

**四川白家阿宽食品产业股份有限公司**  
**白家阿宽食品生产线技术改造扩能项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2022年12月26日，四川白家阿宽食品产业股份有限公司根据《白家阿宽食品生产线技术改造扩能项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《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），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和审批部门审批意见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**

四川白家阿宽食品产业股份有限公司“白家阿宽食品生产线技术改造扩能项目”（以下简称“本项目”）位于成都市龙泉驿区经济开发区白家路9号，在现有厂区已建生产车间内新购置设备50余台（套），增加混粉机、包装机、金属检测仪、喷码机等设备，对原有调料包生产线进行扩能技改，对现有的制面生产线、成品生产线检测系统、输送线进行改造，提升自动化水平；同时对现有污水处理站进行扩容，提升污水处理站处理能力和效果。

本项目建成后新增非油炸方便面及配套调味料包600万箱/年（12000吨/年），全厂可实现年产红薯方便粉丝及配套调味料包约1000万箱（20000吨）、非油炸方便面及配套调味料包约1100万箱（24000吨）的生产规模。

**（二）建设过程及环保审批情况**

2021年8月26日项目通过投资项目在线审批监管平台取得《四川省固定资产投资项目备案表》（川投资备【2108-510112-07-02-730945】JXQB·0417号）；2021年11月成都宁泮环保技术有限公司编制完成《四川白家阿宽食品产业股份有限公司白家阿宽食品生产线技术改造扩能项目环境影响报告表》（承诺制）；2021年11月5日成都市龙泉驿生态环境局下达了《关于四川白家阿宽食品产业股份有限公司白家阿宽食品生产线技术改造扩能项目环境影响报告表的批复》（龙环承诺环评审【2021】117号）；2022年11月8日公司取得排污许可证（证书编号：91510112MA62P3CP5B001V）。本项目于2021年11月开工建设，2022年8月建成正式投入试生产。

**（三）投资情况**

本项目实际总投资980万元，其中环保投资170万元，占项目总投资的17.3%。

**（四）验收范围**

年产红薯方便粉丝及配套调味料包约1000万箱（20000吨）、非油炸方便面及配套调味料包约1100万箱（24000吨），其中新增600万箱（12000吨）所配套建设的主体工程、辅助公用工程、仓储工程、办公生活设施和环保工程。



## 二、工程变动情况

根据现场调查，本项目实际建设内容与环评及其批复核定建设内容基本一致，无变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目厂区内已建设的污水处理设施包括1座污水处理站（处理规模400m<sup>3</sup>/d，处理工艺为收集池+多级厌氧池+多级好氧池+二沉池+巴歇尔计量槽；污水处理站配套建设有流量、pH值、COD和氨氮等在线监测系统及污水超标预警系统和截断装置）、1座食堂隔油池（容积约6.0m<sup>3</sup>）、1座车间隔油池（容积约8.0m<sup>3</sup>）和1座中和池（容积约0.1m<sup>3</sup>）。

本项目新增车间工人洗手废水、新增炒锅等设备清洗废水、干辣椒等香辛料清洗废水、锅炉排水、研发中心内废水及其新增员工办公生活污水经设置的污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（氨氮和总磷执行GB/T31962-2015表1中B级标准）后外排市政污水管道，最终经陡沟河污水处理厂处理达标后外排地表水体陡沟河。

### （二）废气

本项目配料粉尘经集气罩收集+1套布袋除尘器处理+1根15m高排气筒（P1）排放；炒制工序产生的天然气燃烧、油烟和异味一起经集气罩收集+管道引至车间东南侧已建2套工业用油烟净化器处理+再通过引风机将其引至车间东北角的异味处理系统（碱液喷淋）处理+1根15m高排气筒（P2）排放；检验室废气经抽风装置（万向集气罩和通风橱）收集+废气处理设施（碱喷淋塔+活性炭吸附装置）处理+1根15m高排气筒（P4）排放；塑化剂检测废气经抽风装置（万向集气罩和通风橱）收集+活性炭吸附装置处理+1根15m高排气筒（P5）排放；锅炉设置低氮燃烧装置，产生的天然气燃烧废气由2根10m高排气筒（P6和P7）排放；食堂油烟依托现有集气罩收集+油烟净化器处理后引至楼顶1根12m高排气筒（P8）排放；污水处理站恶臭经管道收集+生物除臭设施（生物过滤塔）处理+1根15m高排气筒（P9）排放；研发中心炒制油烟经集气罩收集+通过管道引至办公楼楼顶设置的工业油烟净化器处理+1根15m高排气筒（P10）排放。

### （三）噪声

本项目主要噪声源为设备噪声、废气处理设施的风机噪声等。本项目选用低噪声设备，通过合理布局、建筑隔声、基座减振和加强维护保养等措施，再通过距离衰减后实现厂界达标排放。

### （四）固废

本项目厂区建设有废包装材料收集点（建筑面积约20m<sup>2</sup>）、废品库房（建筑面积约10m<sup>2</sup>）、生活垃圾收集点（建筑面积约10m<sup>2</sup>）、废包装材料收集点（建筑面积约20m<sup>2</sup>）、危险废物暂存间（建筑面积约5m<sup>2</sup>）。

本项目营运期间生活垃圾、杂质和废渣集中收集暂存后定期交市政环卫部门统一处

理；污水处理站污泥委托市政环卫部门清运处置；不合格产品集中收集暂存定期交环卫部门处置；废粉丝、废纸板、废塑料膜、废塑料筐、废塑料桶、废编织袋、废铁、不锈钢和可回收垃圾等分类收集暂存定期交成都物华源再生资源利用有限公司处置；食堂餐厨垃圾、废油脂等集中收集暂存定期交四川健骑士生物科技有限公司处置；危险废物（各类机械设备维修保养过程中产生的废润滑油和废润滑油桶、在线检验废液、实验室废液/检测液、含油棉纱、废活性炭等）分类集中收集暂存定期交四川省中明环境治理有限公司处理。

#### （五）其他环境保护设施

##### 1、地下水防渗措施

**重点防渗区：**本项目危险废物暂存间采用抗渗混凝土+2mm厚环氧树脂地坪，并设置托盘存放液态危险废物包装桶；食堂隔油池、车间废水隔油池以及污水处理站采用抗渗水泥+丙纶布复合防水卷材进行防渗处理。

**一般防渗区：**本项目生产车间内除重点防渗区外的区域和预处理车间采用防渗混凝土+环氧树脂层进行防渗。

**简单防渗区：**本项目办公区、宿舍区、库房和厂区道路采用水泥硬化进行防渗。

##### 2、环境风险事故措施

依托厂区已建相应的消防设施和风险事故防范措施；地面油罐区设置有围堰；危险废物暂存间内设置1个空桶，用于收集泄露的废润滑油和检验废水等液态类危险废物，并设置不锈钢托盘；污水处理站设置在线监测系统（含流量、pH、COD和氨氮等）、污水超标预警系统和截断装置。本项目编制有突发环境事件应急预案，并进行了备案（备案编号：510112-2021-247-L）。

##### 3、环境管理及监测

本项目设立环境管理小组，定期委托具有监测资质的单位进行环境监测工作。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### （一）污染物达标排放情况

##### 1、废水

废水监测结果表明：厂区废水总排口悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、阴离子表面活性剂的浓度和pH值均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准；氨氮、总磷排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级排放标准。

##### 2、废气：

废气监测结果表明：

**（1）有组织排放：**①炒制油烟排气筒（P2）、食堂废气排气筒（P8）和研发中心炒制工序排气筒（P10）所测油烟的监测结果满足《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）表2中最高允许排放浓度限值要求；②锅炉废气排气筒（P6和P7）所测颗



颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、林格曼黑度的监测结果满足《成都市锅炉大气污染物排放标准》（DB 51/2672-2020）表 1 中相关标准限值要求；③污水处理站恶臭排气筒（P9）所测氨、硫化氢、臭气浓度的监测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中二级新改扩项目标准限值要求；④配料粉尘排气筒（P1）所测颗粒物的监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级标准限值要求；⑤检验室废气排气筒（P4 和 P5）所测氯化氢、氮氧化物的监测结果满足《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及最高允许排放速率二级标准限值要求，非甲烷总烃的监测结果满足四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 3 中涉及有机溶剂生产和使用的其他行业排放限值要求。

**（2）无组织排放：**①颗粒物的排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准限值；②氨、硫化氢、臭气浓度的监测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级新改扩项目标准限值要求。

### 3、噪声

噪声监测结果表明：项目厂界所测点位的昼/夜间噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准的要求。

### 3、固废

根据现场检查，本项目各类固废去向明确、均得到妥善处置，未产生二次污染。

### 4、污染物排放总量

本项目废气和废水总量控制指标满足环评及批复要求。

### （二）环境管理检查

本项目从开工到运行履行了各项环保手续，严格执行各项环保法律、法规，做到了“三同时”制度。各项环保设施设备基本按照环评要求建设，有相应的环境管理制度。

## 五、工程建设对环境的影响

根据《四川白家阿宽食品产业股份有限公司白家阿宽食品生产线技术改造扩能项目竣工环境保护验收监测报告表》可知：本项目废水、废气、噪声经相关措施处置后均能达标排放，各类固废均能做到妥善处置、去向明确。营运期加强管理，确保设施正常运行，本项目的实施不会对周边环境产生明显不利影响。

## 六、验收结论

四川白家阿宽食品产业股份有限公司白家阿宽食品生产线技术改造扩能项目环保手续齐全，基本落实了环评及其批复提出的环保措施和要求。验收监测结果表明：项目排放的废水、废气、噪声均达到相应的验收标准，各类固废得到妥善处置；公司制定了环保管理制度及应急预案；项目周边公众对该项目的环保工作持满意和较满意态度的占 100%；通过竣工环境保护自主验收。

## 七、后续要求

- 1、加强项目环保设施的维护与管理，确保废水、废气和噪声长期稳定达标排放。
- 2、按照相关标准和规范要求加强固废日常管理，完善台账记录；确保危险废物不产生二次污染。
- 3、进一步加强环境管理，严格执行各项环保法规。
- 4、加强项目日常环保档案管理，执行定期环境监测制度。
- 5、严格落实安全管理相关规定，避免因安全事故引发突发环境污染事件。

## 八、验收组人员信息

验收组人员信息见下表。

| 验收组人员信息表 |              |       |             |    |
|----------|--------------|-------|-------------|----|
| 姓名       | 工作单位         | 职务/职称 | 电话          | 备注 |
|          |              |       |             |    |
|          |              |       |             |    |
| 张中松      | 西有达通公司       | 教授    | 13880178878 | 专家 |
| 梁德学      | 成都宇津环保科技有限公司 | 高工    | 13548011591 | 专家 |
| 于瑞北      | 成都中恒国保公司     | 高工    | 13018226887 | 专家 |
| 陈新       | 四川浩承环保科技有限公司 | 技术员   | 15208484886 |    |
|          |              |       |             |    |
|          |              |       |             |    |
|          |              |       |             |    |
|          |              |       |             |    |

四川白家阿宽食品产业股份有限公司（盖章）

2022年12月26日