

## 验收意见及签到单

### 浙江甬工工具有限公司（原浙江甬工工具厂）年产 100 万片锯片铣刀、80 万支硬质合金铣刀技改项目（先行）竣工环境保护验收意见

2025 年 11 月 21 日，浙江甬工工具有限公司根据《浙江甬工工具有限公司（原浙江甬工工具厂）年产 100 万片锯片铣刀、80 万支硬质合金铣刀技改项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护验收，提出验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：温岭市温峤镇青屿工业园区。

建设规模：浙江甬工工具有限公司年产 100 万片锯片铣刀、80 万支硬质合金铣刀技改项目（先行，年产 10 万片锯片铣刀、8 万支硬质合金铣刀）。

主要建设内容：本公司目前拥有年产 10 万片锯片铣刀、8 万支硬质合金铣刀的生产能力。

本公司目前职工人数为 5 人，年工作天数 300 天，工作制度昼间单班制（8h/d），不设置食堂及宿舍。

##### （二）建设过程及环保审批情况

浙江甬工工具有限公司成立于 2008 年 7 月 11 日，企业于 2023 年 1 月 5 日由浙江甬工工具厂更名为浙江甬工工具有限公司。企业于 2020 年 6 月委托浙江瀚邦环保科技有限公司编制完成了《浙江甬工工具有限公司（原浙江甬工工具厂）年产 100 万片锯片铣刀、80 万支硬质合金铣刀技改项目环境影响报告表》，并于 2020 年 7 月 13 日取得台州市生态环境局温岭分局批复-台环建（温）（2020）91 号。

本项目分阶段实施，先行项目建设部分机加工生产设备，先行项目具备年产 10 万片锯片铣刀、8 万支硬质合金铣刀的生产能力。目前，本项目具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托浙江绿安检测技术有限公司完成了竣工验收监测工作。

### （三）投资情况

本项目总投资 370 万元，其中环保投资 8 万元，占总投资的 2.16%。

### （四）验收范围

本次先行验收内容为：年产 10 万片锯片铣刀、8 万支硬质合金铣刀技改项目的主体工程及相关环保配套设施。

### 二、工程变动情况

根据项目验收监测报告表，本项目建设性质、建设地址均与环评一致，生产工艺、建设规模及污染防治措施较环评有所变动。

生产工艺：先行项目焊接工序外协，其余生产工艺与环评一致。

建设规模：本项目分阶段实施，先行项目产能为环评的 10%，先行项目目前具备年产 10 万片锯片铣刀、8 万支硬质合金铣刀的生产能力。

污染防治措施：本项目生活污水现已纳管至温岭市坞根污水处理厂后统一处理后外排，符合环评要求。

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号）要求，以上调整不涉及重大变动。

### 三、环境保护设施落实情况

根据项目验收监测报告表：

#### （1）废气

本项目主要生产废气为下料粉尘，企业已加强车间通风并及时清扫。

#### （2）废水

本项目生活污水经化粪池预处理后纳入青屿工业园区污水管网再由温岭市坞根污水处理厂统一处理后外排。

#### （3）噪声

本公司已合理布置生产设备，并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，同时生产期间关闭车间门窗。

#### （4）固废

项目产生的固废主要为废边角料、不合格品、废乳化液、废润滑油、废油泥、废包装桶和生活垃圾。项目产生的一般固废为废边角料、不合格品。企业在厂房中设置了 1 个一般固废堆场，位于厂房 2F 东侧，总占地面积 5m<sup>2</sup>，废边角料、不合格品收集后外售物资回收单位综合利用；项目产生的危险固废为废乳化液、

废润滑油、废油泥、废包装桶，企业已配套设置 1 间危废堆场，位于厂房 1F 东南侧，占地面积 5m<sup>2</sup>；堆场地面及墙裙采用环氧树脂刷砌，做好了防雨淋、防渗漏等相关工作，同时各堆场门口张贴危废标识和危废周知卡，堆场内设有危废台账；企业与台州泓高环保科技有限公司签订合同，产生的危废由其清运处置；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### (1) 验收工况

监测期间，企业正常生产，且主要设备均正常运行，各项污染治理设施运行正常，工况稳定。

##### (2) 环保设施处理效率

###### 1、生活污水处理设施

环评未明确生活污水处理设施对主要污染物的处理效率要求。

###### 2、生产废水处理设施

本项目无生产废水。

###### 3、废气处理设施

本项目主要废气为无组织排放的下料粉尘，无废气处理设施。

##### (3) 废水及雨水监测结果与评价

###### 1、废水排放达标情况

监测期间，本项目厂区生活污水排放口两天化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、石油类的平均排放浓度和 pH 值均符合温岭市均根污水处理厂进水标准。总氮的平均排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB T 31962-2015)中的 B 级标准限值。

###### 2、雨水排放情况

监测期间，项目雨水排放口 pH 值范围为 7.1~7.2；化学需氧量的平均排放浓度为 28mg/L，氨氮的平均排放浓度为 1.01mg/L，悬浮物的平均排放浓度为 26mg/L，石油类的平均排放浓度均小于 0.01mg/L。企业已进行较好的雨污分流。

###### 3、废水污染物总量

废水污染物总量控制：经污水厂处理后，项目年废水外排量为 55.9t/a，废水污染物外排环境总量化学需氧量为  $1.7 \times 10^{-3}$ t/a，氨氮为  $8.4 \times 10^{-5}$ t/a，均符合先行项目总量控制指标（化学需氧量： $1.8 \times 10^{-3}$ t/a，氨氮： $9 \times 10^{-5}$ t/a）。

#### (4) 废气监测结果与评价

##### 1、无组织废气监测情况

##### 1.1.厂界无组织废气

在企业厂界上风向设置 1 个无组织废气排放参照点，下风向设置 3 个无组织废气排放监控点。从两天的监测结果看，总悬浮颗粒物均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源大气污染物排放限值二级标准。

#### (5) 噪声监测结果与评价

##### 1、厂界噪声

监测期间，项目厂界东北、西北各测点两天昼间噪声测得值范围为 56-64dB (A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。

#### (6) 固废验收调查结果与评价

项目产生的固废主要为废边角料、不合格品、废乳化液、废润滑油、废油泥、废包装桶和生活垃圾。项目产生的一般固废为废边角料、不合格品。企业在厂房中设置了 1 个一般固废堆场，位于厂房 2F 东侧，总占地面积 5m<sup>2</sup>，废边角料、不合格品收集后外售物资回收单位综合利用；项目产生的危险固废为废乳化液、废润滑油、废包装桶，企业已配套设置 1 间危废堆场，位于厂房 1F 东南侧，占地面积 5m<sup>2</sup>；堆场地面及墙裙采用环氧树脂刷砌，做好了防雨淋、防渗漏等相关工作，同时各堆场门口张贴危废标识和危废周知卡，堆场内设有危废台账；企业与台州泓岛环保科技有限公司签订合同，产生的危废由其清运处置；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。各类固废的收集和处置工作符合环保竣工验收的要求。企业已对生产产生的固废进行妥善收集和处置，项目产生的一般固废采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存，其贮存场所已满足防渗、防风、防晒、防腐、防雨淋等环境保护要求，严格分类收集，收集后出售给相关企业综合利用，符合环保竣工验收的要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

项目生活污水经预处理达标后排入市政污水管网，厂界噪声测值均符合相应标准限值，产生的固废能够妥善处置，项目建设对周边环境影响不大。

#### 六、验收结论

浙江甬工工具有限公司（原浙江甬工工具厂）年产 100 万片锯片铣刀、80

万支硬质合金铣刀技改项目（先行）验收手续完备，较好地执行了环保“三同时”的要求。主要环保设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、废气、噪声监测结果达标，总量符合实际验收总量要求，固废已进行妥善的收集和处置，验收资料基本齐全，验收工作组认为本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

#### 七、后续要求

##### 对监测单位的要求：

监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容、附件。

##### 对建设单位的要求：

(1) 加强化粪池日常管理和维护工作，定期清掏，确保生活污水处于良好运行状态，长期稳定达标排放。

##### (2) 管理制度

a、加强厂区及车间管理，完善厂区雨污分流工作；

b、加强环保宣传，要求环保人员及时做好环保设施的运行记录及台账管理；

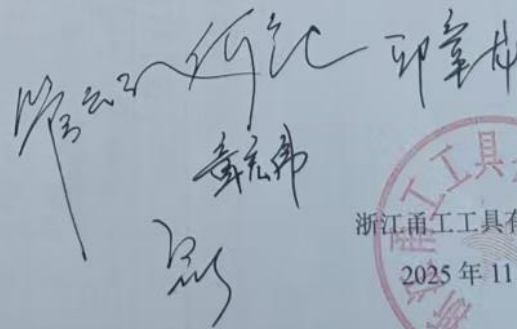
c、完善长效的环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识；完善风险防范措施，确保环境。

d、加强生产设备的检查维护工作，避免因设备不正常运转所产生高噪声现象。

#### 八、验收人员信息

验收人员信息见附件“浙江甬工工具有限公司（原浙江甬工工具厂）年产100万片锯片铣刀、80万支硬质合金铣刀技改项目（先行）竣工环境保护验收工作组签到表”。

##### 验收组签字：



浙江甬工工具厂年产 100 万片锯片铣刀、80 万支硬质合金铣刀技改项目（先行）  
竣工环境保护验收工作组人员签到表

序号	单位	电话	职称/职务	身份证号码	签名	备注
1	浙江甬工工具有限公司	15867052959	经理	331081199609092439	王俊明	验收组长
2	台州市环科院	1873846876	副总	330824880512156	何祝	专家
3	浙江春润环保科技有限公司	15857652017	副总	330602197502154479	印立林	专家
4	台州市环培学会	13968690903	副总	22103196310055100	陈云	专家
5	浙江绿壹拉绳技术有限公司	18869953200	工程师	331081199707275611	曹美伟	监测单位
6	浙江绿动邦环保科技有限公司	18755850044		33108119900900007	王勇	环评单位
7						
8						
9						
10						
11						