

力锋精密工具（浙江）有限公司年产 600 万件高端丝锥、3600 万件整体合金刀具、300 万件木工刀具、500 万件 U 钻项目环境影响评价信息公示

一、建设项目基本情况

项目名称：力锋精密工具（浙江）有限公司年产 600 万件高端丝锥、3600 万件整体合金刀具、300 万件木工刀具、500 万件 U 钻项目

建设单位：力锋精密工具（浙江）有限公司

建设地点：浙江省台州市温岭市温峤镇三号路与旗峰大道交叉西侧

建设性质：扩建

总投资：102690 万元

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

根据现场踏勘，项目周边大气环境敏感点分布详见表 1。

表 1 周边大气环境敏感点分布情况

要素	名称	UTM 坐标		环境功能区	保护对象	保护内容	方位	与厂界最近距离（m）
		X	Y					
环境空气	马鞍桥村	336504.336	3145954.629	环境空气二类	居住区	居民	NE	2971
	汇川王村	336133.098	3146620.910		居住区	居民	NE	3122
	北珠村	334017.757	3144265.222		居住区	居民	N	74
	上墩村	334271.100	3144264.037		居住区	居民	NE	161
	琛山村	335036.237	3144550.576		居住区	居民	NE	949
	楼旗村	335446.518	3145625.711		居住区	居民	NE	1968
	莞渭童村	336140.227	3144109.494		居住区	居民	E	1965
	西洋潘村	335491.922	3143757.043		居住区	居民	SE	1321
	茅洋村	334312.124	3142993.524		居住区	居民	SE	898
	上珙村	332454.764	3143100.616		居住区	居民	SW	1371
	张老桥村	333453.364	3142339.730		居住区	居民	SW	1590
	前洋下村	333391.539	3142131.324		居住区	居民	SW	1713
	焦桐村	333268.977	3142684.790		居住区	居民	SW	1464
	桐山村	332051.672	3142259.714		居住区	居民	SW	2286
	横泾堂村	335021.131	3142869.435		居住区	居民	SE	1319
	西焦湾村	332816.744	3144308.351		居住区	居民	NW	819
	许宅村	333933.984	3141824.030		居住区	居民	S	1987
	陈家宅村	332348.559	3141841.690		居住区	居民	SW	2556
	新桥头居委会	333641.011	3141628.391		居住区	居民	SW	2244
	下岙村	335236.459	3141724.917		居住区	居民	SE	2360
	吴山村	336374.892	3141927.867		居住区	居民	SE	2941
	西子社区	336029.883	3142826.834		居住区	居民	SE	2577
	佛陇村	333036.391	3146455.113		居住区	居民	NW	2454
	岗上村	332034.525	3145484.782		居住区	居民	NW	2095
	横峰敬老院	336485.099	3146083.316		敬老院	老人	NE	3193
	温峤镇第二小学	334927.982	3144477.179		学校	师生	NE	843
	温岭市城西民工子弟小学	336073.102	3142683.545		学校	师生	SE	2277
	温峤镇中心幼儿园	333730.627	3141961.378		学校	师生	S	1912
	温峤镇焦桐小学	333345.259	3142428.060		学校	师生	SW	1536
	温峤镇中心小学	333504.731	3143073.858		学校	师生	SW	829
	温岭市温西医院	333954.648	3141367.252		医院	医患	S	2415
	温峤镇人民政府	334430.951	3143273.788		行政办	办公	SE	655

	温岭派出所	334236.352	3143267.008		公	人员	SE	578
	温岭市公安局交通警察大队温岭中队	334327.895	3143272.262				SE	595
	温岭市市场监督管理局温岭市场监管所	334617.091	3143239.666				SE	787

三、主要环境影响预测情况

废气：本项目生产过程中产生的废气主要为配料粉尘、喷雾干燥废气、压制粉尘、烧结废气、毛刷钝化粉尘、喷砂粉尘、清洗废气、涂层废气、石墨舟皿喷涂粉尘、油雾、焊接烟尘和食堂油烟。企业通过清洁生产、污染物的治理，大大减少了废气污染物的产生和排放，可以做到达标排放，对周围环境及敏感点影响较小。

废水：本项目生产过程中产生的废水主要有喷砂废水、清洗废水、设备清洗废水、纯水制备废水、冷却塔排水、初期雨水和员工生活污水。企业纯水制备系统产生的浓水、反冲洗水和冷却系统排水收集后直接纳管排放，生活污水经隔油池、化粪池预处理后纳管排放，其余废水纳入企业自建的废水处理设施预处理达标后纳管排放，纳管废水经同一排放口纳入温岭市观岙污水处理厂处理。项目废水经处理达标后纳管排放，不排放周边地表水，对周边水环境影响较小。

固废：项目固废经过回收利用、有资质单位处理及外运填埋后可以做到“零”排放，对周围环境基本无影响。

噪声：根据预测结果可知，项目实施后东侧和北侧厂界噪声排放可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 4 类，南侧和西侧厂界噪声排放可以满足 GB12348-2008 中的 3 类标准限值要求。

四、拟采取主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

表 2 项目主要“三废”污染防治措施汇总表

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	配料	配料粉尘	密度较大，大部分沉降在设备周边，经移动式吸尘器清理后回用于生产。	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 限值要求
	喷雾干燥废气	颗粒物	经“旋风除尘器+布袋除尘器”处理后通过 24m 高排气筒排放。	
	压制废气	颗粒物	每台压制机设有 1 个密闭的透明罩，压制过程产生的粉尘沉降在密闭罩内，经移动式吸尘器清理后回用于压制工序。	
	烧结废气	颗粒物、非甲烷总烃	经石蜡冷凝回收装置处理后通过 24m 高排气筒排放。	颗粒物：《工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）》、《工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知（环大气[2019]56 号）；非甲烷总烃：《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 限值要求
	毛刷钝化粉尘	颗粒物	收集至布袋除尘器处理后通过 24m 高排气筒排放。	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 限值要求

	涂层前干式喷砂粉尘、镀膜机挡板喷砂粉尘	颗粒物	收集至布袋除尘器处理后通过 24m 高排气筒排放。	求
	清洗废气	非甲烷总烃	经集气罩收集后通过 24m 高排气筒排放。	
	PVD 涂层废气	颗粒物	经管道收集后经“旋风除尘+布袋除尘”处理后通过 24m 高排气筒排放。	
	石墨舟皿喷涂粉尘	颗粒物	经管道收集至布袋除尘器处理后通过 24m 高排气筒排放。	
	石墨舟皿喷砂粉尘	颗粒物	经管道收集至布袋除尘器处理后通过 24m 高排气筒排放。	
	木工刀具毛刷钝化、干式喷砂粉尘	颗粒物	经管道收集至布袋除尘器处理后通过 24m 高排气筒排放。	
	丝锥干式喷砂粉尘	颗粒物	经管道收集至布袋除尘器处理后通过 24m 高排气筒排放。	
	4#厂房油雾	油雾	收集至油雾净化器处理后通过 24m 高排气筒排放。	
	3#厂房油雾	油雾	收集至油雾净化器处理后通过 24m 高排气筒排放。	
	1#厂房油雾	油雾	收集至油雾净化器处理后通过 24m 高排气筒排放。	
	焊接烟尘	颗粒物	经集气罩收集至焊烟净化器处理后在车间内排放。	
	食堂油烟	食堂油烟	经油烟净化器处理后引至屋顶排放。	
地表水环境	综合废水	COD _{Cr} 、氨氮、总氮、SS、石油类、动植物油	纯水制备系统产生的浓水、反冲洗水和冷却系统排水收集后直接纳管排放，生活污水经隔油池、化粪池预处理后纳管排放，其余废水纳入企业自建的废水处理设施预处理达标后纳管排放，纳管废水经同一排放口纳入温岭市观岙污水处理厂处理。	《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中的大型规模纳管标准：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准（其中氨氮及总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013），总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 等级）污水处理厂：《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》准地表水Ⅳ类标准
声环境	噪声	Leq（A）	选用低噪声设备、合理布局车间布局、做好减震隔声措施。	东侧、北侧厂界：GB12348-2008 中 4 类标准限值要求；其他厂界：GB12348-2008 中 3 类标准限值要求
固体废物	不合格品、喷砂废渣、经规范处置的含油金属屑、废刚玉砂、废毛刷（含磨料）、焊渣、一般废包装材料、废砂轮、废布袋滤筒、集尘灰（不可回用）、纯水系统废滤材、食堂废水浮油属于一般工业固废，出售相关企业综合利用；废磨削油、磨削油泥、废切削液、废油桶、废危化品包装桶、废润滑油、废液压油、废导轨油、废水处理污泥、生产废水浮油、废石蜡、油雾处理过程产生的废油、废劳保用品属于危险废物，委托有资质单位统一安全处置。			
土壤及地下水污染防治措施	加强车间管理，危险物质随用随取，不得随便放置在车间内，危险物质在车间专用仓库集中存储，地面硬化不得有缝隙并铺设防渗层，做好分区防渗；定期检查。			
环境风险防范措施	①强化风险意识、加强安全管理。②废气、废水收集及处理设施与生产工序必须配套开启运行。③危废选用合适的包装容器并设置专门的暂存场所，防止泄漏事故发生；加强管理并定期检查，以便及时发现泄漏事故并进行处理。④做好废水、废气处理设施的维护。⑤生产过程中密切注意事故易发部位，必须要做好运行监督检查与维修保养，配备消防设施及报警装置，防止火灾爆炸事故发生。⑥在台风、洪水来临之前做好防台、防洪工作。⑦根据《浙江省应急管理厅浙江省生态环境厅关于加强工业企业环保设施安全生产工作的指导意见》（浙应急基础〔2022〕143号）和省安委会印发的《浙江省安全生产委员会成员单位安全生产工作任务分工》（浙安委〔2024〕20号）文件中的相关要求执行。			
其他环境管理要求	项目建成后企业需持证排污、按证排污，严格执行排污许可制度；需根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）和《排污许可证申请与核发技术规范 总则》（HJ 942-2018）等定期进行例行监测；需保证处理设施能够长期、稳定、有效地进行处理运行，不得擅自拆除或者闲置污染治理设施，不得故意不正常使用污染治理设施。			

五、环境影响评价初步结论

力锋精密工具（浙江）有限公司年产 600 万件高端丝锥、3600 万件整体合金刀具、300 万件木工刀具、500 万件 U 钻项目符合生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单管控的要求，污染物排放符合国家、省规定的污染物排放标准和重点污染物排放总量控制要求，建设项目符合国土空间规划、国家和省产业政策的要求，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。

六、征求意见的对象、范围及主要事项

本项目环境影响评价范围内的可能受影响的有关团体和个人可就本项目的环境保护对策或其它与建设项目环境影响相关的问题提出意见和建议，并说明理由。

七、征求意见的期限

公示时间：2025 年 8 月 29 日~2025 年 9 月 12 日。

八、公众意见反馈途径

公众可以致电、致信给建设单位或环评单位，也可以书面单独发表个人或团体意见，并建议个人应如实填写姓名和联系方式，单位应如实填写联系地址并加盖公章，便于今后联系沟通。公示期间公众可向建设单位或者环评单位索取本项目环评文件简本。

九、环保审批部门、环评单位和项目建设单位联系方式

(1)项目审批部门联系方式

项目审批部门：台州市生态环境局

地址：台州市椒江区白云山南路 108 号 联系电话：0576-88819793

(2)建设单位和联系方式

建设单位：力锋精密工具（浙江）有限公司

地址：温岭市温峤镇青屿工业区

电话：13586281181 联系人：王总

(3)环境影响评价单位和联系方式

环评单位：浙江佳盛生态环境科技有限公司

地址：台州市海虹街道星河园 4 幢 902 室

电话：0576-88463550 联系人：虞工

信息发布单位：力锋精密工具（浙江）有限公司

发布时间：2025 年 8 月 29 日