

# 上海晶盟硅材料有限公司300mm优质外延片研发及产业化项目

2020-05-29

上海赛源环境检测技术有限公司

评价报告网上公开信息表

|         |   |       |       |
|---------|---|-------|-------|
| 建设单位    | 上海晶盟硅材料有限公司   | 联系人   | 周敏    |
| 项目名称    | 上海晶盟硅材料有限公司300mm优质外延片研发及产业化项目   |       |       |
| 评价类型    | 职业病危害预评价报告  |       |       |
| 项目地理位置: | 上海市青浦区北青公路8228号二区48号上海晶盟硅材料有限公司现有厂区内  |       |       |
| 项目概况:   | <p>本项目总投资13128万元，在1幢厂房内南侧新装修332平方米，新增2台双腔ASM机型外延炉及新增后所需的特气柜、清洗和检测设备，新增产300mm（12英寸）硅外延片12万片/a。</p>   |       |       |
| 评价项目组长  | 王磊  | 技术负责人 | 谷丰    |
| 过程控制负责人 | 张劲智   | 报告编制人 | 曾秋霞   |
| 审核人     | 谷丰  | 项目组成员 | 邱枫、张靖 |
| 现场调查    | <p>通过对本项目各类设计资料的综合分析和研究；与拟建项目相同或相似工程（项目）的职业卫生调查、工作场所职业病危害因素浓度（强度）检测以及对拟评价项目有关的文件、技术资料的分析；现场调查企业周边情况、总体布局、平面布置、物料、设备、工艺流程、防护设施、职业卫生管理等相关信息以及收集与评价相关资料，确定方案。</p>  |       |       |
| 职业病危害因素 | <p>三氯硅烷、磷化氢、乙硼烷、氯化氢及盐酸、硝酸、氟化氢、过氧化氢、氨、乙酸、三氧化铬、三水硝酸铜等</p>   |       |       |
| 检测结果    | -   |       |       |
| 评价结论及建议 | <p>根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）的分类标准，本项目属于“电子专用材料制造（C3985）”。按《建设项目职业病危害风险分类管理目录（2012版）》（安监总安健[2012]73号）的有关规定，本项目属于二制造业第二十六类“计算机、通信和其他电子设备制造”，本项目职业病危害风险分类定为“职业病危害较重”的建设项目。</p> <p>本项目在总体布局、生产工艺及设备布局、职业病危害防护设施、个人防护用品、辅助用室、建筑卫生学和职业卫生管理措施等方面符合职业病防治相关法律、法规、规范和标准的相关要求。</p> <p>综上所述，建设方在拟建项目的设计和建设过程中，如能按照项目相关资料中提出的职业病危害防护措施以及本预评价报告中提出的建议进行实施，并确保职业病危害防护措施的防护效果，实行“三同时”，则拟建项目能够满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准的要求，在职业病危害控制方面是可行的。</p> |       |       |
| 专家组评审意见 | <p>专家组同意该建设项目为职业病危害风险分类为“较重”，原则同意《评价报告》的相关内容，并按专家意见修改后，形成正式稿。</p>   |       |       |
| 报告完成时间  | 2020年4月30日  |       |       |