

# 职业卫生技术报告公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

建设单位（用人单位）名称	富联裕展科技（河南）有限公司				
建设单位（用人单位）地址	郑州市航空港区振兴路东侧综合保税区厂区	建设单位（用人单位）联系人	张巧玲 15324826660		
项目名称	富联裕展科技（河南）有限公司 5G 智能手机机构组件高端制造改造项目职业病危害控制效果评价				
项目简介	富联裕展科技（河南）有限公司各生产场所生产过程中产生或存在的职业病危害因素有粉尘（硅尘、铝合金粉尘、氧化铝粉尘、其他粉尘、电焊烟尘等）、化学毒物（金属切削液油雾、乙醇胺、甲苯、二甲苯、乙苯、乙酸乙酯、乙酸甲酯、异丙醇、醋酸镍、铬及其化合物、硝酸、磷酸、硫酸、乙酸、氢氧化钠、氢氧化钾、碳酸钠、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸、丙烯酸甲酯、锰及其化合物、臭氧、氮氧化物、一氧化碳等）、物理因素（噪声、高温、工频电场、不良采光、激光辐射、X 射线）以及生产环境中的不良采光照度、不良气象条件（夏季露天的高温环境危害和冬季室外作业的低温环境等）和劳动过程中的单调作业、职业紧张、不良工作体位等。				
项目组人员	张冰洁、冯东方、郑雪东、靳永芬				
现场调查人员	张冰洁、郑雪东	调查时间	2023. 10. 20	建设单位（用人单位）陪同人员	王胆
现场采样、检测人员	张冰洁、郑雪东	现场采样、检测时间	2023. 10. 31 ~11. 2	建设单位（用人单位）陪同人员	王胆
现场调查、现场采样、现场检测的图像影像	用人单位技术保密，禁止拍照				
建设项目（用人单位）存在的职业病危害因素及检测结果	<p>职业病危害因素：粉尘、异丙醇、甲苯、二甲苯、乙苯、丙烯酸、甲基丙烯酸、丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸甲酯、噪声、激光辐射等。</p> <p>检测结果：正常生产后预计各工种接触粉尘、毒物浓度符合国家职业接触限值，各工作场所粉尘、毒物浓度符合国家职业接触限值；各工种接触噪声 8h 等效声级符合国家职业接触限值。</p>				
评价结论与建议	<p>结论：（1）当前建设项目职业卫生管理措施方面基本符合《中华人民共和国职业病防治法》（中华人民共和国主席令（2018）第 24 号）、《工作场所职业卫生管理规定》（中华人民共和国国家卫生健康委员会令（2020）第 5 号）、《职业卫生档案管理规范》（安监总厅安健〔2013〕171 号）有关规定。</p> <p>（2）建设项目正常生产后职业病防治效果预期分析：正常生产后预计各工种接触粉尘、毒物浓度符合国家职业接触限值，各工作场所粉尘、毒物浓度符合国家职业接触限值；各工种接触噪声 8h 等效声级符合国家职业接触限值。</p> <p>（3）在将来的正常生产过程中，建设项目采取了本控制效果评价报告所提的对策措施和建议的情况下，能符合国家和地方职业病防治法律、法规、标准的要求。</p> <p>建议：</p> <p>3.1 个人防护用品方面</p>				

(1) 为噪声作业的劳动者配备防噪声耳塞，及时更换，加强职业卫生监督和管理，确保在岗人员防噪声耳塞正确佩戴，保证防噪声效果。

(2) 动态监测噪声强度变化，若生产量加大，同时开启的设备数量明显增加或作业时间延长，致使人员接触噪声的等效声级增高，应重新评估现有防噪声耳塞的防护能力，或者更换 SNR 更高的声衰减性能更好的防护耳塞。

### 3.2 职业卫生管理方面

(1) 职业病危害项目申报方面：建设单位根据《关于启用新版职业病危害项目申报系统的通知》（国家卫生健康委职业健康司）进行职业病危害申报，在竣工验收之后 30 个工作日内向所在地卫生行政部门提供《职业病危害项目申报表》。

(2) 职业卫生档案方面：建设单位进一步完善职业卫生档案，按建设项目进行案卷归档，及时编号登记，入库保管。建议设立档案室或指定专门的区域存放职业卫生档案，并指定专门机构和专职人员负责管理。

### 3.3 持续性改进建议

#### (一) 职业病危害告知与警示标识管理

按照《用人单位职业病危害告知与警示标识管理规范》规定，规范设置职业病危害公告栏和职业病危害警示标识。厂区醒目位置设置公告栏，公布公司职业病防治的规章制度等内容，办公区域的公告栏主要公布职业卫生管理制度和操作规程等；工作场所的公告栏主要公布存在的职业病危害因素及岗位、健康危害、接触限值、应急救援措施，以及工作场所职业病危害因素检测结果、检测日期、检测机构名称等。与劳动者订立劳动合同时，用人单位应在劳动合同中写明工作过程可能产生的职业病危害及其后果、职业病危害防护措施和待遇（岗位津贴、工伤保险等）等内容。同时以书面形式告知劳动者。

#### (二) 人机工效学

部分作业人员从事视频作业，长时间采用坐姿工作，如控制台、显示装置或座椅的设计不符合人体工效学原理，可使工人发生视觉疲劳、下背疼、腕管综合症、颈肩腕综合症等工作相关疾病。站姿工作和坐姿工作均可发生下背痛，其中以站立负重工作发病率最高。长期站立或行走的工作人员多发下肢静脉曲张。可制定合理工作制度及健身保健措施来避免对健康造成危害。坐姿作业应根据人员的生理和人工工程学要求配置操作台、座椅、脚踏板。座椅应该具有高低调节和旋转调节的功能，适当进行高度角度和水平调节，满足工作需要和不易疲劳的要求，同时具有合适的腰部支撑，如果座椅不能降低到适当高度，应使用脚垫。尤其是视屏显示终端工作人员，需要注意保持合适的人-机界面。

(三) 建设项目存在视屏显示终端工作人员，视屏眩光、反光、闪烁和文字的辉度可造成视觉疲劳，过度注视、频繁调节和适应使视觉症状增加，为确保视屏显示终端作业对健康不造成危害，必须有良好的环境。屏幕照度应在合理的范围，一般为 200~500lx，室内背景不应太强，所视物体与背景的亮度要适中。视屏显示终端工作人员按照《职业健康监护技术规范》要求进行职业健康检查。

#### (四) 外包工程管理和临时聘用人员的职业病防护

建设单位外委、外协工程应按照《中华人民共和国职业病防治法》的要求选择具有相应职业病防护条件的单位，并在外包合同中注明外包工程可能产生的职业病危害因素，应采取的职业病防护措施，以及用人单位与承包方应承担的责任与义务等，不得将产生职业病危害的作业转移给不具备职业病防护条件的单位和个人。临时聘用人员应纳入企业职业病防治范畴，加强职业卫生日常监督和管理，做好接触职业病危害因素的作业人员的上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查，建立并完善职业健康监护档案，及时开展职业卫生教育与职业健康检查、诊疗工作，提供符合职业病防治要求的职业病防护设施和个人使用的职业病防护用品。

#### (五) 职业病危害因素申报

	<p>按照《职业病危害项目申报办法》规定，及时向当地职业卫生监督管理部门进行职业病危害项目申报，在作业场所职业病危害申报与备案管理系统网站 (<a href="https://www.zybwhsb.com/">https://www.zybwhsb.com/</a>) 重新进行申报工作。提交《职业病危害项目申报表》及用人单位的基本情况；工作场所职业病危害因素种类、分布情况以及接触人数；法律、法规和规章规定的其他文件、资料。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>评审后通过</p>