

北京北方华创微电子装备有限公司平谷分公司

职业病危害现状评价报告

项目负责人：师志

完成日期：2021.9.7

一、建设单位信息

名称：北京北方华创微电子装备有限公司平谷分公司

地址：北京市平谷区马坊镇金石路 20 号院

联系人：杨得

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2021 年 7 月 3 日	孙松、卢蕊枝、师志	杨得
现场采样	2021 年 7 月 26 日-28 日	孙松、张红岩、田燕子	杨得

工艺流程

保密

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：人造矿物纤维绝热棉粉尘、电焊烟尘、其他粉尘、二氧化锡、一氧化碳、氮氧化物、铬及其化合物、铜烟、臭氧、紫外辐射、噪声

检测结果：

职业病危害因素	评价检测点数	检测合格点数	合格率
电焊烟尘	2	2	100%
其他粉尘	1	1	100%
人造矿物纤维绝热棉粉尘	7	7	100%
一氧化碳	2	2	100%
二氧化锡	3	3	100%
铬及其化合物	2	2	100%
臭氧	2	2	100%
铜烟	2	2	100%
氮氧化物	2	2	100%
紫外辐射	2	2	100%

职业病危害因素	评价检测点数	检测合格点数	合格率
噪声	12	12	100%

结合现场检测结果及各职业病危害因素在工作场所的浓度（强度）、分布、危害性大小等因素，确定该项目需重点防护的职业病危害因素是：人造矿物纤维、绝热棉粉尘、铬及其化合物及噪声。

三、评价结论及建议

按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录》的规定，本项目属于“专用设备制造业”中的“环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造”，危害类别属于“职业病危害严重的建设项目”，所以该项目应按照国家职业病危害严重的建设项目进行职业卫生管理。

序号	评价项目	评价结论
1	总体布局	符合
2	设备布局	符合
3	建筑卫生学	符合
4	职业病危害因素	符合
5	职业病防护设施	符合
6	应急救援设施	符合
7	职业健康监护	符合
8	个人防护用品	符合
9	辅助用室	符合
10	职业卫生管理	符合

职业病危害控制措施的建议：

- （1）建筑卫生学。冬季采暖要保证车间和各辅助用室的采暖温度符合相关要求。
- （2）职业病防护设施。建议企业应加强现场职业卫生监督管理，定期对通风系统进行维护保养，保证其正常有效运行。
- （3）按《职业病危害项目申报办法》相关要求，自建设项目竣工验收之日起 30 日内，及时、如实向所在地主管部门申报职业病危害项目，并接受主管部

门的监督检查。

(4) 警示标识与告知。按照《工作场所职业病危害警示标识》相关规定，在产生职业病危害因素的工作场所醒目位置设置职业病危害告知卡及警示标识，设置位置应包括厂房内操作岗位及主要设备旁。定期对公告栏及警示标识进行维护保养。

(5) 职业卫生培训。对于劳动者初次培训时间不得少于 8 学时，继续教育不得少于 4 学时，且人员继续教育周期为 1 年。

(6) 职业病危害因素检测与评价。建议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，每三年至少进行一次职业病危害现状评价。

(7) 职业健康监护。需要复查的劳动者，按照职业健康检查机构建议及时进行职业病诊断后，针对疑似职业病和有职业禁忌的劳动者，应调离原有工作岗位。

(8) 职业卫生档案及管理制度。针对职业卫生管理档案及制度，在本次评价后，安排专人定期对其内容进行补充及更新。

(9) 建议企业针对裁棉、裹棉等工艺技术改造设计中，尽可能实现机械化自动化操作，避免人员接触。

四、影像资料

企业禁止拍照

