

建设单位	广东伟艺抛磨材料有限公司				
项目名称	广东伟艺抛磨材料有限公司新型抛磨材料项目				
项目地址	阳江市高新区站港科技园工业一路8号				
项目性质	现有企业 ☐ 新建 ☒ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改 ☐ 技术引进 ☐				
项目联系人	费先生				
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 ☐ 职业病危害现状评价 ☐				
项目简介	劳动拟定员 400 人，总投资 30000 万元，占地面积为 96669 平方米，总建筑面积 73653 平方米，建设单体包括百洁布车间、清洁抛车间、制棉车间、尼龙轮一车间、尼龙轮二车间、洗碌车间、综合库房、砂处理车间、胶浆制备车间、综合站房、维修车间及五金仓等。其中一期建设内容包括百洁布车间、综合站房等。 项目产能设计：项目建成后预计年产尼龙带 792000m²，拉丝料 1003860m²，百洁布 334620m²，尼龙轮 650 万只，飞翼轮 20 万只，清洁抛 3000 万只，碳化硅 4582 吨。				
现场调查人员	谢增春、冯淑贞、钟咏琪	调查时间	2022.1.6	陪同人	费先生
检测人员	/	检测时间	/	陪同人	/
建设项目存在的主要职业病危害因素及预期危害程度： 职业病危害因素：木粉尘、其他粉尘、碳化硅粉尘、滑石粉尘、白炭黑粉尘、环氧树脂、酚醛树脂、过硫酸铵、丙烯酸正丁酯、苯乙烯、甲基丙烯酸甲酯、氨、丙烯酸、苯酚、甲醛、异丙醇、环己酮、甲醇、甲苯、乙酸乙酯、丙酮、丁酮、丁二烯、丙烯腈、一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、噪声、高温、手传振动、工频电场。 预期危害程度：根据本项目职业病防护设施及类比工程检测结果，预测尼龙轮车间过棉工及冲压工、锅炉房锅炉工的噪声检测值高于职业接触限值要求，其余员工在生产期间的职业病危害因素接触水平均符合职业接触限值要求。该公司拟为员工配备降噪耳塞，必要时增加配备降噪耳罩。					
评价结论与建议： 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。 建议：1) 优先采用先进的生产工艺、技术和无毒（害）或低毒（害）的原材料，从源头上消除或减少原辅材料的尘、毒职业性有害因素；2) 车间各涉及化学品作业的工序应严格按照有毒作业与无毒作业分开，避免相互影响；3) 应落实各涉毒涉尘工序的防护措施，结合生产设备、作业工位等特点设计防护设施，定时点检，设计的局部抽排装置控制风速应符合《局部排风设施控制风速检测与评估技术规范》要求，使防护设施达到最好的防护效果；等。					
技术审查专家组评审意见： 1) 补充完善职业病危害因素分析识别内容；2) 补充完善关于本项目各车间设置分布比“类比企业”更加合理、拟采用防护装备与功能更加优化的内容描述；3) 在补充措施中增加相关内容；4) 专家提出的其他个人意见。 专家组同意修改后通过《预评价报告》，修改后的《预评价报告》须经专家组长确认。					