

建设单位	湛江市澳华水产饲料有限公司				
项目名称	湛江市澳华水产饲料有限公司新建年产饲料 10 万吨项目				
项目地址	湛江市坡头区官渡镇湛江市坡头区科技产业园官渡园区工业大道西侧				
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	安文飞 17792065505				
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	该项目用地 16666.67m <sup>2</sup> 。主要建设内容为生产车间、综合楼、值班室及配套 设施，建成后，预计年产 10 万吨饲料。				
现场调查人员	谢繁华、冯淑贞	调查时间	2025.6.21	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危害程度预测</p> <p>主要存在的职业病危害因素：谷物粉尘、其他粉尘、电焊烟尘、高温、噪声、紫外线、锰及其无机化合物、一氧化碳、氮氧化物、臭氧、盐酸、硫酸、氢氧化钠。</p> <p>危害程度预测：该项目拟采取的职业病防护设施与类比工程相同或相似，预测膨化岗位和制粒岗位噪声强度超过职业接触限值，其他各岗位职业病危害因素危害浓（强）度低于职业接触限值。</p>					
<p>评价结论与建议</p> <p>结论：</p> <p>该项目在可行性论证阶段执行了我国职业卫生法律法规、相关卫生标准、规范，针对职业病危害因素提出了拟采取的职业病危害防护措施。通过综合分析和评估，建设单位若能在设计和建设过程中按照本报告中提出的各项建议，认真设计并落实职业病危害预防措施，预期在正常生产、防护设施正常运转情况下，预测该项目膨化工和制粒工接触噪声强度超过职业接触限值，其余岗位/工种接触职业病危害因素浓（强）度低于职业接触限值；超标岗位通过佩戴适宜的个人防护用品后，能将实际接触水平控制在职业接触限值以下。</p> <p>综上所述，该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，该项目是可行的。</p> <p>建议：</p> <p>一、建立职业病防治的组织和管理体系</p> <p>1) 该项目主要负责人和职业卫生管理人员每年应定期参加相关培训，提高职业病防治工作的管理水平；</p> <p>2) 该项目建成试运行前，应按照《工作场所职业卫生管理规定》的要求制定每年的职业病危害防治计划和实施方案，建立、健全相应的职业卫生管理制度和操作规程；</p> <p>3) 按照国家安全监管总局办公厅《关于印发职业卫生档案管理规范的通知》（原安监总厅安健〔2013〕171号）文件要求，进一步完善相关的职业卫生档案。</p> <p>二、职业病防护设施补充措施及建议</p> <p>1) 制定《车间粉尘清扫管理制度》（详见附件 8），定期清理地面和设备表面积尘，防止二次扬尘；</p> <p>2) 全面完善减震基础、减震垫、消声器、隔声房间等防护设施的设置，确保防护设施有效、合理。如制粒、膨化设备、包装等设备优先选用低噪声设备，并在关键部位设置减震垫等减震措施，以降低噪声危害；投小料岗位处设置的除尘器风机出口处设置消声器；制粒操作控制箱在不影响操作的前提下应尽量远离设备设置；粉碎机、空压机设置独立的隔声房等；</p> <p>3) 建议建设单位合理安排员工的作业内容及时间，为员工配备合适的降噪耳塞，必要时增加配备降噪耳罩；</p>					

4) 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内容;

5) 定期对设备及职业病防护设施的维护保养, 防止因设备或防护设施故障引起的有害物质扩散或噪声增大等;

6) 夏季高温季节配备清凉饮品, 谨防中暑;

7) 根据情况调整劳动者作业时间, 降低职业病危害因素对劳动者产生的影响。

8) 完善个人防护用品采购、发放制度, 严禁采购不合格防护用品, 严格执行职业病防护用品管理制度, 督促作业人员作业时正确佩戴有效个人防护用品, 定期更换防毒滤盒, 保证其有效性。

9) 建议该项目制订有限空间作业的操作规程, 作业人员进入有限空间检修作业时严格按操作规程进行作业, 作业工人有必要进入有限空间检修作业时, 进入前应先强制通风, 将蓄积的毒物排出, 并用四合一气体检测仪等设备检测, 以排除是否存在化学毒物和缺氧等状况, 在检测确认符合作业安全操作规程的条件下, 方可进入有限空间作业, 作业时应佩戴好个人防护用品和安全防护用品, 并同时有专人在池边看护(有限空间作业贯彻先通风, 再检测, 后作业的原则)。

### 三、个人防护用品补充措施及建议

加强现场作业人员个人防护用品佩戴的培训, 加强个人防护用品佩戴的监督管理, 严格要求作业人员规范、正确佩戴听力和呼吸防护用品。

### 四、应救援设施补充措施及建议

1) 编制职业病危害事故应急救援预案, 预案内容应包括应急处置、应急培训及演练计划等相关内容, 并定期开展应急救援演练工作;

2) 应急救援预案应包括中暑、化学性灼伤、有限空间中窒息等专项应急处置内容, 该项目凡涉及有限空间作业(如检修)必须参照相关有限空间作业安全管理办法内容, 如《密闭空间作业职业危害防护规范》(GBZ/T 205-2007), 制定本企业的有限空间作业规定, 并予执行, 预防窒息及气体中毒的发生;

3) 完善应急救援实施的配备, 补充配备携气式空气呼吸器、多合一气体浓度检测仪, 检测仪应包含氧气、硫化氢浓度检测功能。

### 五、依法开展职业卫生“三同时”工作

1) 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。

2) 工程在正式投产前, 应进行职业病危害控制效果评价, 职业病防护设施经验收合格后, 方可投入正式生产和使用。

3) 如果项目生产工艺、设备、车间用途等发生变更时, 建设单位应委托有资质职业卫生服务机构对项目进行重新评价。

### 六、落实该项目建成试运行期间的职业病防治

1) 根据工作场所各工作岗位的生产特点, 在存在职业病危害的相应工作岗位设立警示标识和职业病危害因素告知牌(卡), 例如噪声作业的警示标识的设置。

2) 在厂区醒目位置设置职业卫生信息公告栏, 公布岗位相关职业病危害因素危害、公司职业卫生管理组织及其职责以及工作场所职业病危害因素检测结果等。

3) 在工艺、作业和施工文件中按要求阐明职业病危害因素的概况及相应的预防和处置措施, 以及作业时的注意事项。

4) 该项目主要负责人和职业卫生管理人员每年应定期参加相关培训, 提高职业病防治工作的管理水平; 对新入职的员工进行上岗前职业卫生培训, 普及职业卫生知识, 督促劳动者遵守职业病防治法律、法规、规章和操作规程, 指导劳动者正确使用职业病防护设备和个人使用的职业病防护用品。

5) 根据《中华人民共和国职业病防治法》、《用人单位职业健康监护监督管理办法》的有关要求, 建设单位应委托具有从事职业健康检查资格的医疗卫生机构对拟从事接触职业病危害作

业和拟从事有特殊健康要求作业的劳动者进行上岗前职业健康检查，以排除职业禁忌证。职业健康检查人数和项目应根据接触情况确定，避免缺检、漏检。

6) 为员工配备合适的个人防护用品，并监督员工正确合理使用，确保个人防护用品达到应有的防护效果。

7) 该项目竣工验收之日起 30 日内进入职业病危害项目申报系统进行申报。

#### 七、建设施工过程职业卫生管理的措施建议

(1) 建设单位应针对建设施工期与施工单位签订职业卫生相关协议，确定双方在建设施工期职业病危害防治方面的责任与义务，明确施工单位为施工现场职业病防治工作的责任主体，并负责检查督促施工单位落实现场职业病危害防治措施。

(2) 施工单位应当按照职业病防护设施设计和有关施工技术标准、规范进行施工，并对职业病防护设施的工程质量负责。施工单位应当向建设单位提供建设主管部门颁发的资质证书影印件，所有参与该项目施工的工程技术人员情况，职业病防护设施施工及施工过程中职业病防治总结报告等相关证明材料。

(3) 建设单位应履行相应的监督责任，督促施工单位做好建设过程中职业病危害防护工作，包括配备职业病防护设施、个体防护用品等。

#### 技术审查专家组评审意见

##### 1) 《预评价报告》的修改意见

- (1) 细化人工投加小料的工程分析及防护评价；
- (2) 细化制粒工位、膨化工位的防噪声设施分析内容；
- (3) 完善生产车间通风换气的分析与评价；
- (4) 专家提出的其他个人意见。

专家组同意修改后通过《预评价报告》的评审，修改后送专家组确认。