



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	北京鲁汶半导体科技有限公司				
建设单位（用人单位）地址	北京经济技术开发区亦庄新城 0606 街区 YZ00-0606-0040 地块		建设单位（用人单位）联系人		刘畅
项目名称	北京鲁汶半导体科技有限公司北京鲁汶集成电路装备研发制造基地项目职业病危害预评价				
项目简介	北京鲁汶半导体科技有限公司（以下简称“建设单位”）成立于 2018 年 12 月，注册地位于北京经济技术开发区经海二路 28 号 4 幢 2 层 203，建设地点位于北京经济技术开发区亦庄新城 0606 街区 YZ00-0606-0040 地块，其法定代表人为徐开东，注册资本 1000 万元，占地面积 22492.5m2，拟配备职工 331 人。在此背景下，作为集成电路制造线先进装备和工艺解决方案的提供商，发展态势持续向好，收入规模快速扩张。然而目前建设单位仅在邳州有一处生产场地，产能设计主要以 8 英寸机台为主，12 英寸机台生产能力亟待提升，极大地限制了未来公司盈利能力的持续快速增长。随着未来建设单位业务规模的不断扩大，以及 8 英寸晶圆向 12 英寸的逐渐过渡，原有晶圆的尺寸市场占比将迎来新的分配，建设单位产能不足的问题将愈发凸显。 为更好地满足下游 12 英寸机台需求，增强建设单位产品生产及供应能力，适应公司快速发展需要，北京鲁汶半导体科技有限公司北京鲁汶集成电路装备研发制造基地项目（以下简称“建设项目”）拟新建等离子体刻蚀设备、薄膜沉积设备及金属沾污收集设备产线。建设项目是建设单位顺应下游市场及公司持续发展需求，提高产品生产和盈利能力的重要举措。				
项目组人员	张辉、樊玉江、司佳豪				
现场调查人员	张辉、樊玉江	调查时间	2023. 07. 20	建设单位（用人单位）陪同人员	刘畅
现场采样、检测人员	/	现场采样、检测时间	/	建设单位（用人单位）陪同人员	/

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有： 粉尘（砂轮磨尘、其他粉尘）、氟及其无机化合物、二氧化锡、过氧化氢、氨、臭氧、丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸正丁酯、丙酮、异丙醇、一氧化碳、氯气、溴化氢、二氧化硫、氮氧化物、磷化氢、氯化氢、氢氧化钠、高温、噪声
评价结论与建议	评价结论 建设项目采取了本评价报告所提防护措施的前提下，预计能够满足国家和地方职业病防治方面法律、法规、标准的要求。
技术审查专家组 评审意见	1. 完善劳动定员和各工种作业时间的说明； 2. 细化评价单元的划分和各单元工程和生产内容的说明； 3. 完善风险评估中化学物危害级别（HR）依据说明； 4. 完善预期接触水平的定量分析内容； 5. 细化应急救援风险分析及应急救援设施/措施的符合性评价； 6. 补充洁净工作场所新风供应措施分析及其符合性评价； 7. 完善补充建议内容； 8. 专家个人意见在修改时一并考虑。