

杭州市建设项目生态环境影响登记表

填表日期： 年 月 日

项目名称	年产120万件种植体及其配件产品设备技改项目		
生态环境影响评价项目类别	建设项目环境影响评价报告表		
排污许可行业类别	简化管理		
所属改革区域	临平国家级经济技术开发区	改革区域规划环评文件审查和实施文件名称和编号	《杭州杭州余杭经济技术开发区总体规划修编(2020-2035年)环境影响报告书》（环审[2022]50号）
建设地点	浙江省杭州市临平区东湖街道新颜路22号101C	建筑面积（平方米）	2468
建设单位	杭州民生立德医疗科技有限公司	法定代表人	田东均
联系人	陈家驹	联系电话	13157111921
项目投资（万元）	55	环保投资（万元）	15
拟投入生产运营日期	2026年8月		
建设性质	☐ 新建 ☐ 改建 ☒ 扩建		
生态环境分区管控单元名称	临平区杭州临平经济技术开发区产业集聚重点管控单元（原临平区杭州余杭经济技术开发区总体规划产业集聚重点管控单元）（ZH33011320002）	生态环境分区主要管控要求	空间布局约束：根据产业集聚区块的功能定位，建立分区差别化的产业准入条件。合理规划布局居住、医疗卫生、文化教育等功能区块，与工业区块、工业企业之间设置防护绿地、生活绿地等隔离带； 污染物排放管控：严格实施污染物总量控制制度，根据区域环境质量改善目标，削减污染物排放总量。所有企业实现雨污分流； 环境风险防控：强化工业集聚区企业环境风险防范设施设备建设和正常运行监管，加强重点环境风险管控企业应急预案制定，建立常态化的企业

			隐患排查整治监管机制，加强风险防控体系建设。
规划环评相符性	☒ 是 ☐ 否	生态环境分区相符性	☒ 是 ☐ 否
建设内容及规模	1、生产工艺 本项目包括CNC加工、超声波清洗、酸洗、喷砂等具体如下： (1) 种植体生产工艺 图 1 种植体工艺流程及产污环节图 (2) 基台、工具、综合配件生产工艺		

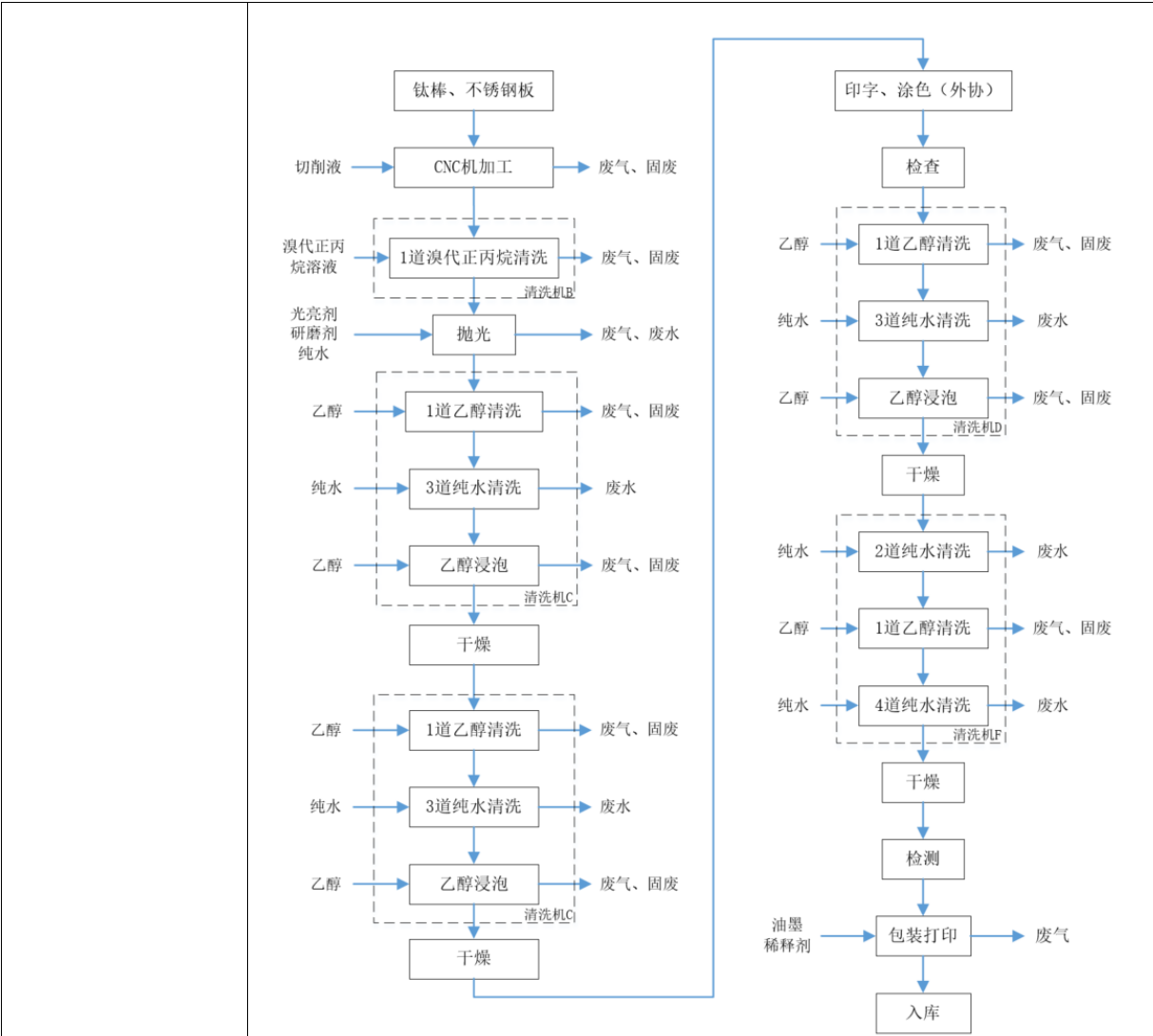


图 2 基台、工具、综合配件工艺流程及产污环节图

2、设备

项目主要涉及设备包括数控机床、喷砂机、酸蚀机、清洗机、纯水机等设备，本项目新增设备详见下表：

表1 项目新增生产设备一览表

序号	设备名称	型号	单位	数量
生产设备				
1	喷砂处理机	CB-INDEX-500	台	1
2	酸蚀处理机	CSE-GY18-G532	台	1
3	超声波清洗机	定制	台	1
4	超声波清洗机	TEA-8064T	台	1
5	磁性研磨机	P960	台	1
6	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9146	台	3
7	标签打印机	E2000	台	1
实验室				

	1	医用冷藏箱	YC-260L	台	2
	2	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9146A	台	1
	3	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A	台	1
	4	生化培养箱	SPX-250 B-Z	台	3
	5	压力蒸汽灭菌器	2020K268	台	1
	6	生物安全柜	A2	台	2
	7	通风柜	1500*850*1500	台	1
3、产品及产能					
本项目对现有项目进行扩建，新增植入体500000颗、工具30000件、综合配件480000件，基台-220000颗，扩建后全厂形成年产植入体600000颗，基台80000颗，工具40000件，综合配件480000件的生产规模。项目具体产品方案具体如下：					
表2 项目产品方案一览表					
序号	产品名称	原环评审批数量	本项目实施后数量	变化情况	备注
1	植入体	100000 颗/a	600000 颗/a	+500000 颗/a	
2	基台	300000 个/a	80000 颗/a	-220000 颗/a	
3	工具	10000 件/a	40000 件/a	+30000 件/a	
4	假体构件	20000 件/a	0	-20000 件/a	归入综合配件
5	综合配件	0	480000 件/a	+480000 件/a	
6	合计	430000 颗（件）/a	1200000 颗（件）/a	+770000 颗（件）/a	
(应包括主要工艺、设备、产品、产能等)					
主要环境影响及 排放标准	污染物类别	主要产排污节点 及污染治理设施	排放去向	执行的排放标准	污染物排放 总量
	废气	酸蚀机产生的酸洗 废气通过碱液喷淋 处理后排放	通过DA001排气 筒排放	大气污染物综合 排放标准》（GB 16297-1996）中 新污染源二级标 准	HCl0.108 t/a
		喷砂机产生的喷砂 废气通过布袋处理 处理后排放	经收集后通过 DA003、DA004 排气筒排放	大气污染物综合 排放标准》（GB 16297-1996）中 新污染源二级标 准	颗粒物0.004t/a
		超声波清洗机产生 的清洗废气通过活 性炭处理处理后排 放	经收集后通过 DA002排气筒排 放	《印刷工业大气 污染物排放标准 》（GB 41616-2022）表1 标准	VOCs0.239t/a
		打印机产生的打印 废气通过活性炭处 理处理后排放			VOCs 0.012t/a
	废水 生活污水	员工生活产生的生 活废水清洗过程产 生清洗废水	纳管排放	《污水综合排放 标准》（GB8978- 1996）三级标准	水量5157.48t/a COD _{Cr} 0.171t/a NH3-N0.009t/a

	固废	CNC加工产生的金属边角料	外运综合利用	《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）	4.41 t/a
		喷砂产生的废氧化铝粉			7 t/a
		清洗过程产生的清洗废液	委托有资质的单位处置	《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）	9.964 t/a
		CNC加工产生的废切削油			0.4 t/a
		酸蚀过程产生的废酸液			10 t/a
		实验过程产生的实验室废液			0.1 t/a
		实验废液桶、试剂瓶			0.2 t/a
		车间吸油产生的废木屑			0.2 t/a
		废气处理产生的废活性炭			16.663 t/a
		员工生活产生的生活垃圾			委托环卫部门清运
	噪声	设备运行产生的噪声	/	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3级标准	/
	辐射类项目	辐射环境影响	/	/	/
废弃物		/	/	/	/
辐射剂量约束值		/	/	/	/
辐射环境管理措施		/	/	/	/
其他需要说明的问题： /					
承诺： 承诺所填写各项内容真实、准确、完整。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由_田东均_承担全部责任。 法定代表人或主要负责人签字：					
属地生态环境部门意见： 备案文号： （盖章） 年 月 日					