



职业卫生评价项目公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

建设单位（用人单位）名称	西安比亚迪电子有限公司				
建设单位（用人单位）地理位置	西安市高新区亚迪路 2 号		建设单位（用人单位）联系人	冯倩	
项目名称	西安比亚迪电子有限公司职业病危害因素定期检测				
项目简介	西安比亚迪电子有限公司（以下简称“用人单位”）成立于 2014 年 11 月，位于西安市高新区，用人单位成立以来，已与世界顶级 IT 产品制造商三星建立了长期稳定的合作关系，手机金属壳平均年产能突破 2500 万件。其经营范围包含：一般项目:移动终端设备制造；移动通信设备制造；可穿戴智能设备制造；电子元器件制造；集成电路芯片及产品制造等。				
项目人员	胡明立、张冰洁				
现场调查人员	胡明立、张冰洁	调查时间	2024. 6. 27	建设单位（用人单位）陪同人员	冯倩
现场采样、检测人员	胡明立、乔金珂、张冰洁等	现场采样、检测时间	2024. 8. 12 2024. 8. 14 2024. 10.16	建设单位（用人单位）陪同人员	冯倩
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	存在的职业病危害因素有:粉尘、氮氧化物、锰及其无机化合物、一氧化碳、臭氧、氯化氢、氢氧化钠、磷酸、硫酸、铜烟、苯系物、噪声、高温、电离辐射等。 粉尘: 本次检测结果显示，检测结果显示，所测各工种接触粉尘 8h 时间加权平均浓度均符合国家职业接触限值要求。定点检测结果显示，各所测工作场所粉尘峰接触浓度均符合国家职业接触限值要求。 毒物: 工人接触氮氧化物、锰及其无机化合物、一氧化碳、臭氧、氯化氢、氢氧化钠、磷酸、硫酸、铜烟、苯系物 8h 时间加权平均浓度均符合国家职业接触限值的要求。各工作场所氮氧化物、锰及其无机化合物、一氧化碳、臭氧、氯化氢、氢氧化钠、磷酸、硫酸、铜烟、苯系物短时间接触浓度均符合国家职业接触限值的要求。 噪声: 本次测量了该用人单位共计 25 个接触噪声作业的工种，测量及计算结果显示，34#厂房手动打磨抛光、34#厂房碎料工、18#厂房清洗工接触噪声 8h 等效声级强度超过国家职业接触限值的要求，其他所测工种接触噪声 8h 等效声级强度均未超过国家职业接触限值的要求。 对工作地点噪声强度进行测量，主要噪声强度较大的工作地点/设备有组包等，对其进行噪声强度频谱分析，结果显示噪声主频率集中在 500Hz ~4kHz，属于中高频噪声。 组包岗位接触噪声超标原因为：清洗房等设备隔声设施效果欠佳、设备噪声较高；2. 工人为近距离作业，与操作区之间无隔声措施；3. 工人接触高噪声场所时间较长。 紫外辐射: 本次测量结果显示，该用人单位工人接触紫外辐射强度均符合国家职业接触限值要求。 激光辐射: 本次测量结果显示，该用人单位工人接触激光辐射强度均符合国家职业接触限值要求。 高温: 检测期间用人单位室外温度为 20℃左右，因此对工作场所高温 WBGT 指数值测量结果不做评价。 关注点最高周围剂量当量率为 0.112 μSv/h，低于《工业 X 射线探伤放射防护要求》（GBZ 117-2022）关注点最高周围剂量当量率参考控制水平不大于 2.5 μSv/h 要求。				
评价结论与建	(1) 职业病防护措施				

议	①在工艺允许情况下，高噪声设备（喷砂机、清洗机等）应加强设备隔音设施隔音效果。 ②手动打磨抛光等高噪声岗位相邻生产线之间应设置隔声板，减少噪声交叉的影响。 （2）职业病危害警示标识 完善工作场所警示标识的设置，警示标识“注意防尘”和“戴防尘口罩”、“噪声有害”和“戴护耳器”等应成对张贴。对已损坏的警示标识应及时更换。警示标识和告知卡示例见附件四。 （3）其他建议 重点关注职业病防护设施和应急救援设施的维护保养，确保其能有效运行、使用。 生产车间应做好日常通风，避免尘毒及热量积聚。 加强监督管理，保证工人作业时及时正确佩戴防噪声耳塞等个体使用的职业病防护用品。。
技术审查专家 组评审意见	不涉及