

单位	梅泰克诺（嘉兴）新材料有限公司
项目名称	年产 80 万平方米聚氨酯复合板生产项目
项目地址	嘉兴秀洲高新技术产业开发区桃园路 598 号厂房二
项目性质	新建 ☒ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造 ☐ 技术引进 ☐
项目负责人	邱志群
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 中国经济在过去四十多年间持续保持高速发展，特别是近几年中国的宏观经济形势保持良好，中国已成为世界上最大的建筑市场。2018 年，中国建筑业总值达 8936 亿美元。到 2024 年，中国的建筑业预计将以 7.5% 的复合年增长率增长，达到 13790 亿美元，住宅建筑业的价值在 2015~2019 年期间以 8.6% 的复合年增长率增长。 梅泰克诺于 1961 年成立于意大利，在建筑行业有 59 年的历史，其旗下分公司遍布全球。梅泰克诺的产品在建筑行业中用于建筑冷库、仓库、电子和制药设施的洁净室以及气候和节能领域。 梅泰克诺集团是 2001 年向中国推出聚氨酯/聚异氰酸酯/矿棉夹芯复合板的先驱公司之一。预测到 2024 年，该集团在中国的销售额将达到 1 亿元人民币。牧原食品股份有限公司是其主要客户之一。预计到 2024 年，仅安徽、江苏和浙江需要 2500 万平方米的夹芯板，价值约 37.5 亿元人民币。 为适应市场需求，以求较好的经济效益和社会效益，梅泰克诺（嘉兴）新材料有限公司决定总投资 1400 万美元（约 9100 万元人民币），选址于嘉兴秀洲高新技术产业开发区桃园路 598 号，租用嘉兴华廷实业有限公司的厂房，建筑面积约 10000m²。购置开卷机、压花机、压型机、化工系统（即聚氨酯发泡机）、自动切割检查站、输送带系统、翻板机和空压机等设备，配备劳动定员 34 人，其中一线员工 11 人，实行 8 小时白班制，年运行 300 天主要从事聚氨酯复合板的生产。本项目实施后，可形成年产聚氨酯复合板 80 万平方米的生产能力。	
现场调查、检测/采样人员名单及建设单位陪同人	

调查人:陈飞 调查时间:2022.12.13 采样人:李俊杰、张经纬 采样时间:2022.12.19-21 陪同人:邱志群	
建设项目/用人单位存在的主要职业病危害因素	
依据本项目的工艺特点和现场调查,结合《职业病危害因素分类目录》等法规、标准的有关规定,确定本次用人单位的化学检测因素为:人造矿物纤维绝热棉粉尘(岩棉)、二苯基甲烷二异氰酸酯;物理检测因素为:噪声。	
检测结果	
化学有害因素:通过对工作场所化学危害因素进行采样、分析、检测,结果显示:本项目各岗位空气中的人造矿物纤维绝热棉粉尘(岩棉)、二苯基甲烷二异氰酸酯浓度均符合 GBZ2.1-2019 标准要求。 物理因素:根据本次对用人单位工作岗位噪声的检测,各岗位噪声检测结果均符合 GBZ2.2-2007 标准要求。	
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,本项目属轻质建筑材料制造,判定该项目属于“职业病危害严重”的建设项目。 综上所述,本项目总体布局、生产工艺与设备布局、所设置的职业病防护设施、应急救援设施、个人使用职业病防护用品、建筑卫生学、辅助用室、职业卫生管理、职业健康监护等方面符合国家职业病防治法律、法规和标准规范要求,具备了职业病危害防护设施竣工验收条件。如果本项目的生产工艺、产品、产量发生变化时,职业病危害因素在时间和空间上也会同时发生变化,需另作评价。
建议	(1) 加强职业卫生防护设施的维护和保养,确保定期检查局部排风设施等设施的使用状况,确保设备正常,有效运行。
技术审查专家组评审意见	
1、细化噪声岗位职业病危害因素的分析与评价; 2、细化设备利旧情况的描述。	