

单位	德马吉森精机制造技术（平湖）有限公司
项目名称	年产 2000 台德马吉森精机五轴机床建设项目
项目地址	平湖市经济技术开发区新明路，日新制钢西侧
项目性质	新建 ☒ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造 ☐ 技术引进 ☐
项目负责人	杨莹莹
公示信息类别	职业病危害预评价 ☒ 职业病防护设施设计 ☐ 控制效果评价与职业病防护设施验收 ☐
项目简介	
德马吉森精机机床集团（DMG MORI）至今已有 145 年历史，多年来通过几家知名机床公司合并，在通用机床行业位列头部，登陆中国市场也已近 30 年，为中国航天航空零部件制造、汽车零件研发制造、医疗精密部件制造等高端机加工制造业企业提供了两万余台高精度数控机床，提高了企业的生产效率、提升了产品品质，提高了国内企业在全全球机加工市场的综合竞争力。 2020 年新冠肺炎疫情中，中国的经济复苏能力增强了集团对中国市场的信心。相较于中国，欧洲疫情不断蔓延，得不到良好的控制，对德国供应链造成的不稳定性导致集团最有技术代表性的五轴机床的交货期无法得到有效保障。秉承着“在中国，为中国”的经营方针，集团决定投资 10026 万美元在中国最具制造活力之一的嘉兴平湖来建设五轴机床工厂，总用地面积 69975.30 平方米，总建筑面积 106424.99 平方米，预计最高年产量达 2000 台。进口五轴高精度数控机床目前在国内的年市场需求为 2000 台左右，其中：DMG MORI 占 18%。根据国内通用机床协会的预测，在未来的 5-10 年，总体需求量将达万余台。集团希望通过本土化五轴数控机床，直面市场，提高市场份额，为中国高端加工工业的成长助力。德马吉森精机制造技术（平湖）有限公司将购置万能铣削加工中心、油漆喷涂设备等生产设备，形成年产 2000 台德马吉森精机五轴机床的生产能力。	

现场调查、检测/采样人员名单及建设单位陪同人	
调查人:汤其龙、董慧盈 调查时间:2022.4.21 陪同人:杨莹莹	
建设项目/用人单位存在的主要职业病危害因素	
职业病危害因素有:其他粉尘、滑石粉尘、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、乙酸丁酯、苯酚、噪声、高温	
检测结果	
无	
评价结论与建议	
评价结论	根据《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》国卫办职健发〔2021〕5号》的有关规定,本项目属于C3491 工业机器人制造,本项目定性为“职业病危害严重”的建设项目。 德马吉森精机制造技术(平湖)有限公司年产2000台德马吉森精机五轴机床建设项目建成后生产过程中产生的职业病危害因素通过采取综合防治措施,加强职业卫生管理,并结合本评价报告提出的措施建议等内容加以补充和完善,项目建成投产后各岗位职业病危害因素浓度和强度可控制在国家职业接触限值内,作业人员在正确佩戴个人防护用品后,能够有效避免噪声对健康的影响,能够满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规和标准的要求。
建议	(1) 根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》国家安全生产监督管理总局令第90号,存在职业病危害的建设项目,建设单位应当在施工前按照职业病防治有关法律、法规、规章和标准的要求,进行职业病防护设施设计。 (2) 根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》国家安全生产监督管理总局令第90号,建设项目试运行期间(试运

	行时间应当不少于 30 日，最长不得超过 180 日，国家有关部门另有规定或者特殊要求的行业除外），建设单位应当对职业病防护设施运行的情况和工作场所的职业病危害因素进行监测，并进行职业病危害控制效果评价。 （3）根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第 90 号），建设单位应当在职业病危害预评价评审完成之日起 20 日内，通过公告栏、网站等方式及时公布进行公示，并方便供本单位劳动者和安监部门查询。
评审组评审意见	
1、细化车间设备布局的分析与评价。 2、细化车间卫生等级的分析与评价。 3、细化补漆岗位防护设施的分析与评价。 4、完善喷漆车间职业病危害因素的分析与评价。	

仅用于网上公示使用