

建设单位	阳江市江城区开泰石料加工场				
项目名称	阳江市江城区开泰石料加工场石料加工项目				
项目地址	阳江市江城区埠场镇埠场村委会琅堰村琅堰山侧				
项目性质	现有企业 ☐ 新建 ☒ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造 ☐ 技术引进 ☐				
项目联系人	黄小姐				
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	随着国民经济的高速发展，交通运输量的不断增加和建筑业的兴起，市场对各种建筑材料的需求量也越来越大，作为基本建筑材料之一的花岗岩石料，其市场前景良好。随着未来几年公路建设、维修工程以及房地产开发等的不断进行，石料市场将出现供不应求的状况。为了满足周边客户对建筑石料的需要，阳江市江城区开泰石料加工场投资了 100 万元用于建设石料加工项目；主要外购周边石场的花岗岩石料进行简单的破碎加工，再外售。该石料加工场租赁了阳江市江城区埠场镇埠场村委会琅堰村琅堰山侧的已建设好的碎石场及其相关设施（已经进行相关设备安装和调试），用地占地面积为 33000m²，总建筑面积 25623m²，预计年加工各种规格石料 15 万吨。				
现场调查人员	李琳、王其飞、刘伟	调查时间	2020. 11. 27	陪同人	黄小姐
检测人员	林德豪、冯智巧	检测时间	2020. 12. 3-12. 5	陪同人	黄小姐
建设项目存在的主要职业病危害因素及检测结果： 该项目存在的主要职业病危害因素有：矽尘（总尘、呼尘）、电焊烟尘、锰及其无机化合物、氮氧化合物、臭氧、紫外线、砂轮磨尘、振动、噪声、夏季高温。 根据工作场所检测结果，在正常生产过程中，该项目除了石料加工区生产巡检工接触的矽尘（总尘、呼尘）和噪声以及成品堆场铲车司机接触的噪声超过了职业接触限值之外，其他作业岗位在防护设施正常运行的情况下，劳动者接触的职业危害的浓度（强度）可控制在接触限值以内。					
评价结论与建议： 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。 建议：1) 建议该项目进一步完善颚式破碎机、圆锥破碎机、振动筛、反击破机等产噪较大设备的减振、消声、隔声等设施；同时完善头破监控室、圆锥破监控室的隔音降噪措施；2) 物料输送过程中个别落差较大的转载点应设置溜槽、使其密闭；建议对破碎、筛分等主要产尘工序设计铁棚进行封闭，对输送皮带设置帆布进行密闭；3) 建议该项目加大颚式破碎机、振动筛、圆锥破碎机、反击破机等产尘较大设备的喷洒水量从而抑制扬尘或为上述产尘较大的设备设置局部除尘设施；同时，加强地面的喷水降尘措施，防止二次扬尘；4) 建议该项目主要负责人和职业卫生管理人员尽快接受职业卫生培训，遵守职业病防治法律、法规，依法组织本单位的职业病防治工作；5) 根据《工业企业职工听力保护规范》（卫法监发〔1999〕第 620 号）的要求制定职工听力保护计划，包括噪声监测、听力测试与评定、工程控制措施、护耳器的要求及使用、职工培训以及记录保存等方面内容；6) 建议该项目按照《国家安全监管总局办公厅关于印发用人单位职业病危害告知与警示标识管理规范的通知》（原安监总厅安健〔2014〕111 号）的相关要求完善相关的警示标识与告知卡，并在现场设置职业病危害公告栏；7) 建议该项目定期					

组织高温中暑等现场处置方案的应急处置措施演练，并保存好相关的演练记录等。

技术审查专家组评审意见：

1) 补充完善职业健康体检评价的相关内容；2) 补充描述关于喷洒系统的喷头数量及分布情况；3) 补充完善建议措施的相关内容；4) 专家提出的其他个人意见。

专家组同意修改后通过《控制效果评价报告》，修改后的《控制效果评价报告》须经专家组长确认。