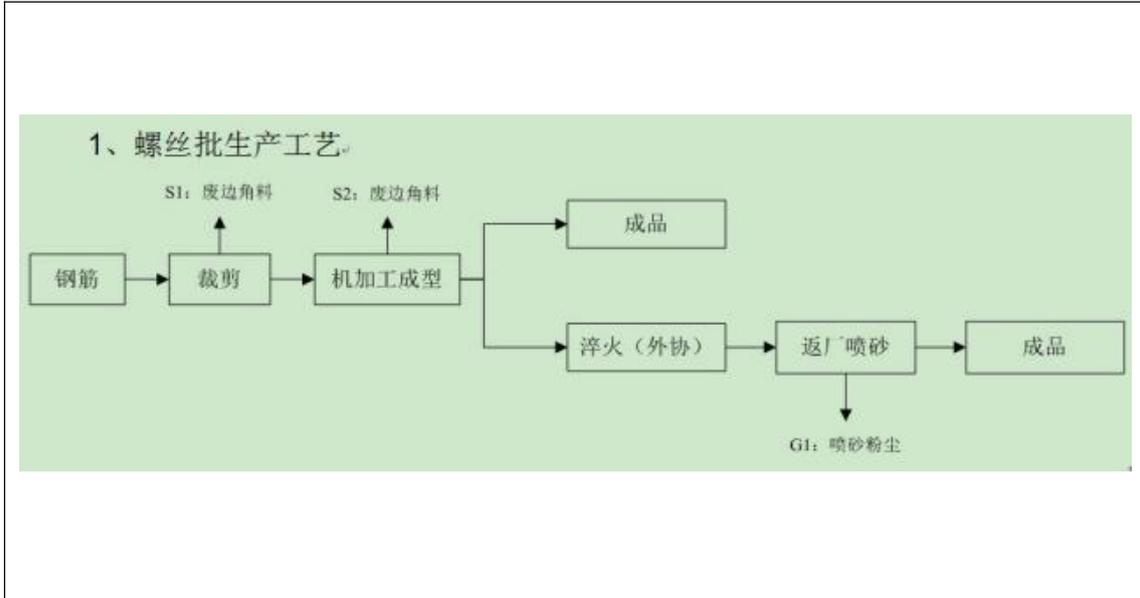


图 3-4 生产工艺流程及产污环节

项目主要工艺流程：

裁剪：首先将购进的六角钢根据产品要求通过裁切机裁剪成不同规格的批头毛坯，裁剪过程中会产生一定量的废边角料。

机加工成型：在车床、铣床、车铣一体机、冲床以及冷墩机上加工成型，过程中会产生一定量的废边角料。

淬火：委托外协单位对部分加工完成的螺丝批进行淬火处理。

(4) 喷砂：淬火后的螺丝批返厂喷砂，过程中会产生少量的喷砂粉尘。

4. 环境保护设施工程

4.1. 污染物治理/处置设施

4.1.1. 废水

本项目本项目无生产用水，生活用水依托出租方厂区内现有供水管网提供，生活污水依托出租方厂区沼气净化池预处理达标后纳管排放，再经金华市婺城新城污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准后排入金华江。

废水来源及处理方式见下表。

表 4-1 污水来源及处理方式一览表

污水来源	主要污染因子	排放方式	处理设施	排放去向
生活污水	pH、CODcr、BOD5、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油	间歇	化粪池	托出租方厂区沼气净化池预处理达标后纳管排放

4.1.2. 废气

本项目产生的废气主要为喷砂粉尘。生产废气主要喷砂过程中产生的喷砂粉尘,排放执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996中新污染源二级排放标准要求。废气来源及处理方式见下表。

表 4-2 废气来源及处理方式

废气来源	废气名称	污染因子	排放方式	处理设施	排气筒高度	排气筒内直径	排放去向
喷砂	喷砂粉尘	颗粒物	有组织	设备自带布袋除尘	15	0.2m	环境

4.1.3. 噪声

本项目的噪声污染主要来自喷砂机、冲床等机器设备运行期间产生的噪声。

4.1.4. 固体废物

4.1.4.1. 固体废物利用与处置见下表。

表 4-3 固体废物利用与处置情况汇总表

序号	种类	产生工序	属性	环评结论		实际情况		接受单位 资质情况
				利用处 置方式	利用处置去 向	利用处 置方式	利用处置去向	
1	边角料	裁剪、机 加工	一般 固废	综合利 用	出售至相关 企业综合利 用	综合利 用	收集外卖	/
2	收集的粉 尘	布袋除尘	一般 固废	综合利 用	出售至相关 企业综合利 用	综合利 用		/
3	废手套抹 布	机加工	一般 固废	综合利 用	环卫清运	综合利 用	环卫清运	/
4	生活垃圾	职工生活	一般 固废	综合利 用	环卫清运	综合利 用		/

本项目产生的固体废物中，边角料、收集的粉尘做为一般固废收集外卖；本项目废手套抹布列入《国家危险废物名录》（2016 年）中的豁免管理清单中，全部环节均可豁免，全过程不按危险废物管理，故收集后可混入生活垃圾中一并处理；废手套抹布、生活垃圾作为一般固废委托环卫部门统一清运。

4.2. 环保设施投资及“三同时”落实情况

项目实际总投资 150 万元，其中环保总投资为 7 万元，占总投资的 3.5%。项目环保投资情况见下表。

表 4-4 工程环保设施投资情况

项目	预估投资（万元）	实际投资（万元）
废气治理	0.5	4
废水治理	0	1
噪声治理	4	1
固废治理	0.5	1
合 计	5	7

金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，做到了环保设施与项目主体工程同时设计，同时施工，同时投入运行。本项目环评及批复要求、实际建设情况如下：

表 4-5 环评及批复要求和实际建设情况对照表

类型	环评及批复要求		实际建设落实情况
废水	雨水	雨水就近排入市政雨水管网。	出租方厂区内雨污分流、清污分流。
	生活污水	生活污水通过地埋式污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）三级标准后排入园区污水管网。	生活污水依托出租方厂区沼气净化池预处理达标后纳管排放。
废气	机加工油雾	项目喷砂作业采用成套喷砂机并自带除尘设施，喷砂粉尘废气经收集处理后尾气经 15m 排气筒高空排放；项目淬火工艺外协。废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源二级标准。	项目喷砂作业采用成套喷砂机并自带除尘设施，喷砂粉尘废气经收集处理后尾气经 15m 排气筒高空排放
固废	固废	妥善处置项目产生的各类固体废弃物。生活垃圾经统一收集后由环卫部门清运处置。项目产生的所有废弃物不得随意丢弃，堆放，防止造成二次污染。	本项目产生的固体废物中，边角料、收集的粉尘做为一般固废收集外卖；本项目废手套抹布列入《国家危险废物名录》（2016 年）中的豁免管理清单中，全部环节均可豁免，全过程不按危险废物管理，故收集后可混入生活垃圾中一并处理；废手套抹布、生活垃圾作为一般固废委托环卫部门统一清运。
噪声	噪声	合理布局厂房，优先选用低噪声设备。对高噪声设备应采取增设减震基础等必要的防振、隔声等降噪措施，合理安排生产时间，夜间禁止生产，减少对外界环境的影响。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）中的 3 类标准。	公司基本落实环评及环评批复中隔声降噪措施。

5. 建设项目环评报告表（表）的主要结论与建议 及审批部门审批决定

5.1. 建设项目环评报告表的主要结论与建议

5.1.1. 环境影响分析结论

（1）水环境影响分析

根据工程分析，项目生活污水依托房东沼气净化池处理，废水处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后排入市政污水管网，然后经金华市婺城新城污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后排放，基本不会影响周边水体。

（2）环境空气影响分析

经分析，本项目废气配套完善的污染防治措施，各污染物排放均能达标《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源二级标准，对周围环境影响较小。

（3）声环境影响分析

经噪声预测可知，本项目各厂界昼间声贡献值均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准的限值要求，本项目夜间不生产。可见，本项目噪声可达标排放，对外环境影响较小。

（4）固体废物影响分析

边角料、一般废包装物、收集的粉尘属于一般固废，收集后可外卖综合利用。生活垃圾委托环卫部门及时清运。本项目废手套抹布列入《国家危险废物名录》（2016 年）中的豁免管理清单中，全部环节均可豁免，全过程不按危险废物管理，故收集后可混入生活垃圾中一并处理。可见，本项目固废均能得到妥善处置，不会对周围环境造成明显影响。

5.1.2. 建议

本项目应认真落实上述各项环境保护措施，加强环境管理工作，做到“三同时”，并提出以下建议：

- 1、本项目在建设过程中，必须严格按照国家有关建设项目环保管理规定，

执行建设项目须配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时运行使用的“三同时”制度。

2、项目应搞好环境管理，固废要分类堆放，及时做好分类收集和清理工作，保持环境优美、整洁。

3、认真落实本评价提出的各项废水、废气、噪声治理措施和防治对策。将本项目实施后对外环境的影响降至最低。

4、项目在营运过程中应定期维护设备，确保各项污染物的达标排放。

5.1.3. 环评总结论

综上所述，金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目选址符合金华市区环境功能区划、金华市域总体规划以及土地利用规划的要求，符合国家有关产业政策以及清洁生产要求，污染物能实现达标排放，区域环境质量能维持现状，项目排放污染物能满足总量控制要求。因此，从环保角度看，本项目在该厂址实施是可行的。

5.2. 审批部门审批决定

金华市生态环境局婺城分局于 2019 年 08 月 22 日以金环建婺（2019）18 号对本项目出具了审批意见，具体如下：

金华市誉诚工具制造有限公司：

你单位要求办理建设项目环保审批手续的申请报告及委托浙江环耀环境建设有限公司编制的建设项目环境影响报告表收悉。项目已进行了公示，经我局研究，对你单位建设项目的有关环保问题提出如下审查意见：

一、在项目符合有关区域总体规划、土地利用规划等的前提下，原则同意浙江环耀环境建设有限公司对本项目环评报告的评价结论和建议措施，该报告表可作为项目环保设计和今后实施管理的依据。

二、根据环评报告内容和结论，项目拟租用金华金鹰汽车配件制造有限公司位于金华市婺城区宾虹西路 376 号厂区内闲置的第 5 幢-1 厂房及配套公共设施，购置数控机床，冲床等国产先进设备，建设螺丝批生产线。项目建成投产后，预计形成年产 1000 万个螺丝批的生产规模。项目总投资为 320 万元，其中环保投资 5 万元。

三、项目要切实做好雨污分流，清污分流的管道布设工作。雨水就近排入市政雨水管网，生活污水通过地理式污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）三级标准后排入园区污水管网。

四，切实做好项目大气污染防治工作。项目喷砂作业采用成套喷砂机并自带除尘设施，喷砂粉尘废气经收集处理后尾气经 15m 排气筒高空排放；项目淬火工艺外协。废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源二级标准。

五，合理布局厂房，优先选用低噪声设备。对高噪声设备应采取增设减震基础等必要的防振、隔声等降噪措施，合理安排生产时间，夜间禁止生产，减少对外界环境的影响。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）中的 3 类标准。

六、加强环境应急管理工作。制定切实可行的环境应急预案并报环境应急管理主管部门备案，认真贯彻实施，确保周边环境安全。

七、妥善处置项目产生的各类固体废弃物。生活垃圾经统一收集后由环卫部门清运处置。项目产生的所有废弃物不得随意丢弃，堆放，防止造成二次污染。

以上意见和项目环评报告中提出的各项污染防治、生态修复和保护措施及风险防范措施，你公司应在项目设计、建设，运营和管理中认真予以落实，确保在项目建设、运营过程中的环境安全和社会稳定。项目必须严格执行环保“三同时”制度，依法落实项目环保设施竣工验收工作。项目环保“三同时”跟踪监督管理工作由金华市婺城区环境监察大队负责。

如不服本行政许可决定，可在接到决定书之日起六十日内向金华市人民政府申请复议。

6. 验收执行标准

6.1. 废水执行标准

项目废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表 4 三级标准，其中氨氮、总磷排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/877-2013）表 1 标准。废水执行标准见表 6-1。

表 6-1 废水排放标准 单位：mg/L (pH 值无量纲)

项目	标准限值	标准来源
pH 值	6~9	GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级排放标准
悬浮物	400	
化学需氧量	500	
五日生化需氧量	300	
动植物油	100	
氨氮	35	DB33/877-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》
总磷	8	

6.2. 废气执行标准

本项目产生的废气主要为喷砂粉尘。生产废气主要喷砂过程中产生的喷砂粉尘,排放执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中新污染源二级排放标准要求。具体执行标准见下表。

表 6-1 废气执行标准

污染物	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)		周界外浓度最高值浓度 (mg/m ³)	标准来源
		排气筒高度 (m)	二级排放标准		
颗粒物	120	15	3.5	1.0	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)

6.3. 噪声执行标准

本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 类标准。详见下表。

表 6-2 噪声执行标准

监测对象	项目	单位	昼间限值	夜间限值	引用标准
厂界	等效 A	dB(A)	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348)

噪声	声级					—2008) 中的 3 类标准
----	----	--	--	--	--	-----------------

6.4. 固体废物参照标准

固体废弃物属性判定依据《国家危险废物名录》。贮存及处理管理检查参照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）。

6.5. 总量控制

根据浙江环耀环境建设有限公司《金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目环境影响报告表》本项目污染物建议总量控制目标值为：CODCr 0.012t/a、氨氮 0.0012t/a。

7. 验收监测内容

7.1. 环境保护设施调试效果

通过对各类污染物达标排放及各类污染治理设施去除效率的监测，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

7.1.1. 废水

废水监测内容及频次见下表。

表 7-1 废水监测内容及频次

监测点位	污染物名称	监测频次
生活污水排放口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、氨氮、总磷	监测 2 天，每天 4 次（加一次平行样）

7.1.2. 废气

废气监测主要内容频次详见下表。

表 7-1 废气监测内容频次

监测对象	污染物名称	监测点位	监测频次
无组织废气	总悬浮颗粒物	厂界四周各一个点	监测 2 天，每天每点 4 次
有组织废气	颗粒物	喷砂废气处理设施后	监测 2 天，每天每点 3 次

7.1.3. 厂界噪声监测

厂界四周各设 1 个监测点位，在厂界围墙外 1m 处，传声器位置高于墙体并指向声源处，监测 2 天，昼间 1 次。详见下表。

表 7-2 噪声监测内容及监测频次

监测对象	监测点位	监测频次
厂界噪声	四厂界各 1 个监测点位	监测 2 天，昼间 1 次
设备噪声	冲床	监测 2 天，昼间 1 次

7.1.4. 固体废物监测

调查本项目产生的固体废物的种类、属性和处理方式。

7.2. 环境质量监测

本项目不涉及环境敏感目标，报告表及审批决定中对环境敏感目标环境质量

监测无要求。

8. 质量保证及质量控制

8.1. 监测分析方法

表 8-1 监测分析方法一览表

类别	项目名称	分析及依据
废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 修改单
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物 采样方法 GB/T 16157-1996
噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

8.2. 监测仪器

表 8-2 现场监测仪器一览表

仪器名称	规格型号	监测因子	测量量程	精准度	检定有效期
自动烟尘/气测试仪 (JHXH-X001-01)	3012H	烟气流量	10-60L/min	≤±2.5%FS	2020.09.09
空气智能 TSP 综合 采样器 (JHXH-X002-01~ 04)	崂应 2050	/	粉尘: 100L/min 大气: (0.1~1.0) L/min	≤±5.0%FS	2020.09.09
轻便三杯风向风速 表 (JHXH-X018-01)	DEM6	风向、风 速	风速: 1-30m/s	风速: 0.1m/s	2020.10.31
			风向: 0-360° (16 个方位)	风向: ≤10°	
空盒气压表 (JHXH-X020-01)	DYM3	大气压 力	800-1064hPa	≤2.0hPa	2020.09.10
噪声频谱分析仪 (JHXH-X010-02)	HS6288B	噪声	30-130dB(A、C), 40-130dB(Lin)	0.1dB (A)	2020.06.13

表 8-3 实验室仪器一览表

仪器名称	规格型号	测量量程	精准度	检定有效期
电子天平 (JHXH-S010-02)	FA2104N	(1/10000)	/	2020.10.10
气相色谱仪 (JHXH-S002-02)	GC1690	/	/	2020.11.27

8.3. 人员资质

表 8-4 项目参与验收人员一览表

人员	姓名	上岗证编号
协助编写	张华峰	JHXX-042
审核	洪子涵	JHXX-008
审定	徐聪	JHXX-026
检测人员	方腾翔	JHXX-17
	钟盟铎	JHXX-33
	何佳俊	JHXX-022
	黄元霞	JHXX-025
	洪瑶琪	JHXX-035
	潘肖初	JHXX-036
	曹月柔	JHXX-040
	胡旻	JHXX-010
王紫莹	JHXX-012	

8.4. 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1)气样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《空气和废气监测分析方法》(第四版)的要求进行。

(2)尽量避免被测排放物中共存污染物分析的交叉干扰。

(3)被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围(即 30%~70%之间)。

(4)采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测(分析)仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计(标定),在测试时应保证采样流量的准确。

8.5. 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准发声源进行校准,测量前后仪器的示值相差不大于 0.5dB(A),若大于 0.5dB(A)测试数据无效。本次验收噪声测试校准记录见下表:

表 8-6 噪声测试校准记录

监测日期	测前 dB(A)	测后 dB(A)	差值 dB(A)	是否符合质量保证要求
2019.07.24	93.8	93.8	0	符合
2019.07.25	93.8	93.8	0	符合

9. 验收监测结果与分析评价

9.1. 生产工况

验收监测期间,金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目的生产负荷为 92.19%-93.09%,符合国家对建设项目环境保护设施竣工验收监测工况大于 75%的要求。监测期间工况详见下表。

表 9-1 建设项目竣工验收监测期间日产量核实

监测日期	产品类型	环评设计产量(万颗)	实际产量(万颗)	生产负荷(%)
2019.07.24	螺丝刀	3.33	3.07	92.19
2019.07.25	螺丝刀	3.33	3.10	93.09

注:日设计产量等于全年设计产量除以全年工作天数。

9.2. 环境保护设施调试效果

9.2.1. 污染物达标排放监测结果

9.2.1.1. 废水

验收监测期间，金华市誉诚工具制造有限公司生活污水排放口入网口 pH 值浓度范围为 7.44-7.5、悬浮物最大日均值为 11mg/L、化学需氧量最大日均值为 126mg/L、五日生化需氧量最大日均值为 48.3mg/L、总磷浓度最大日均值为 1.04mg/L、动植物油最大日均值为 0.11mg/L、氨氮最大日均值为 7.54mg/L，均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级排放标准，DB33/877-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》要求，详见下表。

表 9-2 废水监测结果统计表

单位：mg/L (pH 值无量纲)

监测日期	监测点位	检测项目	检测结果				
			最大日均值	浓度范围	最大浓度	标准限值	达标情况
2019.07.24-25	生活污水排放口	pH 值	/	7.44-7.5	/	6-9	达标
		悬浮物	9	5-11	11	400	达标
		化学需氧量	120	107-126	126	500	达标
		五日生化需氧量	47.2	45.5-48.3	48.3	300	达标
		氨氮	7.32	6.98-7.54	7.54	35	达标
		总磷	1.04	1.01-1.04	1.04	8	达标
		动植物油	0.1	0.08-0.11	0.11	100	达标

注：以上监测数据详见检测报告 JHXX(HJ)-190505。

9.2.1.2. 废气

1)有组织排放

验收监测期间，金华市誉诚工具制造有限公司有组织废气中抛光处理设施后颗粒物最大 1h 浓度均值为 <20mg/m³、最大 1h 排放速率均值 2.73×10⁻⁰³kg/h 符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。有组织排放监测结果见下表。

表 9-3 有组织废气浓度监测结果统计表

单位: mg/m³

监测日期	监测点位	检测项目	检测结果				
			最大 1h 浓度均值	浓度范围	最大浓度	标准限值	达标情况
2019.07.24-10.14	抛光处理设施后	颗粒物	<20	<20	<20	120	达标

表 9-4 有组织废气排放速率监测结果统计表

单位: kg/h

监测日期	监测点位	检测项目	检测结果			
			最大 1h 排放速率均值	最大排放速率	标准限值	达标情况
2019.07.24-10.14	抛光处理设施后	颗粒物	2.73×10 ⁻⁰³	5.68×10 ⁻⁰²	3.5	达标

注: 以上监测数据详见检测报告 JHXH(HJ)-190505。

2)无组织排放

验收监测期间,金华市誉诚工具制造有限公司厂界无组织废气中总悬浮颗粒物最大 1h 浓度均值为 0.165mg/m³ 低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度。监测期间气象参数与无组织排放监测结果见下表。

表 9-5 监测期间气象参数

采样日期	采样地点	风向	风速 m/s	气温℃	气压 Pa	天气情况
2019.07.24	金华市誉诚工具制造有限公司	西	0.9	29.3	99.9	晴
2019.07.25		西	1.2	31.4	99.9	晴

表 9-6 无组织废气监测结果

单位: mg/m³

采样日期	监测点位	污染物名称	最大 1h 浓度均值	最大浓度	标准限值	达标情况
2019.07.24-25	厂界四周	总悬浮颗粒物	0.165	0.258	1.0	达标

注: 以上表中监测数据引自监测报告 JHXH(HJ)-190505。

9.2.1.3. 厂界噪声

验收监测期间,金华市誉诚工具制造有限公司厂界四周噪声值为 56.6-57.7dB(A) 均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类功能区标准的要求;声源噪声值为 80.4-80.6dB(A)。噪声监测结果见下表。

表 9-4 噪声监测结果

单位：dB (A)

监测日期	监测点位	厂界东侧	厂界南侧	厂界西侧	厂界北侧	声源噪声
2019.07.24	昼间噪声值	57.7	56.6	57	57.7	80.6
2019.07.25	昼间噪声值	57.7	56.6	57	57.7	80.4

注：以上表中监测数据引自监测报告 JHXX(HJ)-190505。

9.2.1.4. 总量核算

1、废水

公司废水依托出租方厂区沼气净化池预处理后纳管排入金华市婺城新城区污水处理厂处理，无法统计流量，故根据公司验收期间实际运行水量平衡图推算全年废水排放量为 240 吨、金华市婺城新城区污水处理厂所接纳污水经 SBR 工艺处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 类标准后排放，计算得出该公司废水污染因子排入环境的排放量。废水监测因子排放量见下表。

表 9-5 废水监测因子年排放量

监测项目	化学需氧量	氨氮
入环境排放量 (t/a)	0.012	0.0012

2、总量控制

公司废水排放量为 240 吨/年，废水中污染物化学需氧量和氨氮排放总量分别为 0.012 吨/年和 0.0012 吨/年，达到污染物建议总量控制目标值中 CODCr 0.012t/a、氨氮 0.0012t/a。的总量控制要求。

10. 环境管理检查

10.1. 环保审批手续情况

《金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目环境影响报告表》（浙江环耀环境建设有限公司，2019 年 1 月）；

《金华市生态环境局婺城分局关于金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目环境影响报告表的许可决定书》（金华市生态环境局婺城分局，金环建婺（2019）18 号，2019 年 03 月 19 日）

10.2. 环境管理规章制度的建立及其执行情况

建立了《环境保护管理制度》，明确废气和废水处理的管理和设备管理、工业废弃物（危废）的处置管理、紧急状况管理等制度，并严格按照公司环境管理制度执行。

10.3. 环保设施运转情况

监测期间，建设单位环保设施均运转正常。

10.4. 固体废物处理、排放与综合利用情况

本项目产生的固体废物中，边角料、收集的粉尘做为一般固废收集外卖；本项目废手套抹布列入《国家危险废物名录》（2016 年）中的豁免管理清单中，全部环节均可豁免，全过程不按危险废物管理，故收集后可混入生活垃圾中一并处理；废手套抹布、生活垃圾作为一般固废委托环卫部门统一清运。

10.5. 厂区环境绿化情况

公司的行政办公区、生产区域周围绿化良好。

11. 验收监测结论

11.1. 环境保护设施调试效果

11.1.1. 废水排放监测结论

验收监测期间，金华市誉诚工具制造有限公司生活污水排放口入网口 pH 值浓度范围为 7.44-7.5、悬浮物最大日均值为 11mg/L、化学需氧量最大日均值为 126mg/L、五日生化需氧量最大日均值为 48.3mg/L、总磷浓度最大日均值为 1.04mg/L、动植物油最大日均值为 0.11mg/L、氨氮最大日均值为 7.54mg/L，均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级排放标准，DB33/877-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》要求。

11.1.2. 废气排放监测结论

1)有组织排放

验收监测期间，金华市誉诚工具制造有限公司有组织废气中抛光处理设施后颗粒物最大 1h 浓度均值为 <20mg/m³、最大 1h 排放速率均值 2.73×10^{-3} kg/h 符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。

2)无组织排放

验收监测期间，金华市誉诚工具制造有限公司厂界无组织废气中总悬浮颗粒物最大 1h 浓度均值为 0.165mg/m³ 低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度。

11.1.3. 厂界噪声监测结论

验收监测期间，金华市誉诚工具制造有限公司厂界四周噪声值为 56.6-57.7dB（A）均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类功能区标准的要求。

11.1.4. 固（液）废物监测结论

本项目产生的固体废物中，边角料、收集的粉尘做为一般固废收集外卖；本项目废手套抹布列入《国家危险废物名录》（2016 年）中的豁免管理清单中，全部环节均可豁免，全过程不按危险废物管理，故收集后可混入生活垃圾中一并

处理；废手套抹布、生活垃圾作为一般固废委托环卫部门统一清运。

11.1.5. 总量控制结论

公司废水排放量为 240 吨/年，废水中污染物化学需氧量和氨氮排放总量分别为 0.012 吨/年和 0.0012 吨/年，达到污染物建议总量控制目标值中 CODCr 0.012t/a、氨氮 0.0012t/a。的总量控制要求。

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）：金华市誉诚工具制造有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目			项目代码	/			建设地点	金华婺城区宾虹西路 3766 号第 5 幢-1 厂房			
	行业类别（分类管理目录）	C3329 其他金属工具制造			建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造							
	设计生产能力	年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目			实际生产能力	年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目			环评单位	浙江环耀环境建设有限公司			
	环评文件审批机关	金华市生态环境局婺城分局			审批文号	金环建婺（2019）18 号			环评文件类型	报告表			
	开工日期	2019 年 1 月			竣工日期	2019 年 3 月			排污许可证申领情况	/			
	环保设施设计单位	/			环保设施施工单位	/			本工程排污许可证编号	/			
	验收单位	金华市誉诚工具制造有限公司			环保设施监测单位	金华新鸿检测技术有限公司			验收监测时工况	92.19%-93.09%			
	投资总概算（万元）	150			环保投资总概算（万元）	5			所占比例（%）	3.33			
	实际总投资（万元）	150			实际环保投资（万元）	7			所占比例（%）	4.67			
	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	300d/a			
废水治理（万元）	1	废气治理（万元）	4	噪声治理（万元）	1	固废治理（万元）	1	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/		
运营单位	金华市誉诚工具制造有限公司			运营单位统一社会信用代码（或组织机构代码）			913307027731346843			验收时间		2019 年 10 月 12~13 日	
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“以新代老”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	—	—	—	—	—	0.024	—	—	—	—	—	—
	化学需氧量	—	—	—	—	—	0.012	0.012	—	—	—	—	—
	氨氮	—	—	—	—	—	0.0012	0.0012	—	—	—	—	—
	与项目有关的其他污染物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少；2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）；3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

附件 1 营业执照


营 业 执 照
(副 本)
统一社会信用代码 91330703797624776E (1/1)

名 称 金华市誉诚工具制造有限公司
类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所 浙江省金华市婺城区宾虹西路3766号第5幢-1厂房
法定 代表 人 徐伟明
注 册 资 本 壹佰万元整
成 立 日 期 2007年01月04日
营 业 期 限 2007年01月04日至长期
经 营 范 围 五金工具制造;电子产品(除电子信息产品、电子出版物)、机械配件加工、销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登 记 机 关 
2018 年 10 月 30 日

应当于每年1月1日至6月30日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

金华市生态环境局文件

金环建婺〔2019〕18 号

关于年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目环境影响报告表的审查意见

金华市誉诚工具制造有限公司：

你单位要求办理建设项目环保审批手续的申请报告及委托浙江环耀环境建设有限公司编制的建设项目环境影响报告表收悉。项目已进行了公示，经我局研究，对你单位建设项目的有关环保问题提出如下审查意见：

一、在项目符合有关区域总体规划、土地利用规划等的前提下，原则同意浙江环耀环境建设有限公司对该项目环评报告的评价结论和建议措施，该报告表可作为项目环保设计和今后实施管理的依据。

二、根据环评报告内容和结论，项目拟租用金华金鹰汽车配件制造有限公司位于金华市婺城区宾虹西路 3766 号厂区内闲置

的第5幢-1厂房及配套公共设施，购置数控机床、冲床等国产先进设备，建设螺丝批生产线。项目建成投产后，预计形成年产1000万个螺丝批的生产规模。项目总投资为320万元，其中环保投资5万元。

三、项目要切实做好雨污分流、清污分流的管道布设工作。雨水就近排入市政雨水管网，生活污水通过地埋式污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）三级标准后排入园区污水管网。

四、切实做好项目大气污染防治工作。项目喷砂作业采用成套喷砂机并配套除尘设施，喷砂粉尘废气经收集处理后尾气经15m排气筒高空排放；项目淬火工艺外协。废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源二级标准。

五、合理布局厂房，优先选用低噪声设备。对高噪声设备应采取增设减震基础等必要的防振、隔声等降噪措施，合理安排生产时间，夜间禁止生产，减少对外界环境的影响。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）中的3类标准。

六、加强环境应急管理。制定切实可行的环境应急预案并报环境应急主管部门备案，认真贯彻实施，确保周边环境安全。

七、妥善处置项目产生的各类固体废弃物。生活垃圾经统一收集后由环卫部门清运处置。项目产生的所有废弃物不得随意丢弃、堆放，防止造成二次污染。

以上意见和项目环评报告中提出的各项污染防治、生态修复和保护措施及风险防范措施，你公司应在项目设计、建设、运营和管理中认真予以落实，确保在项目建设、运营过程中的环境安全和社会稳定。项目必须严格执行环保“三同时”制度，依法落实项目环保设施竣工验收工作。项目环保“三同时”跟踪监督管理工作由金华市婺城区环境监察大队负责。

如不服本行政许可决定，可在接到决定书之日起六十日内向金华市人民政府申请复议。



抄：行政审批处，市环境监察支队，婺城区经商局，婺城区环境监察大队，
浙江环耀环境建设有限公司，白龙桥镇政府。

金华市生态环境局婺城分局

2019年3月19日印发

金华金鹰汽车配件制造有限公司

厂房租赁

协议书

租赁地址：金华市婺城区宾虹西路3766号

(2018年10月10日-2021年10月9日)



租赁方：金华市誉诚工具制造有限公司

徐伟明

金华金鹰汽车配件制造有限公司

厂房租赁协议

甲方：金华金鹰汽车配件制造有限公司

联系人：孔永志

联系电话：13858911188

乙方：金华市誉诚工具制造有限公司

法人代表：徐伟明

联系人：徐伟明

联系电话：13757971342

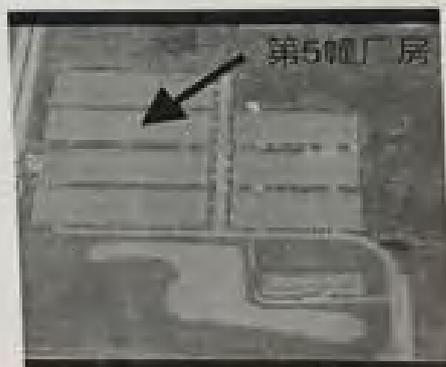
身份证号码：330721197012211218

家庭住址：兰溪市云山街道莲花邨3幢2单元301室

乙方因生产所需，向甲方承租座落在金华市婺城区宾虹西路3766号第5幢-1厂房。根据有关法律法规，甲乙双方经友好协商一致达成如下条款：

一、甲方出租范围及租金：

①.甲方第5幢-1厂房，面积2322.0平方米（图中第5幢厂房），按每平方米每年140.00元计价，出租给乙方做生产厂房，计年租金人民币：¥325080.00元（叁拾贰万伍仟零捌拾元整）



二、乙方承租厂房的经营范围：手动螺丝刀批头制造和生产加工

三、乙方承租甲方厂房由此所产生的税收，甲方概不负责，由乙方负责向税务部门自行缴纳。

四、厂区的门卫和公共场地卫生，公共厕所甲方另行收取物业费进行统一管理。

五、水电收费标准：

电费按 1.00 元/度，水费按 5.00 元/吨并在每月的 5 日前上交。

六、在租赁厂房期间厂区的道路和房屋各租赁户共同维护，甲方按房租的一定的比例收取房屋和道路的维修费用。

七、甲方的绿化场所，乙方要做好维护工作，只许观赏，不许毁坏；除本协议规定的范围，乙方不准侵占甲方的任何场地、设施。

八、乙方承租后，未经甲方同意，厂房的用途不能改作他用，不能转租。

九、乙方在承租甲方的厂房生产经营期间，必须符合相关的法律、法规的相关规定；工业和生活污水、废气、噪声乙方须按国家环保标准妥善处理，确保生产安全，做好环境保护工作。乙方在甲方厂房生产经营期间发生的各类事故造成经济损失和法律责任均由乙方自负，甲方不承担任何经济和法律责任。

十、乙方在租赁期间须严格遵守《中华人民共和国消防条例》以及相有关消防制度，应在租赁厂房内按有关规定配置灭火器及消防器材，积极做好消防工作，否则由此产生的一切责任及损失由乙方承担。

十一、租赁期从 2018 年 10 月 10 日起至 2021 年 10 月 9 日止。租期内如遇国家征用或产权变更等特殊情况，乙方应无条件服从甲方的安排，按特殊情况要求的时间终止租赁协议，退出并交还生产办公场地。

十二、房屋租金和支付：双方签订租赁协议后乙方即一次性付清当年的房

租，租赁期是叁年（租金随行就市），租金是每年支付一次。逾期付款或欠款的，甲方有权单方终止本租赁协议，收回出租的所有场地。若协议到期，双方就是否续租问题应提前二个月相互告知。

十三、为确保本协议有效执行，乙方须交付保证金。协议到期后，经甲方确认无异后，10个工作日内全额退还乙方。

十四、本协议未尽事宜，双方另行订立书面补充协议。

十五、本协议一式二份，双方签字或盖章后生效，甲乙双方各执一份。

甲方签字（盖章）：



乙方签字（盖章）：

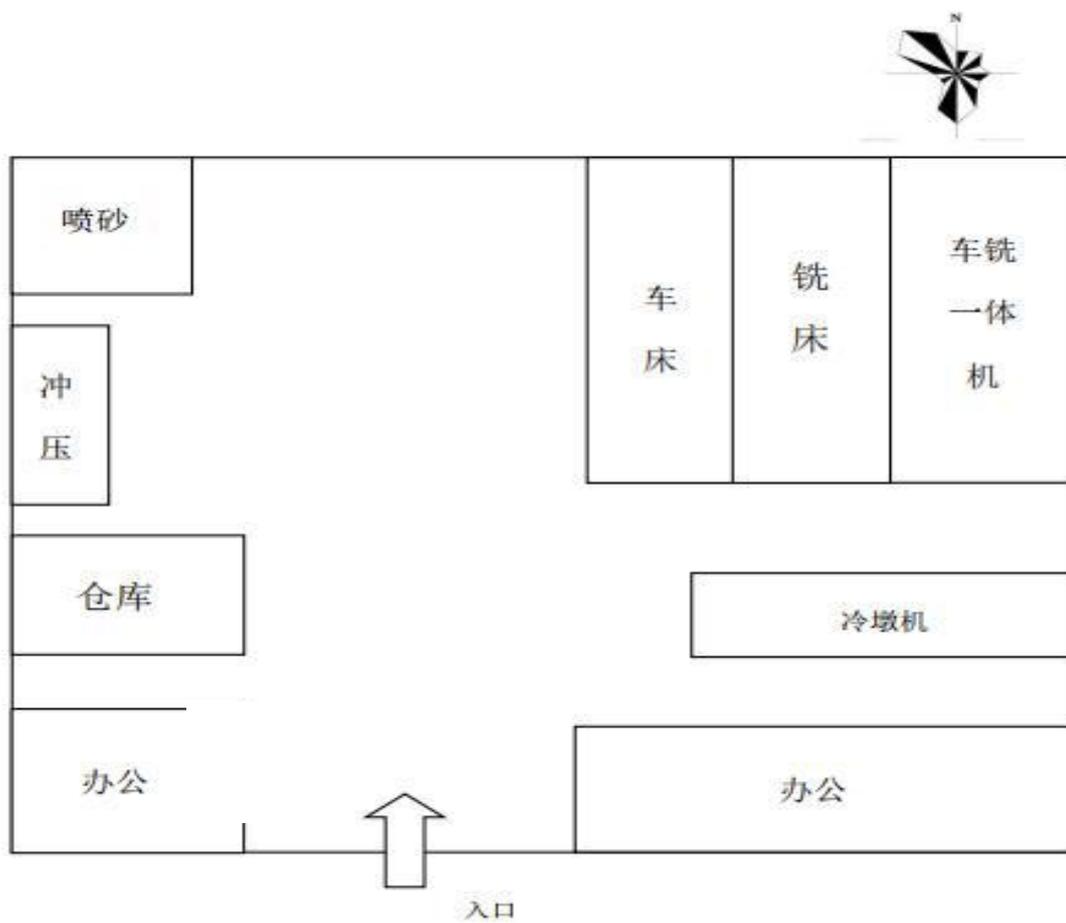


年 月 日

年 月 日



附件 4 厂区平面布局图



附件 5 城镇污水排入排水管网许可证

持证说明

- 1、《城镇污水排入排水管网许可证》是排水户向城镇排水设施排放污水许可的凭证。
- 2、此证书只限本排水户使用,不得伪造、涂改、出借或转让。
- 3、排水户应当按照“许可内容”(包括排水口规格和位置、排水量、排放的主要污染物种类和浓度等)排放污水。排水户的“许可内容”发生变化的,排水户应当向所在地城镇排水主管部门重新申领《城镇污水排入排水管网许可证》。
- 4、排水户名称、法定代表人等变化的,应当在工商登记变更后 30 日内到原发证机关办理变更。
- 5、排水户应当在有效期届满 30 日前,向发证机关提出延续申请。逾期未申请延续的,《城镇污水排入排水管网许可证》有效期满后自动失效。

排水户名称	金华市誉诚工具制造有限公司				
法定代表人	徐伟明				
营业执照注册号	91330703797624776E				
详细地址	浙江省金华市婺城区彩虹西路 3766 号第 5 幢-1 厂房				
排水户类型	企业类	列入重点排污单位名录(是/否)	否		
许可证编号	2020014				
有效期	5 年				
排污口编号	排水去向	排水量	污水最终去向		
	(路名)	(m ³ /日)			
许可内容	连接管位置				
主要污染物项目及排放标准(mg/L):					
项目名称: 第 5 幢-1 厂房					
备注					



城镇污水排入排水管网许可证

金华市誉诚工具制造有限公司 (第5幢-1厂房)

根据《城镇排水与污水处理条例》(中华人民共和国国务院令第六41号)以及《城镇污水排入排水管网许可管理办法》(中华人民共和国住房和城乡建设部令第21号)的规定,经审查,准予在许可范围内(详见副本)向城镇排水设施排放污水。

特发此证。

有效期:自 二零二零年 四月 二十日
至 二零二五年 四月 二十日

许可证编号:浙金婺排字第 2020014号

发证单位(章)
二零二零年 四月 二十日

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

备案意见	<p>金华市誉诚工具有限公司 的突发环境事件应急预案备案文件已于 2020 年 4 月 30 日收讫，经形式审查，文件齐全，予以备案。</p> <p style="text-align: right;">金华市生态环境局婺城分局（公章） 2020 年 4 月 30 日</p>		
备案编号	330702-2020-014-L		
受理部门负责人	胡国平 王纪东	经办人	黄伟建

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般及较小 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，浙江省杭州市余杭区**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是余杭区环境保护局当年受理的第 25 个备案，则编号为：330110-2015-025-H；如果是跨区域企业，则编号为 330110-2015-025-HT

金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生 产线技改项目竣工环境保护验收意见

2020 年 01 月 04 日，金华市誉诚工具制造有限公司根据《金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批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》（国环规环评[2017]4 号），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，本项目环境影响评价报告和审批部门审批批复要求对本项目进行竣工环境保护验收。金华市誉诚工具制造有限公司竣工环境保护验收会在厂内召开，本次验收针对金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目项目。参加会议的单位有金华市誉诚工具制造有限公司（项目建设单位）、金华新鸿检测技术有限公司（验收监测单位）等单位代表及特邀技术专家 3 名（名单附后）。参会人员现场检查了项目建设情况和环保设施建设与运行情况，听取了建设单位的项目环保执行情况汇报，相关单位汇报了关于该项目验收监测、环保设施设计、环评等报告的介绍，形成验收意见如下：

一、项目基本情况介绍

1. 验收项目概况

金华市誉诚工具制造有限公司成立于 2007 年 1 月，成立至今主要从事螺丝批的销售。为顺应市场需求，企业投资 320 万元，租用金华金鹰汽车配件制造有限公司位于金华市婺城区宾虹西路 3766 号的闲置厂房及配套公共设施，建筑面积约 2322m²，并购置数控机床、冲床等国产先进设备建设螺丝批生产线项目，形成年产 1000 万颗螺丝批的生产能力。项目已在金华市婺城区经济商务局备案立项。

依据《中华人民共和国环境影响评价法》（2016 年修正）、《建设项目环境保护管理条例》（2017 年修订）的有关规定，本项目必须进行环境影响评价。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（中华人民共和国环境保护部令第 44 号）以及《关于修改〈建设项目环境影响评价分类管理名录〉部分内容的决定》（生态环境部令第 1 号），本项目属于“二十二、金属制品业，67、金属制品加工制造；其他（仅组装的除外）”类项目，因此项目需编制环境影响报告表。金华市誉诚工具制造有限公司委托浙江环耀环境建设有限公司承担了本项目环境

影响报告表的编制工作，浙江环耀环境建设有限公司在组织工作人员经过现场勘察及工程分析的基础上，依据《环境影响评价技术导则》的要求，编制了《金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目环境影响报告表》。

2019 年 03 月 19 日金华市生态环境局婺城分局以《金华市生态环境局婺城分局关于金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目环境影响报告表的许可决定书》（金环建婺（2019）18 号）对本项目作了批复。目前本项目已建成年产 1000 万颗螺丝批生产能力，主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环境保护竣工验收的条件。

2019 年 9 月根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 253 号）、《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令第 682 号）、《浙江省环境保护厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》（浙江省环境保护厅）的规定和要求，组织自主验收并编制《金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》。

目前金华市誉诚工具制造有限公司已建成年产 1000 万颗螺丝批生产能力。监测期间，本项目生产工况满足《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国家环境保护总局令第 13 号）中要求的设计能力 75%以上生产负荷要求，故本次验收作为竣工验收。金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线技改项目环保验收按环评批复要求为年产 1000 万颗螺丝批的整体验收。

二、工程变动情况

(1) 项目建设地址金华婺城区宾虹西路 3766 号第 5 幢-1 厂房与环评批复一致。

(2) 项目试生产运行期间，产品种类无变化，生产运行工况已达到 75%以上。

(3) 项目实际生产过程中，企业产品生产所需的主要原辅材料种类、消耗与产量匹配，与环评基本一致，主要生产设备及环评基本保持一致。

三、环境保护设施建设情况

环保设施设计及建设情况一览表

类型	环评及批复要求	实际建设落实情况
----	---------	----------

类型	环评及批复要求		实际建设落实情况
废水	雨水	雨水就近排入市政雨水管网。	出租方厂区内雨污分流、清污分流。
	生活污水	生活污水通过地理式污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》(GB8978—1996)三级标准后排入园污水管网。	生活污水依托出租方厂区沼气净化池预处理达标后纳管排放。
废气	机加工油雾	项目喷砂作业采用成套喷砂机并配套除尘设施，喷砂粉尘废气经收集处理后尾气经 15m 排气筒高空排放；项目淬火工艺外协。废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源二级标准。	项目喷砂作业采用成套喷砂机并配套除尘设施，喷砂粉尘废气经收集处理后尾气经 15m 排气筒高空排放
固废	固废	妥善处置项目产生的各类固体废弃物。生活垃圾经统一收集后由环卫部门清运处置。项目产生的所有废弃物不得随意丢弃，堆放，防止造成二次污染。	本项目产生的固体废物中，边角料、收集的粉尘做为一般固废收集外委；本项目废手套抹布列入《国家危险废物名录》(2016年)中的豁免管理清单中，全部环节均可豁免，全过程不按危险废物管理，故收集后可混入生活垃圾中一并处理；废手套抹布、生活垃圾作为一般固废委托环卫部门统一清运。
噪声	噪声	合理布局厂房，优先选用低噪声设备。对高噪声设备应采取增设减振基础等必要的防振、隔声等降噪措施，合理安排生产时间，夜间禁止生产，减少对外界环境的影响。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)中的3类标准。	公司基本落实环评及环评批复中隔声降噪措施。

四、环评批复与实际对照

类别	环评及批复中情况	实际情况	与环评一致
1	项目拟租用金华金鹰汽车配件制造有限公司位于金华市婺城区宾虹西路 376 号厂区内闲置的第 5 幢-1 厂房及配套公共设施，购置数控机床，冲床等国产先进设备，建设螺丝批生产线。项目建成投产后，预计形成年产 1000 万个螺丝批的生产规模。项目总投资为 320 万元，其中环保投资 5 万元。	租用金华金鹰汽车配件制造有限公司位于金华市婺城区宾虹西路 376 号厂区内闲置的第 5 幢-1 厂房及配套公共设施，购置数控机床，冲床等国产先进设备，建设螺丝批生产线。项目建成投产后，预计形成年产 1000 万个螺丝批的生产规模。项目总投资为 320 万元，其中环保投资 7 万元。	一致

2	项目要切实做好雨污分流，清污分流的管道布设工作。雨水就近排入市政雨水管网，生活污水通过地埋式污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》(GB8978—1996)三级标准后排入园区污水管网。	项目要切实做好雨污分流，清污分流的管道布设工作。雨水就近排入市政雨水管网，生活污水通过地埋式污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》(GB8978—1996)三级标准后排入园区污水管网。	一致
4	切实做好项目大气污染防治工作。项目喷砂作业采用成套喷砂机并配套除尘设施，喷砂粉尘废气经收集处理后尾气经15m排气筒高空排放；项目淬火工艺外协。废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源二级标准。	喷砂粉尘废气收集后经布袋除尘装置处理后无组织排放，废气排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源二级标准。	一致
5	合理布局厂房，优先选用低噪声设备。对高噪声设备应采取增设减震基础等必要的防振、隔声等降噪措施，合理安排生产时间，夜间禁止生产，减少对外界环境的影响。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)中的3类标准。	选用了低噪声设备，已采取各种隔音、减振、降噪措施，合理布局，将高噪声设备布置在厂区中部，并合理安排了工作时间。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准。	一致
6	加强环境应急管理工作。制定切实可行的环境应急预案并报环境应急主管部门备案，认真贯彻落实，确保周边环境安全。	制定切实可行的环境应急预案。	一致
7	妥善处置项目产生的各类固体废弃物。生活垃圾经统一收集后由环卫部门清运处置。项目产生的所有废弃物不得随意丢弃，堆放，防止造成二次污染。	本项目产生的固体废物中，边角料、收集的粉尘做为一般固废收集外卖；本项目废手套抹布列入《国家危险废物名录》(2016年)中的豁免管理清单中，全部环节均可豁免，全过程不按危险废物管理，故收集后可混入生活垃圾中一并处理；废手套抹布、生活垃圾作为一般固废委托环卫部门统一清运。	一致

五、环境保护设施调试效果

(1) 废水检测结论

验收监测期间，金华市誉诚工具制造有限公司生活污水排放口入网口 pH 值浓度范围为 7.44-7.5、悬浮物最大日均值为 11mg/L、化学需氧量最大日均值为 126mg/L、五日生化需氧量最大日均值为 48.3mg/L、总磷浓度最大日均值为 1.04mg/L、动植物油最大日均值为 0.11mg/L、氨氮最大日均值为 7.54mg/L，均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级排放标准，DB33/877-2013《工

业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》要求。

(2) 废气检测结论

1) 有组织排放

验收监测期间,金华市誉诚工具制造有限公司有组织废气中抛光处理设施后颗粒物最大 1h 浓度均值为 $<20\text{mg}/\text{m}^3$ 、最大 1h 排放速率均值 $2.73\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ 符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准。

2) 无组织排放

验收监测期间,金华市誉诚工具制造有限公司厂界无组织废气中总悬浮颗粒物最大 1h 浓度均值为 $0.165\text{mg}/\text{m}^3$ 低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度。

(3) 噪声检测结论

验收监测期间,金华市誉诚工具制造有限公司厂界四周噪声值为 56.6-57.7dB(A) 均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类功能区标准的要求。

六、验收结论:

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求,金华市誉诚工具制造有限公司成立了验收工作组,组织召开金华市誉诚工具制造有限公司年产1000万颗螺丝批生产线技改项目项目竣工环境保护验收审查会,验收组人员一致认为金华市誉诚工具制造有限公司在项目实施过程中按照环评及其批复要求,已基本落实了相关环保措施,并建立了相应的环保运行管理制度与台帐,项目验收资料基本齐全,“三废”排放达到国家与地方相关排放标准,总量符合环评及批复要求,没有《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)中所规定的验收不合格情形,原则通过本项目环境保护设施竣工验收。

七、后续建议

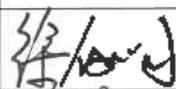
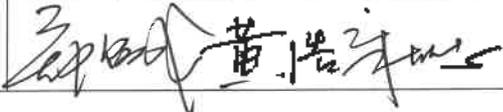
1、严格按项目环评文件及其批复确定的内容组织生产,严格落实好环保相关法律、法规、标准要求,确保污染物稳定达标排放,总量控制,加强性信息公开,妥善处理邻里关系,确保环境安全、社会和谐;

2、依照有关验收技术规范,完善验收监测报告相关内容及附图附件,及时公示企业环境信息和竣工验收材料;

3、建议进一步加强设备日常维护保养等降噪隔声措施;

4、建议加强日常生产的环保管理、责任制度，重视员工环保管理理念，加强车间基础管理，做好清洁生产工作，落实好各项风险事故防范和应急措施，确保不发生重大环保和安全生产事故。

八、验收组签字：

序号	单位	签名	备注
1	金华市誉诚工具制造有限公司		项目建设单位
2	金华新鸿检测技术有限公司		验收监测单位
3	专家组		

金华市誉诚工具制造有限公司
2020年01月04日

