

建设单位	广东鸣康仪云智能科技有限公司				
项目名称	广东鸣康仪云智能科技有限公司年产 30 万只智能穿戴产品项目				
项目地址	阳江市高新区高新大道与海港纵一路交汇处以东阳江市主平台产业新空间 B-3 厂房				
项目性质	现有企业 ☐ 新建 ☒ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改 ☐ 技术引进 ☐				
项目联系人	王总				
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 ☐ 职业病危害现状评价 ☐				
项目简介	在数字健康与中医药现代化政策引领下，智能健康穿戴设备市场快速扩容。广东鸣康仪云智能科技有限公司（以下简称“该公司”）专注“AI+中医脉诊”智能穿戴设备研发，拥有自主核心算法，市场订单持续增长。为扩大产能，该公司拟投资 20000 万元在阳江市高新区高新大道与海港纵一路交汇处以东的阳江市主平台产业新空间 B-3 厂房建设广东鸣康仪云智能科技有限公司年产 30 万只智能穿戴产品项目。				
现场调查人员	谢繁华、林良盈	调查时间	2026 年 7 月 27 日	陪同人	王总
检测人员	/	检测时间	/	陪同人	/
建设项目存在的主要职业病危害因素及预期危害程度： 职业病危害因素： 二氧化锡、铅烟、其他粉尘、二苯基甲烷-4,4-二异氰酸酯、高温、噪声。 预期在生产正常、防护设施运行正常的情况下，除物料工接触噪声强度超过职业限值要求外，其余岗位接触二苯基甲烷-4,4-二异氰酸酯、二氧化锡、铅烟、其他粉尘、噪声、高温等危害因素的检测结果符合《工作场所有害因素职业接触限值第 2 部分：物理因素》（GBZ 2.2-2007）和《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学因素》（GBZ2.1-2019）的职业接触限值要求。 若作业人员作业时佩戴与类比工程一样的防护耳塞，可以将噪声强度降至 80dB（A）以下，因此预期该项目物料工接触噪声危害可控。					
评价结论与建议： 结论：本项目能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准、规范的要求，从职业病危害防护角度考虑，该建设项目是可行的。 建议： 1）控制职业病危害的具体补充措施及建议 （1）建议该项目在满足主体工程需要的前提下，将可能产生严重职业性有害因素的设施远离产生一般职业性有害因素的其他设施，应将车间接有无危害、危害的类型及其危害浓度（强度）分开； （2）建议生产区选在大气污染物扩散条件好的地段，布置在当地全年最小频率风向的上风侧；产生并散发化学和生物等有害物质的车间，宜位于相邻车间当地全年最小频率风向的上风侧；非生产区布置在当地全年最小频率风向的下风侧；辅助生产区布置在两者之间。 （3）职业病防护设施建议： ①建议该项目按照所制定的听力保护计划，定期组织接触噪声的作业人员进行职业健康检查，对于发生听力下降的员工，应采取听力保护措施，防止听力进一步下降。同时，对噪声作业场所的噪声强度水平至少每年进行 1 次检测。 ②建议该项目加强人员的培训，保证作业人员均能够正确地使用防噪耳塞，职业卫生管理					

人员在日常管理工作中，加强对车间作业人员使用个人防护用品的监督，保证作业人员均能够按照要求正确地佩戴个人防护用品。

③建议该项目为可能会对高噪声场所进行巡检作业的人员配发防噪耳塞，供其在巡检作业时使用。

④建议该项目减少作业人员在高噪声作业岗位的作业时间。

⑤建议该公司加强各生产设备的维护保养，避免各设备因磨损而产生较高的噪声。

(4) 建议该项目在设计阶段职业病防护设施设计中进一步细化。

(5) 按照《工业企业设计卫生标准》(GBZ 1-2010)相关规范和标准要求，加强应急物品的配置及相关应急救援设施，并针对可能突发急性职业病危害建立应急预案，制定事故应急救援预案、指挥小组及职责、应急救援措施和应急撤离等应急组织程序，并加强职业中毒事故救援预案的定期演练、总结，并做好演练记录，现场配备急救药品、必要的职业安全卫生教育设施，并根据演练结果及时对应急预案修订和完善；

(6) 建议该公司按照国家安全监管总局办公厅《关于印发职业卫生档案管理规范的通知》(原安监总厅安健〔2013〕171号)文件要求，建立职业卫生档案，如完善个人监护档案、职业卫生培训档案等；

(7) 完善个人防护用品采购、发放制度，严禁采购不合格防护用品，严格执行职业病防护用品管理制度，督促作业人员作业时正确佩戴有效个人防护用品，定期更换防毒滤盒，保证其有效性。

2) 职业卫生管理补充措施及建议

(1) 建立职业病防治的组织和管理体系

①该项目主要负责人和专职职业卫生管理人员每年应定期参加相关培训，提高职业病防治工作的管理水平；

②项目建成试运行前，该公司应按照《工作场所职业卫生管理规定》(国家卫生健康委员会令第5号，2021年)的要求制定每年的职业病危害防治计划和实施方案，建立、健全相应的职业卫生管理制度和操作规程；

③按照国家安全监管总局办公厅《关于印发职业卫生档案管理规范的通知》(原安监总厅安健〔2013〕171号)文件要求，建立职业卫生档案。

3) 依法开展职业卫生“三同时”工作

(1) 项目工程设计阶段应委托设计单位做好职业病防护设施的设计专篇；

(2) 工程在正式投产前，应进行职业病危害控制效果评价，职业病防护设施经验收合格后，方可投入正式生产和使用。

(3) 如果项目生产工艺、设备、车间用途等发生变更时，建设单位应委托有资质职业卫生服务机构对项目进行重新评价。

4) 落实该项目建成试运行期间的职业病防治

(1) 根据工作场所各工作岗位的生产特点，在存在职业病危害的相应工作岗位设立警示标识和职业病危害因素告知牌(卡)。

(2) 在车间入口明显位置设置职业卫生信息公告栏，公布岗位相关职业病危害因素危害、公司职业卫生管理组织及其职责以及工作场所职业病危害因素检测结果等。

(3) 在工艺、作业和施工文件中按要求阐明职业病危害因素的概况及相应的预防和处置措施，以及作业时的注意事项。

(4) 配备相关职业病危害应急物资，并做好培训使用工作。同时与附近的应急救援机构签订应急救援协议，一旦发生应急事件采用厂内电话与相关部门联络，经初步紧急处置后迅速送往附近的应急救援机构抢救。

(5) 根据《中华人民共和国职业病防治法》(中华人民共和国主席令第 60 号, 2002 年 5 月 1 日起施行; 2018 年 12 月 29 日第 4 次修正)、《用人单位职业健康监护监督管理办法》(原国家安全生产监督管理总局令第 49 号令)的有关要求, 建设单位应委托具有从事职业健康检查资格的医疗卫生机构对拟从事接触职业病危害作业和拟从事有特殊健康要求作业的劳动者进行上岗前、在岗期间及离岗时的职业健康检查, 尤其是进行上岗前的职业健康检查, 以排除职业禁忌证。职业健康检查人数和项目应根据接触情况确定, 避免人员和检查项目漏检。

(7) 为员工配备合适的个人防护用品, 并监督员工正确合理使用, 确保个人防护用品达到应有的防护效果。

(8) 定期组织员工进行职业卫生知识培训, 内容包括个人防护用品的正确使用, 职业病危害因素的危害等。

5) 建设施工过程职业卫生管理的措施建议

(1) 建设单位应针对建设施工期与施工单位签订职业卫生相关协议, 确定双方在建设施工期职业病危害防治方面的责任与义务, 明确施工单位为施工现场职业病防治工作的责任主体, 并负责检查督促施工单位落实现场职业病危害防治措施。

(2) 施工单位应当按照职业病防护设施设计和有关施工技术标准、规范进行施工, 并对职业病防护设施的工程质量负责。施工单位应当向建设单位提供建设主管部门颁发的资质证书影印件, 所有参与该项目施工的工程技术人员情况, 职业病防护设施施工及施工过程中职业病防治总结报告等相关证明材料。

(3) 建设单位应履行相应的监督责任, 督促施工单位做好建设过程中职业病危害防护工作, 包括配备职业病防护设施、个体防护用品等。

技术审查专家组评审意见:

1. 补充完善工艺分析与职业病危害因素识别内容; 2. 补充类比企业项目的“生产车间 2F”关于整体车间抽排通风设备描述内容; 3. 补充波峰焊用锡条、助焊剂、清洗剂、注塑脱模剂、润滑油、酒精具体使用岗位; 4. 专家提出的其他个人意见。

专家组同意修改后通过《预评价报告》的评审, 修改后送专家组确认。