

单位	桐乡磊石微粉有限公司
项目名称	年产 60 万吨叶腊石微粉扩建项目
项目地址	桐乡市石门镇工业区凌家木桥闸站西侧石湾路北侧（现有厂区西侧）
项目性质	新建 ☐ 改建 ☐ 扩建 ☒ 技术改造 ☐ 技术引进 ☐
项目负责人	汪鹏
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	
桐乡磊石微粉有限公司隶属于巨石集团,位于桐乡市石门镇工业区,主要从事非金属矿物制品的生产加工和销售,主导产品叶腊石是玻璃纤维池窑的最好原料,磊石公司现已形成年产 65 万吨叶腊石微粉的生产能力,有两条叶腊石微粉生产线（一线产能 30 万吨,二线产能 35 万吨）。 为满足企业未来玻璃纤维产能扩张的配套需求,提升矿物原料在品种、数量、质量方面的保障能力,在桐乡市石门镇工业区凌家木桥闸站西侧石湾路北侧（现有厂区西侧）新征工业用地 62066.9 平方米,实施年产 60 万吨叶腊石微粉扩建项目,项目主要采用桐乡磊石微粉有限公司最新技术或工艺,购置最先进的立磨系统 8 套,大破机 8 台、细碎机 10 台等国产设备。满足多品种灵活生产微粉线设计的生产能力,项目总投资 31633.7 万元,固定资产投资 29128.32 万元。实现销售收入 33600 万元,利税 9094 万元,项目扩建配套自备码头泊位 1 个,使用港口岸线长度 253 米,码头前沿布置螺旋输送机 1 台,设计年吞吐能力 30 万吨,项目建筑面积 40300 平方米,总用地面积 62066.9 平方米,建设堆场、原料车间、预均化车间、细碎车间、立磨车间、机修间及化验室、配电房、空压房等。为了适应叶蜡石原矿品位越来越差的情况,在原材料上从磊石公司目前的叶蜡石调整为叶蜡石和高岭土两种原矿,同时调整产品结构,提高叶蜡石微粉产品档次和附加值。	

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:2018.9.12-9.14 采样人:殷昕元、张经纬 采样时间:2018.9.12-9.14 陪同人:汪鹏	
建设项目/用人单位存在的主要职业病危害因素	
确定本项目的化学检测因素为：矽尘（总尘）、矽尘（呼尘）；物理检测因素：噪声。	
检测结果	
化学有害因素：通过对工作场所矽尘（总尘）、矽尘（呼尘）进行的检测，各岗位矽尘（总尘）、矽尘（呼尘）浓度均符合 GBZ2.1-2007 标准要求。 物理因素：根据本次对用建设工作岗位噪声及进行的检测；接触噪声岗位均符合职业卫生标准要求。	
评价结论与建议	
评价结论	本项目（据《国民经济行业分类》GB/T4754-2017）分类为 C3099 其他非金属矿物制品制造。根据安监总安健〔2012〕73 号《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》的有关规定，该项目属石墨及其他非金属矿物制品制造，故该项目属于“职业病危害严重”的建设项目。 综上所述，桐乡磊石微粉有限公司年产 60 万吨叶腊石微粉扩建项目当前能满足国家和地方对职业卫生方面法律、法规、标准的要求；正常生产过程中，采取了控制效果评价报告所提对策措施和建议的情况下，能符合国家和地方对职业卫生方面法律、法规、标准的要求

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、除尘装置等设施的使用状况，确保设备正常，有效运行。 (2) 企业应加强工作场所地面湿式清扫作业管理及操作规程，防止地面二次扬尘。
技术审查专家组评审意见	
同意通过本《评价报告》。	