

单位	阿里巴巴达摩院（杭州）科技有限公司
项目名称	梦想小镇量子实验室项目
项目地址	杭州市余杭区仓前街道梦创街以北、礼贤路以西
项目性质	新建 ☒ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造 ☐ 技术引进 ☐
项目负责人	包峰
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	
阿里巴巴达摩院（杭州）科技有限公司（以下简称“阿里巴巴”）成立于 2017 年 11 月 7 日，注册地址位于浙江省杭州市余杭区五常街道文一西路 969 号，法定代表人周明，是一家涵盖量子计算、机器学习、基础算法、网络安全、视觉计算、自然语言处理、人机自然交互、芯片技术、传感器技术、嵌入式系统等，涵盖机器智能、物联网、金融科技等多个产业领域的有限责任公司。 鉴于未来量子计算科技很有可能成为人类下一阶段的核心科技树之一，量子计算机凭借其强大的计算能力，将会给人类信息处理的方式带来颠覆性的改变，现在行业处于发展的早期，没有明确分层，缺少成熟的解决方案。 阿里巴巴为体现企业责任与担当，积极参与国家科技自主创新建设，打造新型的量子产业，决定投资 38000 万元，在杭州市余杭区仓前街道梦创街以北和礼贤路以西租用闲置厂房（分为 A 座和 B 座）5000 平方米，建设阿里巴巴达摩院（杭州）科技有限公司梦想小镇量子实验室项目。本项目主要用于进行量子芯片的研发和检测，为研发及检测生产线，项目建成后预计形成年产 300 片量子芯片研发能力。	
现场调查、检测/采样人员名单及建设单位陪同人	

调查人:汤其龙、董慧盈 调查时间:2022.2.15 采样人:徐康磊、严建晖 采样时间:2022年6月22日-6月24日 陪同人:包峰	
建设项目/用人单位存在的主要职业病危害因素	
确定本项目的化学检测因素为:其他粉尘、丙酮、异丙醇、盐酸、硫酸、过氧化氢、氨、氟化氢、磷酸、乙酸、氮氧化物、氯气、氢氧化钠、硫化氢;物理检测因素:噪声。	
检测结果	
化学有害因素:通过对工作场所其他粉尘、丙酮、异丙醇、盐酸、硫酸、过氧化氢、氨、氟化氢、磷酸、乙酸、氮氧化物、氯气、氢氧化钠、硫化氢等化学有害因素的检测,检测结果浓度均符合 GBZ2.1-2019 标准要求。 物理因素:通过对工作场所噪声物理因素强度的检测,检测岗位噪声检测结果均符合 GBZ2.2-2007 标准要求。	
评价结论与建议	
评价结论	依据《国民经济行业分类》(GBZ/T4754-2017),本项目属于 M7320 工程和技术研究和试验发展业。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》的有关规定,本项目属于 M7320 工程和技术研究和试验发展业,属于“职业病危害一般”的建设项目,但因涉及的高毒物质种类较多,结合风险评估分析和本项目采取的职业病危害防护设施和措施,故综合评定本项目为“职业病危害严重”的建设项目。 综上所述,阿里巴巴达摩院(杭州)科技有限公司梦想小镇量子实验室项目当前能满足国家和地方对职业卫生方面法律、法规、标准的要求;正常生产过程中,采取了控制效果评价报告所提对策措施和建议的情况下,能符合国家和

	地方对职业卫生方面法律、法规、标准的要求，具备了职业病防护设施竣工验收的条件。
建议	(1) 本报告是根据建设单位提供的项目现有生产运行情况进行的识别、分析、检测和评价。如果本项目今后在产品、产量、原辅材料、生产工艺等方面发生变化时，需另行评价。 (2) 根据《工作场所职业卫生监督管理规定》有关规定，应将本次控制效果评价结果向从业人员公布，并将评价结果存入本单位职业卫生档案。 (3) 根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》国家安全生产监督管理总局令第90号，建设项目应形成职业病危害控制效果评价报告备查，同时进行信息公示。 (4) 用人单位应按《工作场所职业卫生管理规定》（国家卫生健康委员会第5号令）和《职业病危害项目申报管理办法》要求，在职业病危害因素检测后15日内向当地卫生行政部门办理职业病危害因素申报，申报网址：https://zwfw.zj.gov.cn/浙江政务服务网搜索“职业病危害项目申报”进入职业病危害申报系统进行申报。 (5) 根据国家卫健委令第5号《工作场所职业卫生管理规定》第20条，企业应当委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构，每年至少进行一次职业病危害因素检测。
技术审查专家组评审意见	
1、细化应急救援设施的分析与评价。 2、细化职业健康监护的分析与评价。	