

建设单位	广东禾喜水泥有限公司、广东华嘉鑫再生资源科技有限公司、广州港股份有限公司南沙粮食通用码头分公司				
项目名称	广州港南沙港区粮食及通用码头 1#泊位水泥装卸存储系统工程				
项目地址	南沙粮食码头分公司经营的广州港南沙港区粮食及通用码头内				
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	郝主任				
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	<p>广州港股份有限公司南沙粮食通用码头分公司于 2010 年 1 月 8 日注册成立，粮食及通用码头工程于 2012 年 11 月建成投产，2017 年完成货物吞吐量 3245.3 万吨，自然吨 1567.7 万吨。为满足不同货类客户市场需求和南沙粮食码头分公司自身生产经营及发展需要，适应吞吐量迅速增长及货种与货物包装的变化，解决水泥仓储空间不足的瓶颈问题，建设广州港南沙港区粮食及通用码头 1#泊位水泥装卸存储系统工程是必要的。</p> <p>广州港南沙港区粮食及通用码头 1#泊位水泥装卸存储系统工程服务的客户为广东禾喜水泥有限公司和广东华嘉鑫再生资源科技有限公司。广东禾喜水泥有限公司、广东华嘉鑫再生资源科技有限公司为保证水泥货源充足供应，加强货物中转及储备能力，解除企业自有现状仓储和基础设施落后的制约，以适应激烈的市场竞争，计划与广州港股份有限公司南沙粮食通用码头分公司合作，投资新建本工程。</p>				
现场调查人员	/	调查时间	/	陪同人	/
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：          职业病危害因素：水泥粉尘、噪声、夏季环境高温。          预期危害程度：在防护设施运行正常的情况下，预期除维修工接触水泥粉尘的浓度水平可能超过职业接触限值外，其余各工种的噪声和水泥粉尘、工频电磁场预期接触水平可以控制在国家职业接触限值以内；因现场维修从工艺上无法实现设置局部除尘设施，维修工接触的水泥粉尘存在超标的风险，作业工人可通过佩戴防尘口罩来有效降低工人接触水泥粉尘浓度水平。夏季高温天气作业可通过合理安排作息时间减少夏季高温对作业工人的健康危害。</p>					
<p>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) 防尘、防毒设施补充措施及建议          本项目可研中防尘设施无基本防护参数说明。建议在职业病防护设施设计专篇中完善筒仓、皮带输送系统和斗式提升机的局部集尘系统参数设计，保持筒仓、皮带输送系统和斗式提升机内呈负压，各开口处或漏风处保持 1m/s 的吸入风速。灌装机工作口保持 1m/s 的吸入风速。落袋处设置侧吸罩，在落袋处的控制风速保持 1m/s 的吸入风速。散装装车作业局部除尘设施应保</p>					

证车内呈负压，漏风口或排气口保持 1m/s 的吸入风速。

为减少散落粉尘和排放飘落粉尘造成的二次粉尘危害，应增加洒水设施对储存仓库、灌装区、散装区等场所周边的水泥运输道路进行定期洒水清洁。

#### 2) 建筑卫生学补充措施及建议

本项目可研中无变电站高压室、变压器室、低压室、中控室通风空调相关内容说明。建议在职业病防护设施设计专篇中完善变电站各用室通风设计，完善中控室通风空调设计。高压室、变压器室、低压室应选取排余热风量和每人每小时 30m<sup>3</sup>的新风量的大值，中控室应保证每人每小时 30m<sup>3</sup>的新风量。

#### 3) 辅助用室补充措施及建议。

本项目可研中无辅助用室设置内容。按照《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)的要求，本项目卫生特征等级为 3 级，本项目应按照卫生特征等级 3 级的标准要求设置辅助用室。

本项目可利用侯工楼的浴室、更/存衣室、盥洗室等卫生用室，按照 39 人配备更/存衣柜，在中控室按单班 12 人次设置休息室，卫生间按单班 12 人设置，男厕所设 1 蹲位和小便斗，女厕所设 1 蹲位。

技术审查专家组评审意见：

1、细化各用室通风设计技术参数要求，以及袋装灌装区、散装作业区防尘局部通风设施设计的基本要求；

2、完善辅助用室、职业病危害警示标识的符合性评价；

3、专家提出的其他意见。

专家组同意修改后通过《预评价报告》，修改后的《预评价报告》须经专家组确认。