

建设项目竣工环境保护 验收申请报告

项目名称 珠海容川饲料有限公司年产 12 万吨水产饲

料建设项目

建设单位 珠海容川饲料有限公司 (盖章)

建设地点 珠海市富山工业园

项目负责人 陈中柱

联系电话 13802678921

邮政编码 519175

环保部门 填写	收到验收报告日期	
	编号	

国家环境保护总局制

说 明

- 1.此验收申请报告根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》制定。
2. 本报告为建设单位申请建设项目竣工环境保护验收的必备材料之一，需在正式申请验收前按要求由建设单位填写。
- 3.表格中填不下或仍需另加说明的内容可以另加附页补充说明。
- 4.封面页建设单位需加盖公章。
- 5.本报告属国家级审批须一式 6 份,属省级审批须一式 5 份,属地市审批须一式 4 份。
6. 本报告主送负责建设项目竣工环保验收的环境保护行政主管部门，在正式审批后分送有关部门存档。

表一

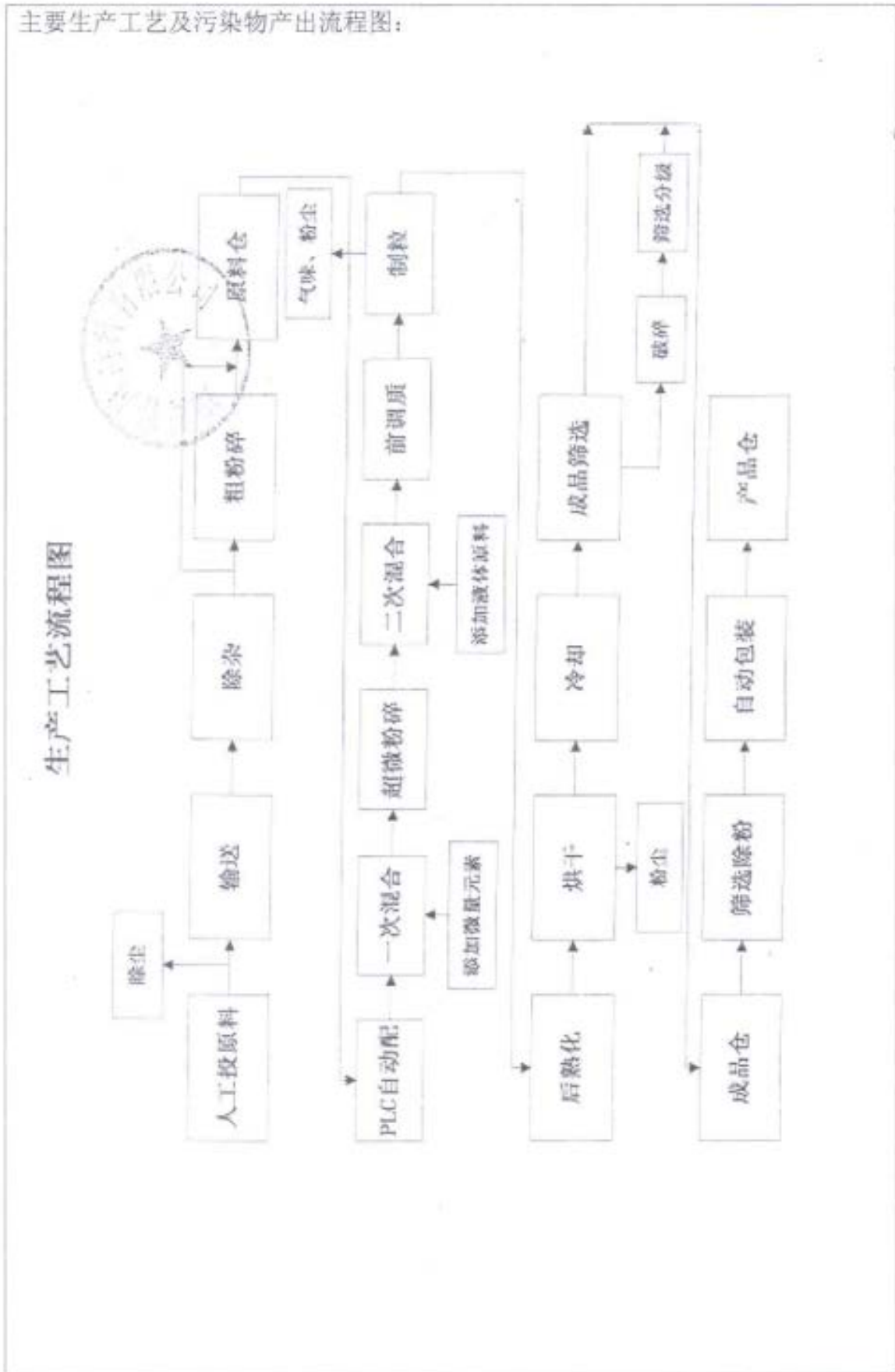
建设项目名称	珠海容川饲料有限公司年产 12 万吨水产饲料建设项目				
行业主管部门	珠海市富山工业园管理委员会建设环保局		行业类别	饲料加工 C1320	
建设项目性质（新建、改扩建、技改、迁建）			新建		
环境影响报告书 审批机关及批准文号	珠海市富山工业园管理委员会建设环保局 珠富建环字[2010]011 号				
初步设计审批机关 及批准文号、时间	珠海市富山工业园管理委员会建设环保局				
投资总概算	10000	万元	其中环保投资	350	万元
实际总投资	7413	万元	其中环保投资	311	万元
废水处理投资	45	万元	废气处理投资	283	万元
噪声处理投资	10	万元	固废处置投资	11	万元
生态、绿化投资		万元	其它处理投资		万元
环境影响报告书编制单位	九江市环境科学研究所				
环保设施设计单位	广州番禺环境工程有限公司				
环保设施施工单位	广州番禺环境工程有限公司				
环保验收监测单位	深圳市谱尼测试科技有限公司				
建设项目开工日期	2010 年 4 月				
建设项目投入试运行日期	2011 年 11 月 17 日				
年工作小时	1680				

表二

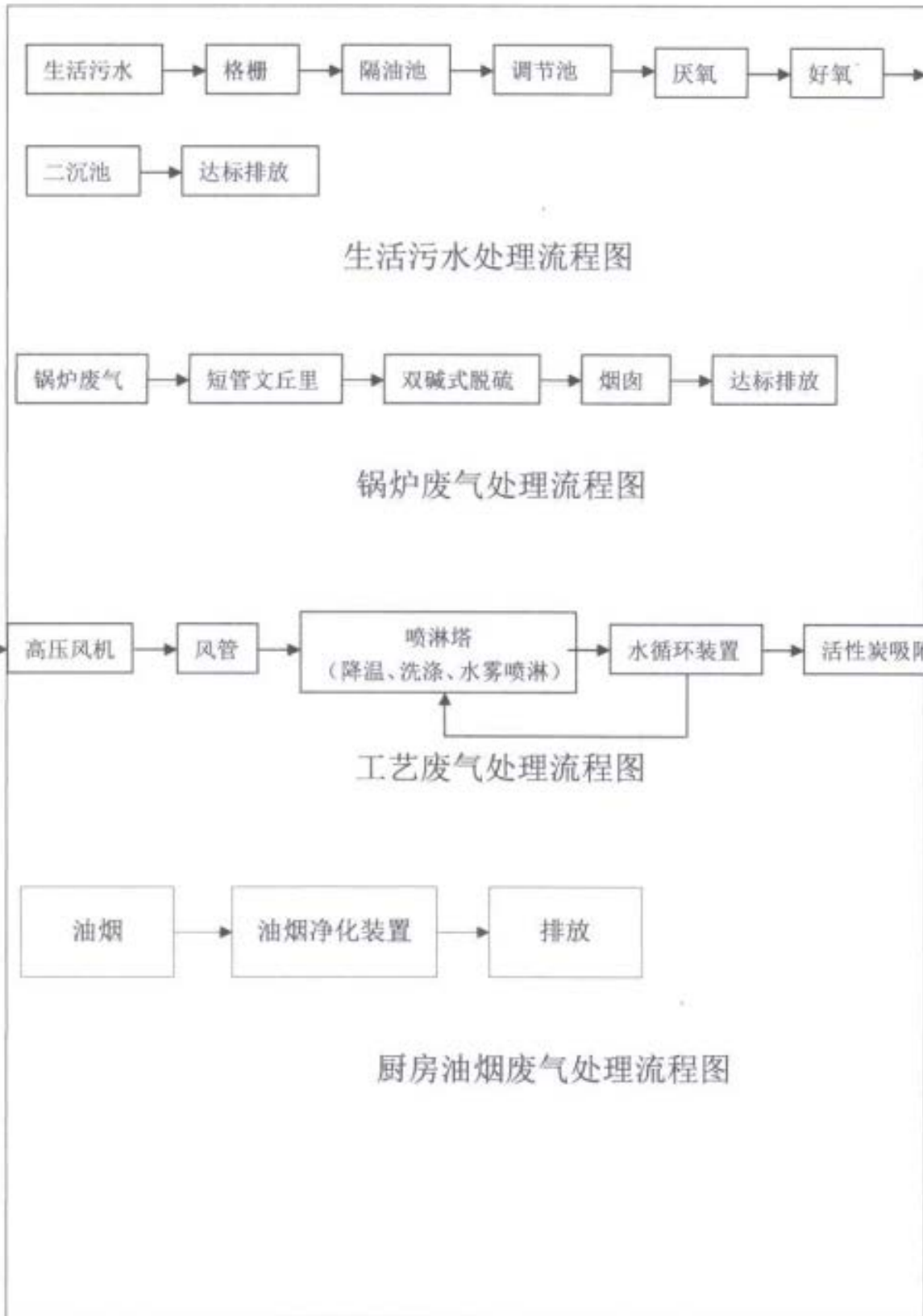
<p>工程内容及建设规模：</p> <p>珠海容川饲料有限公司年产 12 万吨水产饲料建设项目选址于珠海市富山工业园，项目占地面积 50 亩，建筑面积约为 25459 平方米；总投资 1 亿元，其中设备投资 6000 万元，土建投资 2000 万元，流动资金 2000 万元，环保投资 350 万元。主要生产和销售特种水产饲料，产量：特种水产饲料 12 万吨/年。</p>																							
<p>主要产品名称及年产量(分别按设计生产能力和实际生产能力)</p> <p>珠海容川饲料有限公司年产 12 万吨水产饲料建设项目主要生产和销售特种水产饲料，设计生产能力特种水产饲料 12 万吨/年，实际生产能力为特种水产饲料 9.5 万吨/年。</p>																							
<p>主要原辅料名称及年需求量(包括水、电、煤等)：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>原辅材料名称</th> <th>年使用量（吨/年）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鱼粉</td> <td>30000</td> </tr> <tr> <td>豆粕</td> <td>15000</td> </tr> <tr> <td>棉粕</td> <td>22500</td> </tr> <tr> <td>面粉</td> <td>21000</td> </tr> <tr> <td>虾壳粉</td> <td>8000</td> </tr> <tr> <td>花生麸</td> <td>15000</td> </tr> <tr> <td>油脂</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>菜粕</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>其他（维生素、矿物质、添加剂等）</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>标煤</td> <td>5000</td> </tr> </tbody> </table>		原辅材料名称	年使用量（吨/年）	鱼粉	30000	豆粕	15000	棉粕	22500	面粉	21000	虾壳粉	8000	花生麸	15000	油脂	2500	菜粕	3000	其他（维生素、矿物质、添加剂等）	3000	标煤	5000
原辅材料名称	年使用量（吨/年）																						
鱼粉	30000																						
豆粕	15000																						
棉粕	22500																						
面粉	21000																						
虾壳粉	8000																						
花生麸	15000																						
油脂	2500																						
菜粕	3000																						
其他（维生素、矿物质、添加剂等）	3000																						
标煤	5000																						

表三

主要生产工艺及污染物产出流程图：



表四



表五 废气处理设施一览表

废气处理 设施名称及排 放口	废气量 (标立方米/时)	废气处理能力 (标立方米/时)		治理 方法	投资 (万元)	监测结果(毫克/标立方米)				执行 标准	排气筒 高度	备注	
		设计	实际			污 染 物 名 称	处 理 前	处 理 后	处 理 效 率				
脱硫塔 FQ-111332A	1.93×10^4	2×10^4	1.93×10^4	双 碱 法	283	二 氧 化 硫 氮 氧 化 物 烟 尘		6.2 225 64.5			35m	广东省 地方标 准《大 气污染 物排放 限值》 (DB44 /27-200 1)第二 时段二 级标准	
喷淋吸附净化 塔 FQ-111332B	8.01×10^3	8500	8.01×10^3	喷 淋 + 性 活 炭 吸 附		氨 硫 化 氢 粉 尘 臭 气(无 量纲)		0.808 0.022 34.1 309			15m		
静电除油器 FQ-111332C	1.8×10^4	18500	1.8×10^4	静 电 法		油 烟			1.0				

废气处理 设施名称及排 放口	废气量 (标立方米/时)	废气处理能力 (标立方米/时)		治理 方法	投资 (万元)	监测结果(毫克/标立方米)				执行 标准	排气筒 高度	备注
		设计	实际			污染物 名称	处理 前	处理后	处理 效率			
脉冲除尘器 FQ-111332D	8.13×10^3		8.13×10^3	脉冲 除尘	283	颗粒物		9.19		广东省 地方标 准《大 气污染 物排放 限值》 (DB44 /27-200 1)第二 时段二 级标准	42m	
脉冲除尘器 FQ-111332E	8.52×10^3		8.52×10^3					6.8				
脉冲除尘器 FQ-111332F	7.25×10^3		7.25×10^3					3.9				
脉冲除尘器 FQ-111332G	8.23×10^3	10^4	8.23×10^3					5.4				
脉冲除尘器 FQ-111332H	8.48×10^3		8.48×10^3					8.3				
脉冲除尘器 FQ-111332I	8.41×10^3		8.41×10^3					16.1				
脉冲除尘器 FQ-111332J	8.83×10^3		8.83×10^3					7.5				
脉冲除尘器 FQ-111332K	8.39×10^3		8.39×10^3					10.3				

废气处理 设施名称及排 放口	废气量 (标立方米/时)	废气处理能力 (标立方米/时)		治理 方法	投资 (万元)	监测结果(毫克/标立方米)				执行 标准	排气筒 高度	备注
		设计	实际			污染物 名称	处理 前	处理后	处理 效率			
脉冲除尘器 FQ-111332L	8.73×10^3		8.73×10^3	脉冲 除尘	283	颗粒物		7.08		广东省 地方标 准《大 气污染 物排放 限值》 (DB44 /27-200 1)第二 时段二 级标准	42m	
脉冲除尘器 FQ-111332M	8.66×10^3		8.66×10^3					8.5				
脉冲除尘器 FQ-111332N	7.79×10^3		7.79×10^3					14.03				
脉冲除尘器 FQ-111332O	8.84×10^3	10^4	8.84×10^3					10.65				
脉冲除尘器 FQ-111332P	10.3×10^3		10.3×10^3					7.1				
脉冲除尘器 FQ-111332Q	9.11×10^3		9.11×10^3					5.6				
脉冲除尘器 FQ-111332R	9.03×10^3		9.03×10^3					6.4				
脉冲除尘器 FQ-111332S	10.6×10^3		10.6×10^3					10.47				

表六

噪 声							
产生噪声装置		治理措施			投资(万元)		
粉碎机 制粒机 锅炉		减振、吸声 减振、吸声 隔声、吸声			10		
厂界 噪声 监测点 编号	监测 结果 [dB(A)]	扣除背 景干扰 噪声 [dB(A)]	厂界噪声 排放标准	主要敏 感目标 监测点 编号	该点距 厂界距 离(米)	监测 结果 [dB(A)]	环境 噪声 标准
1	61.2		《工业企 业厂界环 境噪声排 放标准》 (GB123 48-2008) 3类标准		1		
2	60.6						
3	59.2						
4	61.3						

注：厂界噪声为厂界外一米处的噪声测试结果(可附监测布点图)，如厂界外附近有环境敏感目标，则应测试。

表七

固体废弃物名称	产生量 (吨/年)	处置情况 及去向	投资(万元)	备注
生活垃圾	52	交由环卫部 门处理	11	
煤灰	1287	交由环卫部 门处理		
尘饼	322.4	循环利用		
活性炭	3	交由有资质 的公司回收 处理		
总计				
<p>综合利用情况:</p> <p>我司采用先进生产工艺, 选用资源利用率高, 污染物产生量少的设备代替原来的资源利用率低, 污染物产生量多的设备;</p> <p>本项目的固废量为 1667.42 吨/年, 其中生活垃圾 52 吨/年、尘饼 322.4 吨/年、生产过程锅炉产生的煤渣固废量为 1287 吨/年, 活性炭 3 吨/年。项目根据产生固废的种类、性质实行分类处置; 项目产生的生活垃圾、煤渣按指定地点集中堆放, 并及时交由环卫部门清理处置, 产生的尘饼, 作为原材料, 由公司循环利用; 活性炭交由有资质的公司回收处理。</p>				

表八

	其它污染物名称	排放量	治理方法	监测结果	执行标准	备注
<p>绿化和生态恢复措施及实施情况:</p> <p>珠海容川饲料有限公司年产12万吨水产饲料建设项目用地主要是厂房周边空地,其中占用绿化面积为500平方米左右,对绿化面积及绿化率影响较小,在项目进行的同时,也通过人工种植、土壤回填等措施,将植被恢复最大化,植被影响最小化。</p>						

表九

环保设施工程质量评价:
环保管理制度、人员定岗情况: <p>1、经理部环境保护组织保证体系,分为一级安全管理(项目经理部→作业队)。经理部设环境保护组织领导小组,直接领导作业队的环保管理工作。</p> <p>2、经理部设安全质量环保部,按规定配备专职环保监察人员。队设专职环保人员,班组设兼职环保员。</p> <p>3、经理部、队环保监察人员必须坚持 2/3 时间在施工现场监督、检查施工现场环保情况,发现问题及时处理,发现重大隐患,必须下达“监察通知书”,督促整改。</p>
监测管理制度、手段及人员配置: <p>实行废气处理持证上岗制度,配备废气处理上岗证的技术人员 2 名,废气处理工 3 名,分两班倒。</p>
环境设施及排污口规范化情况: <p>已有废气、噪音、固废的规范化排污口标志。</p>

表十

尚未完成的环保措施及存在问题:

结论和建议:

表十二

验收组（委员会）验收意见：

一、项目简介：

项目选址于珠海市富山工业园，项目占地面积 50 亩，建筑面积约为 25459 平方米；总投资 7413 万元，其中环保投资 311 万元。主要生产和销售特种水产饲料，产量：特种水产饲料 12 万吨/年。

二、产生污染情况物：

该建设项目生产过程主要产生废气、噪声及固体废物。

三、治理情况：

环保处理设施由广州市番禺环境工程有限公司设计施工。

四、监测验收情况：

该建设项目于 2011 年 12 月向深圳市谱尼测试科技有限公司提出项目竣工环保验收监测委托，深圳市谱尼测试科技有限公司于 2011 年 12 月 28 日至 29 日按建设项目竣工环保验收监测规范实施现场监测。索奥检测中心 2012 年 3 月 2 日对项目产生粉尘进行了补充监测。经监测，锅炉废气排放符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中的锅炉大气污染物最高允许排放限值的第二时段标准。生产过程中产生的有机废气粉尘排放符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中的第二时段二级限值标准；生产工艺废气排放符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准；食堂油烟废气排放符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）标准；各边界噪声测点均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 3 类标准。

五、现场验收情况：

根据该建设项目提出的竣工环保验收申请，富山工业园管委会建设环保局验收部门于 2012 年 2 月 22 日对该建设项目的生产工艺、“三废”治理、固体废物处理和处置情况进行了现场检查，该建设项目执行环保“三同时”制度，基本落实各项环境保护措施，各类污染物排放符合富山工业园建设环保局对该建设项目环境影响审查批复要求，基本具备了防治污染的能力，建立了相应环保管理制度，制定了污染事故应急预案，验收组同意该建设项目通过竣工环境保护验收。

六、提出意见和建议：

- 1、燃煤锅炉需加设自动加碱设备，确保达标排放；
- 2、加强工艺废气（臭味）收集处理，确保达标排放；
- 3、补充监测 8 个废气排放口，提交监测报告；
- 4、申请废气排放口规范标志牌。

富山工业园管委会建设环保局建设项目竣工验收组
二〇一二年三月二十六日

表十四

行业主管部门验收意见：

(公 章)

经办人(签字)：

年 月 日

所在地环境保护行政主管部门验收意见：

(公 章)

经办人(签字)：

年 月 日

表十五

负责验收的环境保护行政主管部门意见：

环富建环验[2012]004号

根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》有关规定，珠海市富山工业园建设环保局组织验收小组对珠海容川饲料有限公司年产12万吨水产饲料项目进行验收，该项目基本落实各项环境保护设施和措施，排放的污染物符合该项目建设项目环境影响审查批复要求，执行“三同时”制度，形成了防治污染能力。

经2012年3月16日至2012年3月22日公示无异议，现形成意见如下：

- 1、同意验收小组意见；
- 2、同意珠海容川饲料有限公司年产12万吨水产饲料项目竣工环境保护设施验收合格；
- 3、根据《建设项目环境保护管理条例》第二十三条的规定，同意珠海容川饲料有限公司年产12万吨水产饲料项目正式投入生产；
- 4、珠海容川饲料有限公司需逐项落实验收小组提出的意见和建议；
- 5、须加强废气治理设施的日常管理，采取有效措施确保污染物稳定达标排放；
- 6、在生产过程中，如出现污染防治设施不正常运行等可能造成环境污染的情况，须立即停止生产，并及时报告我局。

富山工业园管委会建设环保局
二〇一二年三月二十六日

