

# 建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称: 冷藏物流及农副产品加工基地项目(一期)改扩建项目  
建设单位(盖章): 海霸王(汕头)食品有限公司  
编制日期: 2025年 3月



中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1666166479000

## 编制单位和编制人员情况表

## 编制人员承诺书

## 建设项目环境影响报告表





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

## 在汕从事环境影响评价文件编制单位守信承诺书

## 一、建设项目基本情况

建设性质	<input type="checkbox"/> 新建(迁建) <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目	
项目审批(核准/备案)部门(选填)	—	项目审批(核准/备案)文号(选填)	—	
总投资(万元)	1500	环保投资(万元)	200	
环保投资占比(%)	13.3	施工工期	12 个月	
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：_____	用地(用海)面积(m <sup>2</sup> )	0 (本次改扩建项目不新增用地)	
专项评价设置情况	根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》中表 1 专项评价设置原则表，本项目专项设置情况如下：  <b>表 1-1 专项评价设置情况表</b>			
	专项评价类别	设置原则	本项目情况	
	大气	排放废气含有毒有害污染物、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外 500 米范围内有环境空气保护目标的建设项目	本项目不排放有毒有害污染物、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气	无需设置大气专项
	地表水	新增工业废水直排建设项目(槽罐车外送污水处理厂的除外)；新增废水直排的污水集中处理厂	项目废水经自建污水处理设施处理达标后汇入市政管网，排入汕头龙珠水质净化厂集中处理	无需设置地表水专项
	环境风险	有毒有害和易燃易爆危险物质存储量超过临界量的建设项目	本项目有毒有害和易燃易爆危险物质存储量未超过临界量	无需设置风险专项
生态	取水口下游 500 米范围内	本项目不涉及该自然产卵	无需设置生	

		有重要水生生物的自然产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目	场、索饵场、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目	态专项
	海洋	直接向海洋排放污染物的海洋工程建设项目	本项目不属于海洋工程建设项目	无需设置海洋专项
规划情况	无			
规划环境影响评价情况	无			
规划及规划环境影响评价符合性分析	无			
其他符合性分析	<p><b>1、产业政策符合性</b></p> <p><b>2、用地相符性</b></p> <p>根据建设单位提供的《房地产权证》（粤房地证字第C2383787号）（详见附件3），项目土地用途为工业用地；根据《汕头市城市总体规划(2002~2020)(2017年修订)》，本项目所在用地规划为工业用地（详见附件7）；根据《汕头市国土空间总体规划（2021-2035年）》（详见附件8），该地块为工业发展区，本项目建设满足城市规划。</p> <p><b>3、环境功能区划分</b></p> <p>项目选址区域环境空气属于二类区，声环境属于2类区，纳污水体汕头港口功能区属于三类区。项目运营期间产生的废水、废气、噪声、固体废物等经采取措施后对周围环境的影响在可接受范围内。项目周围无国家重点保护的文物、古迹，无名胜风景区、自然保护区等。因此本项目符合环境功能区划的要求。</p> <p>综上所述，项目符合国家与地方产业政策，符合土地利用规划与规划环境影响评价的要求，选址合理合法。</p> <p><b>4、与《汕头市人民政府关于印发&lt;汕头市“三线一单”生态环境分区管控方案&gt;的通知》(汕府[2021]49号)相符性分析</b></p> <p>表 1-2 《汕头市“三线一单”生态环境分区管控方案》相符性分析</p>			

类别	项目情况	相符性分析
生		符合
资		符合
环		符合
水		符合

根据《汕头市“三线一单”生态环境分区管控方案》以及广东省“三线一单”数据管理及应用平台，本项目位于金平区重点管控单元（ZH44051120001）。详见附图 12。

表 1-3 项目与汕府[2021]49 号相符性分析一览表

文件要求	项目情况	符合性
项目	《目录》市场项目。	符合
行业	《目录》和《目录》。	符合
项目	《目录》号，本项目显地。	符合
项目	《目录》	符合
项目	《目录》重点产品属于《目录》类型等。	符合



纳水池(水箱)或紧急回收装置, 吸纳水池(水箱)的氨液吸纳量或回收装置的氨液回收量不应小于制冷系统内的氨液充注量, 并应能在泄露事故发生时立即启动人工或自动装置紧急处置。

**相符性分析:** 项目冷库 A 和冷库 B 使用液氨进行制冷, 项目液氨制冷系统配套有紧急卸氨装置, 事故状态下, 制冷系统中的氨液可通过紧急卸氨管道连接到事故应急池, 事故状态下利用卸氨管道将泄露的物料收集至事故应急池, 事故应急池的容积为 2000m<sup>3</sup>, 项目制冷系统液氨的最大贮存量约为 9t, 设置的事事故应急池满足液氨泄露的收集要求。

项目设有事故应急池用做液氨的紧急回收装置, 满足 6.7.17 的要求, 项目冷库 A、冷库 B 周边 60m 建筑物的情况详见附图 10, 冷库 A、B 周边 60m 不存在学校、住宅区等民用建筑。

综上所述, 本项目与《冷库设计标准》(GB50072-2021)是相符的。

#### **6、与《汕头市人民政府关于印发<关于重新划定汕头市高污染燃料禁燃区的意见>的通知》(汕府〔2020〕128 号)的相符性分析**

本项目位于金平区, 根据文中: 金平区除雷打石环保设施用地和汕头经济特区万丰热电有限公司厂址范围外, 其余范围划定为高污染燃料禁燃区。禁燃区内禁止新建、扩建燃用相应高污染燃料组合的设施, 已建成的应当在市政府规定的期限内改用天然气、页岩气、液化石油气、油气、电或者其他清洁能源。

本项目位于高污染燃料禁燃区内, 但本项目锅炉使用清洁能源天然气作为燃料, 不属于高污染燃料。因此, 本项目符合意见要求。

#### **7、与《广东省大气污染防治条例》(2019 年 3 月 1 日起施行)相符性分析**

条例要求: 第二十条 地级以上市人民政府应当组织编制区域供热规划, 建设和完善供热系统, 对具备条件的工业园区、产业园区、开发区的用热单位实行集中供热, 并逐步扩大供热管网覆盖范围。在集中供热管网覆盖范围内, 禁止新建、扩建燃用煤炭、重油、渣油、生物质等分散供热锅炉。

本项目位于汕头市汕樟路 204 号, 为满足项目产品加工需求, 本项目

拟 6 台 4t/h 燃气锅炉，使用天然气提供能源，不属于高污染燃料，符合条例要求。

### 8、与汕头市饮用水水源保护区的相符性分析

根据《广东省人民政府关于调整汕头市部分饮用水水源保护区的批复》(粤府函(2018)425 号)附件“汕头市部分饮用水水源保护区优化调整方案”，项目周边的饮用水源保护区规划情况见下表 1-4。

表 1-4 汕头饮用水水源保护区范围表

行政区	保护区名称	水质保护目标	保护区级别	调整后保护区范围		与本项目关系
				水域	陆域	
金平区及龙湖区	韩江梅溪河饮用水水源保护区	II 类				
		II 类				

本项目位于汕头市汕樟路 204 号，项目与一级保护区水域边界最近距离约 1.4km，陆域边界最近距离约 1.35km；项目与二级保护区水域边界最近距离约 1.1km，陆域边界最近距离约 1.05km，故项目不属于韩江梅溪河饮用水水源保护区范围内。本项目废水经厂区自建的废水处理设施处理后排入汕头龙珠水质净化厂，最终进入汕头港，不会对韩江梅溪河饮用水水源保护区水域造成影响。

## 二、建设项目工程分析

### 1、项目概况

建设内容

是  
山  
工  
，  
是  
竟  
三  
人  
く  
く  
可  
志  
ト  
目  
口  
え  
0  
:  
之  
h  
交  
エ  
て

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

平  
口  
台  
  
下  
三  
页

]

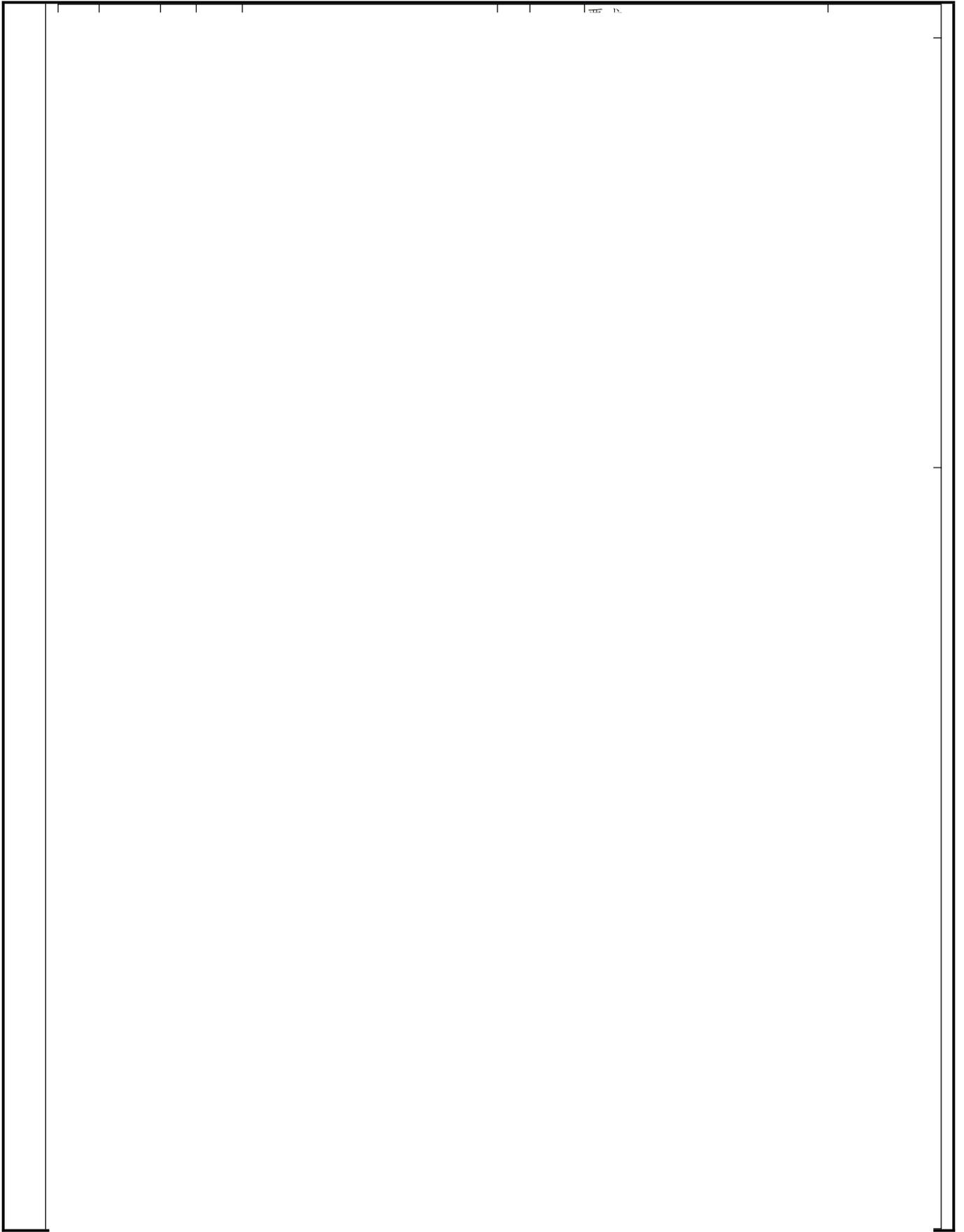
]



... ..

安尔。

准《GB18597-2023》附录A











冊文

工艺流程和产排污环节

口  
え  
己  
才  
二  
，  
子

○ 1 日 2

天  
日  
日  
日  
天  
日  
日

--	--

一  
一  
三  
三  
斗



— 一 一 一

斗  
直  
斗

1 2 3

1  
2  
3  
4  
5

— 汚 染 水 質 —

女  
司  
志

コ

]

W4

地面清洗废水

地面清洗





非  
人  
占  
入  
三  
炭  
口  
口  
文  
非  
卷

取

匕

,

勺

页

量

文

]

邑

1

一

量

,

]

勺

勺

20250001 2/ 夕田此計 水止 田 成 七 何 此 在 八 何 和 成 九 此 以 日 九 此 以 此 何 日 十

]

勺  
勺  
フ  
エ  
エ

器

]

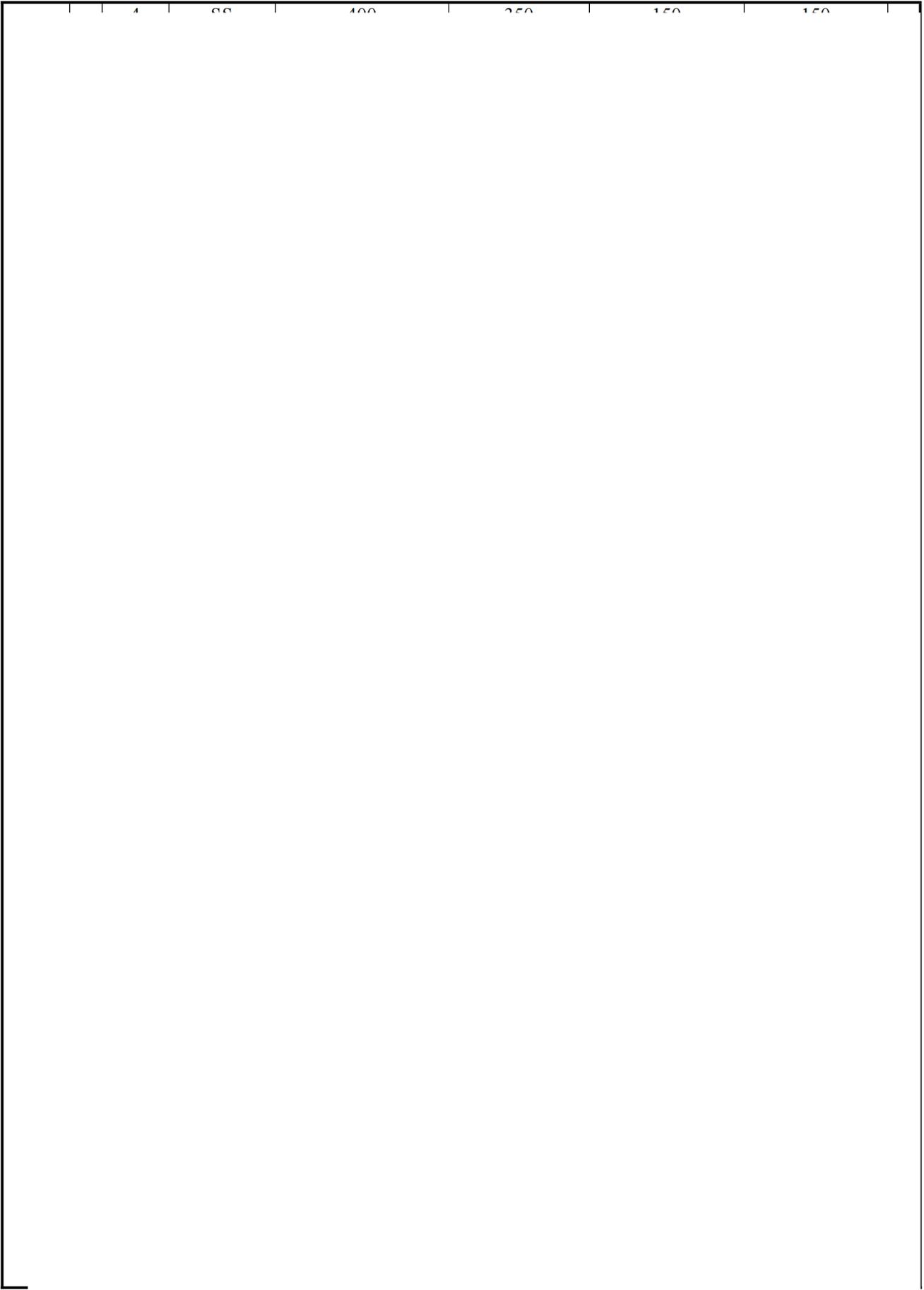
受  
三

尺  
三









总  
推

#### 四、主要环境影响和保护措施

施工期环境保护措施	
运营期环境影响和保护措施	

总磷处理效率可以达到 72%；参考《缺氧+生物接触氧化法处理食品废水工程研究》可知，

区

里  
氏  
受  
生

里  
目  
三  
。与  
品  
,  
以  
文

海霸王（汕头）食品有限公司金环分公司位于本项目北侧，目前污水输送管道已铺设

工

，

，

三

气

书

勺

一



项目所在地属于汕头龙珠水质净化厂的纳污范围，运营期项目生活污水经隔油隔渣池+

池  
+  
及  
火  
。  
灵  
青  
)  
心  
不  
量  
七  
它  
于  
一  
米  
可  
七  
七  
丁  
七  
竟  
;

若发生上述风险事件，企业启动紧急停工停产预案，按 1 小时应急响应目标控制事故时长，

此工况下废水产生量为  $6805\text{t/d} \div 10\text{h} = 680.5\text{t/h}$ ，项目设置 2 个地埋式事故应急池，容积为

立方米

废水	综合废水	流量、pH 值、COD、SS、	季度/次	广东省《水污染物排放限值》
----	------	-----------------	------	---------------

排放口  
WS-01

BOD<sub>5</sub>、氨氮、LAS、动  
植物油、总磷

(DB44/26-2001)第二时段三级标准、  
《肉类加工工业水污染物排放标准》

□

总氮	30
总磷	0.3

## 二、大气污染源

当

亭  
E

之  
与

目  
二

由

)

号

,

三

]

]

]

非

与

刀

与

]

]

]





(4)厨房油烟

，  
0  
身  
，  
及  
凡  
。  
净  
0  
]  
]  
勺  
匙  
司  
勺  
品  
文  
·  
非  
亮

(6) 制冷剂

不  
差  
，  
  
奇  
火  
哥  
  
因  
  
号  
n  
非  
；  
示  
  
干  
非  
±  
、  
，  
支

### 3、废气排放源强

女  
司

0

0

0

DA002	天然气锅炉燃烧废气	40m	0.65m	150℃	25 25 25.54401 116°41'31.87927"
-------	-----------	-----	-------	------	------------------------------------

23°23'22.47503"

116°41'29.22388".

耳  
度  
手  
女

之  
司  
>  
云

项目主要噪声源源强情况详见下:

表 4-16 项目主要噪声污染源源强一览表

噪声源强

噪声源强

dB

合理进行设备选型，风机安装消声器，设备进行基础减振，必要时可在靠近环境敏感

区

界

回转筛

79

20

59

洗芝麻机	70	20	50
芝麻筛洗机	68	20	48

S—透声面积, m<sup>2</sup>

勿圆铂科加 工	沈之林机	50	120	25	125	25	8	22	8	22
	芝麻筛选机	48	120	25	125	25	6	20	6	20

炒锅	58	120	25	125	25	16	30	16	30
芝麻冷却机	50	120	25	125	25	8	22	8	22

二  
目  
去  
)  
主  
莫  
感  
則  
天  
，  
目

勺  
上

置。

口

レ

巾

勺

司

。

コ

食

勺

(SSo-SSe)—去除的 SS 浓度，SS 的产生浓度为 300mg/L，排放浓度为 45mg/L，则去除

浓度为 255mg/L。

5  
2

由

受  
化

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—

11  
2

情况。最后按照对危险废物交换和转移管理工作的有关要求，对危险废物进行安全包装，

》  
呈  
戈  
乞  
、  
、  
勿  
立  
身  
卜  
七  
量  
三

理，经济上可行，确保不造成固体废物的二次污染。

#### 4) 固体废物影响分析

目  
录  
表

②承载危险废物的车辆须有明显的标志或适当的危险符号，以引起注意。

③载有危险废物的车辆在公路上行驶时，需持有运输许可证，其上应注明废物来源、

般固废暂存间可满足一般固废贮存需求，是可行的。

②项目危废总产生量为 0.25t/a，贮存转运周期为一年，项目危险废物暂存间面积为 5m<sup>2</sup>，考虑到堆放

的危险废物之间需设置一定间距，且危废暂存区内需设置一定的人行通道便于固废运输，因此危废暂存间有效面积以总面积的 80% 计。即本项目危废暂存间有效面积为 4m<sup>2</sup>。堆放高度 1m。则本项目危

据风险调查需要重点分析的原辅材料主要为液氨和甲烷，本项目危险物质数量与临界量比

值计算结果详见下表：

不

不

不

,

不

不

④制定事故状态下疏散路线图并定期进行演练，事故状态下通过楼梯向一楼疏散，由

女  
寺  
司  
拿  
之  
妾  
勺  
勺  
工  
勿  
,  
寸  
工  
哥  
又  
世  
  
页  
参

处理，满足防渗的要求；

②一般固体废物暂存间门口设置门槛或缓冲坡，事故状态下可截流泄露的物料；

寸  
々  
及  
々  
口  
页  
亥  
司  
金  
又  
及  
气  
金  
全  
当

④发现可能存在有害气体、可燃气体时，检测人员应同时使用有害气体检测仪表、可

燃气体测试仪等设备进行检测。检测人员应佩戴隔离式呼吸器，严禁使用氧气呼吸器；有可

克

月

(m/a)

CODCr

0

82.89

82.89

+82.89

0



大  
地  
声

限  
《  
值  
的  
》  
、  
《  
净  
市  
七厂  
标

固作

土下防

生

环防

其管

料、  
有

勿贮  
放好

亏水

色设  
世露

公司

定期  
通过

## 六、结论

综上所述，冷藏物流及农副水产品加工基地项目(一期)改扩建项目符合国家的产业政策，选址合理。因此，项目运营期产生的各项污染物如能按报告中提出的污染治理措施进行治理，保证治理资金落实到位，且加强污染治理措施和设备的运行管理，严格执行“三同时”制度，则项目的建设对周围环境不会产生明显的影响。从环境保护角度分析，项目的建设是可行的。





附图 1 项目地理位置图

以下内容涉及隐私，不做公开。