

单位	赛盾医疗科技（浙江）有限公司
项目名称	新建年产 120 万套激光脱毛仪项目一期
项目地址	嘉善县惠民街道松海路 289 号 C 座厂房东侧
项目性质	新建 ☒ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造 ☐ 技术引进 ☐
项目负责人	吴飞
公示信息类别	职业病危害预评价 ☐ 职业病防护设施设计 ☐ 控制效果评价与职业病防护设施验收 ☒
项目简介	
赛盾医疗科技（浙江）有限公司是一家从事医疗美容行业设备制造生产的企业，成立于 2021 年，企业租赁嘉地物流发展（中国）有限公司厂房约 9210 平方米，设计并制造用于家庭的 IPL（强脉冲光）脱毛产品，主要服务于医疗美容行业及零售业，客户有宝洁、英国博姿、博朗等，与宝洁有全球合作协议，位列行业全球排名前十。2010 年旗下品牌慕金（smoothskin PLUS）推出并占领市场领先地位，为天猫同类产品销冠。达产后预计销售可达 5 亿人民币，税收可达 5000 万人民币。 本项目生产的 IPL（强脉冲光）脱毛产品通过氙气灯产生 IPL 是波长介于 600 nm 和 1200 nm 之间的多光谱（多种颜色）非相干光的快速闪光，毛囊中含有黑色素的细胞会吸收 IPL 的多波长闪光。这会转化为热量，从而让毛发生长速度变慢，减少直至几乎完全停止生长。本项目生产的 IPL（强脉冲光）脱毛产品较传统的激光脱毛仪具有脱毛的工作量相对较低，处理进程要快得多，可以在 10 分钟到 30 分钟内完成全身脱毛的优势，且与传统激光脱毛仪有着几乎相近的脱毛效果。 本项目为新建项目，租用嘉地物流发展（中国）有限公司的 C 栋厂房，项目原计划新增 14 条装配线以及 6 条打包线，预计全部建成投产后年产能能达到 120 万套 IPL（强脉冲光）脱毛产品。企业考虑市场行情以及企业运作计划，计划分期上线生产设备。目前项目一期已配备了 3 条装配线以及 2 条打包线，配备劳动定员 51 人，其中一线工人 40 人，预计可以达到年产 24 万套 IPL（强脉冲光）脱毛产品。	

现场调查、检测/采样人员名单及建设单位陪同人	
调查人:陈飞、董慧盈 调查时间:2022.06.22 采样人:徐康磊、毛利杰 采样时间:2022.06.27-29 陪同人:吴飞	
建设项目/用人单位存在的主要职业病危害因素	
依据本项目的工艺特点和现场调查,结合《职业病危害因素分类目录》等法规、标准的有关规定,确定本次用人单位的化学检测因素为:二氧化锡;物理检测因素:噪声。	
检测结果	
化学有害因素:通过对工作场所职业病危害因素进行采样、分析、检测,结果显示:本项目各岗位空气中的二氧化锡的浓度均符合 GBZ 2.1-2019 标准要求。 物理因素:根据本次对用人单位工作岗位噪声的检测,各岗位的检测结果均符合 GBZ2.2-2007 标准要求标准要求。	
评价结论与建议	
评价结论	根据《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》国卫办职健发(2021)5号的有关规定,本项目属于其他医疗设备及器械制造,判定该项目属于“职业病危害严重”的建设项目。 综上所述,本项目总体布局、生产工艺与设备布局、所设置的职业病防护设施、应急救援设施、个人使用职业病防护用品、建筑卫生学、辅助用室、职业卫生管理、职业健康监护等方面符合国家职业病防治法律、法规和标准规范要求,具备了职业病危害防护设施竣工验收条件。如果本项目的生产工艺、产品、产量发生变化时,职业病危害因素在时间和空间上也会同时发生变化,需另作评价。
建议	/
技术审查专家组评审意见	
1、细化项目背景、评价范围、生产工艺的描述; 2、完善体检结果的分析评价; 3、细化装配、返修岗位职业病防护设施的分析与评价	