

附件

附件 1 委托书

委 托 书

漳州博鸿环保科技有限公司：

依照《中华人民共和国环境影响评价法》，中华人民共和国国务院令第 253 号《建设项目环境保护管理条例》、《福建省环境保护管理条例》的要求，我单位含羞草 6 吨天然气锅炉建设项目需要编制环境影响报告表，现委托贵单位承担该项目的环评工作，请按有关规定尽快完成。

委托单位：漳州含羞草食品有限公司

(盖章)

日期：2022 年 9 月 8 日

相关信息：

公司地址	福建省漳州市龙文区福岐北路 1 号	邮编	363005
建设地址	福建省漳州市龙文区福岐北路 1 号	公司法人	林该春
电话		联系人	叶奖恒
传真		手机	13960066078

附件2 备案表

2022/9/1

<https://fj.tzxm.gov.cn/tzxm/jsp/tzxm/electronicseal/domesticRecordProve.jsp?flag=1&projectCode=2208-350603-04-01-126785&checkFlag=false>

福建省投资项目备案证明(内资)

备案日期: 2022年08月23日

编号: 闽发改备[2022]E020129号

项目代码	2208-350603-04-01-126785	项目名称	含羞草6吨天然气锅炉建设项目
企业名称	漳州含羞草食品有限公司	企业注册类型	有限责任
建设性质	扩建	建设详细地址	福建省漳州市龙文区福岐北路1号
主要建设内容及规模	建设一台6吨天然气锅炉, 占地150平方。 主要建筑面积:150平方米, 新增生产能力(或使用功能):新增生产供热使用		
项目总投资	510.0000万元	其中: 土建投资350.0000万元, 设备投资 150.0000万元 (其中: 拟进口设备, 技术用汇 0.0000万美元), 其他投资 10.0000万元	
建设起止时间	2022年7月至2022年9月		

注: 上述备案信息的真实性、合法性和完整性由备案申报单位负责



福建省发展和改革委员会监制

<https://fj.tzxm.gov.cn/tzxm/jsp/tzxm/electronicseal/domesticRecordProve.jsp?flag=1&projectCode=2208-350603-04-01-126785&checkFlag=false>

1/1

附件3 营业执照


营 业 执 照
副本编号: 1-1
(副 本)
统一社会信用代码 913506037318482752

名 称 漳州含羞草食品有限公司
类 型 有限责任公司
住 所 漳州市龙文区福蛟北路1号

法定代表人 林该春
注册 资 本 叁仟壹佰零陆万圆整
成 立 日 期 2001年09月13日
营 业 期 限 2001年09月13日 至 2051年09月12日

经 营 范 围 加工蜜饯、炒货食品及坚果制品(烘炒类、油炸类)(分装)、糕点(烘烤类糕点);水果干制品(葡萄干、水果脆片、其他)(分装);批发兼零售预包装食品,批发兼零售散装食品;塑料包装制品制造;经营本企业自产产品及技术的进出口业务(涉及前置许可审批项目、国家限制经营及禁止进出口的商品和技术除外);经营米料加工和“三来一补”业务;化妆品、洗涤用品、床上用品、服装、健身器材销售;普通货物运输。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登 记 机 关 

请于每年1月1日至6月30日登录福建省工商红盾网申报年度报告并公示

2018 年 17 月 日

企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn/creditpub> 中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

附件 4 法人身份证复印件



附件 5 漳州含羞草食品有限公司建设项目环评批复及验收意见

**福建省建设项目环境影响
报 告 表**

(适用于工业型建设项目)

项 目 名 称 漳州含羞草食品有限公司建设项目

建设单位(盖章) 漳州含羞草食品有限公司

法 人 代 表 王建坤
(盖章或签字)

联 系 人 汤绍锋

联 系 电 话 13960199099

邮 政 编 码 363005

环保部门填写	收到报告表日期	2006.5.25
	编 号	151

福建省环境保护局制

主管部门预审意见:

(盖章)

经办人:

年 月 日

县级环境保护主管部门审批(审查)意见:

经研究:基本同意该项目在该址建设,在建设过程中应严格执行环保“三同时”制度,经处理后的“三废”及噪声必须达标排放,落实本环评表中提出的各项措施和总量控制要求。

1: 废水排放执行GB8978-96《污水综合排放标准》表4一级标准。

2: 废气排放执行GB16297-1996《大气综合污染物排放标准》表二II级标准。

3: 噪声执行GB12348-90《工业企业厂界噪声标准》III类标准。

4: 固体废物要及时清理外运,保持厂区内环境卫生,避免二次污染。

在以后投产过程中应按环保部门要求,做好排污口规范化工作。

项目生产(三个月)内报蓝田开发区管委会竣工验收。

经办人:刘涛

2006年5月26日

建设项目环境保护审批登记表

填表单位（盖章）：石獅市阳光环保技术综合服务有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	漳州合益草食品有限公司建设项目			建设地点	漳州台商投资区										
	建设内容及规模	年产蜜饯 500 吨、糖果 1000 吨、米粉 300 吨			建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建	<input type="checkbox"/> 改扩建	<input type="checkbox"/> 技术改造								
	行业类别	糖果、蜜饯、米面制品制造			环境保护管理类别	<input type="checkbox"/> 编制报告书		<input type="checkbox"/> 编制登记表								
	总投资（万元）	456			环保投资（万元）	38		排污口编号	B-3							
	立项部门				批准文号											
报告书审批部门				批准文号												
建 设 单 位	单位名称	漳州合益草食品有限公司	联系电话		评 价 单 位	单位名称	石獅市阳光环保技术综合服务有限公司		联系电话	0595-88700944						
	建设地址	漳州市蓝田工业开发区	邮政编码	363005		通讯地址	石獅市人民广场西侧建德花园一期 A115		邮编	362700						
	法人代表	王建坤	联系人	汤绍峰		证书编号	国环评证乙字第 2227 号		评价范围							
环 境 现 状	环境质量等级	环境空气：GB3095-96 二级 地表水：GB3838-2002 III类 地下水：GB3096-93 3类 海水：其他			土壤											
	环境敏感特征	<input type="checkbox"/> 饮用水水源保护区 <input type="checkbox"/> 自然保护区 <input type="checkbox"/> 风景名胜区 <input type="checkbox"/> 森林公园 <input type="checkbox"/> 基本农田保护区 <input type="checkbox"/> 生态功能保护区 <input type="checkbox"/> 水土流失重点防治区 <input type="checkbox"/> 生态敏感与脆弱区 <input type="checkbox"/> 人口密集区 <input type="checkbox"/> 重点文物保护单位 <input type="checkbox"/> 三峡、三湖、两库区 <input type="checkbox"/> 三峡库区														
污 染 物 排 放 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 特 殊 管 理 ）	现有工程（已建+在建）				本工程（拟建）				总体工程（已建+在建+拟建）				以 国 家 等 级 代 理 商			
	污 染 物	实际排 放浓度	允许排 放浓度	实际排 放总量	核定排 放总量	预测排 放浓度	允许排 放浓度	产生量	自身削 减量	预测排 放总量	核定排 放总量	以新带 老削 减量		预测排 放总量	核定排 放总量	排放增减 量
	废 水							0.855		0.855	0.855			0.855	0.855	+0.855
	化学需氧量*					100	100	4.65	3.795	0.855	0.855			0.855	0.855	+0.855
	氨 氮*					15	15	0.192	0.064	0.128	0.128			0.128	0.128	+0.128
	石油类															
	废气															
	二氧化硫*															
	氮 氧 化 物*															
	工业粉尘*															
重 金属																
与项目有 关的其他 特征污染 物																

注：1. *为十五期间国家实行排放总量控制的污染物；2. 物理减量：（+）表示增加，（-）表示减少；3. 计算单位：废水排放量——吨/年；废气排放量——万吨/年；工业固体废物量——万吨/年；水污染物排放量——毫克/升；大气污染物排放量——毫克/立方米。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

编号: 验收类别: 验收报告; 验收表; 登记卡 审批经办人:

建设项目名称	漳州合益草食品有限公司项目			建设地点	漳州经济开发区						
建设单位	漳州合益草食品有限公司			邮政编码	363000 电话 2106888						
行业类别	副食品加工			项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> ; 改扩建; 技术改造; 搬迁						
设计生产能力	年产蜜饯 800 吨			建设项目开工日期	2001 年						
实际生产能力	年产蜜饯 800 吨			投入试运行日期	2003 年						
报告书(表)审批部门	漳州市环保局			文号	2002056		时间 2002 年 9 月				
初步设计审批部门				文号			时间				
控制区	环保验收审批部门			文号			时间				
报告书(表)编制单位	漳州市环境科学研究所			投资总概算	2683 万元						
环保设施设计单位	新泰隆科技有限公司			环保投资总概算	150 万元		比例 5.59%				
环保设施施工单位	新泰隆科技有限公司			实际总投资	2683 万元						
环保设施监测单位	漳州市环境监测站			环保投资	150 万元		比例 5.59%				
废水治理	废气治理	噪声治理	固废治理	绿化及生态	其它						
150 万元	万元	万元	万元	万元	万元	万元	万元				
新增废水处理设施能力	t/d	新增废气处理设施能力	Nm ³ /h		年平均工作时	h/a					
污 染 控 制 指 标											
控制项目	原有排放量 (1)	新建部分产生量 (2)	新建部分处理削减量 (3)	以新带老削减量 (4)	排放增减量 (5)	排放总量 (6)	允许排放量 (7)	区域削减量 (8)	处理前浓度 (9)	实际排放浓度 (10)	允许排放浓度 (11)
废水									1202	63	100
CODcr											
石油类									81	57	70
SS											
磷酸盐									5.11	1.70	15
氨氮									560	18.9	30
BOD ₅											
总锌											
总铜											
固废											

单位: 废气量: $\times 10^4$ 标米³/年;
 废水中污染物浓度: 毫克/升;
 注: 此表由监测站或调查单位填写, 附在监测或调查报告最后一页, 此表最后一格为该项目的特征污染物。
 废水、固废量: 万吨/年; 其他项目均为吨/年
 废气中污染物浓度: 毫克/立方米

表六

行业主管部门验收意见：

(公章)

经办人(签字)：

年 月 日

地方环保行政主管部门验收意见：

[漳环测字(2007)第表011号]报告 漳州含羞草食品有限公司项目废水经蓝田工业开发区污水管网纳入市区东区污水处理厂排放,符合GB8978-96《污水综合排放标准》表4三级标准;;废气排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准;厂界噪声排放基本达到《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90)III类区标准。该公司环保设施基本符合竣工验收要求,原则上同意该公司环保设施竣工验收。

验收后,固体废物应妥善处置,防止二次污染。环保设施应安排专职人员负责操作管理,岗位责任制及环保设施操作规程应上墙,建立污染源排污台账和环保设施运行台账,加强环保设施的维护与管理,确保设施的正常运转和稳定达标排放。



经办人(签字)：

刘峰

27年 3月29日

附件 6 现有排污许可登记

固定污染源排污登记回执

登记编号：913506037318482752001X

排污单位名称：漳州鑫蓝草食品有限公司	
生产经营场所地址：漳州市龙文区福岐北路1号	
统一社会信用代码：913506037318482752	
登记类型： <input checked="" type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input type="checkbox"/> 变更	
登记日期：2020年03月10日	

有效期：2020年03月10日至2025年03月09日

注意事项：

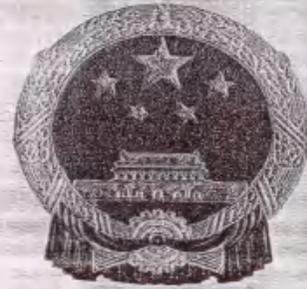
- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 7 土地证





中华人民共和国
国有土地使用证

漳龙 国用(2002)字第 2-105 号

合嘉春(2001)

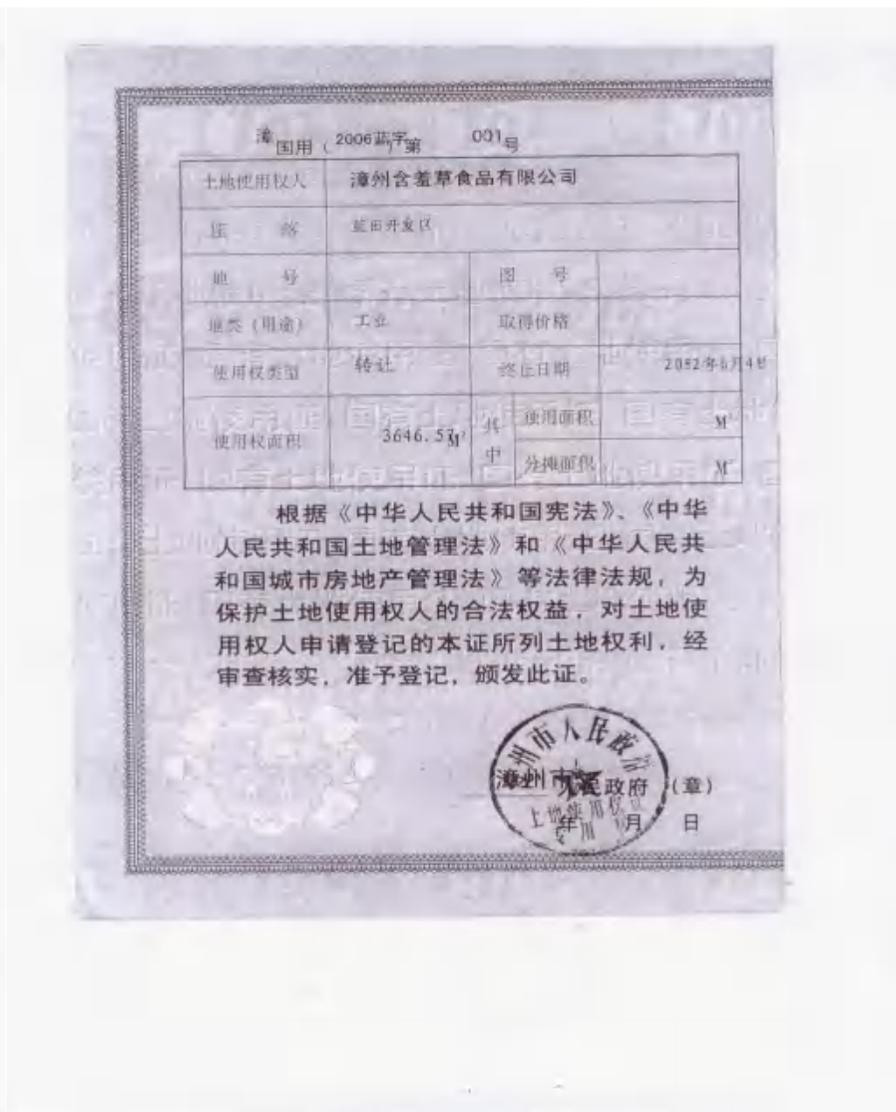
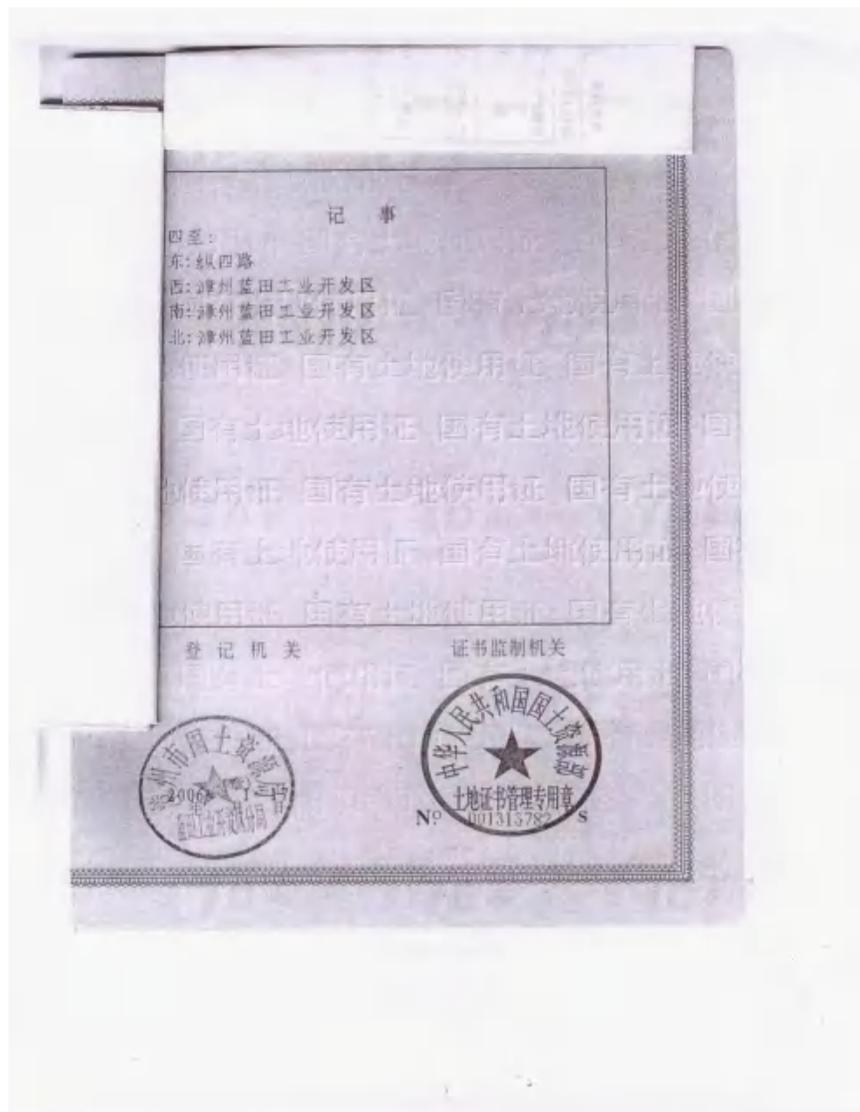
中华人民共和国 国有土地使用证



Nº 013921765

土地使用者	漳州合羞草食品有限公司		
座 落	蓝田开发区		
地 号		图 号	
用 途	工业	土地等级	
使用权类型	国有转让	终止日期	2051年1月2日
使用权面积	14234.83 平方米		
其中共用分摊面积			
填 证 机 关			

记 事	
日期	内 容
	<p>四至: 东: 纵四路 西: 西坑村委会 南: 漳州蓝田开发有限公司 北: 漳州蓝田开发有限公司</p>



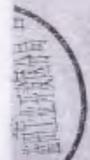
中华人民共和国契税完税证

填发日期: 2006年元月18日 (2004)(闽)农税字No 00422015

纳税人识别号	纳税人名称	地址			
房地产权属转移	面积(m ²)	计税金额	税率%	实纳金额	
土地转让	364.57	5515.80	3%	1	11567.41
逾期 天, 每日按滞纳税款加收 % 的滞纳金					
金额合计(大写)				备注:	
壹万陆仟伍佰肆拾柒元肆角零分					
征收机关	受托代征代扣单位	经办人			
(盖章)	(盖章)	(章)			

第四联: 贴证, 贴在土地房屋产权证内

No. 00133782



津 国用 (2007 蓝字) 第 032 号

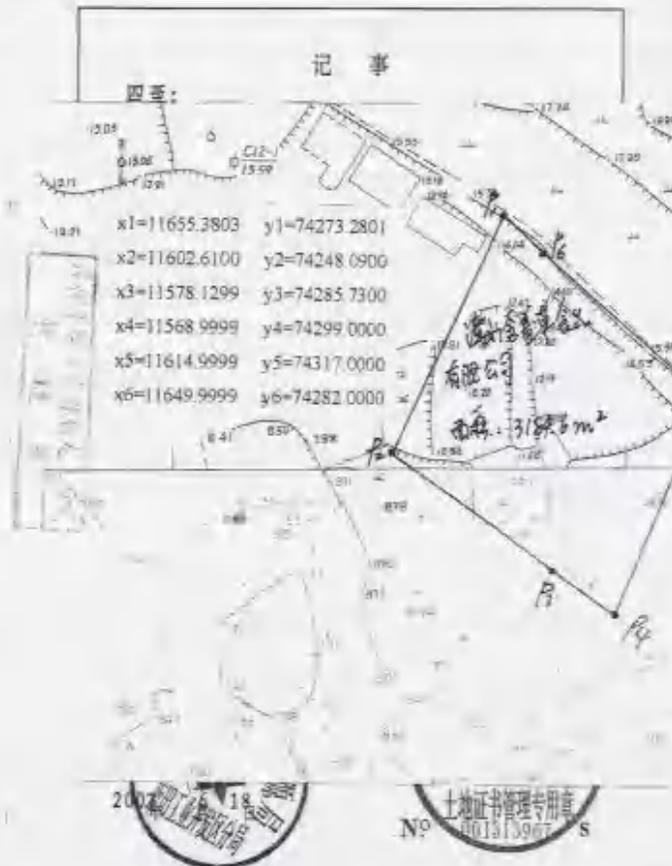
土地使用权人	漳州含益草食品有限公司		
座落	莆田工业开发区		
地号		图号	
地类(用途)	工业	取得价格	
使用权类型	出让	终止日期	2056年12月31日
使用权面积	3184.60M ²	其中	
		专用面积	M ²
		分摊面积	M ²

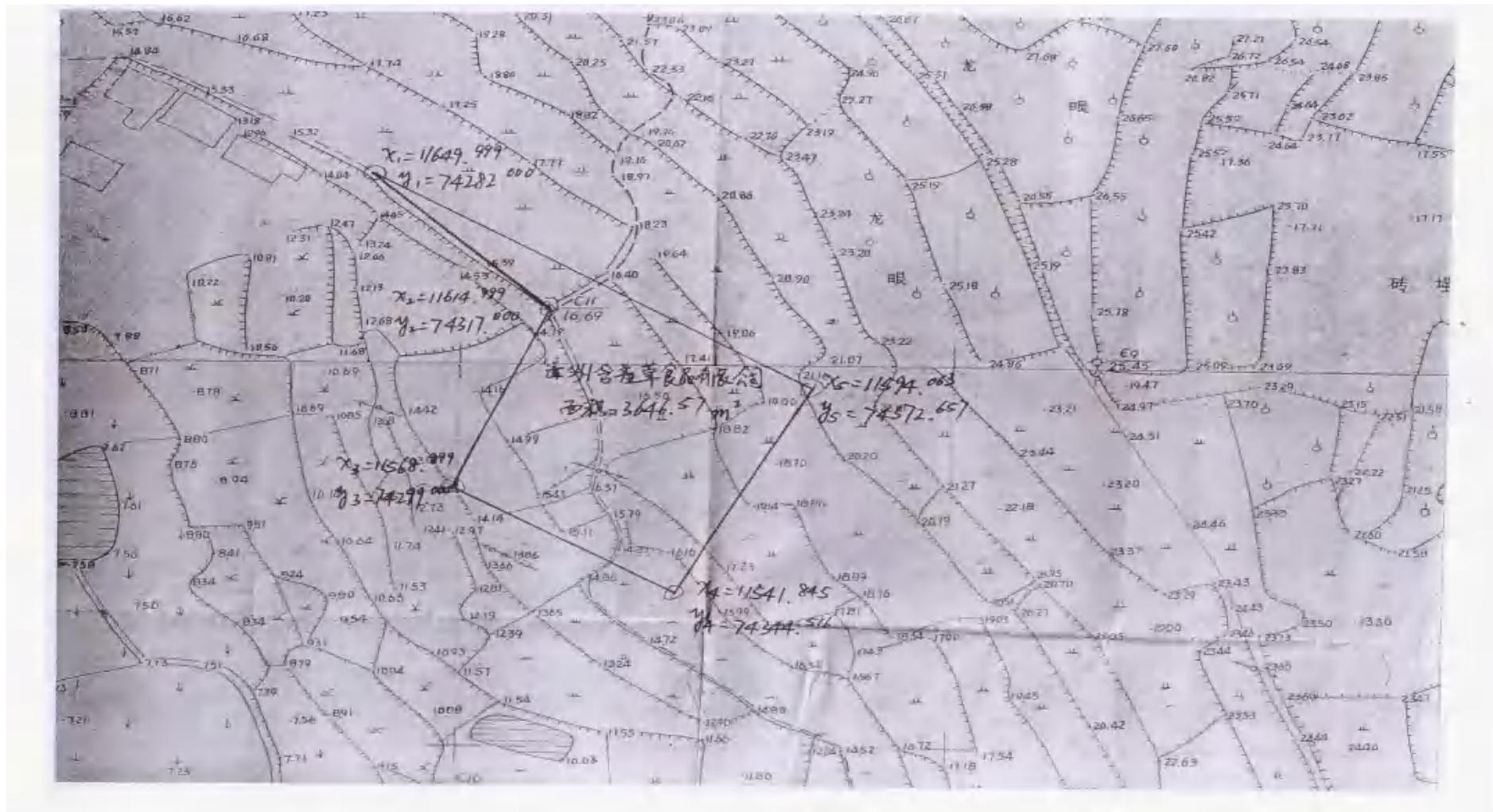
根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

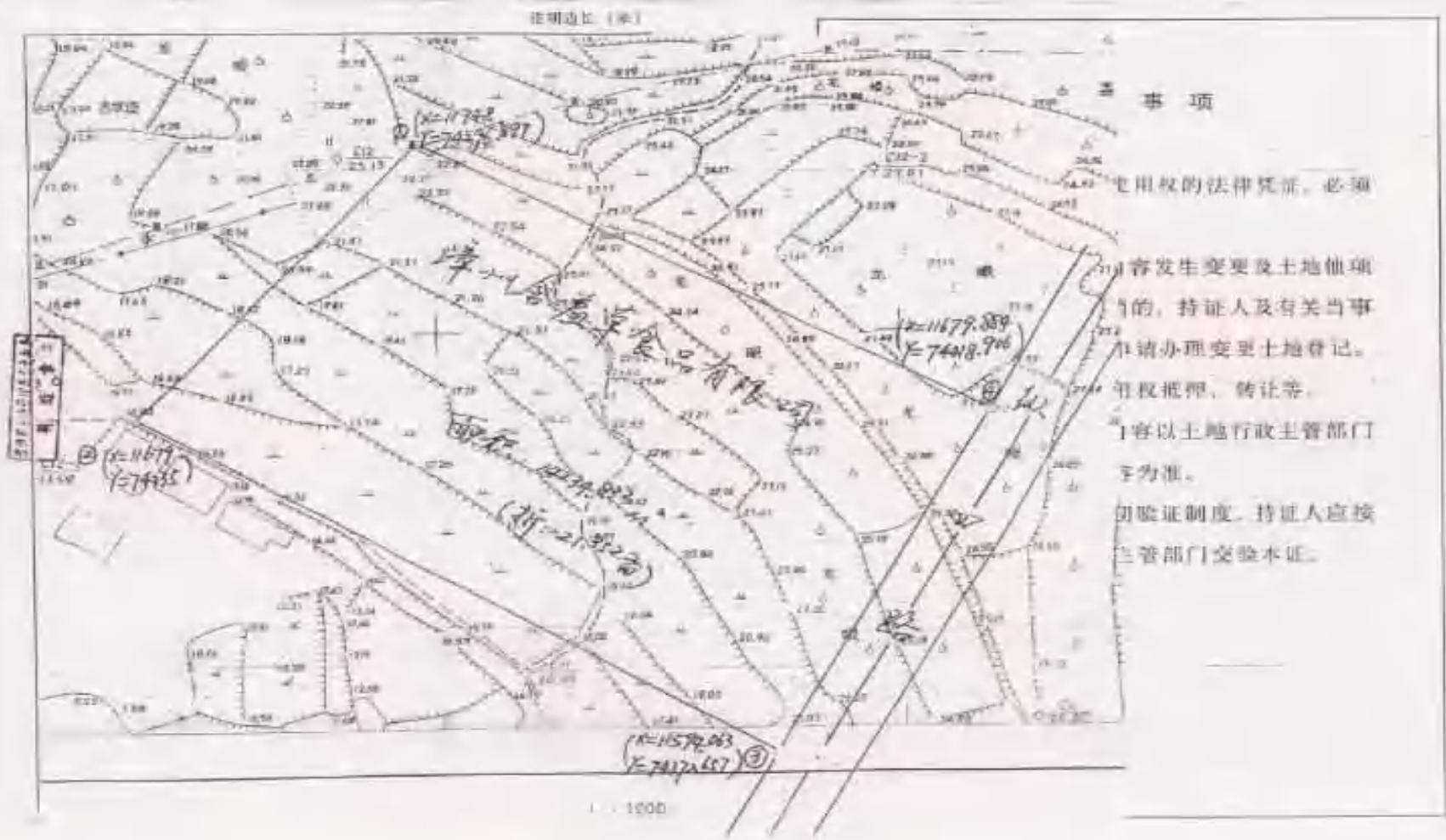


(章)

工 年 月 日







单位和个人依法使用的国有土地，由县级以上人民政府登记造册，核发证书，确认使用权。

—摘自《中华人民共和国土地管理法》第十一条

国家实行土地使用权和房屋所有权登记发证制度。

—摘自《中华人民共和国城市房地产管理法》第五十九条

依法改变土地权属和用途的，应当办理土地变更登记手续。

—摘自《中华人民共和国土地管理法》第十二条

依法登记的土地的所有权和使用权受法律保护，任何单位和个人不得侵犯。

—摘自《中华人民共和国土地管理法》第十三条

根据《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》规定，由土地使用者申请，经调查审定，准予登记，发给此证。



附件 8 漳州含羞草食品有限公司委托监测报告

厦门通鉴检测技术有限公司

报告编号: TJT22070113-1



检测报告

委托单位: 漳州含羞草食品有限公司

单位地址: 漳州市龙文区福岐北路1号

样品类别: 废水、废气

检测类别: 委托检测

完成日期: 2022年07月20日

检测单位: 厦门通鉴检测技术有限公司



地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔明路32号第四层西侧

电话: 0592-7293651

报告说明

1. 本报告无报告专用章和批准人签字无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告, 不得将本报告用作广告。
4. 本报告仅对本次样品的检测结果负责。
5. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 排放标准由客户提供。
6. 除客户特别声明, 所有超过标准规定时效期的样品均不留样。
7. 对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内以书面形式向本公司提出, 逾期不予受理。
8. “L”表示测定结果低于方法检出限, L 之前的数值为该项目的的方法检出限。

编制人: 钟明群

审核人:



批准人: 徐培五

签发日期: 2022 年 07 月 20 日

一、 检测依据

样品类别	检测项目	检测标准名称及编号	检测仪器	方法检出限 (单位)
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计	0.01 (无量纲)
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子天平	4 (mg/L)
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4 (mg/L)
废水	五日生化需 氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱	0.5 (mg/L)
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分 光光度计	0.025 (mg/L)
废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	—	10 (无量纲)
空白				

检测

二、 检测结果

(一) 废水

检测日期: 2022 年 07 月 13 日~19 日

采样日期	检测项目	检测结果 (废水排放口)				GB 8978-1996 表 4 三级标准
		第一次	第二次	第三次	平均值	
2022 年 07 月 13 日	pH 值 无量纲	8.5	8.4	8.6	—	6~9
	悬浮物 mg/L	6	5	6	6	400
	化学需氧量 mg/L	47	50	43	47	500
	五日生化需氧量 mg/L	13.2	14.6	13.2	13.7	300
	氨氮 mg/L	0.171	0.177	0.156	0.168	45*
	样品状态	微黄色、无气味				—

** 表明该限值执行 GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 B 级标准的要求。

(二) 工业废气 (有组织)

检测日期: 2022 年 07 月 13 日~14 日

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果				GB 14554-93 表 2
				第一次	第二次	第三次	最大值	
2022 年 07 月 13 日	废气排放口	臭气浓度	实测浓度 无量纲	1318	1737	1318	1737	2000
备注: 废气排放口的排气筒高度是 16 米。								

技术
审核

(三) 工业废气(无组织)

检测日期: 2022年07月13日~14日

采样日期	采样频次	检测点位	检测结果
			臭气浓度 (无量纲)
2022年 07月13日	第一次	上风向 1#	10L
		下风向 2#	15
		下风向 3#	11
		下风向 4#	13
	第二次	上风向 1#	10L
		下风向 2#	13
		下风向 3#	15
		下风向 4#	12
	第三次	上风向 1#	10L
		下风向 2#	15
		下风向 3#	12
		下风向 4#	13
	GB 14554-93 表 1 二级 新扩改建		
空白			

三、测点示意图和点位照片

(一) 废水、工业废气(有组织)、工业废气(无组织)测点示意图



(二) 点位照片



工业废气(无组织): 下风向 3#



工业废气(无组织): 下风向 4#



报告结束

附件9 福建省环保厅关于蓝田经济开发区规划环境影响报告书审查意见的函

福建省环境保护厅文件

闽环保监〔2009〕124号

福建省环保厅关于漳州蓝田经济开发区规划 环境影响报告书审查意见的函

漳州蓝田经济开发区管委会：

2009年4月18日，我厅在漳州市主持召开了《福建漳州蓝田经济开发区规划环境影响报告书》（以下简称报告书）审查会，由有关部门代表和专家组成规划环评审查小组，对报告书进行认真审查和讨论。目前，环评单位已按照审查小组意见对报告书进行了修改完善。根据审查小组的评审结论，提出审查意见如下：

一、规划概述

漳州蓝田经济开发区是漳州市九龙江经济发展战略规划 and 漳州城市总体规划的重点开发区之一。2006年4月国家发改委审核通过的主导产业为机械、家具、机电和轻纺，规

划面积为 10.19 平方公里。本次规划新增“北部片区”，扩区后的总用地面积为 11.5551 平方公里，具体包括：蓝田一期、二期（东至东外环路、西至东二号路、南至迎宾大道、北至北一号路），用地面积 3.4979 平方公里；蓝田三期（东至东外环路、西至东二号路、南与二期工业用地交界、北至环城北路），用地面积 3.50 平方公里；龙文片区（南抵环城北路、东至城市主干道七号路、西北以省道郊柏线为界），用地面积 3.1921 平方公里；北部片区（南至漳州环城北路、西至七号路、东至云洞岩风景区），用地面积 1.3651 平方公里。目前，蓝田开发区一期、二期已全部开发完毕，企业全部投产，蓝田三期、龙文片区和北部片区正在开发建设中。

蓝田经济开发区规划目标是“发挥区域对台经贸合作的优势，将产业模式由原来的劳动密集型逐步转向技术密集型，从低附加值逐步转向高附加值，加快产业结构调整的步伐，促进产业升级，构建专业化、规模化及标准化的新型制造工业基地”；规划总体定位为“建设成为集工业、商贸、科技、观光、居住等功能于一体的现代新型生态工贸城区，形成低能耗、低污染及高新技术的产业集群”，各片区的定位为：蓝田一、二、三期为轻型、低耗、轻污染的外向型工业区；龙文片区为外向型和具有漳州传统优势的轻加工工业区；北部片区为发展高科技、轻污染的制造业的工业基地。规划的产业发展方向为电子、光学、机电、精密机械、生物

制药、食品罐头、家纺、家具等。

二、对《报告书》的总体审议意见

报告书在区域环境状况调查与评价、规划方案分析的基础上，对开发区进行回顾评价，开展了土地资源、水资源、水环境、大气环境承载力的分析，并预测规划持续实施对水环境、大气环境、声环境、生态环境、固体废物、社会环境的影响及发展趋势，在此基础上提出了优化调整建议以及避免或减缓不良环境影响的对策和措施。

报告书对于规划实施的环境影响识别较清楚，采用的评价指标体系基本合理，评价内容较为完整，针对规划实施可能产生的影响所提出的预防及减缓措施总体合理，提出的规划调整方案基本可行，评价结论总体可信，可以作为规划修编和进一步实施的依据。

三、对规划的环境合理性的总体评价

漳州蓝田经济开发区规划符合福建省、漳州市国民经济和社会发展的“十一五”规划，区域环境资源可以支撑开发区规划的实施。但该区域开发也存在着一定的制约因素，主要表现为：水环境承载力较差，区域污水收集管网配套不完善等。因此，开发区应严格落实环评报告提出的规划方案调整建议，优化产业发展布局，加强对区内及周边环境的综合整治，采取有效的环境影响减缓对策措施，使规划实施所产生的不良环境影响得到有效控制，确保该规划实施的环境合理

性和可行性。

四、对规划实施与优化调整的意见

1.优化调整开发区总体定位。建议将开发区总体定位调整为“集工业、商贸、科技等功能于一体的现代新型生态工贸城区，形成低能耗、低污染及高新技术的产业集群”，取消“观光、居住”职能，并严格控制人口规模。

2.合理确定产业发展规划。开发区规划的主导产业为电子、光学、机电、精密机械、生物制药、食品、轻纺、家具。根据省政府关于加强九龙江流域水环境综合整治的工作要求及环评报告书的结论，禁止开发区引入漂染、电镀、印刷电路板制造、屠宰及肉类加工、水产品加工、调味品制造、含发酵或生化提取工序的项目，以及其他以排放氨氮、总磷等为主要污染物的项目。开发区招商引资时应严格按照规划环评确定的产业类型和发展布局引入符合性的企业；对不符合产业规划的企业应逐步迁出。

3.进一步优化开发区的空间布局。加快开发区旧村改造进度，将现有的分散居民点搬迁至集中居住小区，近期先将乌石村、好坑村、牛路村搬迁至蓝田三期西侧的安置小区内，在规划的居住区、学校周边不得布置噪声污染型企业；建议在开发区与云洞岩风景区之间设置300米宽约大气环境缓冲带，缓冲带内禁止建设大气污染型企业，现有燃煤锅炉企业应改造为燃气锅炉，区内大气环境按一类区进行控制。

4.加快区域环境基础设施建设进度。按照省政府要求，应在 2009 年底前建成龙文片区的污水中途提升泵站和北环城路污水压力管，完善蓝田三期的污水主干管，将开发区全部污水集中纳入到东区污水处理厂统一处理。同时，要加快推进九十九湾河道的环境综合整治工作，鉴于开发区污水远期将接入东墩污水处理厂，因此，规划中应增加开发区污水主干管与东墩污水主干管的衔接规划。

5.强化对已投产企业的环境监管。开发区管委会应积极配合环保部门做好入区企业的监督管理，配备环保管理人员；当地环保部门要加强对开发区环境监督检查的工作力度，责令尚未开展竣工环保验收或污染物排放不达标的企业进行限期整改，确保污染物稳定达标排放。同时，开发区应积极发展循环经济，减少工业垃圾和废水的排放量；在规划实施过程中要逐步调整区内企业能源结构，鼓励企业使用 LNG 等清洁能源，淘汰燃煤锅炉。

6.规划中应补充防洪排涝规划和居民搬迁安置规划，加快防洪排涝设施建设，解决规划区内涝问题。应进一步修改完善环境保护设施建设规划，补充一般工业固废和危险废物处置规划。

7.建议在调整《漳州市中心城区总体规划》时，将蓝田经济开发区的北部片区纳入规划，并规划为二类工业用地。

8.对因规划实施而新增的污染物排放总量，应按照国家

有关污染物排放总量控制的要求，在漳州市和龙文区的污染物排放总量削减计划中予以落实。

9.建立健全跟踪监测与环境质量监测体系，在规划实施过程中，适时开展环境影响跟踪评价。在规划修编时应重新编制环境影响报告书。

五、对规划包含的建设项目环评的意见

规划中所包含的近期建设项目在开展环境影响评价时，可适当简化分析项目与相关法律法规的协调性，侧重分析入区项目的工程内容、生产工艺，以及对周边居民区和云洞岩风景区的环境影响，并提出具体的环保对策措施。



主题词：环保 规划环评 审查意见 函

抄送：省发改委、省国土资源厅、省外经贸厅，漳州市环保局、龙文区环保局，省环境保护设计院。

福建省环境保护厅办公室 2009年12月30日印发

福建省环境保护厅文件

闽环保评〔2011〕40号

福建省环保厅关于漳州蓝田经济开发区规划 (产业调整)环境影响报告书审查意见的函

漳州蓝田经济开发区管委会:

2011年1月9日,我厅在福州市主持召开了《福建漳州蓝田经济开发区规划(产业调整)环境影响报告书》(以下简称《报告书》)审查会,有关部门代表和专家组成规划环评审查小组对《报告书》进行认真审查。根据审查小组的评审结论,环评单位进行了认真的修改与完善,并提交了修改后的规划环评文件。经研究,现提出审查意见如下:

一、漳州蓝田经济开发区是漳州市九龙江经济发展战略规划和漳州城市总体规划的重点开发区之一,总规划面积11.5551平方公里,发展方向是形成低能耗、低污染的产业集群,我厅于2009年9月以《关于漳州蓝田经济开发区规划

环境影响报告书审查意见的函》(闽环保监〔2009〕124号)出具了开发区规划环评审查意见。2009年12月31日,漳州市龙文区政府下发《关于调整优化蓝田经济开发区产业规划布局的意见》(漳龙政〔2009〕89号),对开发区产业规划进行了修改,取消“轻纺”产业,增加“饮料、印刷”产业,并将“食品罐头”调整为“食品”产业。开发区的规划面积、功能定位、用地规模和总体布局等保持不变。

二、《报告书》在区域环境状况调查与评价、规划方案分析的基础上,对开发区的发展现状进行了回顾评价,预测了规划产业调整后对水环境、空气环境、声环境、生态环境、固体废物、社会环境的影响,分析了区域资源环境承载力,提出了优化调整建议以及避免或减缓不良环境影响的对策和措施。《报告书》对评价区基础资料收集较完整,数据基本翔实,回顾评价、环境影响分析和影响预测结果较可信,对规划实施可能产生的不良环境影响的对策和措施基本可行;《报告书》提出的推荐方案及对公众意见的处理基本合理,评价结论总体可信。

三、调整后的漳州蓝田经济开发区规划符合福建省、漳州市相关规划、区划的要求,与漳州市环境保护目标基本协调,当地资源环境承载力总体上可以支撑规划实施。但该开发区规划实施仍存在一定的制约因素,主要是周边水环境保护目标较敏感、水环境容量不足。为此,应按照审查小组的

意见和报告书结论对区域污水处理方案进行优化调整，并认真落实环评提出的各项污染防治和生态保护措施，使规划实施对环境的不良影响得到有效预防和减缓。

四、对产业规划调整方案实施的意见

(一) 加快完善区域污水收集管网，开发区内现有企业产生的全部污水纳入东区污水处理厂进行集中处理，确保污染物稳定达标排放。同时，园区管委会要提请漳州市政府加快东墩污水处理厂及配套污水管网的建设进度，按照规划进度在 2014 年上半年将开发区污水全部纳入该污水处理厂进行集中处置，东墩污水处理厂污水排放口应设置在西溪桥闸下游。开发区引入的“食品”、“饮料”等项目，其污水应采取严格的脱氮除磷措施，严格控制氮、磷排放量。

(二) 进一步优化开发区能源结构，区内企业应选用清洁能源，以减轻大气污染物排放对周边居住区和云洞岩风景区的影响。按照节能减排、主要污染物总量控制要求，不再新建燃煤小锅炉，并逐步实现集中供热、供气。

(三) 开发区应严格按照规划环评报告书提出的建议进行规划、布局以及开展招商引资，规划布局的印刷、家具企业应严格控制“三苯”等有害气体排放，并与食品、饮料企业之间留设足够宽度的隔离带，避免产生相互影响。

(四) 其他要求仍按闽环保监〔2009〕124号文件执行。

五、与规划环评报告结论相一致的近期规划建设项目在

开展环境影响评价时，对项目建设与规划的相容性、依托集中污染治理设施的可行性以及环境现状调查评价方面可适当简化。对具体项目的环评应重点关注产业政策符合性、清洁生产水平和环保措施的可行性、特征污染因子识别及其对环境的影响，以及对云洞岩风景区的影响及保护措施等。

附件：审查小组名单



二〇一一年四月二十二日

主题词：环保 规划环评 审查意见 函

抄送：省发改委、省住建厅、省国土资源厅、省外经贸厅，
省环境影响评价技术中心，漳州市环保局，龙文区
环保局，省环保设计院。

福建省环境保护厅办公室

2011年4月25日印发

附件

漳州蓝田经济开发区规划（产业调整）

环境影响评价报告书审查小组名单

姓名	单位	职称/职务
刘景锋	省环境保护厅	科 员
刘 建	省环境影响评价技术中心	主 任
胡国林	省发改委	处 长
王银细	省外经贸厅	副处长
王东芾	漳州市环保局	副科长
黄水木	龙文区委	副书记
周世良	福建省环境科学学会	教授级高工
陈振金	福建省环境科学学会	教授级高工
刘用清	福建省环境科学学会	高 工
林 奇	省环境科学研究院	高 工
彭荔红	厦门大学	副教授
吴耀建	国家海洋局第三海洋研究所	高 工



科环检测



211312110393

检测 报 告

TESTING REPORT

报告编号 (Report No.): ZZKHHA22091503

委托单位: 漳州市含羞草食品有限公司

项目名称: 含羞草 6 吨天然气锅炉声环境现状监测

项目地址: 福建省漳州市龙文区福岐北路 1 号

签发日期: 2022 年 09 月 20 日

漳州市科环检测技术有限公司



声明

1. 本报告无本公司专用章、“骑缝章”及“CMA 专用章”无效；
2. 本报告页码齐全有效；工作人员严格按照管理手册要求，依据国家标准科学公正地完成检测任务；
3. 自送样品的采样检测，其结果只对来样负责；对于性能不稳定、不易留样以及送检量不足以复检的样品，恕不受理复检；
4. 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果，报告中所附限值均由客户提供；
5. 本报告无编制人、审核人、批准人（授权签字人）签章无效；
6. 本报告原件有效，其他文印方式（包括但不限于复印件、传真件等）无效；不得作为商品广告使用；本报告内容解释权归本公司所有；
7. 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删；
8. 除客户特别声明，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样；
9. 除客户特别声明，本次检测的所有记录档案保存期限为 6 年；
10. 对本报告有异议，请于收到报告之日起 15 日内，向本公司申请复验，逾期未申请的，视为认可本报告。

编 写: 黄丹如

复 核: 温建洲

签 发: 黄凤美

地址：福建省漳州市龙文区龙文北路与朝阳南路交叉口的和祥运输公司仓储厂房 电话：0596-2183636

一、监测概况

采样日期	2022-09-20
采样人员	郭剑华、林若凡
环境条件/工况条件	符合项目检测要求

二、分析方法、使用仪器及检出限

分析项目	仪器名称及其型号	方法标准	检出限	
噪声	环境噪声	多功能声级计/AWA6228	声环境质量标准 GB3096-2008	--

三、声环境监测结果

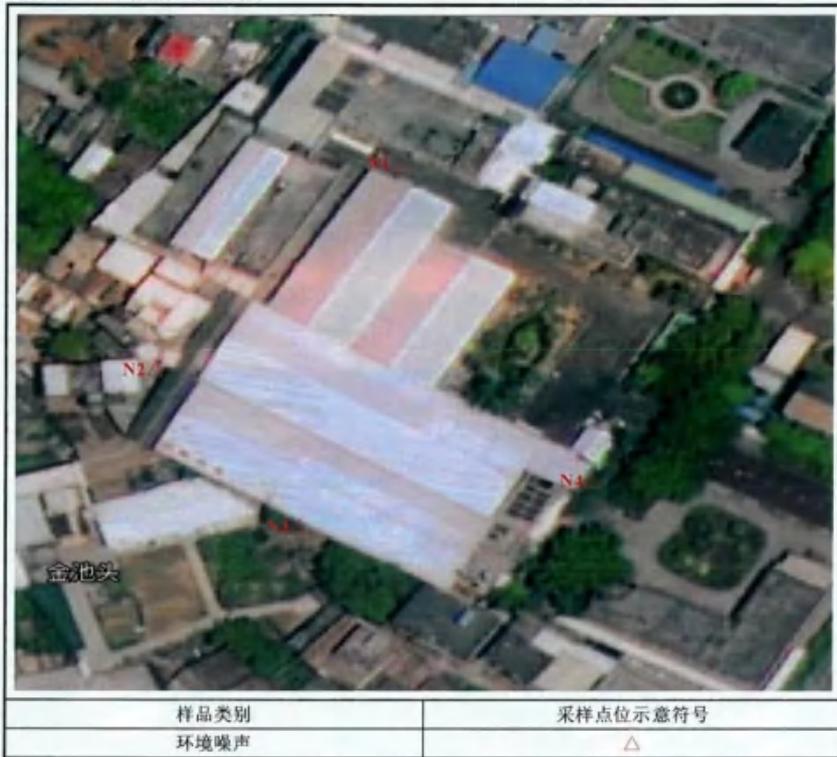
监测日期	监测点位	监测时段	监测结果 (LAeq,单位: dB(A))
2022-09-20	项目厂界西北侧 N1	昼间	60.3
	项目厂界西南侧 N2		58.9
	项目厂界南侧 N3		57.6
	项目厂界东侧 N4		59.6
	项目厂界西北侧 N1	夜间	53.6
	项目厂界西南侧 N2		45.7
	项目厂界南侧 N3		47.8
	项目厂界东侧 N4		51.3

附 1、现场采样照片



地址: 福建省漳州市龙文区龙文北路与朝阳南路交叉口的和祥运输公司仓储厂房 电话: 0596-2183636

附 2、监测点位示意图



地址: 福建省漳州市龙文区龙文北路与朝阳南路交叉口的和祥运输公司仓储厂房 电话: 0596-2183636

附 3、资质认定证书



报告结束

地址: 福建省漳州市龙文区龙文北路与朝阳南路交叉口的和祥运输公司仓储厂房 电话: 0596-2183636

附件 12 总量购买承诺书

承诺书

本公司名称漳州含羞草食品有限公司

法人为林该春，拟在漳州市福建省漳州市龙文区福岐北路1号投资建设含羞草6吨天然气锅炉建设项目，现就该投资项目的相关事宜作出如下承诺，并承担相关法律责任。

一、该建设项目投产前通过海峡股权交易中心购入总量控制机构出具的总量控制指标数量，取得海峡股权交易中心出具的有效交易凭证。

二、该项目投产前依法申领排污许可证。

三、未依法申领排污许可证，该项目不投入生产。

特此承诺

承诺人（盖章）：



2022年10月31日

附件 13 原环评建设项目概况

《城市区域环境噪声标准》3 类标准。

2.8 主要环境问题及环境敏感目标

本建设项目周边现状如下：其南面约 30 米为村庄；东面为旭化学和国峰精机，西面为部分村庄和公寓及其它企业；北面桑泰电子。项目周围环境示意图见附图 2。

三、主要环境保护目标

该项目选址于蓝田工业开发区，环境保护目标为：

(1) 确保九龙江西溪的水质达到 GB3838-2002《地表水环境质量标准》Ⅲ类水质标准。

(2) 环境空气质量满足 GB3095-96《环境空气质量标准》二级标准。

(3) 声环境质量符合 GB3096-93《城市区域环境噪声标准》3 类标准，生产过程噪声不至于扰动周边企业。

四、工程分析

4.1 项目概况

项目名称：漳州含羞草食品有限公司建设项目

建设单位：漳州含羞草食品有限公司

建设地点：漳州市蓝田工业开发区。

总投资：456 万元

建设性质：新建

生产规模：年产蜜饯 500 吨、糖果 1000 吨、米粉 300 吨。

厂区规划经济技术指标：厂区占地面积约为 50 亩，其中晒场面面积约 10 亩，总建筑面积约 11800m²。

定 员：该公司运营后拟定招收职工 100 人。

工作制度：年工作时间约 300 天，日工作 8 小时。

4.2 主要原辅材料

表 4-1 原辅材料使用情况

序号	品名及主要成分	年用量	来源
1	水果	1500 吨	外购
2	白糖	100 吨	外购
3	盐	15 吨	外购
4	卡拉胶	100 吨	外购
5	琼脂		外购
6	糖浆、糯米粉	850 吨	外购
7	色素、香精	5 吨	外购
8	大米	360 吨	外购

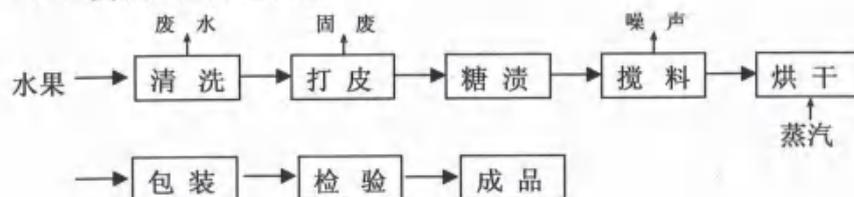
4.3 主要生产设备

表 4-2 主要生产设备一览表

序号	设备名称	数量
1	打皮机	1 台
2	烘房	3 个
3	包装机	20 台
4	夹层锅	16 台
5	模具	20 套
6	浇注机	2 台
7	搅拌机	1 台
8	出条机	1 台
9	蒸煮锅	1 台

4.4 生产工艺流程及产污环节

(1) 蜜饯生产工艺流程



ΔL 为隔音设备降噪量, dB。

取车间墙体隔声值为 8dB, 噪声源强 85dB, 根据该公式可计算出该厂主要噪声源在生产时, 噪声源产生的噪声在墙体等经过 20 米距离自然衰减后, 该项目厂界噪声值约为 50.98dB。由以上预测结果, 该项目机械设备经生产车间墙体降噪及自然衰减后, 厂界噪声值符合所在地声环境功能区要求。

综上所述, 项目应在生产过程中采取切实可行的综合消声、隔音措施, 使得机械噪声得到控制, 可确保厂界噪声达到 GB12348-90《工业企业厂界噪声标准》III类标准。厂界噪声达标后, 对周围环境的影

6.3 大气环境影响分析

本项目生产工序中所需蒸汽由福建东方食品集团有限公司锅炉接管提供, 因此本项目无重大生产废气污染源。

6.4 固体废物影响分析

该项目排放生活垃圾量为 24t/a; 生产过程中水果残料约为 1000 吨/年, 可由开发区环卫部门送至垃圾填埋场统一处理。

该项目固体废物经采取分类收集、集中堆放后统一处理, 可以得到及时、妥善的处理和处置, 不会造成二次污染。

七、退役期影响分析

1、设备处置

项目退役后, 其设备处置应遵循以下两方面原则:

(1) 在退役时, 尚不属于行业淘汰范围的, 且尚符合当时国家产业政策和地方政策的设备, 可出售给相应企业;

(2) 在退役时, 属于行业淘汰范围、不符合当时国家产业政策

附件 14 项目周边敏感目标检测报告



科环检测



211312110393

检测报告

TESTING REPORT

报告编号 (Report No.) : ZZKHHA23020108

委托单位: 漳州市含羞草食品有限公司

项目名称: 含羞草天然气锅炉周边敏感目标噪声监测

项目地址: 福建省漳州市龙文区福岐北路 1 号

签发日期: 2023 年 02 月 03 日



漳州市科环检测技术有限公司

声明

1. 本报告无本公司专用章、“骑缝章”及“CMA 专用章”无效；
2. 本报告页码齐全有效；工作人员严格按照管理手册要求，依据国家标准科学公正地完成检测任务；
3. 自送样品的采样检测，其结果只对来样负责；对于性能不稳定、不易留样以及送检量不足以复检的样品，恕不受理复检；
4. 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果，报告中所附限值均由客户提供；
5. 本报告无编制人、审核人、批准人（授权签字人）签章无效；
6. 本报告原件有效，其他文印方式（包括但不限于复印件、传真件等）无效；不得作为商品广告使用；本报告内容解释权归本公司所有；
7. 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删；
8. 除客户特别声明，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样；
9. 除客户特别声明，本次检测的所有记录档案保存期限为 6 年；
10. 对本报告有异议，请于收到报告之日起 15 日内，向本公司申请复验，逾期未申请的，视为认可本报告。

编 写： 黄丹娜

复 核： 潘建洲

签 发： 黄凤美

一、监测概况

采样日期	2023-02-01
采样人员	田嘉敏、郭剑华
环境条件/工况条件	符合项目检测要求

二、分析方法、使用仪器及检出限

分析项目		仪器名称及其型号	方法标准	检出限
噪声	环境噪声	多功能声级计 /AWA 6228	声环境质量标准 GB 3096-2008	—

三、噪声监测结果

监测日期	监测时段	监测点位	监测结果 (L _{Aeq} , 单位: dB(A))
2023-02-01	昼间	西坑社区 1#	56.8
		西坑社区 2#	55.3
		西坑社区 3#	54.9
	夜间	西坑社区 1#	43.8
		西坑社区 2#	44.1
		西坑社区 3#	44.8

附 1、现场采样照片

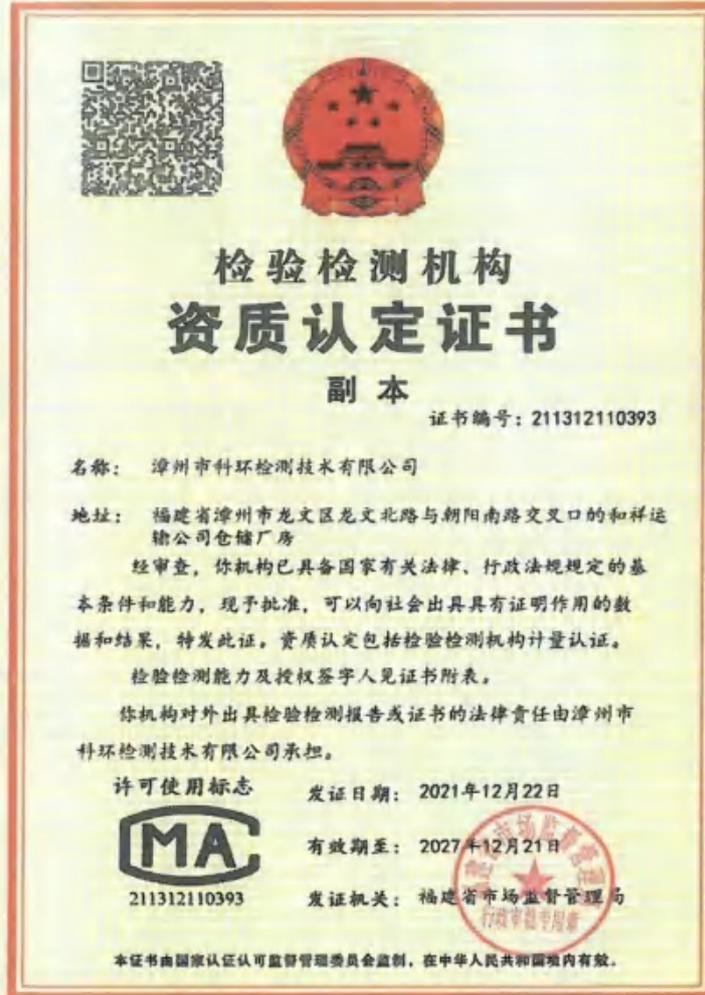


附 2、监测点位示意图



地址: 福建省漳州市龙文区龙文北路与朝阳南路交叉口的和祥运输公司仓储厂房 电话: 0596-2183636

附 3、资质认定证书



报告结束

地址: 福建省漳州市龙文区龙文北路与朝阳南路交叉口的和祥运输公司仓储厂房 电话: 0596-2183636

附件 15 新增颗粒物总量指标的来源说明

漳州市龙文生态环境局关于漳州含羞草食品有限公司 新增颗粒物总量指标的来源说明

根据《漳州市环保局转发省环保厅关于进一步做好臭氧污染防治工作的通知》（漳环总量〔2018〕4号）《漳州市龙文区环境保护局局务会会议纪要》（〔2018〕1号）《漳州市龙文生态环境局贯彻落实“一个窗口对外”改革的实施方案》（漳龙环〔2022〕16号）相关规定，我局对漳州含羞草食品有限公司报送的《漳州含羞草食品有限公司含羞草6吨天然气锅炉建设项目环境影响报告表》中新增颗粒物总量排放量指标进行了审查，意见如下：

一、漳州含羞草食品有限公司含羞草6吨天然气锅炉建设项目新增的颗粒物排放总量为0.105吨/年。

二、项目概况：漳州含羞草食品有限公司含羞草6吨天然气锅炉建设项目位于漳州市龙文区福岐北路1号。企业主体工程为蜜饯制作，项目为热力生产与供应，主要为主体工程提供热能，项目厂区周围以食品加工等同类企业以及其他类企业为主。烟尘产生自锅炉燃烧废气，采用低氮燃烧技术，废气收集后通过15m高排气筒排放。

三、按照区域内“以新带老”、削减存量的原则，龙文区域内工业类新（改、扩）建项目，确需新增颗粒物排放量的，新增部分应按规定比例要求进行削减替代，实现区域平

衡。

四、该企业所需新增的颗粒物排放总量为 0.105 吨/年，按照 1.5 倍的倍量替代，采用“点对点”实施调剂，所需调剂的原消减量为 0.1575 吨。颗粒物总量指标从漳州市龙文利得家具有限公司颗粒物减排总量中调剂。

