

11.3 实验室检测分析项目质控统计表

样品类别	检测项目	样品数量(个)	室内空白			现场空白			现场平行			室内平行		
			数量(个)	空白1	空白2	数量(个)	空白1	空白2	数量(个)	平行1	平行2	数量(个)	平行1	平行2
废水	pH值	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	7.39 (无量纲)	7.37 (无量纲)
	SS	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	5mg/L	5mg/L
	氨氮	8	2	0.042Abs	0.042Abs	1	0.045Abs	/	1	1.63 mg/L	1.63 mg/L	1	1.70mg/L	1.68mg/L
	COD <sub>Cr</sub>	8	2	23.52mL	23.68mL	1	23.64mL	/	1	66 mg/L	70 mg/L	1	71mg/L	73mg/L
	BOD <sub>5</sub>	8	2	0.92mg/L	0.96mg/L	/	/	/	/	/	/	1	18.4mg/L	19.4mg/L
	磷酸盐	8	2	0.004Abs	0.004Abs	/	/	/	/	/	/	1	0.32mg/L	0.30mg/L
	动植物油	8	2	0.000 mg/L	0.000 mg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	LAS	8	2	0.012Abs	0.013Abs	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	硫化氢	12	2	0.002Abs	0.002Abs	2	0.003Abs	0.003Abs	/	/	/	/	/	/
	颗粒物	12	/	/	/	2	0.0001g	0.0002g	/	/	/	/	/	/
无组 织废 气	氨	12	2	0.007Abs	0.007Abs	1	0.008Abs	/	/	/	/	/	/	/
	总 VOCs	12	2	0.0000μg	0.0000μg	2	0.0000μg	0.0000μg	/	/	/	/	/	/
	总 VOCs	18	2	0.0000μg	0.0000μg	2	0.0000μg	0.0000μg	/	/	/	/	/	/
	颗粒物	6	/	/	/	2	0.00001g	0.00001g	/	/	/	/	/	/
备注		1、样品数量: 不含空白样、平行样、加标样; 2、分光光度法填写空白吸光度, 滴定法填写空白滴定量, 重量法填写空白称重量, 电位法填写空白电位值, 气相法填写空白含量或浓度值, 其他填写空白计算浓度(不得填写未检出或者 ND 或者“检出限+L”); 3.采样时间: 2020.04.08; 4.“/”表示无相应的数据或信息。												

实验室检测分析项目质控统计表 (续)

样品类别	检测项目	样品数量 (个)	标准样品或质量控制样品				加标回收率				
			数量 (个)	编号	分析结果	保证值范围	数量 (个)	加标前	加标量	加标后	回收率%
废水	pH 值	8	2	HN-BZP-2019-0025	7.40 (无量纲)	7.35±0.08 (无量纲)	/	/	/	/	/
				HN-BZP-2019-0025	7.36 (无量纲)	7.35±0.08 (无量纲)	/	/	/	/	/
	氨氮	8	2	HN-BZP-2018-0030	1.81mg/L	1.78±0.07mg/L	/	/	/	/	/
				HN-BZP-2018-0030	1.78mg/L	1.78±0.07mg/L	/	/	/	/	/
	COD <sub>Cr</sub>	8	1	HN-BZP-2018-0237	88.6mg/L	87.6±5.1mg/L	/	/	/	/	/
	BOD <sub>5</sub>	8	2	HN-BY-BOD <sub>5</sub> -20200409	206mg/L	210±20mg/L	/	/	/	/	/
				HN-BY-BOD <sub>5</sub> -20200409	209mg/L	210±20mg/L	/	/	/	/	/
	磷酸盐	8	1	HN-BZP-2018-0162	24.2mg/L	24.8±1.24mg/L	/	/	/	/	/
	动植物油	8	1	HN-BZP-2019-0055	42.1mg/L	40.4±3.2mg/L	/	/	/	/	/
	LAS	8	1	HN-BZP-2019-0016	1.08mg/L	1.11±0.14mg/L	/	/	/	/	/
无组织 废气	硫化氢	12	2	HN-BY-H <sub>2</sub> S-20200408	0.202mg/L	0.200±0.010mg/L	/	/	/	/	/
				HN-BY-H <sub>2</sub> S-20200408	0.203mg/L	0.200±0.010mg/L	/	/	/	/	/
	氨	12	2	HN-BZP-2018-0070	0.893mg/L	0.903±0.047mg/L	/	/	/	/	/
				HN-BZP-2018-0070	0.903mg/L	0.903±0.047mg/L	/	/	/	/	/
	总 VOCs	12	/	/	/	/	2	0.0000μg	7.2000μg	6.8357 μg	94.9
			/	/	/	/		0.0000μg	7.2000μg	6.9937 μg	97.1
有组织 废气	总 VOCs	18	/	/	/	/	2	0.0000μg	7.2000μg	7.1238 μg	98.9
			/	/	/	/		0.0000μg	7.2000μg	6.7098 μg	93.2
备注		1、样品数量：不含空白样、平行样、加标样； 2、分光光度法填写空白吸光度，滴定法填写空白称重量，重量法填写空白称重量，电位法填写空白电位值，气相法填写空白含量或浓度值，其他填写空白计算浓度（不得填写未检出或者 ND 或者“检出限+L”）； 3.采样时间：2020.04.08； 4.“/”表示无相应的数据或信息。									

实验室检测分析项目质控统计表 (续)

样品类别	检测项目	样品数量(个)	室内空白			现场空白			现场平行			室内平行			相对偏差
			数量(个)	空白1	空白2	数量(个)	空白1	空白2	数量(个)	平行1	平行2	数量(个)	平行1	平行2	
废水	pH值	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7.10 (无量纲)	7.10 (无量纲)	0%	
	SS	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8mg/L	7mg/L	6.66%	
	氨氮	8	2	0.040Abs	0.040Abs	1	0.043Abs	/	1	1.89 mg/L	1.87 mg/L	0.53%	1.98mg/L	1.98mg/L	0%
	COD <sub>Cr</sub>	8	2	23.06mL	23.32mL	1	23.28mL	/	1	73 mg/L	79mg/L	3.95%	72mg/L	76mg/L	2.70%
	BOD <sub>5</sub>	8	2	0.86mg/L	0.92mg/L	/	/	/	/	/	/	/	17.2mg/L	18.0mg/L	2.27%
	磷酸盐	8	2	0.004Abs	0.004Abs	/	/	/	/	/	/	/	0.39mg/L	0.39mg/L	0%
	动植物油	8	2	0.000 mg/L	0.000 mg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	LAS	8	2	0.012Abs	0.013Abs	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
无组织废气	硫化氢	12	2	0.002Abs	0.002Abs	2	0.002Abs	0.003Abs	/	/	/	/	/	/	/
	颗粒物	12	/	/	/	2	0.0001g	0.0002g	/	/	/	/	/	/	/
	氨	12	2	0.008Abs	0.008Abs	1	0.010Abs	/	/	/	/	/	/	/	/
	总VOCs	12	2	0.0000µg	0.0000µg	2	0.0000µg	0.0000µg	/	/	/	/	/	/	/
有组织废气	总VOCs	18	2	0.0000µg	0.0000µg	2	0.0000µg	0.0000µg	/	/	/	/	/	/	/
	颗粒物	6	/	/	/	2	0.00002g	0.00001g	/	/	/	/	/	/	/
备注		1、样品数量：不含空白样、平行样、加标样； 2、分光光度法填写空白吸光度，滴定法填写空白滴定量，重量法填写空白称重量，电位法填写空白电位值，气相法填写空白含量或浓度值，其他填写空白计算浓度（不得填写未检出或者ND或者“检出限+L”）； 3.采样时间：2020.04.09； 4.“/”表示无相应的数据或信息。													



实验室检测分析项目质控统计表 (续)

样品类别	检测项目	样品数量 (个)	标准样品或质量控制样品				加标回收率			
			数量 (个)	编号	分析结果	保证值范围	数量 (个)	加标前	加标量	加标后
废水	pH 值	8	2	HN-BZP-2019-0025	7.38 (无量纲)	7.35±0.08 (无量纲)	/	/	/	/
				HN-BZP-2019-0025	7.37 (无量纲)	7.35±0.08 (无量纲)	/	/	/	/
	氨氮	8	2	HN-BZP-2018-0030	1.80mg/L	1.78±0.07mg/L	/	/	/	/
				HN-BZP-2018-0030	1.75mg/L	1.78±0.07mg/L	/	/	/	/
	COD <sub>Cr</sub>	8	1	HN-BZP-2018-0237	86.6mg/L	87.6±5.1mg/L	/	/	/	/
	BOD <sub>5</sub>	8	2	HN-BY-BOD-20200410	214mg/L	210±20mg/L	/	/	/	/
				HN-BY-BOD-2020010	208mg/L	210±20mg/L	/	/	/	/
	磷酸盐	8	1	HN-BZP-2018-0162	24.8mg/L	24.8±1.24mg/L	/	/	/	/
	动植物油	8	1	HN-BZP-2019-0055	41.8mg/L	40.4±3.2mg/L	/	/	/	/
	LAS	8	1	HN-BZP-2019-0016	1.04mg/L	1.11±0.14mg/L	/	/	/	/
无组织 废气	硫化氢	12	2	HN-BY-H <sub>2</sub> S20200409	0.201mg/L	0.200±0.010mg/L	/	/	/	/
				HN-BY-H <sub>2</sub> S20200409	0.201mg/L	0.200±0.010mg/L	/	/	/	/
	氨	12	2	HN-BZP-2018-0070	0.910mg/L	0.903±0.047mg/L	/	/	/	/
				HN-BZP-2018-0070	0.903mg/L	0.903±0.047mg/L	/	/	/	/
	总 VOCs	12	/	/	/	/	0.0000 μg	7.2000 μg	6.9428μg	96.4
			/	/	/	/	0.0000 μg	7.2000 μg	6.7964μg	94.4
有组织 废气	总 VOCs	18	/	/	/	/	0.0000 μg	7.2000 μg	6.7762μg	94.1
			/	/	/	/	0.0000 μg	7.2000 μg	6.8516μg	95.2
备注		1、样品数量: 不含空白样、平行样、加标样; 2、分光光度法填写空白吸光度, 滴定法填写空白滴定量, 重量法填写空白称重量, 电位法填写空白电位值, 气相法填写空白含量或浓度值, 其他填写空白计算浓度 (不得填写未检出或者 ND 或者“检出限+L”); 3.采样时间: 2020.04.09; 4、“/”表示无相应的数据或信息。								



## 附件 6 信息公开证明材料

1、建设项目环境保护设施竣工日期公示：<http://www.yuyangep.com/a/zbcg/302.html>

 禹洋环保  
肇庆市禹洋环保科技有限公司

首页 关于我们 新闻动态 项目公示 业务类别 工程案例 科研合作 人才招聘 联系我们

项目公示

全力打造创新的节能环保服务模式  
TO BUILD ENERGY SAVING ENVIRONMENTAL PROTECTION SERVICE MODEL INNOVATION

主页 > 项目公示 >

项目公示

广东聿津食品有限公司改扩建项目环境保护设施竣工日期公示

日期：2020-03-28 09:27 浏览次数：94

广东聿津食品有限公司改扩建项目位于肇庆高新区旺兴街2号。本项目为改扩建项目，工程总投资400万元，新增部分生产设备，生产废水处置方式由收集后外运处理变更为经厂内污水处理站处理后达标排放至市政污水管网，食品调味料设计产能增加1200吨/年，即全厂年产食品调味料3000吨、香精香料5000吨、食品添加剂500吨。

本项目设备及环境保护设施于2020年2月开工建设，于2020年3月28日竣工。环保设施包括废水处理站（加药混凝气浮→IC高效厌氧→AO生化处理→mbr膜过滤）等，同主体工程同步建设同时建成。根据《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环环评[2017]4号），现将广东聿津食品有限公司改扩建项目环境保护设施竣工日期（即2020年3月28日）在肇庆市禹洋环保咨询有限公司网站予以公示。

广东聿津食品有限公司  
2020年3月28日

## 2、建设项目环境保护设施开始调试日期公示网址：<http://www.yuyangep.com/a/zbcg/301.html>

**禹洋环保**  
肇庆市禹洋环保科技有限公司

首页 关于我们 新闻动态 项目公示 业务类别 工程案例 科研合作 人才招聘 联系我们

全力打造创新的节能环保服务模式  
TO BUILD ENERGY-SAVING ENVIRONMENTAL PROTECTION SERVICE MODEL INNOVATION

项目公示

主页 > 项目公示 >

项目公示

广东聿津食品有限公司改扩建项目环境保护设施调试日期公示

日期：2020-03-29 14:46 浏览次数：175

广东聿津食品有限公司改扩建项目位于肇庆高新区旺兴街2号。本项目为改扩建项目，工程总投资400万元，新增部分生产设备，生产废水处置方式由收集后外运处理变更为经厂内污水处理站处理后达标排放至市政污水管网，食品调味料设计产能增加1200吨/年，即全厂年产食品调味料3000吨、香精香料5000吨、食品添加剂500吨。

本项目设备及环境保护设施于2020年2月开工建设，于2020年3月28日竣工。环保设施包括废水处理站（加药混凝气浮→IC高效厌氧→AO生化处理→mbr膜过滤）等，同主体工程同步建设同时建成。根据《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），现将广东聿津食品有限公司改扩建项目调试日期（开始调试日期为2020年3月29日）在肇庆市禹洋环保科技有限公司网站予以公示。

广东聿津食品有限公司  
2020年3月29日



附件 7 排污许可证



The image shows a Pollution Discharge License (排污许可证) issued by the Zhenjiang City Ecology and Environment Bureau. The license is framed by a decorative border. At the top center is the logo of the Ministry of Ecology and Environment (MEE). The title '排污许可证' (Pollution Discharge License) is prominently displayed in the center. Below the title is the certificate number: 91441200661504935U001Q. The license details include the unit name (广东丰津食品有限公司), registered address (肇庆高新区旺兴街2号), legal representative (覃远平), production and operation address (广东省肇庆市高新区旺兴街2号), industry category (其他调味品、发酵制品制造), unified social credit code (91441200661504935U), and validity period (自2019年12月21日至2022年12月20日止). A QR code is located on the right side. The issuing authority is the Zhenjiang City Ecology and Environment Bureau, with the issuing date of December 21, 2019. The license is supervised by the Ministry of Ecology and Environment and printed by the Zhenjiang City Ecology and Environment Bureau.



# 排污许可证

证书编号: 91441200661504935U001Q

单位名称: 广东丰津食品有限公司  
注册地址: 肇庆高新区旺兴街2号  
法定代表人: 覃远平  
生产经营场所地址: 广东省肇庆市高新区旺兴街2号  
行业类别: 其他调味品、发酵制品制造  
统一社会信用代码: 91441200661504935U  
有效期限: 自 2019 年 12 月 21 日至 2022 年 12 月 20 日止



发证机关: (盖章) 肇庆市生态环境局  
发证日期: 2019 年 12 月 21 日

中华人民共和国生态环境部监制  
肇庆市生态环境局印制

## 附件 8 污水处理项目设备安装合同

### 广东聿津食品有限公司 污水处理项目设备安装合同

发 包 方：广东聿津食品有限公司  
承 包 方：广州市利鑫环保工程有限公司  
工程名称：广东聿津食品有限公司污水处理设备安装工程  
工程地点：广东省肇庆市高新区旺兴街 2 号  
签约地点：广州市海珠区新港东路 1088 号中洲交易中心 905  
工程编号：LXEP20190423

签订日期：二〇一九年四月二十三日



扫描全能王 创建



发包方（甲方）：广东丰津食品有限公司

承包方（乙方）：广州市利鑫环保工程有限公司

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、诚实信用的原则，结合本工程的具体情况，双方就本工程建设事项协商一致，订立本合同。

#### 第一条 工程项目

（一）工程名称：广东丰津食品有限公司污水处理设备安装工程

（二）工程地点：广东省肇庆市高新区旺兴街2号

（三）工程内容：废水处理一体化制作、工程安装，除特殊说明以外，包含其它包工包料和及安装（不含土建工程和原旧设备清理）。

（四）承包方式：采取包钢构一体化制作、包设备管道安装、电气安装和施工器材、包辅材（法兰、接头、螺丝、焊条、管码、氧气、乙炔等）、包设备调试、包两年质保等机电设备安装的形式；包安装及调试合格、包验收合格并取得相关证书。

池体尺寸：

序号	名称	规格尺寸	单位	数量	备注
1	调节池	利旧（业主自建）	座	1	地下钢砼
2	一体化设备	9000mm×2500mm×3000mm	座	1	钢结构
3	污泥池	利旧（业主自建）	座	1	地下钢砼
4	气浮设备	4500mm×1800mm×2300mm	座	1	钢结构
5	IC 高效厌氧塔	D(m)×H(m)=3.2m×15m	座	1	钢结构

设备清单：

序号	使用位置	设备名称	主要参数	单位	数量	备注
1	调节池	提升泵	Q=10m³/h, H=10m	台	2	广州凯士比
2		电磁流量计	0-10m³/h	套	1	世奥
3		液位计	0-5m	套	1	国产名优
4	IC 塔	Q235 钢结构	Φ3.2m*15m	套	1	自制
5		三相分离器		m³	22	自制
6		水封罐、布水装置		套	1	自制



7		气收集系统		套	1	自制
8	水解酸化池	组合填料	$\Phi 150 \times 2000$	立方	24	绿创
9		填料支架	Q235 $\Phi 14\text{mm}$	平方	24	自制
10		布水系统	UPCV $\Phi 63$	批	1	联塑
11	接触氧化池	曝气盘	$\Phi 215$	套	55	绿创
12		组合填料	$\Phi 150 \times 2000$	立方	36	绿创
13		填料支架	Q235 $\Phi 14\text{mm}$	平方	36	自制
14		曝气系统	UPCV $\Phi 63$	批	1	联塑
15	mbr 池	污泥泵	$Q=4\text{m}^3/\text{h}, H=13\text{m}$	台	1	广州凯士比
16		膜组件	$6.5\text{m}^2/\text{h}$	套	1	广州超禹
17		自吸泵	$Q=3.5\text{m}^3/\text{h}, H=8\text{m}$	台	1	广州凯士比
18		反洗泵	$Q=3.5\text{m}^3/\text{h}, H=8\text{m}$	台	1	广州凯士比
19		保安过滤器		套	1	宝纳
20		布水、布气系统	UPCV $\Phi 63$	套	1	联塑
21	其它	鼓风机	$Q=3\text{m}^3/\text{min}, P=34.3\text{kPa}, N=3.7\text{KW}$	台	2	金牛机械
22		压滤机	过滤面积 $10\text{m}^2$	台	1	广州智尊
23		气动隔膜泵	QBY-40	台	1	广州凯士比
24		空压机		台	1	捷豹
25		管件、辅材		批	1	联塑
26		电控系统		批	1	

## 第二条 合同价款

本合同为固定总价合同，经双方认可工程造价总额（包验收）为人民币 880000 元，大写捌拾捌万元整（含税 3%）。

除前述款项外，乙方不得再向甲方收取任何其他费用。

## 第三条：工期

（一）按甲方计划规定总工期为 45 天（遇恶劣天气顺延），开工日期以乙方收到预付款日期为准。

（二）在履约过程中，遇到不可抗力所延误的工期等因素，经甲乙双方书面认可后可进行调整而最后确定竣工日期，乙方应按此竣工日期竣工。





#### 第四条 工程质量标准

(一)本工程质量标准按国家及相关部门现行的施工验收技术规范,建筑安装质量评定标准,及设计图纸、设计变更等正式设计文件所规定的有关技术要求为依据进行施工、检验、评定和验收,达到国家或专业的质量检验评定标准规定的合格条件。

(二)乙方应确保所完成施工项目的质量,应符合本合同约定的质量标准。乙方施工调试完毕后须提请环保部门验收,甲方协助。工程竣工验收结果表明乙方施工质量不合格时,乙方应负责无偿修复,不延长工期,并承担由此导致的甲方的相关损失。

#### 第五条 材料设备供应

乙方负责采购的材料,应按照设计和有关标准要求采购,并提供产品合格证明,对材料设备质量负责。如质量、品种、规格、型号不符合要求,乙方应在进场前向甲方提出,经甲方许可方可用于项目施工;如甲方不予许可,则乙方应重新采购符合要求的产品,乙方承担由此发生的费用,由此延误的工期不顺延。

#### 第六条 付款方式:

##### (一)支付方式

(1)合同签订后3个工作日内,甲方向乙方支付合同额的40%作预付款,即人民币352000元(大写:叁拾伍万贰仟元整);

(2)工程项目安装完成7个工作日内,甲方向乙方支付合同额的30%,即人民币264000元(大写:贰拾陆万肆仟元整);

(3)竣工经环保部门验收合格后乙方向甲方开具合同款等额、符合甲方要求的增值税发票,甲方收到发票7个工作日内,甲方向乙方支付合同额的25%,即人民币220000元(大写:贰拾贰万元整);

(4)工程结算款的5%作为质量保证金,经环保部门验收合格一年后7个工作日内,甲方向乙方支付合同额的5%,即人民币44000元(大写:肆万肆仟元整),工程保修期维持两年不变。

##### (二)保修

在两年保修期内,如发现有工程质量问题,乙方必须在接到甲方通知后七天内免费维修,并达到验收合格质量标准;若乙方未按时维修、故意拖延或拒绝维修,甲方有权自行维修或雇用他人进行维修,由此发生的费用从乙方质量保证金中双倍扣除,如质保金不足支付的,甲方有权向乙方追偿。

#### 第七条 双方责任

##### (一)甲方责任:

1、工程现场甲方需提供三通一平施工条件,如造成工程中途停建、缓建甲方应承担相应责任和费用。

2、保修期内,负责办理督办保修事宜,并督促乙方做好保修工作。

##### (二)乙方责任:

1、必须严格按照施工图和说明书以及施工技术规范 and 操作规程进行施工,按规定做好试件和材料的检验确保工程质量,按期完工。在工程质量上必须服从甲方、监理方质量监督部门的监督。质量监督部门若发现其在主要工程存在重大质量问题时,应以书面通知乙方,乙方必须采取有效措施并限期纠正。因此所造



扫描全能王 创建



成的损失及违约责任,由乙方负责。

2、负责安装施工现场临时围护设施的搭拆和现场安全保卫工作。施工现场必须堆放整齐,保持道路畅通。

3、施工过程中因乙方责任造成的停工、返工、材料、器材损失等均由乙方应承担相应责任和费用。

4、经环保部门验收合格后,乙方施工人员必须在五天内撤离施工现场;项目包含调试费用(包括菌种和药剂),不含监测费用。

5、保修期内,非人为发生质量问题,乙方应及时履行保修义务,并对造成的损失承担赔偿责任;不包含不可抗力自然因素损坏。

6、负责现场材料设备的保管及施工现场的防火、防盗等工作;不得在工地范围内生火煮食;施工现场不得吸烟。严禁乱丢火种,切实做好安全防火工作,若发生意外乙方须赔偿所有经济损失。

7、应确保其所属工作人员的工资须按时发放,如发生乙方所属工作人员因乙方欠薪问题对甲方进行骚扰,甲方有权要求乙方或乙方法人代表(或负责人)以个人财产向甲方支付十倍于欠薪的违约金;

8、乙方保证具有完成本协议项下安装项目的资质与能力,如乙方违反前述保证导致甲方被有关部门处罚或影响到项目进程,则所有损失由乙方承担,如甲方先行承担的,则甲方有权向乙方追偿。

9、乙方必须重视环保管理,工程垃圾分类堆放,定期清理;严格控制好施工噪声,达到不扰民的目的;施工污水不得随意排放。

10、乙方人员不得乱开专业机械设备,不得破坏工程、安全标志及公共设施,不得浪费材料,不得乱拉乱接电线,确保安全用电。

11、乙方人员发生工伤事故,或者乙方工作人员在施工过程中造成其他第三人的人身损害、财产损失的,均由乙方自行承担赔偿责任及一切后果,甲方若因此垫付或支付相关费用,亦由乙方承担,甲方可从应付乙方款项中扣除,不足以扣除的,甲方有权向乙方追偿。

第八条 乙方承包的工程项目不得转包,乙方如有协助单位要书面报甲方确认。

## 第九条 安全施工

### (一) 安全施工与检查

1、乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定,严格按安全标准组织施工,接受相关部门依法实施的监督检查,采取必要的安全防护措施,消除事故隐患。乙方工作人员发生安全事故及因此发生的费用和责任,均由乙方承担;

2、甲方应对其在施工现场的工作人员进行安全教育。甲方不得要求承包人违反安全管理的规定进行施工。

### (二) 安全防护

乙方在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工时,施工开始前必须按有关安全规定和要求做好安全防护措施,并负责实施;

### (三) 事故处理

发生重大伤亡及其它安全事故,乙方应按有关规定立即上报甲方,同时按政府有关部门要求处理,由乙方承担发生的相关费用;



#### 第十条 竣工验收

(一) 工程具备竣工验收条件, 乙方按国家工程竣工验收有关规定, 提请环保部门验收, 甲方协助, 若环保部门提出修改意见, 乙方须按要求修改, 并承担相关修改费用。

(二) 工程未经竣工验收或竣工验收未通过的, 甲方不得使用。工程经两次验收修改后仍不合格, 甲方有权解除本协议, 乙方应退还甲方全部已支付合同款。

#### 第十一条 违约责任:

(一) 甲方不按期支付工程款, 从逾期的十日起, 按照银行有关延期付款的规定向乙方偿付拖欠款项的逾期付款违约金, 且乙方有权停止展开后续工作。

(二) 乙方逾期交付使用或因质量问题返工而逾期完工的, 按合同中第十一条第(一)款向甲方偿付违约金, 违约金可从质保金中扣除。逾期交付超过 15 天, 甲方有权解除本协议并要求乙方退还全部已支付合同款。

(三) 如乙方违反本协议关于安装项目资质与能力的保证, 则应一次性向甲方支付人民币伍拾万元作为违约金; 如乙方违反前述保证导致甲方被有关部门处罚或影响到项目进程, 则所有损失由乙方承担, 如甲方先行承担的, 则甲方有权向乙方追偿。

(四) 任意一方逾期结算工程款或奖罚款的, 从逾期十日起, 按照银行有关延期付款的规定向对方偿付拖欠部分款项的违约金。

(五) 遇不可抗力的损失, 报有关部门裁定。

#### 第十二条 其他约定条款

(一) 本合同的附件和建设施工合同的通用条款是本合同有效文件的一部分, 具有同等的法律效力。

(二) 乙方应遵守和执行省、市有关安全、文明和深夜施工等规定。否则, 造成的损失和有关部门按规定给予的处罚或追究赔偿的经济损失及法律责任均由乙方负责。

(三) 本工程执行国家、广东省工程建设档案管理规定的有关工程竣工资料档案管理有关规定。

#### 第十三条 争议解决方式:

发生纠纷双方协商不成时, 可向合同签署地人民法院起诉。

第十四条 本合同经甲乙双方盖章签字以乙方收到预付款后生效, 本合同一式两份, 甲乙双方各执一份, 均具同等法律效力。





	甲 方	乙 方
单位名称	广东丰津食品有限公司(盖章)	广州市利鑫环保工程有限公司(盖章)
法定代表	覃中华	苏大伟
签约代表		
签约日期	2019.8.23	2019.8.23
地 址	广州市海珠区新港东路1088号中洲交易中心 905	广州市白云区人和镇东华小区E栋9号
电 话	020-82323915, 13928881058	020-31522513, 18665310201
银行帐号	户名: 广东丰津食品有限公司 开户行: 中国工商银行股份有限公司肇庆高新区支行 账号: 2017023809022166786	户名: 广州市利鑫环保工程有限公司 开户行: 中国建设银行人和支行 账号: 440 5014 9021 1000 00405



扫描全能王 创建



# 附件 9 公参

广东丰津食品有限公司改扩建项目环境保护验收公众参与意见调查表（个人）

项目名称：广东丰津食品有限公司改扩建项目			
建设地点：肇庆高新区旺兴街 2 号			
项目概况：本项目为改扩建项目，工程总投资 400 万元，新增部分生产设备，生产废水处置方式由收集后外运处理变更为经厂内污水处理站处理后达标排放至市政污水管网，食品调味料设计产能增加 1200 吨/年，即全厂年产食品调味料 3000 吨、香精香料 5000 吨、食品添加剂 500 吨。			
环保措施：项目生产废水通过管道收集引至自建废水处理站（加药混凝气浮→IC 高效厌氧→AO 生化处理→mbr 膜过滤）进行处理达标后排入高新区第一污水处理厂处理。项目生产废气通过吸气式集气罩及相应风槽管道收集后经原有的“水浴洗涤+喷淋+活性炭吸附”处理后由 15m 高原有排气筒排放；剩余未被收集的生产废气无组织排放；项目废水处理站恶臭通过对原水池、污泥槽进行加盖处理，减少无组织排放。项目选用低噪设备，采用基础减震、消声、厂房隔声、定期维护等措施降噪。项目废包装桶交供应商回收，其余废弃包装物交由环卫部门收集处理；项目格栅废物及污水处理站污泥和项目过滤水箱滤渣交有相应处理能力的单位处理。项目废活性炭交由有危废资质单位处理。			
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众意见调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。			
姓名：曾耀雄	性别：男	年龄：36	职业：普工
家庭住址：肇庆高新区旺兴街 2 号	文化程度：初中	联系电话：13425392914	
1、您了解广东丰津食品有限公司改扩建项目的途径是？			
A、广播电视	B、报纸	C、网络	<input checked="" type="checkbox"/> D、本次调查表
E、其它			
2、您认为广东丰津食品有限公司改扩建项目的环保设施是否合理？			
<input checked="" type="checkbox"/> A、合理		B、不合理	
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？			
<input checked="" type="checkbox"/> A、不用改善	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？			
<input checked="" type="checkbox"/> A、有积极作用	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？			
<input checked="" type="checkbox"/> A、赞成	B、无所谓	C、不赞成 理由	
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？无			
建设单位：广东丰津食品有限公司			
联系地址：肇庆高新区旺兴街 2 号			
联系人：艾生			
联系电话：13889928126			

**广东丰津食品有限公司改扩建项目环境保护验收公众参与意见调查表（个人）**

项目名称：广东丰津食品有限公司改扩建项目				
建设地点：肇庆高新区旺兴街2号				
项目概况：本项目为改扩建项目，工程总投资400万元，新增部分生产设备，生产废水处置方式由收集后外运处理变更为经厂内污水处理站处理后达标排放至市政污水管网，食品调味料设计产能增加1200吨/年，即全厂年产食品调味料3000吨、香精香料5000吨、食品添加剂500吨。				
环保措施：项目生产废水通过管道收集引至自建废水处理站（加药混凝气浮→IC高效厌氧→AO生化处理→mbr膜过滤）进行处理达标后排入高新区第一污水处理厂处理。项目生产废气通过吸气式集气罩及相应风槽管道收集后经原有的“水浴洗涤+喷淋+活性炭吸附”处理后由15m高原有排气筒排放；剩余未被收集的生产废气无组织排放；项目废水处理站恶臭通过对原水池、污泥槽进行加盖处理，减少无组织排放。项目选用低噪设备，采用基础减震、消声、厂房隔声、定期维护等措施降噪。项目废包装桶交供应商回收，其余废弃包装物交由环卫部门收集处理；项目格栅废物及污水处理站污泥和项目过滤水箱滤渣交有相应处理能力的单位处理。项目废活性炭交由有危废资质单位处理。				
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众参与调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。				
姓名：叶敬飞	性别：男	年龄：37	职业：自由职业	
家庭住址：肇庆高新区锦鲤名座	文化程度：中专	联系电话：13679570209		
1、您了解广东丰津食品有限公司改扩建项目的途径是？				
A、广播电视	B、报纸	C、网络	<input checked="" type="checkbox"/> D、本次调查表	E、其它
2、您认为广东丰津食品有限公司改扩建项目的环保设施是否合理？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、合理		B、不合理		
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、不用改善	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改	
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、有积极作用	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响	
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、赞成		B、无所谓	C、不赞成 理由_____	
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？无				
建设单位：广东丰津食品有限公司				
联系地址：肇庆高新区旺兴街2号				
联系人：艾生				
联系电话：13889928126				



广东丰津食品有限公司改扩建项目环境保护验收公众参与意见调查表（个人）

项目名称：广东丰津食品有限公司改扩建项目			
建设地点：肇庆高新区旺兴街2号			
项目概况：本项目为改扩建项目，工程总投资400万元，新增部分生产设备，生产废水处置方式由收集后外运处理变更为经厂内污水处理站处理后达标排放至市政污水管网，食品调味料设计产能增加1200吨/年，即全厂年产食品调味料3000吨、香精香料5000吨、食品添加剂500吨。			
环保措施：项目生产废水通过管道收集引至自建废水处理站（加药混凝气浮→IC高效厌氧→AO生化处理→mbr膜过滤）进行处理达标后排入高新区第一污水处理厂处理。项目生产废气通过吸气式集气罩及相应风槽管道收集后经原有的“水浴洗涤+喷淋+活性炭吸附”处理后由15m高原有排气筒排放；剩余未被收集的生产废气无组织排放；项目废水处理站恶臭通过对原水池、污泥槽进行加盖处理，减少无组织排放。项目选用低噪设备，采用基础减震、消声、厂房隔声、定期维护等措施降噪。项目废包装桶交供应商回收，其余废弃包装物交由环卫部门收集处理；项目格栅废物及污水处理站污泥和项目过滤水箱滤渣交有相应处理能力的单位处理。项目废活性炭交由有危废资质单位处理。			
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众意见调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。			
姓名：吴恒矩	性别：男	年龄：40	职业：管理
家庭住址：肇庆市大旺高新区尚城国际	文化程度：大专	联系电话：13530602128	
1、您了解广东丰津食品有限公司改扩建项目的途径是？			
A、广播电视	B、报纸	C、网络	<input checked="" type="checkbox"/> D、本次调查表
E、其它			
2、您认为广东丰津食品有限公司改扩建项目的环保设施是否合理？			
<input checked="" type="checkbox"/> A、合理		B、不合理	
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？			
<input checked="" type="checkbox"/> A、不用改善	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？			
<input checked="" type="checkbox"/> A、有积极作用	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？			
<input checked="" type="checkbox"/> A、赞成	B、无所谓	C、不赞成 理由_____	
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？ 无			
建设单位：广东丰津食品有限公司			
联系地址：肇庆高新区旺兴街2号			
联系人：艾生			
联系电话：13889928126			



**广东丰津食品有限公司改扩建项目环境保护验收公众参与意见调查表（个人）**

项目名称：广东丰津食品有限公司改扩建项目			
建设地点：肇庆高新区旺兴街2号			
项目概况：本项目为改扩建项目，工程总投资400万元，新增部分生产设备，生产废水处置方式由收集后外运处理变更为经厂内污水处理站处理后达标排放至市政污水管网，食品调味料设计产能增加1200吨/年，即全厂年产食品调味料3000吨、香精香料5000吨、食品添加剂500吨。			
环保措施：项目生产废水通过管道收集引至自建废水处理站（加药混凝气浮→IC高效厌氧→AO生化处理→mbr膜过滤）进行处理达标后排入高新区第一污水处理厂处理。项目生产废气通过吸气式集气罩及相应风槽管道收集后经原有的“水浴洗涤+喷淋+活性炭吸附”处理后由15m高原有排气筒排放；剩余未被收集的生产废气无组织排放；项目废水处理站恶臭通过对原水池、污泥槽进行加盖处理，减少无组织排放。项目选用低噪设备，采用基础减震、消声、厂房隔声、定期维护等措施降噪。项目废包装桶交供应商回收，其余废弃包装物交由环卫部门收集处理；项目格栅废物及污水处理站污泥和项目过滤水箱滤渣交有相应处理能力的单位处理。项目废活性炭交由有危废资质单位处理。			
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众意见调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。			
姓名：何楚荣	性别：男	年龄：40岁	职业：司机
家庭住址：肇庆市大旺高新区景升北路	文化程度：中专	联系电话：18938432793	
1、您了解广东丰津食品有限公司改扩建项目的途径是？			
A、广播电视	B、报纸	C、网络	<input checked="" type="checkbox"/> D、本次调查表
E、其它			
2、您认为广东丰津食品有限公司改扩建项目的环境设施是否合理？			
<input checked="" type="checkbox"/> A、合理		B、不合理	
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？			
<input checked="" type="checkbox"/> A、不用改善	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？			
<input checked="" type="checkbox"/> A、有积极作用	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？			
<input checked="" type="checkbox"/> A、赞成	B、无所谓	C、不赞成 理由_____	
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？ 无			
建设单位：广东丰津食品有限公司			
联系地址：肇庆高新区旺兴街2号			
联系人：艾生			
联系电话：13889928126			

广东丰津食品有限公司改扩建项目环境保护验收公众参与意见调查表（个人）

项目名称：广东丰津食品有限公司改扩建项目				
建设地点：肇庆高新区旺兴街2号				
项目概况：本项目为改扩建项目，工程总投资400万元，新增部分生产设备，生产废水处置方式由收集后外运处理变更为经厂内污水处理站处理后达标排放至市政污水管网，食品调味料设计产能增加1200吨/年，即全厂年产食品调味料3000吨、香精香料5000吨、食品添加剂500吨。				
环保措施：项目生产废水通过管道收集引至自建废水处理站（加药混凝气浮→IC高效厌氧→AO生化处理→mbr膜过滤）进行处理达标后排入高新区第一污水处理厂处理。项目生产废气通过吸气式集气罩及相应风槽管道收集后经原有的“水浴洗涤+喷淋+活性炭吸附”处理后由15m高原有排气筒排放；剩余未被收集的生产废气无组织排放；项目废水处理站恶臭通过对原水池、污泥槽进行加盖处理，减少无组织排放。项目选用低噪设备，采用基础减震、消声、厂房隔声、定期维护等措施降噪。项目废包装桶交供应商回收，其余废弃包装物交由环卫部门收集处理；项目格栅废物及污水处理站污泥和项目过滤水箱滤渣交由相应处理能力的单位处理。项目废活性炭交由有危废资质单位处理。				
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众意见调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。				
姓名：林绍伟	性别：男	年龄：60	职业：农民	
家庭住址：肇庆大旺高新区天和豪庭	文化程度：初中	联系电话：13725201773		
1、您了解广东丰津食品有限公司改扩建项目的途径是？				
A、广播电视	B、报纸	C、网络	D、 <input checked="" type="checkbox"/> 本次调查表	E、其它
2、您认为广东丰津食品有限公司改扩建项目的环保设施是否合理？				
A、 <input checked="" type="checkbox"/> 合理		B、不合理		
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？				
A、 <input checked="" type="checkbox"/> 不用改善	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改	
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？				
A、 <input checked="" type="checkbox"/> 有积极作用	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响	
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？				
A、 <input checked="" type="checkbox"/> 赞成	B、无所谓	C、不赞成 理由_____		
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？无				
建设单位：广东丰津食品有限公司				
联系地址：肇庆高新区旺兴街2号				
联系人：艾生				
联系电话：13889928126				



**广东丰津食品有限公司改扩建项目环境保护验收公众参与意见调查表（个人）**

项目名称：广东丰津食品有限公司改扩建项目				
建设地点：肇庆高新区旺兴街2号				
项目概况：本项目为改扩建项目，工程总投资400万元，新增部分生产设备，生产废水处置方式由收集后外运处理变更为经厂内污水处理站处理后达标排放至市政污水管网，食品调味料设计产能增加1200吨/年，即全厂年产食品调味料3000吨、香精香料5000吨、食品添加剂500吨。				
环保措施：项目生产废水通过管道收集引至自建废水处理站（加药混凝气浮→IC高效厌氧→AO生化处理→mbr膜过滤）进行处理达标后排入高新区第一污水处理厂处理。项目生产废气通过吸气式集气罩及相应风槽管道收集后经原有的“水浴洗涤+喷淋+活性炭吸附”处理后由15m高原有排气筒排放；剩余未被收集的生产废气无组织排放；项目废水处理站恶臭通过对原水池、污泥槽进行加盖处理，减少无组织排放。项目选用低噪设备，采用基础减震、消声、厂房隔声、定期维护等措施降噪。项目废包装桶交供应商回收，其余废弃包装物交由环卫部门收集处理；项目格栅废物及污水处理站污泥和项目过滤水箱滤渣交有相应处理能力的单位处理。项目废活性炭交由有危废资质单位处理。				
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众意见调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。				
姓名：陈瑞	性别：男	年龄：58	职业：初中教师	
家庭住址：广东丰津公司宿舍	文化程度：初中	联系电话：17825808440		
1、您了解广东丰津食品有限公司改扩建项目的途径是？				
A、广播电视	B、报纸	C、网络	D、本次调查表	E、其它：公司会议
2、您认为广东丰津食品有限公司改扩建项目的环保设施是否合理？				
A、合理		B、不合理		
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？				
A、不用改善	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改	
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？				
A、有积极作用	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响	
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？				
A、赞成	B、无所谓	C、不赞成 理由_____		
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？ 无				
建设单位：广东丰津食品有限公司				
联系地址：肇庆高新区旺兴街2号				
联系人：艾生				
联系电话：13889928126				



**广东丰津食品有限公司改扩建项目环境保护验收公众参与意见调查表（个人）**

项目名称：广东丰津食品有限公司改扩建项目				
建设地点：肇庆高新区旺兴街2号				
项目概况：本项目为改扩建项目，工程总投资400万元，新增部分生产设备，生产废水处置方式由收集后外运处理变更为经厂内污水处理站处理后达标排放至市政污水管网，食品调味料设计产能增加1200吨/年，即全厂年产食品调味料3000吨、香精香料5000吨、食品添加剂500吨。				
环保措施：项目生产废水通过管道收集引至自建废水处理站（加药混凝气浮→IC高效厌氧→AO生化处理→mbr膜过滤）进行处理达标后排入高新区第一污水处理厂处理。项目生产废气通过吸气式集气罩及相应风槽管道收集后经原有的“水浴洗涤+喷淋+活性炭吸附”处理后由15m高原有排气筒排放；剩余未被收集的生产废气无组织排放；项目废水处理站恶臭通过对原水池、污泥槽进行加盖处理，减少无组织排放。项目选用低噪设备，采用基础减震、消声、厂房隔声、定期维护等措施降噪。项目废包装桶交供应商回收，其余废弃包装物交由环卫部门收集处理；项目格栅废物及污水处理站污泥和项目过滤水箱滤渣交有相应处理能力的单位处理。项目废活性炭交由有危废资质单位处理。				
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众意见调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。				
姓名：田木琼	性别：女	年龄：55	职业：帮厨	
家庭住址：广东丰津公司宿舍	文化程度：初中	联系电话：1509658143		
1、您了解广东丰津食品有限公司改扩建项目的途径是？				
A、广播电视	B、报纸	C、网络	D、本次调查表	E、其它 公司会议
2、您认为广东丰津食品有限公司改扩建项目的环保设施是否合理？				
A、合理		B、不合理		
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？				
A、不用改善	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改	
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？				
A、有积极作用	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响	
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？				
A、赞成	B、无所谓	C、不赞成 理由		
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？ 无				
建设单位：广东丰津食品有限公司				
联系地址：肇庆高新区旺兴街2号				
联系人：艾生				
联系电话：13889928126				

**广东聿津食品有限公司改扩建项目环境保护验收公众参与意见调查表（个人）**

项目名称：广东聿津食品有限公司改扩建项目				
建设地点：肇庆高新区旺兴街2号				
项目概况：本项目为改扩建项目，工程总投资400万元，新增部分生产设备，生产废水处置方式由收集后外运处理变更为经厂内污水处理站处理后达标排放至市政污水管网，食品调味料设计产能增加1200吨/年，即全厂年产食品调味料3000吨、香精香料5000吨、食品添加剂500吨。				
环保措施：项目生产废水通过管道收集引至自建废水处理站（加药混凝气浮→IC高效厌氧→AO生化处理→mbr膜过滤）进行处理达标后排入高新区第一污水处理厂处理。项目生产废气通过吸气式集气罩及相应风槽管道收集后经原有的“水浴洗涤+喷淋+活性炭吸附”处理后由15m高原有排气筒排放；剩余未被收集的生产废气无组织排放；项目废水处理站恶臭通过对原水池、污泥槽进行加盖处理，减少无组织排放。项目选用低噪设备，采用基础减震、消声、厂房隔声、定期维护等措施降噪。项目废包装桶交供应商回收，其余废弃包装物交由环卫部门收集处理；项目格栅废物及污水处理站污泥和项目过滤水箱滤渣交有相应处理能力的单位处理。项目废活性炭交由有危废资质单位处理。				
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众意见调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。				
姓名： <u>符秋</u>	性别： <u>男</u>	年龄： <u>53</u>	职业： <u>保安</u>	
家庭住址： <u>广东聿津宿舍</u>		文化程度： <u>初中</u>	联系电话： <u>15872624924</u>	
1、您了解广东聿津食品有限公司改扩建项目的途径是？				
A、广播电视	B、报纸	C、网络	D、本次调查表	E、其它 <u>公司会议</u>
2、您认为广东聿津食品有限公司改扩建项目的环保设施是否合理？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、合理		B、不合理		
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、不用改善	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改	
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、有积极作用	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响	
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、赞成	B、无所谓	C、不赞成 理由_____		
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？ <u>无</u>				
建设单位：广东聿津食品有限公司				
联系地址：肇庆高新区旺兴街2号				
联系人：艾生				
联系电话：13889928126				



广东丰津食品有限公司改扩建项目环境保护验收公众参与意见调查表（个人）

项目名称：广东丰津食品有限公司改扩建项目				
建设地点：肇庆高新区旺兴街2号				
项目概况：本项目为改扩建项目，工程总投资400万元，新增部分生产设备，生产废水处置方式由收集后外运处理变更为经厂内污水处理站处理后达标排放至市政污水管网，食品调味料设计产能增加1200吨/年，即全厂年产食品调味料3000吨、香精香料5000吨、食品添加剂500吨。				
环保措施：项目生产废水通过管道收集引至自建废水处理站（加药混凝气浮→IC高效厌氧→AO生化处理→mbr膜过滤）进行处理达标后排入高新区第一污水处理厂处理。项目生产废气通过吸气式集气罩及相应风槽管道收集后经原有的“水浴洗涤+喷淋+活性炭吸附”处理后由15m高原有排气筒排放；剩余未被收集的生产废气无组织排放；项目废水处理站恶臭通过对原水池、污泥槽进行加盖处理，减少无组织排放。项目选用低噪设备，采用基础减震、消声、厂房隔声、定期维护等措施降噪。项目废包装桶交供应商回收，其余废弃包装物交由环卫部门收集处理；项目格栅废物及污水处理站污泥和项目过滤水箱滤渣交有相应处理能力的单位处理。项目废活性炭交由有危废资质单位处理。				
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众意见调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。				
姓名：葛家全	性别：女	年龄：46	职业：包管	
家庭住址：广东丰津公司宿舍		文化程度：初中	联系电话：13349766338	
1、您了解广东丰津食品有限公司改扩建项目的途径是？				
A、广播电视	B、报纸	C、网络	D、本次调查表	E、其它 公司会议
2、您认为广东丰津食品有限公司改扩建项目的环保设施是否合理？				
A、合理		B、不合理		
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？				
A、不用改善	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改	
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？				
A、有积极作用	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响	
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？				
A、赞成	B、无所谓	C、不赞成 理由_____		
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？ 无				
建设单位：广东丰津食品有限公司				
联系地址：肇庆高新区旺兴街2号				
联系人：艾生				
联系电话：13889928126				

**广东丰津食品有限公司改扩建项目环境保护验收公众参与意见调查表（个人）**

项目名称：广东丰津食品有限公司改扩建项目			
建设地点：肇庆高新区旺兴街2号			
项目概况：本项目为改扩建项目，工程总投资 400 万元，新增部分生产设备，生产废水处置方式由收集后外运处理变更为经厂内污水处理站处理后达标排放至市政污水管网，食品调味料设计产能增加 1200 吨/年，即全厂年产食品调味料 3000 吨、香精香料 5000 吨、食品添加剂 500 吨。			
环保措施：项目生产废水通过管道收集引至自建废水处理站（加药混凝气浮→IC 高效厌氧→AO 生化处理→mbr 膜过滤）进行处理达标后排入高新区第一污水处理厂处理。项目生产废气通过吸气式集气罩及相应风槽管道收集后经原有的“水浴洗涤+喷淋+活性炭吸附”处理后由 15m 高原有排气筒排放；剩余未被收集的生产废气无组织排放；项目废水处理站恶臭通过对原水池、污泥槽进行加盖处理，减少无组织排放。项目选用低噪设备，采用基础减震、消声、厂房隔声、定期维护等措施降噪。项目废包装桶交供应商回收，其余废弃包装物交由环卫部门收集处理；项目格栅废物及污水处理站污泥和项目过滤水箱滤渣交有相应处理能力的单位处理。项目废活性炭交由有危废资质单位处理。			
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众意见调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。			
姓名：杜先明	性别：男	年龄：48	职业：车间组长
家庭住址：广东丰津公司宿舍	文化程度：初中	联系电话：18972542478	
1、您了解广东丰津食品有限公司改扩建项目的途径是？			
A、广播电视	B、报纸	C、网络	D、本次调查表 E、其它 公司会议
2、您认为广东丰津食品有限公司改扩建项目的环保设施是否合理？			
A、合理		B、不合理	
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？			
A、不用改善	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？			
A、有积极作用	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？			
A、赞成	B、无所谓	C、不赞成 理由_____	
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？ 无			
建设单位：广东丰津食品有限公司			
联系地址：肇庆高新区旺兴街2号			
联系人：艾生			
联系电话：13889928126			



附件 10 验收意见及签到表

广东聿津食品有限公司改扩建项目竣工环境保护验收意见

2020 年 9 月 1 日，根据国家《建设项目环境保护管理条例》、以及省市有关建设项目企业自主验收等法律法规的要求，广东聿津食品有限公司自主召开广东聿津食品有限公司改扩建项目（以下简称“项目”）竣工环境保护验收会。会议邀请了环评单位（广东省环境保护工程研究院有限公司）、环保工程单位（广州市利鑫环保工程有限公司）和竣工环境保护验收监测单位（广东海能检测有限公司）、三位专家共同组成了验收工作组（名单附后）。验收组现场检查了项目有关建设内容、审阅了建设项目环境影响报告表及审批意见，查阅了验收监测报告等有关材料，并对照了《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，经质询与讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- （1）项目名称：广东聿津食品有限公司改扩建项目。
- （2）建设地点：肇庆高新区旺兴街 2 号。

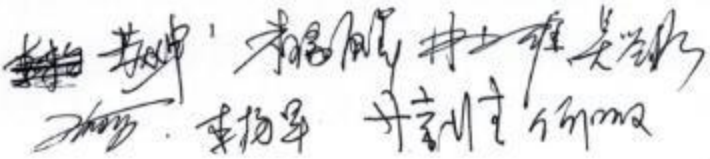
本项目为改扩建项目，工程总投资 400 万元，新增部分生产设备，生产废水处置方式由收集后外运处理变更为经厂内污水处理站处理后达标排放至市政污水管网，食品调味料设计产能增加 1200 吨/年。

项目环评报告及批复阶段建设内容与实际建设内容对比一览表见表 1。

表 1 项目环评报告及批复阶段建设内容与实际建设内容对比一览表

工程类别	工程内容	环评及批复规划建设内容	实际建设内容	相符性分析
主体工程	主要构筑物	在现有用地及厂房上扩建，不新增面积，依托现有工程，新增部分生产设备。	在现有用地及厂房上扩建，不新增面积，依托原有工程，新增部分生产设备。	一致
辅助工程	给水	市政供水	市政供水	一致
	排水	生活污水、生产废水、蒸汽冷凝水排入市政管网	生活污水、生产废水、蒸汽冷凝水排入市政管网	一致
	供电	市政供电系统	市政供电系统	一致
	蒸汽	国电蒸汽供给生产	国电蒸汽供给生产	一致

验收组成员签名：



环保工程	废水处理工程	项目设备清洗废水、原材料清洗废水、地面清洗废水、喷淋废水、水浴罐废水通过管道收集引至自建废水处理站（加药混凝气浮→IC 高效厌氧→AO 生化处理→mbr 膜过滤）进行处理达标后排入高新区第一污水处理厂处理	项目设备清洗废水、原材料清洗废水、地面清洗废水、喷淋废水、水浴罐废水通过管道收集引至自建废水处理站（加药混凝气浮→IC 高效厌氧→AO 生化处理→mbr 膜过滤）进行处理达标后排入高新区第一污水处理厂处理	一致
	废气治理工程	项目生产废气通过吸气式集气罩及相应风槽管道收集后经原有的“水浴洗涤+喷淋+活性炭吸附”处理后由 15m 高原有排气筒排放；剩余未被收集的生产废气无组织排放；项目废水处理站恶臭通过对原水池、污泥槽进行加盖处理，减少无组织排放	项目生产废气通过吸气式集气罩及相应风槽管道收集后经原有的“水浴洗涤+喷淋+活性炭吸附”处理后由 15m 高原有排气筒排放；剩余未被收集的生产废气无组织排放；项目废水处理站恶臭通过对原水池、污泥槽进行加盖处理，减少无组织排放	一致
	噪声治理	项目选用低噪设备，采用基础减震、消声、厂房隔声、定期维护等措施降噪	项目选用低噪设备，采用基础减震、消声、厂房隔声、定期维护等措施降噪	一致
	固废处置去向	项目废包装桶交供应商回收，其余废弃包装物交由环卫部门收集处理；项目格栅废物及污水处理站污泥和项目过滤水箱滤渣交有相应处理能力的单位处理。项目废活性炭交由有危废资质单位处理	项目废包装桶交供应商回收，其余废弃包装物交由环卫部门收集处理；项目格栅废物及污水处理站污泥和项目过滤水箱滤渣交有相应处理能力的单位处理。项目废活性炭交由有危废资质单位处理	一致

## （二）建设过程及环保审批情况

建设单位于2016年11月委托广东省环境保护工程研究设计院编制《广东聿津食品有限公司年产调味料1800吨、香精香料5000吨、食品添加剂500吨建设项目现状环境影响评估报告表》，并报向肇庆市生态环境局高新区分局（原肇庆高新区环境保护局）申请备案，取得备案成功。

2020年2月建设单位委托广东省环境保护工程研究设计院有限公司编制了《广东聿津食品有限公司改扩建项目环境影响报告表》，并于2020年2月17日取得了肇庆市生态环境局高新区分局的《肇庆市生态环境局高新区分局关于广东聿津食品有限公司改扩建项目环境影响报告表的审批意见》（肇高环建〔2020〕5号）。

本项目设备及环境保护设施于2020年2月开工建设，于2020年3月28日竣工，并于2020年3月29日开始调试。

2020年4月8日-9日，建设单位委托广东海能检测有限公司进行验收监测。2020年5月建设单位编制了《广东聿津食品有限公司改扩建项目竣工环境保护验收监测报告》。

验收组成员签名：

李耀雄 苏坤 朱福顺 井一雄 吴路新  
 李耀雄 苏坤 朱福顺 井一雄 吴路新



### （三）投资情况

项目实际总投资 400 万元，其中环保投资 100 万元，占总投资的 25%。

### （四）验收范围

本次验收范围为《广东丰津食品有限公司改扩建项目环境影响报告表》及其批复的内容。

## 二、工程变动情况

经过现场核实，本次验收项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施与项目环评报告表及环评批复基本一致。经界定不属于重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目生产废水为设备清洗产生的清洗废水、原辅材料清洗废水、车间地面清洗废水、有机废气处理设施的喷淋废水。废水经自建废水处理站处理后达标排放。

### （二）废气

项目生产废气依托原有的治理设施，通过吸气式集气罩及相应风槽管道收集后经“水浴洗涤+喷淋+活性炭吸附”处理后由 15m 高排气筒排放；剩余未被收集的生产废气无组织排放。项目废水处理站恶臭通过对原水池、污泥槽进行加盖处理，减少无组织排放。

### （三）噪声

项目噪声主要来源为机械设备如反应釜、胶体磨、搅拌桶、粉碎机、风机、泵等操作时产生的噪声。通过选用低噪设备、厂房隔声、定期维护等措施降低噪声的影响。

### （四）固体废物

项目不新增劳动定员，不新增生活垃圾。

项目固体废物主要为废包装材料、滤渣、废活性炭、格栅废物及污水处理站污泥。

项目废包装材料、包装桶交供应商回收，其余废弃包装物交由环卫部门收集处理。

项目废水处理站格栅废物、污泥和废气预处理产生的沉渣，交有相应处理能力的单位处理。

项目废活性炭交由有资质单位处理。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

#### 1、废水

根据验收监测报告，项目生产废水中的氨氮、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、悬浮物均达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准限值要求。

#### 2、废气

根据验收监测报告，有机废气中 VOCs 有组织排放满足广东省《家具制造行业挥发性

验收组成员签名：

艾文雄 郭伟 李国新 井少雄、吴晓欣  
李国军 何明

有机化合物排放标准》(DB 44/814-2010)第II时段排放限值要求;颗粒物有组织排放满足广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准要求;臭气浓度排气筒排放满足《恶臭污染物排放标准》(GB14553-93)排气筒标准。

项目VOCs无组织排放满足广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/814-2010)无组织监控点浓度限值要求;颗粒物无组织排放满足广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)无组织监控点浓度限值要求;无组织排放满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)厂界新改扩建二级标准限值要求

项目全厂大气污染物(VOCs)的排放总量满足环评及批复总量控制指标要求。

### 3、噪声

项目东、北边界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类标准,西边界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

### 4 固体废弃物

项目固体废物均得到妥善处理。

## 五、工程建设对环境的影响

项目施工建设落实了各项环保措施,对周边环境的影响较少。验收期间,公众参与调查结果无反对意见。

## 六、验收结论

根据建设项目竣工环境保护验收监测报告及其他相关调查资料,验收组认为该项目环保手续完善,落实了环评报告表及环评批复的要求,主要污染物排放浓度达标排放,环境管理制度健全,达到建设项目竣工环境保护验收合格要求,建设项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续工作要求及建议

- 1、进一步完善管理制度,加强环保设施运行及维护,确保长期稳定达标排放。
- 2、进一步完善项目竣工环境保护验收监测报告,并做好验收后续工作。

广东丰津食品有限公司

2020年9月1日

验收组成员签名:

李坤 朱瑞卿 井口准、吴瑞新  
李朝佳 王瑞、黄柏军、何明



广东丰津食品有限公司改扩建项目环保竣工验收评审会验收小组成员名单签到表

姓名	单位	身份证号码	职务/职称	电话
苏坤	广州市中泰环保工程有限公司	412723198701096832	副总经理	18665310201
苏伟	广东丰津食品有限公司	420581197201261019	副总经理	13889928126
王浩	广东省环境保护设计研究院	430101198107021154	技术	13925089941
何万双	广东丰津食品有限公司	42052819821023217	技术	13989061158
李海松	广东丰津食品有限公司	4333101196911011037	技术	13322964000
林力雄	广州市环境技术有限公司	460121198712280058	高工	13450173288
朱瑞源	肇庆市恒源环保科技有限公司	445302198204230097	高工	13560931945
李博军	广东海能检测有限公司	441881199002011113	技术	13415251401

广东丰津食品有限公司

2020年9月1日







# 广东省职称证书

姓 名：林少雄

身份证号：441723198712280058



职称名称：高级工程师

专 业：环境管理与科研

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2019年01月18日

评审组织：广东省工程系列环境保护专业高级职称评审委员会

证书编号：1900101070001

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年04月09日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>







粤高职称字第 1700101025180 号

149  
朱瑞麟 于 2016 年  
12 月，经 广东省环境保  
护工程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，  
具备 环境监测与环评高级工程师  
资格。特发此证



发证单位

2017 年 04 月 25 日



## 附件 11 其他需要说明的事项

### 广东聿津食品有限公司改扩建项目竣工环境保护验收

#### 其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等，现将我单位需要说明的具体内容和要求梳理如下：

#### 一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

##### 1.1 设计过程简况

广东聿津食品有限公司改扩建项目已于 2020 年 2 月将环境保护设施纳入了初步设计，并于 2020 年 3 月 28 日完成废水处理工程。环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防止污染和生态破坏的措施和环境保护设施投资概算。

##### 1.2 施工过程简况

工程于 2020 年 2 月开工建设，2020 年 3 月 28 日建设完成，本工程环保设施均与主体工程同步建设。同时，本工程建设过程中同步落实了环境影响报告表及其批复文件中提出的其他各项环境保护对策措施。

##### 1.3 验收过程简况

建设单位于 2020 年 4 月委托广东海能检测有限公司对项目环保设施进行验收检测，并于 2020 年 5 月完成该项目的环境保护验收报告工作，按照有关环保法规和相关技术规范的要求，编制完成了《广东聿津食品有限公司改扩建项目竣工环境保护验收监测报告》。

2020 年 9 月 1 日，广东聿津食品有限公司在会议室自主召开广东聿津食品有限公司改扩建项目竣工环境保护验收会，会议邀请了竣工环境保护验收监测单位（广东海能检测有限公司）、环保治理设施施工单位（广州市利鑫环保工程有限公司）和环评单位（广东省环境保护工程研究设计院有限公司）、三位专家共同组成了验收工作组。验收组进行了现场检查、审阅了建设项目环境影响报告表及审批意见，查阅了验收监测报告等有关材料，并对照《建设项目竣工环境保护

验收暂行办法》，经质询与讨论，会议形成了验收意见，明确本工程环境保护设施符合验收条件，验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 二、其他环保措施的实施情况

环境影响报告表及其批复提出的除环境保护设施外的其他环保措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

### 2.1 制度措施落实情况

#### （1）环保组织机构及规章制度

按环评报告表要求设置了环保组织机构及领导小组，明确岗位职责，由专人负责日常管理。

### 2.2 配套措施落实情况

项目污染物排放口已按照有关规定设置规范的标识。

## 三、整改工作情况

验收组提出如下建议：

- 1、进一步完善管理制度，加强环保设施运行及维护，确保长期稳定达标排放。
- 2、进一步完善项目竣工环境保护验收监测报告，并做好验收后续工作。

建设单位已设立环保组织机构及领导小组，明确岗位职责，由专人负责日常管理。建设单位已根据建议完善了验收监测报告相关内容，在后续工作中加强环保设施运行管理，确保污染物稳定达标排放。

广东聿津食品有限公司

2020年9月2日