

建设单位	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产厂				
项目名称	免疫试剂扩产项目				
项目地址	深圳市光明区玉塘街道南环大道 1203 号				
项目性质	现有企业 <input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/>				
项目联系人	王广良				
公示信息类别	职业病危害预评价 <input checked="" type="checkbox"/> 职业病防护设施设计 <input type="checkbox"/> 控制效果评价与职业病防护设施验收 <input type="checkbox"/> 职业病危害现状评价 <input type="checkbox"/>				
项目简介	该公司现有的 1 栋试剂厂的 3 楼已经在生产免疫试剂，但远远不能满足市场需要。因此，该公司为适应公司发展需要，增强企业市场竞争力，扩大市场占有率。拟在深圳市光明区玉塘街道南环大道 1203 号迈瑞生产基地 1 栋试剂厂的 4 至 5 楼扩建免疫试剂生产项目。该公司拟投资 2.9 亿人民币建设深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产厂免疫试剂扩产项目。年产发光试剂盒 176 吨、发光校准质控 10 吨、发光底物液 134 吨。				
现场调查人员	韩效栋、饶望冬	调查时间	2020.3.27	陪同人	王广良
检测人员		检测时间		陪同人	
<p>建设项目存在的主要职业病危害因素及预期危害程度：</p> <p>职业病危害因素：叠氮化钠、二甲基甲酰胺、甲醇、氯化锌烟、氢氧化钠、盐酸、氰化物、噪声、工频电磁场。</p> <p>预期危害程度：在生产正常、防护设施运行正常、作业人员正确佩戴个人防护用品的情况下，根据类比检测 results 和综合分析结果，预计该项目作业人员接触的职业病危害因素均可控制在国家职业接触限值范围以内。</p>					
<p>评价结论与建议：</p> <p>结论：本项目能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准、规范的要求，从职业病危害防护角度考虑，该建设项目是可行的。</p> <p>建议：1) 严格按《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)、《工作场所防止职业中毒卫生工程防护措施规范》(GBZ/T194-2007)及《工业建筑供暖通风与空气调节设计规范》(GB50019-2015)的要求设计生物安全柜及通风橱的通风要求，控制风速建议大于 0.5m/s；2) 类比工程冲淋洗眼装置设置数量较少，建议该项目根据生产车间每个楼层所使用酸碱等化学试剂合理设置，冲淋洗眼装置有效使用距离为半径 15 米；3) 剧毒化学品设置专库保管，应保持仓库通风良好。库内相对湿度不超过 80%，包装密封。应与氧化剂、酸类、使用化学品单独存放，不能混储；4) 严格执行危险化学品出入库登记制度，完善相应的台帐并严格执行剧毒品“五双”管理制度，明确记录货物的来源、数量等情况；5) 善相关的制度，在现有的制度基础上增加剧毒品管理制度、剧毒品废弃物处理制度、防毒器具使用、保管制度、剧毒品验收制度、剧毒品使用安全技术操作规程等；6) 针对空调车间采光和照明设置情况详细设计；7) 针对该项目使用有剧毒、致癌化学品，建议设计专篇针对剧毒品、致癌物化学品防护设施进行防控设计，特别是剧毒品调配过程中的防护措施；8) 建议针对生产过程中可能产生化学品中毒、窒息、化学品灼伤、高温中暑等事故进行专项设计。</p>					
<p>技术审查专家组评审意见：</p> <p>1) 由于本项目使用的为化学品较多，而且有高毒物品目录物质与剧毒物质，建议风险分类调整为较重；2) 补充完善二甲基甲酰胺、氰化钾、叠氮化钠等高毒或高风险物质使用过程和劳动者解除机会，针对氰化钾提出针对性的严格防控建议；3) 专家提出的其他个人意见。</p> <p>专家组同意修改后通过《控制效果评价报告》，修改后的《控制效果评价报告》须经专家组组长确认。</p>					