

## 升泰食品有限公司休闲食品生产项目竣工环境保护验收意见

2023年5月13日，升泰食品有限公司在位于仁寿县文林工业园区B区的生产厂区内组织召开了升泰食品有限公司休闲食品生产项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位、监测单位、特邀专家等。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律、法规情况的汇报，以及关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的编制情况、监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报，现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况、建设单位自查等，认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等企业自行验收相关要求，根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告2018年第9号），经认真讨论，形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于眉山市仁寿县文林工业园区B区，占地79亩。项目建设主体工程、辅助工程、公用仓储工程、环保设施工程、办公及生活设施工程等。建成后年产农副食品30000吨，主要产品为调味蔬菜26300t/a、肉制品200t/a、自热方便食品2000t/a、调味料1500t/a。

2#生产车间——肉制品生产车间（设计年产肉制品200吨）本次未建设，不纳入本次验收范围。

本项目主要建设内容包括：1#生产车间、2#生产车间（本次未建设）、3#生产车间、综合楼、锅炉房、冷库停车区、成品库房、原料库房、备

件库房、植物油暂存库、废水处理工程、废气处理工程、噪声污染防治工程、固废处理工程等。

## （二）建设过程及环保审批情况

2021年8月，四川中蓉圣泰环境科技有限公司编制完成了《升泰食品有限公司休闲食品生产项目环境影响报告表》；2021年10月8日，眉山市生态环境局以“眉市环建仁（2021）9号”文件进行了审查批复，同意本项目的建设。升泰食品有限公司于2023年5月9日初次申领取得全国排污许可证，排污许可证编号为：91511421MAACFPN96T001U，有效期至2028年5月8日，管理类别为简化管理。

## （三）投资情况

本项目实际总投资约为6500万元（未包含未建设的肉制品车间和二期工程），其中环保投资为535万元，占项目总投资的8.23%。

## （四）验收范围

对升泰食品有限公司休闲食品生产项目的主体工程、辅助工程、公用工程、仓储工程、环保工程及其它相关建设内容进行环保验收。2#生产车间本次未建设，后续验收。

## 二、工程变动情况

本项目实际建设与环评对照变动情况如下：

**1、环评要求：**建设3个生产车间，1#生产车间：主要用于蔬菜制品生产、调味料生产和方便食品装配；2#生产车间：主要用于肉制品生产和预留车间；3#车间：设有蔬菜前处理车间455m<sup>2</sup>和盐渍池（蔬菜储存池）93个（总容积约8258m<sup>3</sup>），主要用于蔬菜预处理和盐渍暂存。

**实际建设：**建设2个生产车间，1#生产车间：主要用于蔬菜制品生产、调味料生产和方便食品装配；3#车间：设有蔬菜前处理车间455m<sup>2</sup>和盐渍池（蔬菜储存池）93个（总容积约8258m<sup>3</sup>），主要用于蔬菜预

处理和盐渍暂存。2#生产车间本次未建设，后续作为二期项目建设，另行验收。

**2、环评要求：**综合楼，三层混凝土框架结构，一楼设置为食堂、二楼设置为办公用房、三楼设置为质检室。

**实际建设：**综合楼，三层混凝土框架结构，综合楼前半部分一楼、二楼设置为办公用房，三楼设置为宿舍用房；综合楼后半部分一楼设置为食堂，二楼和三楼设置为宿舍用房。质检室设置在 1#生产车间北侧。

**3、环评要求：**锅炉房：位于 3#车间内，设置 1 台 4t 锅炉和 1 台 2t 锅炉，2 台锅炉一用一备。

**实际建设：**锅炉房：位于 3#车间内，设置 1 台 4t 锅炉，2t 锅炉本次未建设，后期作为二期项目建设，另行验收。

**4、环评要求：**设置 2 个 20t 钢制储油罐（一用一备），用于植物油暂存。

**实际建设：**设置 1 个 12t 钢制储油罐，用于植物油暂存。另外 1 个储油罐本次未建设，后期作为二期项目建设，另行验收。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）和《关于印发淀粉等五个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评函〔2019〕934 号）、《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）等文件，并与水处理建设项目重大变动进行比对，以上变动不属于建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的变更。

因此，上述变动不属于重大变更，可纳入竣工环境保护验收管理。

### 三、环境保护设施建设情况

## （一）废气

本项目废气主要为调味料炒制过程废气、锅炉燃烧废气、天然气燃烧废气、污水处理站恶臭、检验废气、蔬菜暂存和盐渍过程异味、食堂油烟。

### 1、调味料炒制过程废气

在自动炒锅上方安装集气罩收集炒料油烟，废气通过碱喷淋+油烟净化器处理油烟，炉膛内天然气燃烧废气一并引入碱喷淋+油烟净化器内处理，处理后废气由 15 米高排气筒（编号 DA001）排放。

### 2、锅炉燃烧废气

本项目采用清洁能源天然气，锅炉采用低氮燃烧技术，尾气通过 15m 排气筒（编号 DA002）高空排放。

### 3、污水处理站废气

恶臭是污水、污泥中有机物的分解、发酵过程中散发的化学物质。主要成分是  $\text{NH}_3$  和  $\text{H}_2\text{S}$ 。污水处理站产生恶臭的池体加盖，并收集废气经生物滤池处理后通过 15m 高排气筒（编号 DA003）排放。

### 4、检验废气

项目设置检验室 1 个，盐酸、硫酸在稀释和使用过程会产生酸雾废气，正己烷等有机试剂使用过程会产生有机废气。产生废气的实验必须在通风橱内进行，通风橱废气经活性炭处理后通过 15 米高排气筒（编号 DA004）排放。

### 5、蔬菜暂存和盐渍过程异味

外购蔬菜及时进入盐渍工序，蔬菜废料及时处理，做到日产日清，以减少异味产生。通过减少新鲜蔬菜暂存时间和做好盐渍池管理，盐渍及蔬菜暂存过程产生的异味很少，通过增强车间通风其对工人以及周围环境产生的影响较小。

## 6、食堂油烟

本项目设有食堂提供员工就餐，食堂厨房将产生烹饪油烟废气。食堂油烟经过油烟净化装置收集处理后，高于屋顶排放（编号 DA005）。

### （二）废水

本项目产生废水包括生产废水和生活废水。生产废水包括调味蔬菜生产预处理清洗废水、盐渍工序废水、盐渍蔬菜清洗废水、盐渍后预煮废水、压榨废水、预煮后清洗废水、巴氏杀菌废水、包装清洁废水、设备及车间地坪冲洗废水等。生活废水包括食堂废水和普通办公生活废水。废水统一经自建污水处理站处理后经园区污水管网排入文林工业园区 B 区污水处理厂处理后排入通江河。

### （三）噪声

本项目噪声主要为污水泵、污泥泵、风机、空压机、油烟净化装置以及其它机械设备运行时产生的噪声。通过厂区基础的减振措施、厂房隔声、距离衰减和绿化减噪控制噪声污染。

### （四）固废

项目营运期产生的生活垃圾、原料边角料、不合格品、检验室使用后废培养基（灭活）统一收集至生活垃圾房，交由环卫部门清运处置；废包装材料外售废品回收站；污水处理污泥交污泥处理单位（四川天都环境治理有限公司）集中处理；废油脂、食堂餐厨垃圾等交餐厨垃圾处理单位（仁寿县餐厨垃圾处理厂）处理；纯水制备产生的废离子交换树脂、废反渗透膜目前未更换，后期由厂家定期更换后回收再利用；废活性炭、废矿物油、废试剂和实验前 3 次清洗废水在危废间暂存至一定量后交有资质的危废单位（四川省中明环境治理有限公司）处置。

## 四、验收监测结果

根据四川铁环检测技术有限公司《建设项目竣工环境保护验收监测报告》，验收监测结果如下：

1、废气：验收监测期间，升泰食品有限公司休闲食品生产项目验收检测项目 1#炒料废气排气筒有组织废气二氧化硫、氮氧化物、颗粒物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度和二级排放速率标准限值；

2#锅炉废气排气筒有组织废气氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、烟气黑度检测结果符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 中燃气锅炉标准限值；

3#污水处理站废气排气筒有组织废气硫化氢、氨、臭气浓度检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 中排放标准限值；

4#检验室废气排气筒有组织废气氯化氢、硫酸雾检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度和二级排放速率标准限值，VOCs 检测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中涉及有机溶剂生产和使用的其他行业标准限值；

1#炒料废气排气筒、5#油烟废气排气筒有组织废气油烟检测结果符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 中最高允许排放浓度限值。

无组织废气氨、硫化氢、臭气浓度检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 二级新扩改建排放标准限值。

废气排放口 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物排放总量均满足环评建议中的总量控制要求。

2、废水：验收监测期间，升泰食品有限公司休闲食品生产项目验收检测项目 1#废水排口 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、

氨氮、总磷、石油类、动植物油、氯化物检测结果符合《文林工业园区B区污水处理厂设计进水水质指标》中的标准限值。

废水排放口 CODcr、氨氮、总磷排放总量（废水量按设计排放量计算）均满足环评建议中的企业污水排放口总量控制要求。

3、噪声：验收监测期间，升泰食品有限公司休闲食品生产项目验收检测项目的噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值。

## 五、文档及环保机构情况

升泰食品有限公司休闲食品生产项目由办公室负责日常的环境管理工作、配备有专职环保管理人员。环保设施运行、维护正常，环评文件及环保验收文件等材料由办公室统一保存。

## 六、验收结论

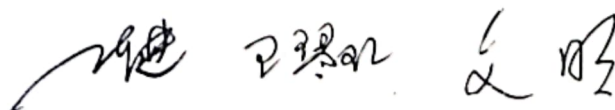
综上所述，升泰食品有限公司休闲食品生产项目环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，验收监测污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意项目通过环保验收。

## 七、后续管理要求

1、加强环保设施的管理及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；

2、加强生产过程中的管理，防止风险事故造成的环境污染。

验收组：



升泰食品有限公司休闲食品生产项目竣工环境保护验收签到表

类别	姓名	单位	职务/ 职称	签名
建设单位	李心奇	升泰食品有限公司	副总经理	李心奇
	代表张	升泰食品有限公司	法人	代表张
专家	王继	成都环境设计研究院	教授	王继
	王继	成都市环境研究院	高工	王继
	文昭	四川嘉盛裕环保公司	高工	文昭
监测单位	魏东	四川钦环检测技术有限公司	车峰	魏东

