

建设单位	阳春市晟泽机械金属有限公司				
项目名称	阳春市晟泽机械扩建项目				
项目地址	阳春市春城街道阳春产业转移工业园 D7-2 地块				
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	区锡坤				
公示信息类别	职业病危害预评价 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 职业病危害现状评价 <input type="checkbox"/>				
项目简介	<p>阳春市晟泽机械金属有限公司是一家以研发、生产、销售高端灰铸铁、球墨铸铁、数控机床及机械加工的高科技型企业。该公司位于阳春市春城街道阳春产业转移工业园 D7-2 地块，专业从事数控机床及铸件等零部件加工生产，该公司机械项目（一期）已于 2019 年 2 月建成投产，年产机械铸件 15000 吨，数控机床零部件 1800 套。经过市场调研，为了满足市场的需求，该项目投资 10000 万元，在阳春市晟泽机械金属有限公司原有厂房（仓库）进行扩建，项目总占地面积 2988.0m²，总建筑面积 5976.0m²，主要新增熔炼系统、砂处理系统及其辅助设施，扩建后年产铸件 45000 吨，数控机床零件 3600 套。</p>				
现场调查人员	李秀娥、钟咏琪、张志钦	调查时间	2024.1.9	陪同人	区锡坤
检测人员	马显东、杨才艺	检测时间	2024.1.19-22	陪同人	刘丹
<p>建设项目存在的主要职业病危害因素及检测结果：</p> <p>该项目存在的主要职业病危害因素有：矽尘、其他粉尘、碳化硅粉尘、石墨粉尘、一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、锰及其化合物、铬及其化合物、甲苯、二甲苯、乙酸甲酯、乙酸丁酯、二氯甲烷、甲酸甲酯、丁醇、甲醇、环戊酮、二甲氧基甲烷、2-丁氧基乙醇、四氢呋喃、高温、紫外线、噪声、工频电磁场。</p> <p>根据工作场所检测结果，在正常生产过程中，该项目除砂处理、造型工、脱模工接触的矽尘和砂处理工接触的噪声超标外，其余各工种/岗位接触职业病危害因素的浓度（强度）均符合国家职业接触限值的要求。</p>					
<p>评价结论与建议：</p> <p>结论：本项目试运行期间职业病防护满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准的要求。在正常生产过程中，采取了控制效果评价报告所提对策措施和建议的情况下，符合国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。因此，该项目能够满足防护设施验收的条件。</p> <p>建议：1) 建议该项目合理安排作业，在工艺允许的情况下，尽量采用远距离作业或巡检作业，减少作业时间。2) 定期检修维护生产设备，减少机械摩擦噪声。3) 产噪较大的设备在工艺允许的条件下分散布置并设置隔音墙，减少车间内噪声叠加。4) 该项目应加大局部排风设施的抽排功率，提高抽排效果；定期检修局部排风设施，避免因风管泄露影响抽排效果。5) 建议采用无叶片工业风扇，尽量减轻扰乱气流的影响。</p>					
<p>技术审查专家组评审意见：</p> <p>1) 补充完善职业卫生管理措施与建议的内容；2) 报告内补充现场相关的图片（警示标识、防护设施、应急设施等）；3) 完善防护设施合理性分析评价内容；4) 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>					