



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	富联科技（济源）有限公司				
建设单位（用人单位）地址	河南省济源市虎岭产业集聚区		建设单位（用人单位）联系人	郑有志	
项目名称	富联科技（济源）有限公司职业病危害现状评价报告书				
项目简介	富联科技（济源）有限公司（以下简称“用人单位”）（原名为富泰华精密电子（济源）有限公司，名称变更时间为2021年11月15日）成立于2012年4月，位于济源市虎岭产业集聚区。用人单位厂区主要有A区、B区、D区、E区、G区（又称“管区”），A区、B区位于济源市虎岭产业集聚区富士康科技园，D区位于济源市虎岭产业集聚区天坛创业园，G区位于济源市虎岭产业集聚区济源大道与虎岭支线路交叉口东南角，E区位于济源市虎岭产业集聚区虎岭一号线与南二环交叉口西北角。用人单位2023年经过“新一代手机机构件技术改造项目”形成年产4212万件手机机构件，其中钛合金手机机构件129千件/日、钢铝复合件手机机构件4千件/日、不锈钢手机机构件2千件/日的生产能力。				
项目组人员	田凯、胡潇泊、崔昌、赵昆南、刘松柏、贺金鹏				
现场调查人员	田凯、胡潇泊、崔昌、赵昆南、刘松柏、贺金鹏	调查时间	2024.4.01~02 2024.8.07~08	建设单位（用人单位）陪同人员	张单艳
现场采样、检测人员	田凯、胡潇泊、赵昆南、崔昌、刘松柏、贺金鹏、刘东晖、宋相哲、张尔益、张现增	现场采样、检测时间	2024.9.4~6、9~14、19~21、23~28、10.10~12、14~16	建设单位（用人单位）陪同人员	张单艳
现场调查、现场采样、现场检测的图像影像					

建设项目（用人单位）存在的职业病危害因素及检测结果	用人单位存在的职业病危害因素：粉尘、油雾、三甲苯磷酸酯、乙醇胺、碳酸钠、氢氧化钠、氢氧化钾、氧化钙、二氯乙烷、正己烷、丙烯酸、丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸甲酯、二苯基甲烷二异氰酸酯、异丙醇、乙二醇、乙酸、草酸、盐酸、硫酸、硝酸（以氮氧化物计）、磷酸、过氧化氢、氯气、二氧化氯、硫化氢、氨、镍及其化合物、铬及其化合物、氧化锆、铜烟、铜尘、噪声、工频电场、激光辐射、高温。 检测结果：三甲苯磷酸酯：部分单元部分岗位接触浓度超标；噪声：部分单元部分岗位等效连续声级强度超过国家职业接触限值要。其他有害因素均符合。
评价结论与建议	评价结论： 根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健发[2021]5号）和《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017/XG1-2019），富联科技（济源）有限公司属于“C397 电子器件制造”和“C398 电子元件及电子专用材料制造”中的手机结构件制造。 综合分析判定，用人单位为“职业病危害严重”的企业。根据对富联科技（济源）有限公司职业病危害现状进行分析与评价，结合现场检测数据、职业卫生管理和职业健康检查结果，综合分析后认为，用人单位职业病防治现状符合法律法规的基本要求，用人单位在严格采纳并落实本报告所提措施和建议的情况下，能够符合国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。 建议： （1）针对岗位三甲苯磷酸酯和噪声浓度/强度超标车间改善其机台切屑液过滤暂存处的密闭状况，及时清洗地面切屑液积液，后期新改扩建相关 CNC 厂房时考虑增加车间整体抽风系统，加强区域内空气流通；改善 CNC 机台等使用压缩空气吹扫的设备的压缩空气气枪压力或更换消音吹嘴，并加强 CNC 机台、喷砂机等高噪声设备的密闭隔音措施，条件允许的情况下可适当降低机台密度或在机台区域设置吸音材料； （2）针对部分工作场所照度不足的单元车间，清洗现有照明设施，去除表面油膜加强现场照度或增加现场局部照明设施； （3）及时维修部分车间异常喷淋洗眼器，确保其可以正常使用； （4）根据《用人单位职业病危害告知与警示标识管理规范》（安监总厅安健[2014]111号）和《工作场所职业病危害警示标识》（GBZ 158-2003）等标准规范及各单元各车间工作场所存在的职业病危害因素设置其对应的警示标识及告知卡，如粉尘作业场所应设置“粉尘告知卡、注意防尘、戴防尘口罩”、毒物作业场所应设置“毒物告知卡、当心中毒、当心有毒气体、戴防护面具、注意通风”、酸碱等腐蚀性工作场所应设置“当心腐蚀、穿防护服、穿防护鞋、戴防护眼镜、戴防护手套”、噪声作业场所应设置“噪声有害、戴护耳器”、高温作业场所应设置“注意高温、注意通风”、激光作业场所应设置“当心激光、戴防护眼镜”； （5）参考本报告 6.1.6 识别的各岗位的主要职业病危害因素种类接触情况确定接触职业病危害因素的各岗位人员的职业病危害因素种类，并按照《职业健康监护技术规范》（GBZ 188-2014）和职业病危害因素特性确定其体检项目和体检周期；后续工作中如果各单元各车间使用的原辅材料、各化学试剂组分发生变化时应及时更新各岗位的主要职业病危害因素接触情况，并更新对应的职业健康检查种类和项目。
技术审查专家组 评审意见	修改后通过。