

建设单位	广东明轩实业有限公司				
项目名称	广东明轩实业有限公司第二条日熔化量 1000 吨优质浮法玻璃生产线项目				
项目地址	广东省阳江市高新区平东工业园工业一路 10 号				
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	林先生				
公示信息类别	职业病危害预评价 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 职业病危害现状评价 <input type="checkbox"/>				
项目简介	该项目总投资 71522.06 万元，改建占用厂区占地面积约 472 亩，新增建筑面积 44108m <sup>2</sup> ，拟劳动定员 150 人，项目设计产能 1000t/d（600 万重箱/年）。				
现场调查人员	王其飞、陈金铨	调查时间	2020.8.14	陪同人	林先生
<p>建设项目存在的主要职业病危害因素及预期危害程度：</p> <p>职业病危害因素：矽尘、白云石粉尘、石灰石粉尘、石膏粉尘、电焊烟尘、砂轮磨尘、甲烷、二氧化锡（按 Sn 计）、氮氧化合物、臭氧、二氧化硫、氧化钙、锰及其无机化合物（按 MnO<sub>2</sub> 计）、氨、噪声、高温、电焊弧光、手传振动、工频电磁场。</p> <p>预期危害程度：根据类比检测结果显示，在防护设施运行正常的情况下，预测成品车间切割工的噪声检测值高于职业接触限值要求，联合车间熔化岗位的高温检测值高于职业接触限值要求，其余各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。</p>					
<p>评价结论与建议：</p> <p>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。</p> <p>建议：1) 应落实存在粉尘岗位拟设计的除尘措施，结合生产设备、作业工位等特点设计除尘器，定时点检且及时处理生产粉尘，建议设计的局部抽排装置控制风速能维持在 1.0m/s 以上，使防护设施达到最好的除尘效果；2) 定期检查车间抽风排毒设施，及时清理排风管道，保证有效的抽风排毒，确保落实《职业病防护设施维护检修制度》，并保存好相应的检维修记录；3) 原料部中的自动筛砂机、称量混合器安装消声器或吸声材料；成品库的回头料仓旁安装吸声材料或吸声体，底下给料机设计降振底座，降低噪声对工作场所的影响；4) 窑炉中设计活动式的密闭观察口，炉体连接处减少敞开的面积；5) 在联合车间应急防护柜中增加配备氧气快速检测仪、便携式有毒气体检测器、正压式呼吸器、防毒面具；6) 针对窑炉安装固定式有毒气体/可燃气体报警装置，并连锁至中控系统；7) 加强应急设施、物资的维护保养，确保正常有效运行。</p>					
<p>技术审查专家组评审意见：</p> <p>1) 补充完善职业病危害因素分析识别内容；2) 补充完善拟设置防护设施分析与合理性评价内容；3) 补充氢站、氮站的管道敷设情况的描述；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》须经专家组长确认。</p>					