

网络公开信息表

建设单位名称	中科晶电信息材料（北京）股份有限公司		
建设单位地理位置	北京市亦庄经济技术开发区永昌南路2号	建设单位联系人	丁总
项目名称	中科晶电信息材料（北京）股份有限公司		
项目简介	中科晶电信息材料（北京）股份有限公司（以下简称该公司）成立于2004年，位于北京市亦庄经济技术开发区永昌南路2号。注册号：110000410229219。法定代表人：张杰。该公司来自中国、香港和美国的投资人共同投资的合资企业，注册资本14500万元，主要生产砷化镓单晶体、研发砷化镓单晶体。		
现场调查人员	张代华	现场调查时间	2016.4.15
现场检测人员	黄俊换、姜宏翰、李冬、徐欣欣	现场检测时间	2016.4.19~20/2016.5.4
建设单位陪同人	张龙		
项目存在的职业病危害因素	其他粉尘、砂轮磨尘、石墨粉尘、砷化镓、氨、过氧化氢、甲醇、氢氟酸、氢氧化钾、硫酸、高温、噪声。		
职业病危害因素检测结果	清洗车间操作工在清洗操作位接触的过氧化氢超限倍数及时间加权平均浓度、抛光清洗槽操作位的超限倍数、测试车间测试操作工在测试台接触的过氧化氢超限倍数及时间加权平均浓度超过职业接触限值；单晶车间操作工在脱模槽加料、卸料过程接触甲醇的短时间接触浓度超过职业接触限值；晶加车间操作工在平面磨床操作位、3#内圆切片操作位接触的砷及其化合物的短时间接触浓度及1名操作工的时间加权平均浓度超过职业接触限值；晶加车间操作工接触噪声的8小时等效声级超过职业接触限值。其他危害因素均未超过职业接触限值的要求		
评价结论及建议	<p>评价结论与建议：</p> <p>评价结论：</p> <p>根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2011）该项目属于“计算机、通信和其他电子设备制造业”中的电子器件制造；按照《国家安全监管总局关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录(2012年版)的通知》的规定，并综合考虑公司工作场所可能存在的职业病危害因素的毒理学特征、浓度(强度)、潜在危险性、接触人数、频度、时间、职业病危害防护措施和发生职业病的危(风)险程度，本项目属于职业病危害严重的建设项目。</p> <p>(1) 本项目正常生产时存在的职业病危害因素有：</p>		

	<p>物理因素：噪声、高温；</p> <p>化学因素：其他粉尘、砂轮磨尘、石墨粉尘、砷化镓、氨、过氧化氢、甲醇、氢氟酸、氢氧化钾、硫酸等。</p> <p>清洗车间操作工、测试车间操作工接触的过氧化氢；单晶车间操作工接触的甲醇；晶加车间操作工接触的砷及其化合物；晶加车间接触到的噪声不符合职业接触限值。需要进行防护措施的补充建设和改进，按照本报告的改进措施后，在配合个人防护用品的使用，应急救援措施的完善，本项目应能控制超标的职业病危害因素的职业病危害。</p> <p>(2) 总平面布置及设备布局：总平面布置及设备布局基本符合《工业企业设计卫生标准》GBZ 1-2010 的相关规定。</p> <p>建议：</p> <p>整改性建议：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 备料车间备料间割机处增大局部通风排风量。 (2) 晶加车间砂轮磨床局部通风罩设置成侧吸式，增大排风量。 (3) 晶加车间内圆切片机处设置屏挡，防止切片碎片喷溅。 (4) 增大清洗车间局部通风设施的通风量，保证有害物质能及时排出。 (5) 及时清扫备料间、晶加车间、切磨车间的设备平台及墙地面，防止砷化镓颗粒粉末等沾染皮肤上。 (6) 根据标准规范要求为对动力设备部巡检工、晶加车间操作工配备防护耳塞。对于大于 80dB(A)，小于 85dB(A)的作业场所，根据作业人员的需求为劳动者配备防护耳塞。 (7) 建议该公司根据作业人员接触的有害物质情况进行职业健康体检，并建立职业健康监护档案。 (8) 根据每年生产经营运行及现场情况制定年度职业病防治计划和实施方案。 (9) 与劳动者签订合同时将工作过程中可能产生的职业病危害及其后果、职业病防护措施和待遇等情况及劳动者工作岗位变更时的情况如实告知劳动者；已签订合同未告知的补签补充协议。 (10) 在生产区域的醒目位置设置公告栏，公布有关职业卫生管理制度、操作规程和职业病危害因素检测结果。 (11) 根据中心实际情况设置专项职业病防治经费，并专款专用。 <p>持续整改性建议：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 定期检查维检修防护设施通风量，保证有害物质能及时有效的排出。 (2) 根据国家安全监管总局办公厅公布的职业卫生档案管理规范的通知建立职业卫生档案及职业健康监护档案。 (3) 该公司对劳动者进行岗前和在岗期间的职业卫生培训时，将培训资料、签到表、考试试卷等资料存档。
技术审查专家组评	技术审查专家审核意见：

审意见	-
-----	---