

宁波镇海康丽亚食品有限公司
年产裹衣花生 60 吨项目
竣工环境保护验收报告

宁波镇海康丽亚食品有限公司

二〇二〇年六月

目 录

前 言.....	1
第一部分.....	2
表一 项目基本情况.....	4
表二 工程建设内容.....	7
表三 主要污染源、污染物处理和排放.....	12
表四 环境影响报告表主要结论及其审批部门审批决定.....	14
表五 质量保证及质量控制.....	17
表六 验收监测内容.....	20
表七 验收监测结果.....	21
表八 验收监测总结.....	26
附表：建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表.....	28
附图 1：项目地理位置图.....	29
附图 2：项目周边环境示意图.....	30
附图 3：总平面布置图.....	31
附件 1：环境影响报告表审批意见.....	32
附件 2：检测报告.....	34
附件 3：竣工日期公示.....	42
附件 4：调试日期公示.....	43
第二部分.....	44
一、工程建设基本情况.....	45
二、工程变动情况.....	46
三、环境保护设施建设情况.....	46
四、环境保护设施调试效果.....	47
六、验收结论.....	48
七、后续要求.....	49
第三部分.....	51
1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况.....	52
2 其他环境保护措施的落实情况.....	53
3 整改工作情况.....	54

前 言

2020 年 3 月，本公司委托浙江甬绿环保科技有限公司编制完成了《年产裹衣花生 60 吨项目环境影响报告表》；2020 年 4 月 22 日，宁波市生态环境局镇海分局以“镇环许[2020]73 号”文对本项目环境影响报告表予以批复。

本项目于 2020 年 4 月 23 日开工建设，2020 年 5 月 1 日工程整体竣工，并于 2020 年 5 月 1 日投入试运行，目前项目主体工程和环保治理设施均正常运行，并具备环境保护竣工整体验收条件。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关规定，按照主体工程与环境保护设施同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度的要求，本公司于 2020 年 5 月启动项目自主验收工作，并委托浙江清盛检测技术有限公司承担本项目竣工环境保护验收监测工作。浙江清盛检测技术有限公司（以下简称“清盛检测”）接受委托后在本公司相关人员的配合下对本项目进行了现场踏勘并编写了验收监测方案，于 2020 年 5 月 7 日~5 月 8 日按照监测方案实施了本项目竣工环境保护验收监测工作。本公司通过开展资料研阅和现场调查等工作，以及竣工验收检测结果，在此基础上于 2020 年 6 月 15 日编制完成了本项目《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，2020 年 6 月 15 日组织召开了本项目竣工环境保护验收会，2020 年 6 月 15 日编制完成了本项目“其他需要说明的事项”，并最终整编完成《宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目竣工环境保护验收报告》。

第一部分

年产裹衣花生 60 吨项目竣工环境保护验收 监测报告表

建设单位： 宁波镇海康丽亚食品有限公司

编制单位： 宁波镇海康丽亚食品有限公司

2020 年 6 月 15 日

建设单位： 宁波镇海康丽亚食品有限公司

法定代表人：

项目负责人：

编制单位： 宁波镇海康丽亚食品有限公司

法定代表人：

填 表 人：

建设单位： 宁波镇海康丽亚食品有限公
司

电话： 13806661664

传真： ——

邮编： 315300

地址： 宁波市镇海区蟹浦镇息云一
路 77 号

编制单位： 宁波镇海康丽亚食品有限公
司

电话： 13806661664

传真： ——

邮编： 315300

地址： 宁波市镇海区蟹浦镇息云一
路 77 号

表一 项目基本情况

建设项目名称	年产裹衣花生 60 吨项目				
建设单位名称	宁波市海康丽亚食品有限公司				
建设项目性质	新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input checked="" type="checkbox"/>				
建设地址	宁波市镇海区澥浦镇息云一路 77 号				
主要产品名称	裹衣花生				
设计生产能力	60 吨/年				
实际生产能力	60 吨/年				
建设项目 环评时间	2020 年 3 月		开工 建设时间	2020 年 4 月 23 日	
调试时间	2020 年 5 月		验收现场 监测时间	2020.5.7~2020.5.8	
环评报告表 审批部门	宁波市生态环境局镇海分局		环评报告表 编制单位	浙江甬绿环保科技有限公司	
环保设施 设计单位	宁波欣洋科技有限公司		环保设施 施工单位	宁波欣洋科技有限公司	
投资总概算 (万元)	100 万元	环保投资总 概算(万元)	5 万元	比例	5.0%
实际总概算 (万元)	100 万元	环保投资 (万元)	8 万元	比例	8.0%

验收监测依据	<p>1、建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范</p> <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》（2014 年修订），2015 年 1 月 1 日；</p> <p>(2) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年修订），2018 年 1 月 1 日；</p> <p>(3) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年修正），2018 年 10 月 26 日；</p> <p>(4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年修订），2018 年 12 月 29 日；</p> <p>(5) 《中华人民共和国土壤污染防治法》（2018 年修订），2019 年 1 月 19 日；</p> <p>(6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2016 年 11 月 7 日；</p> <p>(7) 《建设项目环境保护管理条例》（1998 年 11 月 29 日中华人民共和国国务院令第 253 号发布，根据 2017 年 7 月 16 日《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》修订）；</p> <p>(8) 《环境保护部关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》国环规环评〔2017〕4 号；</p> <p>(9) 《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》，环境保护部，2017 年 10 月；</p> <p>(10) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号），2018 年 5 月 15 日；</p> <p>(11) 《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）；</p> <p>2、建设项目竣工环境保护验收技术规范</p> <p>(1) HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》</p> <p>(2) HJ/T 92-2002 《水污染物排放总量监测技术规范》</p> <p>(3) HJ/T 373-2007 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》</p> <p>(4) HJ/T 397-2007 《固定源废气监测技术规范》</p> <p>(5) 《关于发布<建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类>的公告》及附件《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，生态环境部，公告 2018 年 第 9 号，2018 年 5 月 15 日。</p> <p>3、建设项目竣工环境保护验收技术文件</p>
--------	--

	<p>(1) 《年产裹衣花生 60 吨项目环境影响报告表》浙江甬绿环保科技有限公司，2020 年 3 月。</p> <p>4、建设项目相关审批部门审批文件</p> <p>(1) 《关于宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目环境影响报告表的审批意见》，宁波市生态环境局镇海分局，镇环许[2020]73 号，2020 年 4 月 22 日；</p> <p>5、其他相关文件资料。</p>																																																
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>1、废水：</p> <p>根据环评，项目生活污水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，其中氨氮、总磷污染物间接排放浓度限值执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。具体见表 1-1。</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 《污水综合排放标准》 单位：除 pH 外均为 mg/L</p> <table><tr><th>序号</th><th>项目</th><th>浓度限值</th><th>依据</th></tr><tr><td>1</td><td>pH(无量纲)</td><td>6~9</td><td rowspan="4">《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准</td></tr><tr><td>2</td><td>COD_{cr}</td><td>500</td></tr><tr><td>3</td><td>BOD₅</td><td>300</td></tr><tr><td>4</td><td>SS</td><td>400</td></tr><tr><td>5</td><td>氨氮</td><td>35</td><td rowspan="2">《浙江省地方标准工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013</td></tr><tr><td>6</td><td>总磷</td><td>8</td></tr></table> <p>2、废气</p> <p>(1) 项目油炸工序产生的油烟废气排放执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001），具体见表 1-2。</p> <p style="text-align: center;">表 1-2 饮食业油烟排放标准</p> <table><tr><th>规模</th><th>小型</th><th>中型</th><th>大型</th></tr><tr><td>基准灶头数</td><td>≥1, <3</td><td>≥3, <6</td><td>≥6</td></tr><tr><td>对应灶头总功率（10⁸J/h）</td><td>≥1.67, <5.00</td><td>≥5.00, <10</td><td>≥10</td></tr><tr><td>对应排气罩灶面总投影面积（m²）</td><td>≥1.1, <3.3</td><td>≥3.3, <6.6</td><td>≥6.6</td></tr><tr><td>最高允许排放浓度（mg/m³）</td><td colspan="3">2.0</td></tr><tr><td>净化设备最低去除率（%）</td><td>60</td><td>75</td><td>85</td></tr></table> <p>3、噪声</p> <p>厂界四周噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）</p>	序号	项目	浓度限值	依据	1	pH(无量纲)	6~9	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准	2	COD _{cr}	500	3	BOD ₅	300	4	SS	400	5	氨氮	35	《浙江省地方标准工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013	6	总磷	8	规模	小型	中型	大型	基准灶头数	≥1, <3	≥3, <6	≥6	对应灶头总功率（10 ⁸ J/h）	≥1.67, <5.00	≥5.00, <10	≥10	对应排气罩灶面总投影面积（m ² ）	≥1.1, <3.3	≥3.3, <6.6	≥6.6	最高允许排放浓度（mg/m ³ ）	2.0			净化设备最低去除率（%）	60	75	85
序号	项目	浓度限值	依据																																														
1	pH(无量纲)	6~9	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准																																														
2	COD _{cr}	500																																															
3	BOD ₅	300																																															
4	SS	400																																															
5	氨氮	35	《浙江省地方标准工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013																																														
6	总磷	8																																															
规模	小型	中型	大型																																														
基准灶头数	≥1, <3	≥3, <6	≥6																																														
对应灶头总功率（10 ⁸ J/h）	≥1.67, <5.00	≥5.00, <10	≥10																																														
对应排气罩灶面总投影面积（m ² ）	≥1.1, <3.3	≥3.3, <6.6	≥6.6																																														
最高允许排放浓度（mg/m ³ ）	2.0																																																
净化设备最低去除率（%）	60	75	85																																														

	<p>3 类标准，即昼间 65dB（A）、夜间 55dB（A）。</p> <p>4、总量控制指标</p> <p>固体废物污染防治及其监督管理执行《浙江省固体废物污染环境防治条例》（2013 年修订）。一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》（GB18599-2001）及修改单。</p>
--	---

表二 工程建设内容

工程建设内容：

1、地理位置及平面布置

本项目地址位于宁波市镇海区澥浦镇息云一路 77 号，项目地理位置详见附图 1，周围环境概况详见附图 2，总平面布置详见附图 3。

（1）项目周边环境概况：

厂区具体四址为：

东侧为兴源路；

南侧为宁波市镇海区蟹浦华宏摩托车配件厂（普通合伙）、宁波澳宝电子有限公司；

西侧为宁波鑫劲橡胶制品有限公司；

北侧为息云一路，隔息云一路为宁波镇余汽车零部件有限公司；

最近敏感点为西北侧距离厂界约 372m 的澥浦中心中学。

2、建设内容

表 2-1 项目建设内容一览表

序号	环境影响报告表 建设内容	环评文件批复 建设内容	实际建设内容	备注
1	裹衣花生 60 吨	裹衣花生 60 吨	裹衣花生 60 吨	/
2	裹衣花生 60 吨	裹衣花生 60 吨	裹衣花生 60 吨	/

3、工程组成

本项目工程组成详见表 2-2。

表 2-2 项目工程组成一览表

工程类别	环境影响报告表 工程内容	实际 工程内容	备注
主体工程	裹衣花生 60 吨	裹衣花生 60 吨	/
劳动定员	8	8	/
年工作时间	300 d/a（2400h/a）	300 d/a（2400h/a）	/

4、主要生产设备及环保设施

本项目主要生产设备、辅助设备及环保设施详见表×-×。

表 2-3 项目主要生产设备、辅助设备及环保设施一览表

序号	设备名称/型号	单位	环评数量	实际数量	备注
主要生产设备					
1	裹衣机	台	2	2	1
2	电子秤	台	1	1	2
3	电子秤	台	1	1	3
4	自动油炸机	台	1	2	4
5	多功能搅拌机	台	1	1	5
6	煮糖锅	台	1	1	6
7	给袋式包装机	台	1	1	7
8	微电脑包装机	台	3	3	8
9	印字连续封口机	台	1	1	9
10	不锈钢桌	张	1	1	10
11	不锈钢桌	张	1	1	11
12	不锈钢勺	套	1	1	12
环保治理设备					
1	静电式油烟净化器	套	1	1	/
2	生活污水处理设备	套	1	1	/

5、工程环境保护投资明细

本项目计划总投资 100 万元，环保投资 5 万元，占总投资比例为 5.0%；实际总投资 100 万元，环保投资 8 万元，占总投资比例为 8.0%，具体环保投资明细详见表 2-4。

表 2-4 项目环保工程投资情况明细表

序号	治理类别		环保工程	环评设计投资 (万元)	实际投资(万 元)	备注
1	环保 投资	废水治理	生活污水处理设备	1.0	1.0	/
		废气治理	2 套静电式油烟净化器（1 用 1 备）	1.0	5	/
		噪声治理	设备隔声减振等	2.5	1	/
		固废治理	固废收集、危废处置	0.5	1	/
		合计		5	8	/
2	总投资			100	100	/
3	环保投资占总投资比例			5.0%	8.0%	/

由此表可知，环评中提出的运行期的环保投资均已在工程建设实施过程中得到落

实。

原辅材料消耗及水平衡：

1、原辅材料消耗

本项目主要原辅材料及能源消耗详见表 2-5。

表 2-5 项目主要原辅材料消耗一览表

序号	原材料名称	单位	环评设计消耗量	实际消耗量	备注
1	花生	t/a	21t/a	19.0t/a	/
2	糯米粉	t/a	28t/a	28.6t/a	/
3	小麦粉	t/a	10t/a	10.7t/a	/
4	白砂糖	t/a	1t/a	1.08t/a	/
5	食用植物油	t/a	1t/a	1.08t/a	/
6	辣椒粉	t/a	100kg/a	100.2kg/a	/
7	味精	t/a	80kg/a	80.5kg/a	/

注：因本项目自 2020 年 5 月 1 日开始调试并试运行，不足一年，故原辅材料及能源实际消耗量为按照调试生产期间计算的年预估值。

主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）：

本项目主要为裹衣花生的生产，其工艺流程如下：

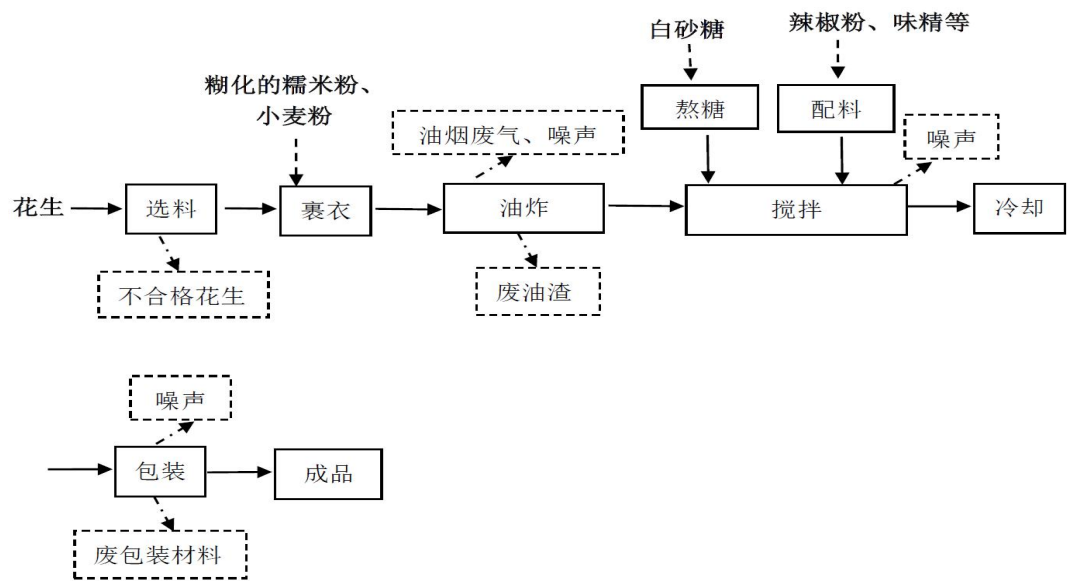


图 2-1 本项目生产工艺流程图

工艺说明：

选料：通过人工挑选出残次、腐败以及各种杂质等不符合要求的花生原料；

裹衣：将选好的花生与经过糊化的糯米粉、小麦粉充分包裹，形成均匀的糯米粉（小麦粉）外衣（包衣），该工序通过裹衣机进行操作；

油炸：对裹衣后的原料送入自动油炸机进行油炸，油炸温度控制在 150~170℃；油炸时间为 7~10 分钟；

配料：根据产品需要选用白砂糖、辣椒粉、味精等辅料进行配料；其中，白砂糖先熬成拉丝状备用；

搅拌：首先将熬好的糖浆与裹衣后的花生通过多功能搅拌机进行搅拌，后再加入辣椒粉、味精等其他称量后的辅料进行搅拌入味；

冷却：将搅拌入味后的花生进行自然冷却；

包装：对冷却后的产品依据定量包装要求计量，封口装箱包装成成品。

本项目主要污染物环节及污染因子见下表 2-4。

表 2-6 本项目主要污染物环节及污染因子

类别	污染源	污染因子
废水	生活污水	COD _{Cr} 、BOD ₅ 和氨氮
废气	油烟废气	油烟
噪声	设备运行噪声	等效声级（dB）

固体废物	原料使用	不合格花生原料
	原料使用	废包装材料
	生产车间	油炸工序产生的废油渣
	生活垃圾	生活垃圾
<p>项目变动情况：</p> <p>本项目实际工程与环评工程内容相比较：（1）从建设项目的性质看，与环评一致；（2）从产品规模看，产能不变；（3）从项目地点上看，实际地点与环评一致；（4）从采用的生产工艺看，与环评一致；（5）从生产设备上看，增加了一台自动油炸机和一套油烟净化器作为备用，其他设备与环评一致；（6）从所采取的防治污染措施上看，与环评一致。</p>		

表三 主要污染源、污染物处理和排放

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）：

1、废水

本项目排水系统采用雨污分流制，厂内雨水经过管道汇集后直接排入雨水管网；生活污水经化粪池预处理后纳管排放。污染物排放情况见表 3-1，废水监测布点位置见图 3-3。

表 3-1 废水污染源、污染物及排放情况

污染物	主要污染物	废水处理方式	设施处理能力(t/h)	排放去向
生活污水	氨氮、COD _{Cr} 、悬浮物	化粪池	/	市政污水管网

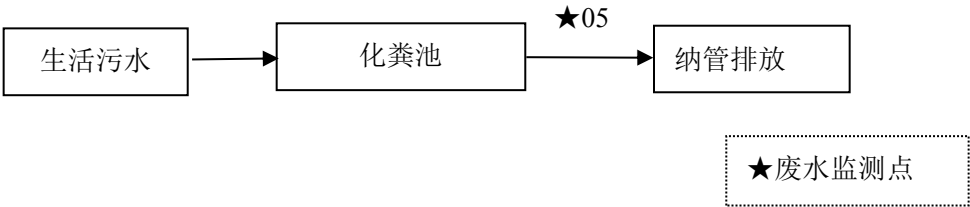


图 3-1 废水处理工艺流程图

2、废气

本项目废气主要为油炸工序的油烟废气。污染物排放情况见表 3-2，废气处理工艺见图 3-2，有组织废气和无组织废气监测点位见 3-3。

表 3-2 主要污染物产排污情况一览表

污染源	主要污染物	处理工艺	排放方式
油炸工序的油烟废气	油烟废气	油烟净化装置（1 用 1 备）	15 米排气筒排放

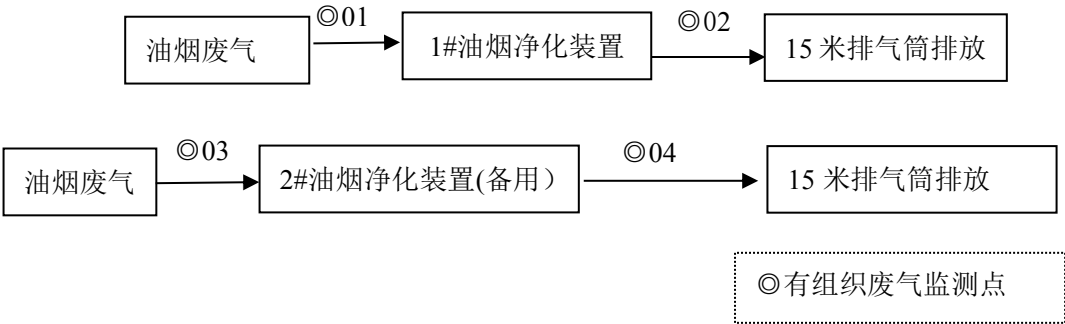


图 3-2 有组织废气处理工艺图

3、噪声

本项目噪声源主要为裹衣机、自动油炸机、多功能搅拌机、包装机等设备噪声。企业通过选用低噪声环保型设备,设备安装时采取加装减震垫,并在设备工作时保持门窗关闭,定期维护设备等措施降噪减震。厂界环境噪声监测点位图见图 3-3。

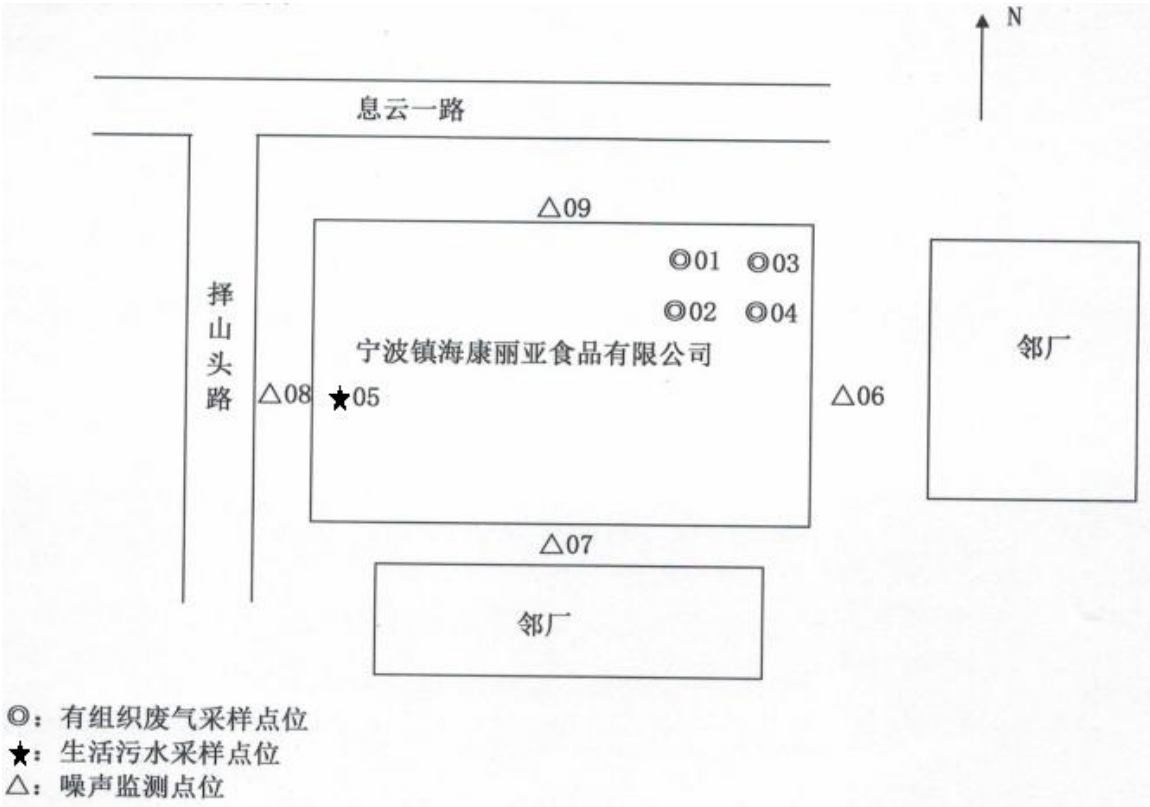


图 3-3 废水、废气及噪声监测点位分布图

4、固体废物

本项目固体废弃物主要为不合格花生原料、废油渣、废包装材料和生活垃圾。企业固体废物分类收集、分区存放,废包装材料委托回收单位处理;不合格花生原料、废油渣和生活垃圾委托环卫部门统一清运。污染物产生排放情况见表 3-3。

表 3-3 主要污染物产排污情况一览表

内容	排放源	污染物名称	是否属于 危险废物	产生量 (t/a)		固废处理方式
				环评	实际	
固体 废物	选料过程	不合格花生原料	否	1	0.84	委托环卫部门清运
	油炸工序	废油渣	否	0.18	0.14	
	日常生活	生活垃圾	否	1.2	1.0	
	原料包装袋 及包装过程	废包装材料	否	0.5	0.44	委托回收单位处理

表四 环境影响报告表主要结论及其审批部门审批决定

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

1、建设项目环境影响报告表主要结论

根据 2020 年 3 月浙江甬绿环保科技有限公司编制的《年产裹衣花生 60 吨项目环境影响报告表》，现将环境影响报告表中主要结论回顾如下：

（1）水环境影响分析

项目生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》中三级标准后纳入宁波北区污水处理厂，由宁波北区污水处理厂集中处理达标排放；对项目周边的地表水环境影响较小。

（2）大气环境影响分析

①项目糯米粉、小麦粉、辣椒粉等辅料的配料在密闭配料间进行，糯米粉、小麦粉加水糊化在裹衣机密闭容器内进行，仅在配料及投料时会产生少量的粉尘无组织排放，最终散落在车间，因产生量极小，污染因子较为简单，要求企业在生产过程中，减少投料落差，加强操作管理，对周围大气环境影响较小，故本次环评不作主要污染物计算和评价。

②项目配置电加热式自动油炸机，项目裹衣后的花生在油炸过程中会产生一定量的油烟废气，项目油炸车间设置油烟净化装置，风机风量约为 10000m³/h，油炸工序产生的油烟废气经油烟净化装置处理后高空排放。根据工程分析，经油烟净化装置处理后的油烟废气年排放量为 0.0075t/a，排放速率为 3.125g/h，排放浓度为 0.31m³/h。根据现场监测可知，企业油烟废气排放可达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）油烟最高允许排放浓度 2.0mg/m³ 的要求，对周围大气环境影响较小。

（3）噪声环境的影响分析

本项目噪声主要由裹衣机、自动油炸机、多功能搅拌机、包装机等设备运转产生的噪声，为进一步减少对周边环境的影响，建议企业在生产过程中落实以下措施：①合理布局车间，高噪声设备尽量布置在车间中心位置，生产车间设置隔声门窗，在生产过程中保持关闭状态；②选用先进的低噪声生产设备，设防振基础或减震垫；③加强设备的日常维修、更新，确保所有设备尤其是噪声污染设备处于正常工作状态。

企业落实本评价提出的噪声防治措施后，项目生产过程中产生的噪声在各厂界的噪声预测值能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准中

昼间 65dB 的要求，因此本项目生产运行中噪声对周围声环境影响较小。

(4) 固体废弃物处置影响分析

①项目废包装材料委托回收单位资源化利用；

②项目不合格花生原料、油炸工序产生的废油渣与生活垃圾一起委托环卫部门及时清运。

在此基础上，本项目固废对环境的影响较小。

(5) 结论

本项目建设符合国家、浙江省、宁波市的法律法规，符合周边相关规划。建设单位及施工单位应严格执行国家有关环保法规，落实本环评报告提出的各项污染防治对策措施，保持周边社会稳定，可把对环境的影响降到最低。本项目符合建设项目环评审批要求，符合宁波市总体规划和镇海区建设规划，符合国家相关产业政策，工程建设社会效益显著，从环境保护的角度考虑，本项目的建设是可行的。

2、环评审批部门审批决定

根据 2020 年 4 月 22 日宁波市生态环境保护局“镇环许[2020]73 号”对《年产裹衣花生 60 吨项目环境影响报告表》的审批意见，现将环评批复摘录如下：

宁波镇海康丽亚食品有限公司提交的要求审批项目的《关于要求对实施告知承诺制的宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目影响报告表进行审批的函》及随文报送的《宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，依据《中华人民共和国环境保护法》《建设项目环境保护管理条例》和《关于统筹做好疫情防控和经济社会发展生态环保工作的指导意见》（环综合【2020】13 号），经研究，现批复如下：

一、原则同意你公司年产裹衣花生 60 吨建设，项目位于镇海区澥浦镇息云一路 77 号，系租赁宁波市镇海豪翔泡沫包装制品厂（普通合伙）厂房，原骆驼街道尚志村庄西路 96 号厂区停止生产，该环评报告表可作为你公司进行本项目日常运行管理的环境保护依据。

二、你公司应遵照环境保护相关法律法规要求，加强内部管理，认真落实报告表中提出的各项污染防治措施，切实履行《关于要求对实施告知承诺制的宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目环境影响报告表进行审批的函》中的各项承诺，确保水、气、声等各污染物稳定达标排放，固废安全处置。

项目性质、规模、地点、生产工艺和产品结构若发生重大变更，应重新报批。

三、项目建设过程中应严格执行环保“三同时”制度，在三个月内通过宁波市生态环境局镇海分局网企业在线办理平台（<http://61.164.73.82:8190/zhqymh/redirect.jsp>）的“建设项目三同时申报系统”及时申报项目建设进度，并按规定程序进行环境保护设施竣工验收，配套的环保设施经验收合格后方可正式投入使用。

四、请区生态环境保护综合执法队加强对该项目建设运行过程中的日常环境保护监督管理。

表五 质量保证及质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

1、监测分析方法

本项目竣工环保验收监测分析方法按照现行的国家标准分析方法和国家环保部颁布的监测分析方法以及有关监测技术规范执行，各项检测因子、分析方法名称、方法标准号以及方法检出限详见表 5-1。

表 5-1 分析及检出限一览表

类别	序号	检测项目	分析方法名称	方法标准号	方法检出限	备注
废水	1	pH 值	水质 pH值的测定 玻璃电极法	GB/T6920-1986	0.01(无量纲)	/
	2	悬浮物	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T11893-1989	4mg/L	/
	3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2007	4mg/L	/
	4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	0.025mg/L	/
	5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 12348-1989	0.01mg/L	/
废气	1	油烟	饮食业油烟排放标准（试行）附录A	GB18483-2001	20mg/m ³	/
噪声	1	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	20dB(A)	/

2、监测仪器

本项目验收检测工作中所使用的检测仪器/设备均符合国家有关产品标准技术要求，并经第三方机构检定/校准合格，在其有效期内使用，在进入现场前对现场检测仪器及采样器进行校准。

表 5-2 现场监测仪器一览表

监测因子	仪器名称	仪器型号	检定有效期
油烟	全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	2019.7.8-2020.7.7
噪声	多功能声级计	AWA6228+	2020.4.28-2021.4.27

表 5-3 部分实验室分析仪器一览表

监测因子	仪器名称	仪器型号	检定有效期
pH 值	pH 测定仪	PHB-4 型	2020.4.11-2021.4.10
悬浮物	电子天平	ME204E/02	2020.1.21-2021.1.20
油烟	红外分光测油仪	Inlab-2100	2019.4.9-2021.4.10
氨氮、总磷	紫外可见分光光度计	756S	2020.3.6-2021.3.5

3、采样及分析人员

本项目相关采样和分析测试人员均经培训并考核合格，其能力符合相关采样和分析方法要求。

表 5-4 采样/检测人员信息一览表

人员名称	上岗证编号	检测项目	所属部门
付虎进	QS014	油烟、噪声、pH 值	采样部
蒋琳峰	QS016	油烟、噪声、pH 值	采样部
盛佳敏	QS017	悬浮物、总磷、化学需氧量、氨氮	检测部
马彦波	QS013	油烟	检测部

4、废水监测分析过程中的质量保证和质量控制

本项目验收废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，仪器经计量部门检定合格，并在检定有效期内使用，监测前对使用的仪器均进行浓度和流量校准，按规定对废气测试仪进行现场检漏，采样和分析过程严格按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）和《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）等技术规范执行。

表 5-5 部分水质分析项目质控样结果评价

检测项目	质控样编号	样品浓度（mg/L）	定值（mg/L）	结
化学需氧量	BW19479	235	229±9	
氨氮	BW19490	1.54	1.49±0.06	
总磷	BW19491	1.32	1.37±0.06	

5、废气监测分析过程中的质量保证和质量控制

废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，仪器经计量部门检定合格，并在检定有效期内使用，监测前对使用的仪器均进行浓度和流量校准，按规定对废气测试仪进行现场检漏，采样和分析过程严格按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）和《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）执行。用吸收液、吸附管、滤膜/滤筒采样的项目，在进行现场采样时，每批至少留一个采样管不采样，并与其它样品管一样对待，为全程序空白样。凡能采集平行样的项目，每批采集不少于 10% 的现场平行样。测定值之差与平均值比较的相对偏差不得超过 20%。

6、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

本项目验收厂界噪声监测前后均用标准声源进行校准，测量前后校准值示值偏差小于 0.5dB，具体详见表 5-6。

表 5-6 噪声监测校准一览表

校准器名称	声校准器	校准器型号	AWA6221A
校准器编号	QS-106	校准器声级值	94.0 dB(A)
测量前校准值	93.7 dB(A)		
测量后校准值	93.7 dB(A)		

表六 验收监测内容

验收监测内容：

1、废水

本项目生产废水监测项目及频次详见表6-1。

表 6-1 废水监测内容

监测点位	废水类型	监测位置	分析项目	监测频次
★05	生活污水	纳管口	pH 值、氨氮、总磷、COD _{Cr} 、悬浮物	4 次/天， 监测 2 天

2、废气

本项目有组织废气监测项目及频次详见表6-2。

表 6-2 有组织废气监测内容

废气类型	监测点位	分析项目	频次
油烟	1#油烟净化装置进出口	油烟	3 次/天， 监测 2 天
	2#油烟净化装置（备用）进出口		

3、噪声

本项目噪声监测项目及频次详见表6-3。

表 6-3 厂界噪声监测内容

监测点位	监测点位设置	分析项目	频次
▲06~▲09	厂界四周	等级连续 A 声级	昼、夜间各 1 次，连续 2 天

表七 验收监测结果

验收监测期间生产工况记录:

企业于 2020 年 5 月 7 日~5 月 8 日委托浙江清盛检测技术有限公司对该项目进行现场监测。监测期间生产工况稳定,裹衣机开启 2 台,共 2 台,自动油炸机开启 2 台(1 用 1 备),共 2 台,其他生产设备及配套环保设备均正常开启。根据现场统计,2020 年 5 月 7 日~5 月 8 日,具体工况见表 7-1 所示。

表 7-1 本项目监测期间生产负荷

日期	产品名称	环评审批年产能	日产能	检测日实际产能	生产负荷
2020.5.6	裹衣花生	60 吨/年	0.2 吨/年	0.160	80.0%
2020.5.7				0.154	77.0%

验收监测结果:

1、废水

本项目生活污水检测结果详见表 7-2。

表 7-2 生活污水废水检测结果

采样日期		2020.5.7	检测日期		2020.5.9	
样品名称及编号	采样点位及编号	样品性状	频次	检测项目	检测结果	标准限值
生活污水 J0427001-05	生活污水 排放口/05	淡黄色无 刺激性气 味	第一次	pH (无量纲)	7.23	6-9
				悬浮物 (mg/L)	9	400
				氨氮 (mg/L)	0.307	35
				化学需氧量 (mg/L)	83	500
				总磷 (mg/L)	0.294	8
			第二次	pH (无量纲)	7.40	6-9
				悬浮物 (mg/L)	11	400
				氨氮 (mg/L)	0.404	35
				化学需氧量 (mg/L)	92	500
				总磷 (mg/L)	0.330	8
			第三次	pH (无量纲)	7.35	6-9
				悬浮物 (mg/L)	13	400
				氨氮 (mg/L)	0.488	35
				化学需氧量 (mg/L)	98	500
			第四次	总磷 (mg/L)	0.368	8
				pH (无量纲)	7.28	6-9
				悬浮物 (mg/L)	10	400
				氨氮 (mg/L)	0.580	35

				化学需氧量 (mg/L)	106	500
				总磷 (mg/L)	0.400	8
采样日期		2020.5.8		检测日期		2020.5.9
样品名称及编号	采样点位及编号	样品性状	频次	检测项目	检测结果	标准限值
生活污水 J0427001-05	生活污水 排放口/05	淡黄色无 刺激性气 味	第一次	pH (无量纲)	7.18	6-9
				悬浮物 (mg/L)	10	400
				氨氮 (mg/L)	0.688	35
				化学需氧量 (mg/L)	121	500
				总磷 (mg/L)	0.440	8
			第二次	pH (无量纲)	7.25	6-9
				悬浮物 (mg/L)	12	400
				氨氮 (mg/L)	0.892	35
				化学需氧量 (mg/L)	123	500
				总磷 (mg/L)	0.472	8
			第三次	pH (无量纲)	7.37	6-9
				悬浮物 (mg/L)	15	400
				氨氮 (mg/L)	0.828	35
				化学需氧量 (mg/L)	117	500
				总磷 (mg/L)	0.452	8
			第四次	pH (无量纲)	7.20	6-9
				悬浮物 (mg/L)	12	400
				氨氮 (mg/L)	0.748	35
				化学需氧量 (mg/L)	112	500
				总磷 (mg/L)	0.434	8

监测日, 本项目生活污水排放口中 pH 值范围 7.18~7.40, 悬浮物最大日均值为 12mg/L, 化学需氧量最大日均值为 118mg/L, 均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准要求, 氨氮最大日均值为 0.789mg/L, 总磷最大日均值为 0.450mg/L, 符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 新建企业标准。

2、废气

(1) 有组织废气

本项目油烟检测结果详见表 7-3。

表 7-4 油烟测试时工况与烟气参数

采样日期		2020.5.7						
采样点位及编号	检测项目	频次	大气压 (kpa)	管道截面积(m ²)	烟气温 度(℃)	烟气流 速(m/s)	烟气含 湿量(%)	标干烟气流 量 (m ³ /h)

1#油烟净化装置进口/01	油烟	第一次	101.4	0.2500	36	16.4	2.4	12512
		第二次	101.4	0.2500	37	16.4	2.5	12499
		第三次	101.4	0.2500	36	16.6	2.5	12675
1#油烟净化装置出口/02	油烟	第一次	101.4	0.1963	47	15.1	3.4	8673
		第二次	101.4	0.1963	48	15.1	3.5	8651
		第三次	101.4	0.1963	47	15.0	3.5	8597
2#油烟净化装置进口/03	油烟	第一次	101.4	0.2500	35	17.1	2.5	13068
		第二次	101.4	0.2500	37	17.2	2.7	13044
		第三次	101.4	0.2500	36	17.0	2.6	12989
2#油烟净化装置出口/04	油烟	第一次	101.4	0.1963	45	15.0	3.3	8668
		第二次	101.4	0.1963	46	15.0	3.4	8628
		第三次	101.4	0.1963	45	14.7	3.3	8549

采样日期		2020.5.8						
采样点位及编号	检测项目	频次	大气压(kpa)	管道截面积(m ²)	烟气温(°C)	烟气流速(m/s)	烟气含湿量(%)	标干烟气流量(m ³ /h)
1#油烟净化装置进口/01	油烟	第一次	101.5	0.2500	34	16.4	2.4	12603
		第二次	101.5	0.2500	35	16.5	2.5	12661
		第三次	101.5	0.2500	35	16.5	2.5	12642
1#油烟净化装置出口/02	油烟	第一次	101.5	0.1963	45	14.7	3.6	8482
		第二次	101.5	0.1963	47	14.9	3.8	8479
		第三次	101.5	0.1963	47	15.0	3.7	8558
2#油烟净化装置进口/03	油烟	第一次	101.5	0.2500	38	17.2	2.7	12988
		第二次	101.5	0.2500	39	16.7	2.7	12577
		第三次	101.5	0.2500	38	17.0	2.6	12874
2#油烟净化装置出口/04	油烟	第一次	101.5	0.1963	44	14.7	3.2	8537
		第二次	101.5	0.1963	45	14.7	3.2	8489
		第三次	101.5	0.1963	44	14.7	3.1	8528

表 7-6 油烟监测结果

采样日期		2020.5.7		检测日期		2020.5.9	
样品名称及 编号	采样点位 及编号	排气筒 高度(m)	频次	检测 项目	检测结果		标准 限值
金属滤筒 J0427001-01	1#油烟净 化装置进 口/01	/	第一次	油烟	排放浓度(mg/m³)	31.0	/
			第二次	油烟	排放浓度(mg/m³)	28.9	/
			第三次	油烟	排放浓度(mg/m³)	27.4	/
金属滤筒 J0427001-02	1#油烟净 化装置出 口/02	15	第一次	油烟	排放浓度(mg/m³)	1.35	2.0
			第二次	油烟	排放浓度(mg/m³)	1.32	2.0
			第三次	油烟	排放浓度(mg/m³)	1.29	2.0
金属滤筒 J0427001-03	2#油烟净 化装置进	/	第一次	油烟	排放浓度(mg/m³)	31.6	/
			第二次	油烟	排放浓度(mg/m³)	30.6	/

	口/03		第三次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	27.5	/
金属滤筒 J0427001-03	2#油烟净化装置进口/04	15	第一次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	1.37	2.0
			第二次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	1.36	2.0
			第三次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	1.37	2.0

采样日期		2020.5.8		检测日期		2020.5.9	
样品名称及编号	采样点位及编号	排气筒高度(m)	频次	检测项目	检测结果		标准限值
金属滤筒 J0427001-01	1#油烟净化装置进口/01	/	第一次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	25.0	/
			第二次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	23.7	/
			第三次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	22.7	/
金属滤筒 J0427001-02	1#油烟净化装置出口/02	15	第一次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	1.29	2.0
			第二次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	1.25	2.0
			第三次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	1.14	2.0
金属滤筒 J0427001-03	2#油烟净化装置进口/03	/	第一次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	25.5	/
			第二次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	24.8	/
			第三次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	23.0	/
金属滤筒 J0427001-03	2#油烟净化装置出口/04	15	第一次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	1.34	2.0
			第二次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	1.32	2.0
			第三次	油烟	排放浓度(mg/m ³)	1.30	2.0

监测日，本项目 1#油烟净化装置出口的油烟最大排放浓度为 1.35mg/m³，2#油烟净化装置（备用）出口中油烟最大排放浓度为 1.37mg/m³，均符合 GB18483-2001《餐饮业油烟排放标准》表 2 要求。

3、噪声

本项目厂界环境噪声检测结果详见表 7-5。

表 7-5 厂界环境噪声检测结果（单位：dB(A)）

检测日期	2020.5.7	天气情况	多云	最大风速	2.8m/s
样品名称及编号	检测点位及编号	检测时段	主要声源	检测结果 (Leq)dB(A)	标准限值 (Leq)dB(A)
厂界噪声 J0427001-06	厂界东侧/06	07:12-07:13	生产活动	55.3	65
		01:13-01:14	自然环境	45.0	55
厂界噪声 J0427001-07	厂界南侧/07	07:16-07:17	生产活动	56.4	65
		01:17-01:18	自然环境	44.5	55
厂界噪声 J0427001-08	厂界西侧/08	07:20-07:21	生产活动	55.6	65
		01:21-01:22	自然环境	44.5	55
厂界噪声 J0427001-09	厂界北侧/09	07:24-07:25	生产活动	54.6	65
		01:25-01:26	自然环境	43.9	55

检测日期	2020.5.8	天气情况	多云	最大风速	3.0m/s
样品名称及编号	检测点位及编号	检测时段	主要声源	检测结果 (Leq)dB(A)	标准限值 (Leq)dB(A)
厂界噪声 J0427001-06	厂界东侧/06	07:09-07:10	生产活动	56.8	65
		01:06-01:07	自然环境	44.3	55
厂界噪声 J0427001-07	厂界南侧/07	07:13-07:14	生产活动	56.6	65
		01:10-01:11	自然环境	45.1	55
厂界噪声 J0427001-08	厂界西侧/08	07:17-07:18	生产活动	54.1	65
		01:14-01:15	自然环境	43.8	55
厂界噪声 J0427001-09	厂界北侧/09	07:24-07:25	生产活动	55.4	65
		01:21-01:22	自然环境	44.6	55

本项目监测日，本项目昼间主要声源为生产活动，厂界东侧昼间噪声监测最大值为 56.8dB（A），南侧昼间噪声监测最大值为 56.6dB（A），西侧昼间噪声监测最大值为 55.6dB（A），北侧昼间噪声监测最大值为 55.4dB（A）；本项目夜间不生产，夜间噪声主要声源为自然环境，东侧夜间噪声监测最大值为 45.0dB（A），南侧夜间噪声监测最大值为 45.1dB（A），西侧夜间噪声监测最大值为 44.5dB（A），北侧夜间噪声监测最大值为 44.6dB（A），噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

表八 验收监测总结

验收监测结论：**8.1 结论****(1) 环境保护执行情况**

本项目按照国家有关环境保护的法律、法规进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续，项目按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，采用先进的工艺和清洁原辅材料，污染物均达标排放。

(2) 监测时监测工况

验收监测期间（2020 年 5 月 7 日～5 月 8 日），检测期间主体工程和环保设施正常运行，工况稳定，生产负荷为 77.0-80.0%。

(3) 废水

本项目排水采用雨污分流制。生活污水经化粪池处理后汇同生产废水一同排入市政污水管网。

验收监测期间（2020 年 5 月 7 日～5 月 8 日），本项目废水纳管口中 pH 值、悬浮物、化学需氧量排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求；氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业生活污水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）要求。

(4) 废气

本项目废气主要为油炸工序产生的油烟废气。油炸车间设置油烟净化装置，产生的油烟废气经油烟净化装置处理后15m高空排放。

验收监测期间（2020年5月7日～5月8日），本项目油炸工序产生的油烟排放浓度符合GB18483-2001《饮食业油烟排放标准》表2要求。

(5) 厂界环境噪声

验收监测期间（2020 年 5 月 7 日～5 月 8 日），本项目厂界东、南、西、北侧昼间、夜间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

(6) 固废处置

本项目固体废弃物主要为不合格花生原料、废油渣、废包装材料和生活垃圾。

企业固体废物分类收集、分区存放，废包装材料委托回收单位处理；不合格花生原

料、废油渣和生活垃圾委托环卫部门统一清运。

(7) 建议

(1) 进一步加强企业内部环保管理和环境风险防范工作，确保厂区及周边环境安全。

(2) 进一步加强排污口规范化建设，加强环保设施的运行管理，确保污染物长期稳定达标排放。

(3) 加强各类原料的运输、装卸、贮存、使用等过程的管理。

(8) 总结论

宁波镇海康丽亚食品有限公司年产 60 吨裹衣花生项目在实施过程中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，落实了环评报告表中要求的环保设施和有关措施，该项目废气、废水、噪声等主要指标基本达标排放，固废贮存符合国家有关的环保要求，在落实本报告建议的基础上，基本具备建设项目环保设施竣工验收条件。

附表：建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位（盖章）：填表人（签字）：项目经办人（签字）：

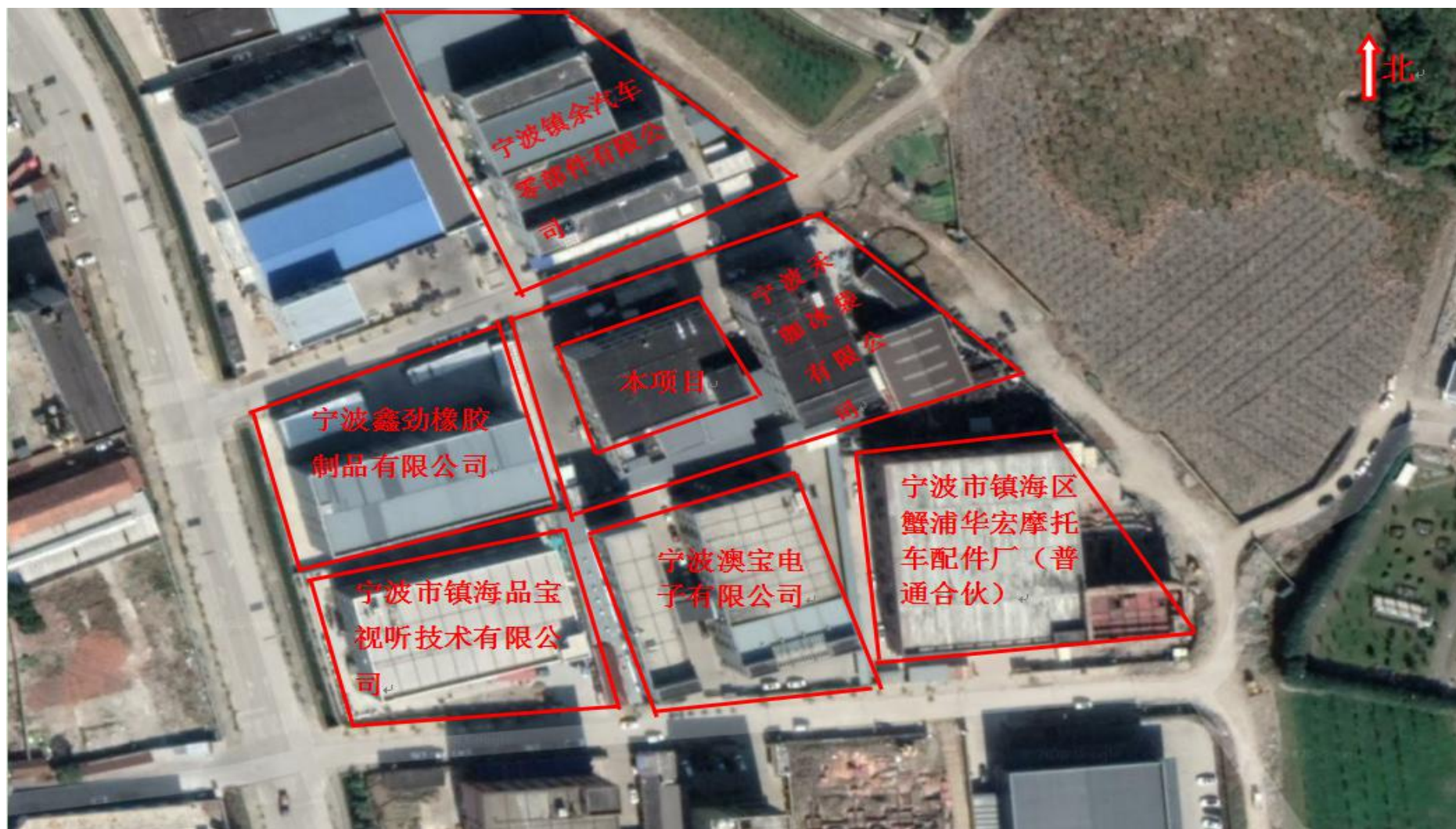
建 设 项 目	项目名称		年产裹衣花生 60 吨项目					建设地点		宁波市镇海区澥浦镇息云一路 77 号					
	行业类别（分类管理名录）		其他食品制造					建设性质		□新 建 □改扩建 □技术改造		项目厂区中心经/纬度		E121°36'49.7664", N30°1'48.7236""	
	设计生产能力		年产裹衣花生 60 吨					实际生产能力		年产 60 吨裹衣花生		环评单位		浙江甬绿环保科技有限公司	
	环评文件审批机关		宁波市生态环境局镇海分局					审批文号		镇环许[2020]73 号		环评文件类型		环境影响报告表	
	开工日期		2020 年 4 月 23 日					竣工日期		2020 年 5 月 1 日		排污许可证申领时间		/	
	环保设施设计单位		/					环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		/	
	验收单位		宁波镇海康丽亚食品有限公司					环保设施监测单位		浙江清盛检测技术有限公司		验收监测时工况		验收工况在 77.0-80.0%	
	投资总概算（万元）		100					环保投资总概算（万元）		5		所占比例（%）		5.0	
	实际总投资（万元）		100					实际环保投资（万元）		8		所占比例（%）		8.0	
	废水治理（万元）		1	废气治理（万元）		5	噪声治理(万元)		1	绿化及生态(万元)		0	其它（万元）		0
新增废水处理设施能力		/					新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		2400h		
运营单位			宁波镇海康丽亚食品有限公司					社会统一信用代码		91330211316955444Y		验收时间		2020.5.7-2020.5.8	
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填 ）	污 染 物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)	
	废 水		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	化学需氧量		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	氨 氮		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	石 油 类		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	废 气		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二 氧 化 硫		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	烟 尘		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	工业粉尘		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	氮氧化物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	工业固体废物		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	与项目有关的其它特征污染物	油 烟		2.62		6.29									

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少 2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）= (4)-(5)-(8)- (11) +（1） 3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年； 水污染物排放浓度——毫克/升。

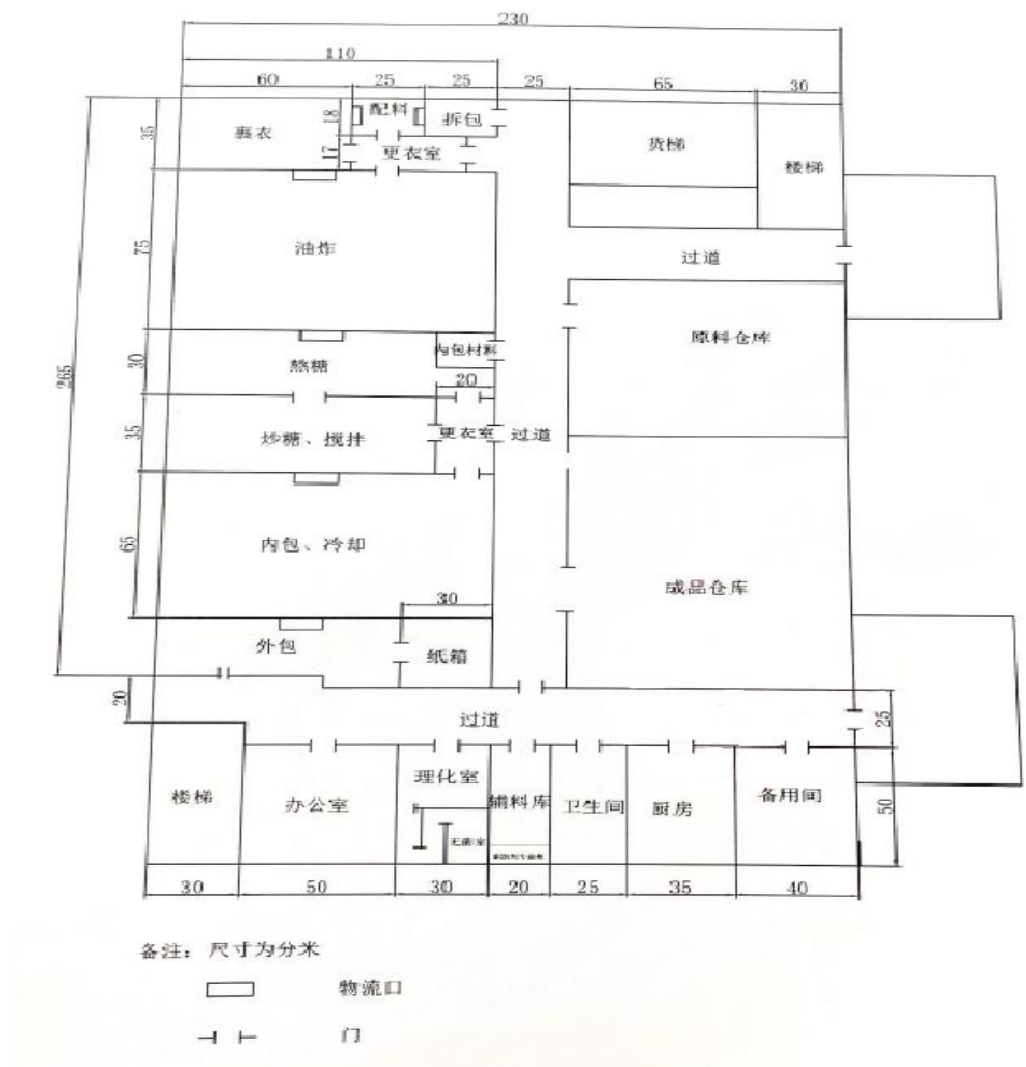
附图 1：项目地理位置图



附图 2：项目周边环境示意图



附图 3：总平面布置图



附件 1：环境影响报告表审批意见

宁波市生态环境局镇海分局文件

镇环许〔2020〕73 号

关于宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨 项目环境影响报告表的批复

宁波镇海康丽亚食品有限公司：

你公司提交的要求审批项目的《关于要求对实施告知承诺制的宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目环境影响报告表进行审批的函》及随文报送的《宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，依据《中华人民共和国环境保护法》《建设项目环境保护管理条例》和《关于统筹做好疫情防控和经济社会发展生态环保工作的指导意见》（环综合〔2020〕13 号），经研究，现批复如下：

一、原则同意你公司年产裹衣花生 60 吨建设，项目位于镇海区澥浦镇息云一路 77 号，系租赁宁波市镇海豪翔泡沫包装制

— 1 —

品厂（普通合伙）厂房。原骆驼街道尚志村庄西路 96 号厂区停止生产。该环评报告表可作为你公司进行本项目日常运行管理的环境保护依据。

二、你公司应遵照环境保护相关法律法规要求，加强内部管理，认真落实报告表中提出的各项污染防治措施，切实履行《关于要求对实施告知承诺制的宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目环境影响报告表进行审批的函》中的各项承诺，确保水、气、声等各污染物稳定达标排放，固废安全处置。

项目性质、规模、地点、生产工艺和产品结构若发生重大变更，应重新报批。

三、项目建设过程中应严格执行环保“三同时”制度，在三个月内通过宁波市生态环境局镇海分局网企业在线办事平台（<http://61.164.73.82:8190/zhqymh/redirect.jsp>）的“建设项目三同时申报系统”及时申报项目建设进度，并按规定程序进行环境保护设施竣工验收，配套的环保设施经验收合格后方可正式投入使用。

四、请区生态环境保护综合行政执法队加强对该项目建设运行过程中的日常环境保护监督管理。



宁波市生态环境局镇海分局

2020 年 4 月 22 日

抄送：区生态环境保护执法队，澥浦镇政府，浙江甬绿环保公司。

宁波市生态环境局镇海分局办公室

2020 年 4 月 22 日印发

附件 2：检测报告



181112052321

检 测 报 告

Test Report

报告编号：QSJ0427001

项目名称：宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨
项目竣工环境保护验收检测

委托单位：宁波镇海康丽亚食品有限公司

浙江清盛检测技术有限公司

地址：浙江省宁波高新区木槿路 99 号 2 幢六楼 邮编：315000 电话：0574-87832450 网址：<http://www.qingsjc.com>



检测报告说明

1. 本公司保证检测工作的公正性、独立性、诚实性和客观性，对检测数据结果负责。
2. 本报告无审核人、批准人签名无效。
3. 本报告无浙江清盛检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章无效。
4. 本报告不得涂改、增删。
5. 本报告只对采样/送检样品负责。
6. 对本报告有疑义，请在收到报告 15 天之内与本公司联系。
7. 未经本公司书面允许，不得对本报告进行任何方式的复制。
8. 本报告未经同意，不得作为商业广告使用。
9. 本报告检测数据结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物的状况，限值标准均由客户提供。

报告编制：顾思怡

审核人：洪博

批准人：金浩

批准人职务：技术总监

报告日期：2020.5.19



报告编号: QSI0427001

检测样品信息:

样品类型		有组织废气、生活污水、噪声		检测类别		验收检测	
委托日期	2020. 4. 27		委托人	康文树	联系方式		13806661664
委托单位		宁波镇海康丽亚食品有限公司					
委托单位地址		宁波市镇海区澥浦镇息云一路 77 号					
受测单位		宁波镇海康丽亚食品有限公司					
受测单位地址		宁波市镇海区澥浦镇息云一路 77 号					
样品来源	委托采样		采样单位	浙江清盛检测技术有限公司			
采样日期	2020. 5. 7-2020. 5. 8		采样地址	宁波市镇海区澥浦镇息云一路 77 号			
检测日期	2020. 5. 9		检测地址	浙江省宁波高新区木槿路 99 号 2 幢 6 楼东侧			
备注	/						

检测方法 & 主要仪器设备:

样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	主要检测设备及编号
有组织废气	油烟	饮食业油烟排放标准 (试行) 附录 A GB 18483-2001	红外分光测油仪 QS-003
生活污水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	便携式 pH 计 QS-107
	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 QS-006
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子天平 QS-010
	化学需氧量	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 恒温加热器 QS-014
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	紫外可见分光光度计 QS-006 手提式压力蒸汽灭菌器 QS-028
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 QS-105



报告编号: QSJ0427001

检测结果

表 1 有组织废气采样工况及烟气参数:

采样日期		2020. 5. 7						
采样点位及编号	检测项目	频次	大气压(kpa)	管道截面积(m²)	烟气温度(℃)	烟气流速(m/s)	烟气含湿量(%)	标干烟气流量(m³/h)
1#油烟净化装置进口/01	油烟	第一次	101. 4	0. 2500	36	16. 4	2. 4	12512
		第二次	101. 4	0. 2500	37	16. 4	2. 5	12499
		第三次	101. 4	0. 2500	36	16. 6	2. 5	12675
1#油烟净化装置出口/02	油烟	第一次	101. 4	0. 1963	47	15. 1	3. 4	8673
		第二次	101. 4	0. 1963	48	15. 1	3. 5	8651
		第三次	101. 4	0. 1963	47	15. 0	3. 5	8597
2#油烟净化装置进口/03	油烟	第一次	101. 4	0. 2500	35	17. 1	2. 5	13068
		第二次	101. 4	0. 2500	37	17. 2	2. 7	13044
		第三次	101. 4	0. 2500	36	17. 0	2. 6	12989
2#油烟净化装置出口/04	油烟	第一次	101. 4	0. 1963	45	15. 0	3. 3	8668
		第二次	101. 4	0. 1963	46	15. 0	3. 4	8628
		第三次	101. 4	0. 1963	45	14. 7	3. 3	8549

采样日期		2020. 5. 8						
采样点位及编号	检测项目	频次	大气压(kpa)	管道截面积(m²)	烟气温度(℃)	烟气流速(m/s)	烟气含湿量(%)	标干烟气流量(m³/h)
1#油烟净化装置进口/01	油烟	第一次	101. 5	0. 2500	34	16. 4	2. 4	12603
		第二次	101. 5	0. 2500	35	16. 5	2. 5	12661
		第三次	101. 5	0. 2500	35	16. 5	2. 5	12642
1#油烟净化装置出口/02	油烟	第一次	101. 5	0. 1963	45	14. 7	3. 6	8482
		第二次	101. 5	0. 1963	47	14. 9	3. 8	8479
		第三次	101. 5	0. 1963	47	15. 0	3. 7	8558
2#油烟净化装置进口/03	油烟	第一次	101. 5	0. 2500	38	17. 2	2. 7	12988
		第二次	101. 5	0. 2500	39	16. 7	2. 7	12577
		第三次	101. 5	0. 2500	38	17. 0	2. 6	12874
2#油烟净化装置出口/04	油烟	第一次	101. 5	0. 1963	44	14. 7	3. 2	8537
		第二次	101. 5	0. 1963	45	14. 7	3. 2	8489
		第三次	101. 5	0. 1963	44	14. 7	3. 1	8528



报告编号: QSJ0427001

表 2 有组织废气检测结果 (续):

采样日期		2020. 5. 7		检测日期		2020. 5. 9	
样品名称及 编号	采样点位及 编号	排气筒 高度 (m)	频次	检测项目	检测结果		标准限值
金属滤筒 J0427001-01	1#油烟净化 装置进口/01	/	第一次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	31.0	/
			第二次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	28.9	/
			第三次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	27.4	/
金属滤筒 J0427001-02	1#油烟净化 装置出口/02	15	第一次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	1.35	2.0
			第二次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	1.32	2.0
			第三次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	1.29	2.0
金属滤筒 J0427001-03	2#油烟净化 装置进口/03	/	第一次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	31.6	/
			第二次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	30.6	/
			第三次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	27.5	/
金属滤筒 J0427001-03	2#油烟净化 装置进口/04	15	第一次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	1.37	2.0
			第二次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	1.36	2.0
			第三次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	1.37	2.0

采样日期		2020. 5. 8		检测日期		2020. 5. 9	
样品名称及 编号	采样点位及 编号	排气筒 高度 (m)	频次	检测项目	检测结果		标准限值
金属滤筒 J0427001-01	1#油烟净化 装置进口/01	/	第一次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	25. 0	/
			第二次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	23. 7	/
			第三次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	22. 7	/
金属滤筒 J0427001-02	1#油烟净化 装置出口/02	15	第一次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	1. 29	2. 0
			第二次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	1. 25	2. 0
			第三次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	1. 14	2. 0
金属滤筒 J0427001-03	2#油烟净化 装置进口/03	/	第一次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	25. 5	/
			第二次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	24. 8	/
			第三次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	23. 0	/
金属滤筒 J0427001-03	2#油烟净化 装置进口/04	15	第一次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	1. 34	2. 0
			第二次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	1. 32	2. 0
			第三次	油烟	排放浓度 (mg/m ³)	1. 30	2. 0
备注		执行标准限值由委托方提供					
结论		检测日, 该项目 1#油烟净化装置出口、2#油烟净化装置出口中油烟排放符合 GB18483-2001《饮食业油烟排放标准》表 2 限值要求					

宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目竣工环境保护验收检测

第 3 页 共 6 页



报告编号: QSI0427001

表 3 生活污水检测结果:

采样日期		2020. 5. 7		检测日期		2020. 5. 9	
样品名称及编号	采样点位及编号	样品性状	频次	检测项目	检测结果	标准限值	
生活污水 J0427001-05	生活污水排放口 /05	淡黄色无刺 激性气味	第一次	pH（无量纲）	7.23	6-9	
				悬浮物（mg/L）	9	400	
				氨氮（mg/L）	0.307	35	
				化学需氧量（mg/L）	83	500	
				总磷（mg/L）	0.294	8	
			第二次	pH（无量纲）	7.40	6-9	
				悬浮物（mg/L）	11	400	
				氨氮（mg/L）	0.404	35	
				化学需氧量（mg/L）	92	500	
				总磷（mg/L）	0.330	8	
			第三次	pH（无量纲）	7.35	6-9	
				悬浮物（mg/L）	13	400	
				氨氮（mg/L）	0.488	35	
				化学需氧量（mg/L）	98	500	
				总磷（mg/L）	0.368	8	
			第四次	pH（无量纲）	7.28	6-9	
				悬浮物（mg/L）	10	400	
				氨氮（mg/L）	0.580	35	
				化学需氧量（mg/L）	106	500	
				总磷（mg/L）	0.400	8	

采样日期		2020. 5. 8		检测日期		2020. 5. 9	
样品名称及编号	采样点位及编号	样品性状	频次	检测项目	检测结果	标准限值	
生活污水 J0427001-05	生活污水排放口 /05	淡黄色无刺激性气味	第一次	pH（无量纲）	7.18	6-9	
				悬浮物（mg/L）	10	400	
				氨氮（mg/L）	0.688	35	
				化学需氧量（mg/L）	121	500	
				总磷（mg/L）	0.440	8	
			第二次	pH（无量纲）	7.25	6-9	
				悬浮物（mg/L）	12	400	
				氨氮（mg/L）	0.892	35	
				化学需氧量（mg/L）	123	500	
				总磷（mg/L）	0.472	8	
			第三次	pH（无量纲）	7.37	6-9	
				悬浮物（mg/L）	15	400	
				氨氮（mg/L）	0.828	35	
				化学需氧量（mg/L）	117	500	
				总磷（mg/L）	0.452	8	



报告编号: QSI0427001

表 3 生活污水检测结果 (续):

采样日期		2020. 5. 8		检测日期		2020. 5. 9	
样品名称及编号	采样点位及编号	样品性状	频次	检测项目	检测结果	标准限值	
生活污水 J0427001-05	生活污水排放口 /05	淡黄色无 刺激性气 味	第四 次	pH（无量纲）	7.20	6-9	
				悬浮物（mg/L）	12	400	
				氨氮（mg/L）	0.748	35	
				化学需氧量（mg/L）	112	500	
				总磷（mg/L）	0.434	8	
备注	执行标准限值由委托方提供						
结论	检测日，该项目厂区总排口的污水中 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量排放均符合 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中三级标准要求，氨氮排放浓度符合 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》要求						

表 4 噪声检测结果:

检测日期	2020. 5. 7	天气情况	多云	最大风速	2.8m/s
样品名称及编号	检测点位及编号	检测时段	主要声源	检测结果 (Leq) dB (A)	标准限值 (Leq) dB (A)
厂界噪声 J0427001-06	厂界东侧/06	07:12-07:13	生产活动	55.3	65
		01:13-01:14	自然环境	45.0	55
厂界噪声 J0427001-07	厂界南侧/07	07:16-07:17	生产活动	56.4	65
		01:17-01:18	自然环境	44.5	55
厂界噪声 J0427001-08	厂界西侧/08	07:20-07:21	生产活动	55.6	65
		01:21-01:22	自然环境	44.5	55
厂界噪声 J0427001-09	厂界北侧/09	07:24-07:25	生产活动	54.6	65
		01:25-01:26	自然环境	43.9	55

检测日期	2020. 5. 8	天气情况	多云	最大风速	3. 0m/s
样品名称及编号	检测点位及编号	检测时段	主要声源	检测结果 (Leq) dB (A)	标准限值 (Leq) dB (A)
厂界噪声 J0427001-06	厂界东侧/06	07:09-07:10	生产活动	56. 8	65
		01:06-01:07	自然环境	44. 3	55
厂界噪声 J0427001-07	厂界南侧/07	07:13-07:14	生产活动	56. 6	65
		01:10-01:11	自然环境	45. 1	55
厂界噪声 J0427001-08	厂界西侧/08	07:17-07:18	生产活动	54. 1	65
		01:14-01:15	自然环境	43. 8	55
厂界噪声 J0427001-09	厂界北侧/09	07:24-07:25	生产活动	55. 4	65
		01:1-01:22	自然环境	44. 6	55
备注	执行标准限值由委托方提供				
结论	检测日，该项目厂界东、南、西、北侧昼间噪声排放符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类功能区排放限值要求				

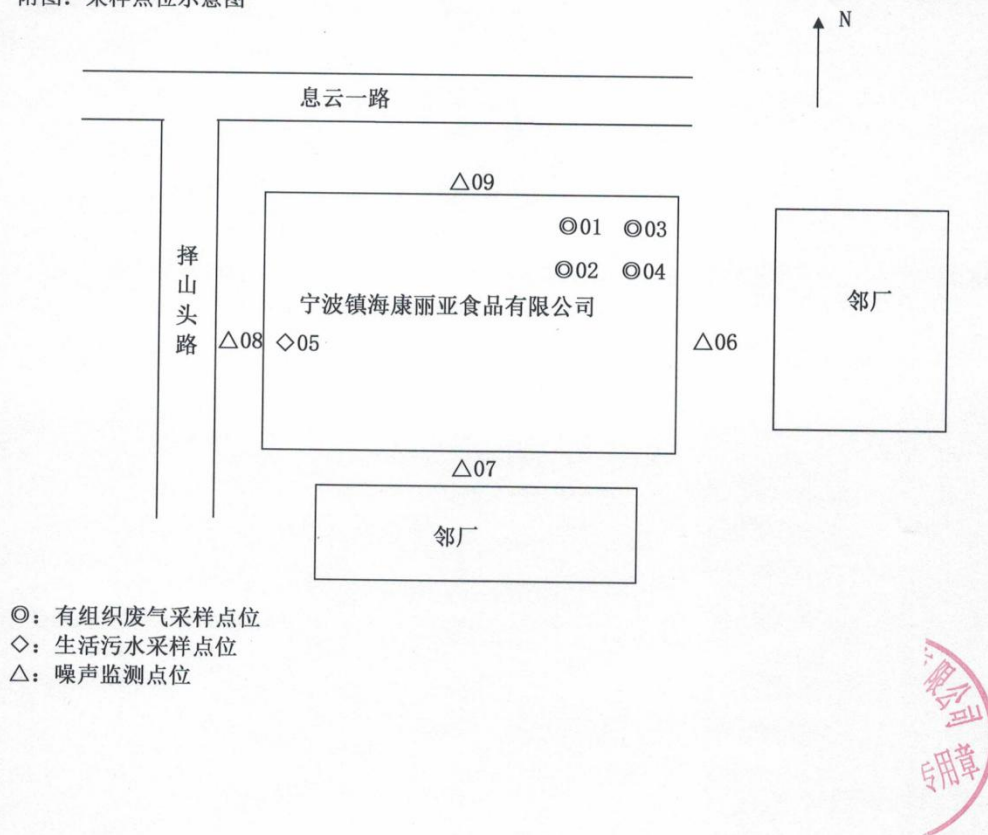
----- 报告结束 -----



QING
SHENG

附图：采样点位示意图

报告编号: QSI0427001



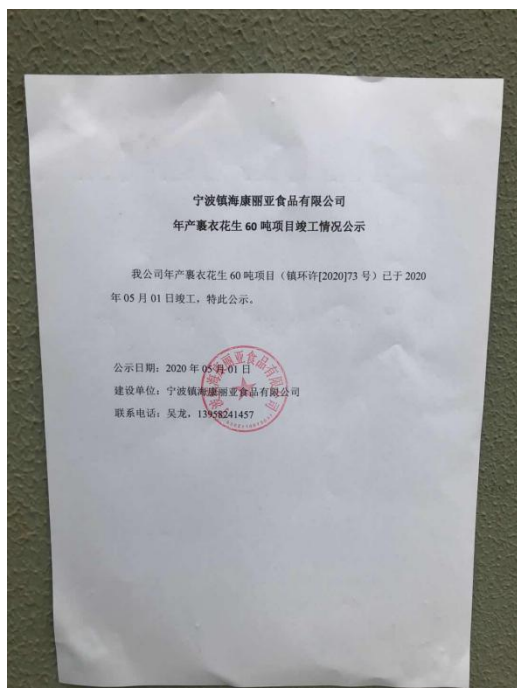
附件 3：竣工日期公示

建设项目关于竣工日期公示情况

宁波市生态环境局镇海分局：

我公司 宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目
(镇环许[2020]73 号, 2020.4.22) 已于 2020 年 5 月 1 日竣工, 本
次建设规模为年产 60 吨裹衣花生, 并将竣工日期进行公示, 公示地址为办公
楼大门处, 具体公示情况见以下照片。

特此报告。



申报单位：宁波镇海康丽亚食品有限公司（盖章）

时 间：2020 年 5 月 1 日

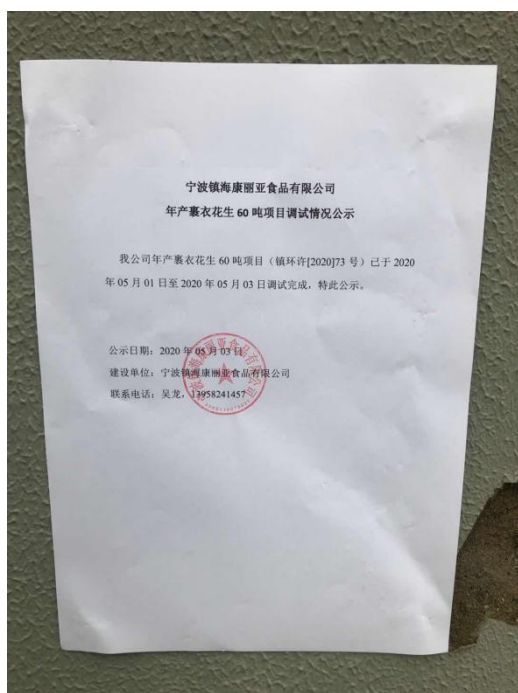
附件 4：调试日期公示

建设项目关于调试日期公示情况

宁波市生态环境局镇海分局：

我公司 宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目（镇环许[2020]73 号，2020.4.22）已于 2020 年 5 月 1 日至 2020 年 5 月 3 日进行调试，本次建设规模为年产 60 吨裹衣花生，已将调试日期进行公示，公示地址为办公楼大门处，具体公示情况见以下照片。

特此报告。



申报单位：宁波镇海康丽亚食品有限公司（盖章）

时 间：2020 年 5 月 3 日

第二部分

年产 100 万套多功能智能化健身器材配件喷 塑生产线项目 竣工环境保护验收意见

宁波镇海康丽亚食品有限公司

2020 年 6 月

宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目 竣工环境保护验收意见

2020 年 6 月 15 日，宁波镇海康丽亚食品有限公司根据《宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目竣工环境保护验收监测报表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

宁波镇海康丽亚食品有限公司是一家生产裹衣花生的民营企业。企业投资 100 万元租用宁波市镇海豪翔泡沫包装制品厂（普通合伙）的闲置工业厂房，进行生产活动。该项目于 2020 年 4 月 23 日开工建设，2020 年 5 月 3 日调试完成，目前实际年产能 60 吨裹衣花生。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 3 月委托浙江甬绿环保科技有限公司编制完成了《年产裹衣花生 60 吨项目环境影响报告表》，并于 2020 年 4 月 22 日通过了宁波市生态环境局镇海分局审批（镇环许[2020]73 号）。2018 年 2 月 1 日审批的年产裹衣花生 60 吨项目（镇环许[2018]24 号）同时取消。

（三）投资情况

本项目实际总投资 100 万元，其中环保投资约 8 万元，环保投资占比为 8.0%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产裹衣花生 60 吨项目和配套环保工程。

二、工程变动情况

本项目实际工程与环评工程内容相比较：（1）从建设项目的性质看，与环评一致；（2）从产品规模看，产能不变；（3）从项目地点上看，实际地点与环评一致；（4）从采用的生产工艺看，与环评一致；（5）从生产设备上看，增加了一台自动油炸机和一套油烟净化器作为备用，其他设备与环评一致；（6）从所采取的防治污染措施上看，与环评一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目排水采用雨污分流制。生活污水经化粪池处理后汇同生产废水一同排入市政污水管网。

（二）废气

本项目废气主要为油炸工序产生的油烟废气。油炸车间设置油烟净化装置，产生的油烟废气经油烟净化装置处理后 15m 高空排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为裹衣机、自动油炸机、多功能搅拌机、包装机等设备噪声。企业通过选用低噪声环保型设备，设备安装时采取加装减震垫，并在设备工作时保持门窗关闭，定期维护设备等措施降噪减震。

（四）固体废物

项目固体废弃物主要为不合格花生原料、废油渣、废包装材料和生活垃圾。

企业固体废物分类收集、分区存放，废包装材料委托回收单位处理；不合格花生原料、废油渣和生活垃圾委托环卫部门统一清运。

（五）其他环境保护设施

本项目无其它环保设施建设要求。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水治理设施

本项目排水采用雨污分流制。生活污水经化粪池处理后汇同生产废水一同排入市政污水管网。

验收监测期间（2020 年 5 月 7 日～5 月 8 日），本项目废水纳管口中 pH 值、悬浮物、化学需氧量排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求；氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业生活污水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）要求。

2、废气治理设施

本项目废气主要为油炸工序产生的油烟废气。油炸车间设置油烟净化装置，产生的油烟废气经油烟净化装置处理后 15m 高空排放。

3、厂界噪声治理设施

本项目噪声源主要为裹衣机、自动油炸机、多功能搅拌机、包装机等设备噪声。企业通过选用低噪声环保型设备，设备安装时采取加装减震垫，并在设备工作时保持门窗关闭，定期维护设备等措施降噪减震。

4、固体废物治理设施

项目固体废弃物主要为不合格花生原料、废油渣、废包装材料和生活垃

圾。

企业固体废物分类收集、分区存放，废包装材料委托回收单位处理；不合格花生原料、废油渣和生活垃圾委托环卫部门统一清运。

（二）污染物排放情况

1、废水

本项目排水采用雨污分流制。生活污水经化粪池处理后汇同生产废水一同排入市政污水管网。

验收监测期间（2020 年 5 月 7 日～5 月 8 日），本项目废水纳管口中 pH 值、悬浮物、化学需氧量排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求；氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业生活污水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）要求。

2、废气

本项目废气主要为油炸工序产生的油烟废气。油炸车间设置油烟净化装置，产生的油烟废气经油烟净化装置处理后 15m 高空排放。

验收监测期间（2020 年 5 月 7 日～5 月 8 日），本项目油炸工序产生的油烟排放浓度符合 GB18483-2001《饮食业油烟排放标准》表 2 要求。

3、厂界噪声

验收监测期间（2020 年 5 月 7 日～5 月 8 日），本项目厂界东、南、西、北侧昼间、夜间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

六、验收结论

经现场查验，《宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目》

环评手续齐全，主体工程和配套环保工程建设完备，项目建设内容与项目环境影响报告、环评批复内容一致，已落实了环保“三同时”和环评报告中各项环保要求，竣工环保验收条件具备。验收资料完整齐全，污染物达标排放、环保设施有效运行的验收检测结论明确合理。同意通过该项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

严格遵守环保法律法规，完善各项环境保护管理和监测制度，加强废气处理装置等治理设施的日常运行维护，严格定期维护，确保各项污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

参加本项目验收的单位及人员名单、验收负责人（建设单位）具体信息见下表：

姓名	单位	职务	电话	备注
				验收负责人 建设单位
				环评单位
				设计单位
				施工单位
				监测单位

宁波镇海康丽亚食品有限公司

2020 年 6 月 15 日

第三部分

其他需要说明的事项

宁波镇海康丽亚食品有限公司

2020 年 6 月 15 日

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目的初步设计中，已将工程有关的环境保护设施予以纳入。工程有关的环境保护设施设计严格按照国家相关的环境保护设计规范的要求进行设计。工程实际建设过程中落实了相关防止污染和生态破坏的措施以及工程环境保护措施投资概算。

1.2 施工简况

工程建设过程中，将环境保护措施纳入施工合同；与工程有关的环境保护措施建设资金投入到位，并与主体工程做到同时设计、同时施工、同时投产使用。该工程建设过程中，组织实施了项目环境影响报告表中提出的环境保护对策措施要求。

1.3 验收过程简况

宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨项目于 2020 年 5 月调试完工。竣工环境保护工作于 2020 年 5 月启动，工程竣工环保验收监测委托浙江清盛检测技术有限公司进行。

该公司拥有浙江省质量技术监督局下发的检验检测机构资质证书，检测委托合同约定浙江清盛检测技术有限公司为宁波镇海康丽亚食品有限公司提供废气、废水、噪声等项目的监测服务，出具真实的监测数据和编制监测报告，该工程竣工验收监测报告于 2020 年 5 月完成。2020 年 6 月 15 日，由宁波镇海康丽亚食品有限公司成立验收工作组在公司现场对工程进行竣工环保

验收，验收工作组经过认真讨论，形成的验收意见结论如下：“经现场查验，宁波镇海康丽亚食品有限公司年产裹衣花生 60 吨环保手续齐备，主体工程和配套环保工程建设基本完备，项目建设内容与环境影响报告表基本一致，已基本落实了环境影响报告表中各项环保要求，项目做到了环保“三同时”并实现污染物达标排放，竣工环保验收条件具备，验收工作组同意通过该项目竣工环境保护验收。”

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

2.1.1 环保组织机构及规章制度

本项目由宁波镇海康丽亚食品有限公司负责日常的环境管理，实行总经理负责制。

2.1.2 环境风险防范措施

本建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定未提出环境风险防范措施要求。

2.1.3 环境监测计划

本建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定未提出环境监测计划。

2.2 配套措施落实情况

2.2.1 区域削减及淘汰落后产能

本项目为新建项目，环境影响报告表审批部门审批决定未提出“以新带老”改造工程、关停或拆除现有工程（旧机组或装置）、淘汰落后生产装置，生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程、总量控制等其他环境保护设施的落实情况。

2.2.2 防护距离控制及居民搬迁

本建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定未要求防护距离控制，无需进行居民搬迁。

2.3 其他措施落实情况

本建设项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设等情况，无需落实。

3 整改工作情况

根据验收意见，本建设项目竣工环境保护验收合格，各项环保设施已落实到位，无需响应整改。