

建设单位	立中锦山（英德）合金有限公司				
项目名称	立中锦山（英德）合金有限公司建设项目				
项目地址	清远市广东顺德清远（英德）经济合作区中南产业片区 A07-03-01 地块				
项目性质	现有企业 <input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/>				
项目联系人	姚工				
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	项目总投资额 6500 万元，该项目生产产品为铝液和铝锭，该项目建成后，预计年产量为铝液 6 万吨/年，铝锭 4 万吨/年。				
现场调查人员	韩效栋、陈金铨、刘俊平	调查时间	2020. 3. 12	陪同人	姚工
检测人员		检测时间		陪同人	
<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：氧化铝粉尘、电焊烟尘、一氧化碳、氮氧化物、甲苯、二甲苯、丙酮、乙酸乙酯、乙酸丁酯、甲醇、二氯甲烷、铅烟、氧化镁烟、锰及其化合物、氮氧化物、臭氧、噪声、高温、工频电磁场、紫外线。</p> <p>预期危害程度：根据类比检测结果，预期除铝液车间炉后工和铝锭车间浇铸工噪声接触水平可能超过接触限值，铝液车间炉前岗位、炉后岗位、铝屑炉前岗位、铝屑炉后岗位、铝锭车间炉前岗位、炉后岗位、浇铸岗位和裘灰车间裘灰岗位高温接触水平可能超过职业接触限值外，其他可能产生或存在的其他职业病危害因素均可控制在职业接触限值范围内；针对铝液车间炉后工和铝锭车间浇铸工超过接触限值，拟为作业人员配备防护耳塞，在正确佩戴防护耳塞的前提下，预期可将作业人员接触的噪声控制在接触限值内，针对高温接触水平超过职业接触限值的岗位拟通过采取工业风扇和送风管道进行局部送风降温、合理安排员工作业时间缩短高温接触时间、发放含盐降暑凉茶等措施进行防暑。</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) 职业病防护设施方面补充措施：(1) 建议对于项目中的高温岗位使用水雾风扇对岗位送风送湿，保证高温岗位的风量和保持湿度起到降温效果；(2) 为车间作业人员做好防暑工作，通过合理安排作业时间，缩短高温接触时间，为员工发放降暑凉茶等措施进行防暑；(3) 制定员工听力保护计划，采取隔声、吸声措施降低工作场所降噪危害。2) 建筑卫生学方面补充措施：根据《建筑照明设计标准》(GB 50034-2013) 和《建筑采光设计标准》(GB 50033-2013) 的要求完善生产车间、仓库等场所的采光、照明设计。3) 卫生保健措施：(1) 完善车间浴室、更衣室设计，便服室、工作服室可按照同室分柜存放；(2) 根据各岗位职业病危害因素接触情况，严格按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》(原国家安全生产监督管理总局令〔2012〕第 49 号)、《职业健康监护技术规范》(GBZ 188-2014) 的要求，组织职工进行上岗位、在岗期间和离岗时的职业健康检查，如出现职业禁忌证人员，需及时安排调岗处理；4) 职业病防护设施“三同时”补充措施：职业病危害防护设施应当与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。</p>					
<p>技术审查专家组评审意见：</p> <p>1) 补充高温车间（厂房）布局建筑卫生学的分析评价；2) 细化铝液生产、铝锭生产和铝屑处理等生产工艺分析评价；3) 完善应急救援设施、措施的合理性与符合性分析评价；4) 补充职业病危害因素分布图；5) 专家提出的其他意见。</p> <p>专家组同意修改后通过《预评价报告》，修改后的《预评价报告》须经专家组确认。</p>					