

# 台州市松鼎工具有限公司

## 年产 200 万套喷枪项目竣工环境保护验收意见

2025 年 5 月 15 日，台州市松鼎工具有限公司根据《台州市松鼎工具有限公司年产 200 万套喷枪项目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指南、本项目环境影响报告表和项目审批部门审批决定等要求对项目进行竣工环境保护验收，形成验收意见如下：

### 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：浙江省台州市椒江区下陈街道聚星科创园 14 幢；

建设规模：年产 200 万套喷枪；

主要建设内容：企业实际投资 4080 万元，购置数控车床、自动抛光机、超声波清洗机等设备，已建成年产 200 万套喷枪项目的生产规模。现有员工 45 人，无食宿，实行单班昼间 8 小时工作制，年工作时间 320 天。

#### （二）建设过程及环保审批情况

企业于 2024 年 5 月委托台州市仁合环保科技有限公司编制了《台州市松鼎工具有限公司年产 200 万套喷枪项目环境影响报告书》，于 2024 年 05 月 31 日取得台州市生态环境局椒江分局对该环评的批复《关于台州市松鼎工具有限公司年产 200 万套喷枪项目的批复》（台环建（椒）（2024）30 号）。本项目 2024 年 6 月 1 日开工，竣工于 2024 年 11 月 30 日，2024 年 12 月 1 日开始调试，企业已于 2024 年 8 月 24 日完成了排污许可证的申请工作，编号：91331002MAC4UN498X001X。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，项目已具备建设项目竣工环保验收监测条件，并已委托台州市仁合环保科技有限公司（检测委托台州市鑫泰环境科技有限公司）完成了竣工验收监测工作。

#### （三）投资情况

项目总投资 4080 万元，环保投资约 45 万元。

#### （四）验收范围

本次验收内容为：台州市松鼎工具有限公司年产 200 万套喷枪项目主体工程以及



配套环境保护设施，本次验收为整体验收。

## 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、规模、地点与环评基本一致，主要原辅料等与环评一致，

生产工艺：较环评取消了自动抛光工序；

生产设备：部分设备数量较环评有所变动，其中本项目实际设备数控车床较环评增加 6 台，钻床增加 3 台，冲床减少 1 台，自动抛光机减少 1 台。其余设备与环评数量一致，上述设备数量变动不影响项目产能，不新增污染物；

环境保护措施：

手动抛光废气由无组织废气改为有组织废气排放。

生产废水处理工艺由“混凝沉淀池+缺氧池+好氧池+二沉池”改为“混凝沉淀池+中转池+SBR”处理，根据废水设计方案，废水处理设施变动后仍能满足实际废水的处理需求，不属于重大变动。

对照《生态环境部关于印发<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 号文件要求，项目上述变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

生产废水经配套污水处理设施“混凝沉淀池+中转池+SBR”处理，生活污水经化粪池预处理达纳管标准后一并纳入市政污水管网，经台州市水处理发展有限公司处理达标后排放。

### （二）废气

手动抛光粉尘经收集后通过手动抛光机自带的水喷淋除尘处理设施处理后汇合通过一根 20m 排气筒屋顶排放。

### （三）噪声

企业优先选用低噪声设备；设备布局时合理布置生产设备，使高噪声设备尽量远离厂界；高噪声设备底部均设置有减震垫减震；定期对设备进行维护保养，避免因设备不正常运转产生高噪现象；废气处理设施引风机安装整体隔声罩，进出口装橡胶软接头；生产期间关闭车间门窗。

### （四）固废



本项目主要固废为废漆包线、金属屑、不合格品、一般包装废物、漆渣、废包装桶、废活性炭和生活垃圾。危险废物漆渣、废包装桶、废活性炭委托台州环海环保科技有限公司收集贮存，一般固废废漆包线、金属屑、不合格品、一般包装废物外售物资单位综合利用，生活垃圾由环卫部门统一清运。

本项目产生的固体废弃物主要为产生的固废主要为边角料、沉渣、废砂带、废水处理污泥、废皂化油、废皂化油桶、废润滑油、废润滑油桶及员工生活垃圾。边角料、沉渣、废砂带和生活垃圾为一般固废，收集至厂区内一般固废堆场，贮存至一定量后出售给物资回收单位，生活垃圾采用可密闭式箱体收集，防止臭气扩散，由环卫部门统一收集处理，已做到日产日清；废水处理污泥、废皂化油、废皂化油桶、废润滑油、废润滑油桶为危险固废，经收集至危险固废堆场后，委托兰溪自立环保科技有限公司对其妥善处置。

厂区已建有1间一般固废仓库，堆场位于厂房外西侧，面积约为20m<sup>2</sup>，已做好防雨防渗措施，厂区已建有1间危险固废堆场，堆场位于厂房东侧，面积约为6m<sup>2</sup>，堆场地面、墙裙涂刷环氧树脂防腐。堆场的门口贴有张贴危废标识牌和危废周知卡，堆场内设有危废记录台账。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### （一）污染物排放情况

##### 1、废水

监测期间，验收监测期间，混合生活污水排放口（废水总排口）中的COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、动植物油、石油类、悬浮物等污染物排放浓度和pH值均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准要求；其中氨氮、总磷污染物排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中的间接排放限值标准要求，总氮符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中的B级标准。

##### 2、废气

有组织废气：验收期间，抛光粉尘处理设施排放口中的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级标准。

无组织废气：验收期间，厂界各点污染物日最大排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级标准。

##### 3、噪声





在验收监测期间，企业厂界各测点昼间噪声测量值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类功能区标准排放限值。

#### 4、固废

本项目对一般固废的贮存和处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求；危险废物按照《国家危险废物名录（2025年版）》分类，厂区内暂存符合《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》（HJ 2025-2012）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）等要求。

#### 5、污染物排放总量

本项目各污染物排放总量符合环评及审查意见的污染物排放总量控制要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评及审查意见要求落实了各项环保措施，验收监测结果均符合相关标准，项目建设对周边环境的影响控制在环评及审查意见要求以内。

#### 六、验收结论

台州市松鼎工具有限公司年产200万套喷枪项目环保手续完备，较好执行了环保“三同时”的要求，主要环保治理设施均已按照环评及审查意见要求建成，建立了各类环保管理制度，废水、废气、噪声监测结果达标，固废收集、处置符合相关要求，总量符合环评及审查意见要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合项目竣工环境保护验收条件，同意通过项目竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

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及附图附件。

对建设单位的要求：

1、加强废气、废水收集和处理工作，按照设计要求定期维护废气废水处理设施，确保废气废水稳定达标排放；做好危废规范管理，及时委托有资质单位处置各类固废，杜绝产生二次污染。加强设备维护保养，做好隔声降噪措施，减少噪声对周边环境影响。

2、进一步完善各类标识、标志及相关台帐记录，定期开展自行监测，加强环境风险防范管理，配备必要的应急物资。



3、按相关规范做好项目竣工环境保护验收材料和结论的公开、公示，并按排污许可要求按证管理，依证排污，加强证后管理。

#### 八、验收人员信息

验收人员信息详见“台州市松鼎工具有限公司年产200万套喷枪项目竣工环境保护验收会验收工作组签到表”。

验收工作组（签字）：

龙涛

吴金龙

吴金龙

吴金龙

何建

台州市松鼎工具有限公司



台州市松鼎工具有限公司年产 200 万套喷枪项目竣工环境保护验收工作组签到表

|       | 单位            | 电话          | 职称/职务 | 身份号码               | 签名  |
|-------|---------------|-------------|-------|--------------------|-----|
| 验收负责人 | 松鼎工具有限公司      | 15857681772 | 副总    | 51152119830428599  | 龙涛  |
| 专家组成员 | 台州学院          | 13626682900 | 副教授   | 36222498000016093  | 李洪波 |
|       | 台州市建筑设计院      | 071861686   | 高工    | 330824800144256    | 何伟  |
|       | 台州市环境工程咨询有限公司 | 13968690903 | 高工    | 23010319631205110  | 吴云波 |
|       | 台州市仁合环保科技有限公司 | 18057651887 |       | 420583198806291517 | 吴云波 |
|       | 台州市仁合环保科技有限公司 | 1586867592  |       | 331003199402270075 | 朱奎  |
|       | 台州中昌环保股份有限公司  | 18057686282 | 工程师   | 33082198701124859  | 王付海 |
| 验收人员  | 台州中昌环保股份有限公司  | 13750639260 |       | 331022199507069251 | 李洪波 |
|       |               |             |       |                    |     |
|       |               |             |       |                    |     |

