

# 珍无厨食品（成都）有限公司

## 预制菜制造生产线建设项目竣工环境保护验收意见

2025年7月10日，珍无厨食品（成都）有限公司在金堂县召开了《预制菜制造生产线建设项目》竣工环境保护验收会。会议成立了验收工作组，验收工作组由建设单位珍无厨食品（成都）有限公司、验收监测单位轻碳（四川）检测认证有限公司及特邀技术专家组成（名单附后）。验收工作组查阅并核实了项目环保设施落实情况。根据该项目环境保护验收监测报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号），严格依照国家有关法律法规、建设项目环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批意见等要求，对本项目进行了验收。验收工作组经过认真讨论，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要内容

本项目选址位于四川省成都市金堂县竹篙镇兴竹路3号附1号，租赁厂房及配套用房进行生产及办公。厂区总建筑面积9879.7m<sup>2</sup>。本项目主要设备有：锯骨机、切丁机、绞肉机、炒锅、夹层锅等。本项目建成后达到年产预制菜5000t的生产能力。

#### （二）建设过程及环保审批情况

建设单位委托成都花园水城环境科技有限公司编制《珍无厨食品（成都）有限公司预制菜制造生产线建设项目环境影响报告表》，并取得成都市金堂生态环境局下发的“关于珍无厨食品（成都）有限公司预制菜制造生产线建设项目环境影响报告表的批复”。环评等手续基本齐全。

#### （三）投资情况

本项目实际总投资3000万元，其中环保实际投资184万元，占工程实际总投资的6.1%。

#### （四）验收范围

珍无厨食品（成都）有限公司预制菜制造生产线建设项目所涉及主体工程、辅助、环保、公用工程等。

### 二、工程变动情况

经对照环评文件、环评批复和工程实际交工资料，项目无重大变化。

### 三、环境保护设施落实情况

#### (一) 废水

生活废水(含员工洗衣)依托租赁厂区已建预处理池(1座,容积20m<sup>3</sup>,设计水力停留时间12h,处理能力40m<sup>3</sup>/d)处理。生产废水及食堂废水进入厂区已建的1座污水处理站(处理能力为400m<sup>3</sup>/d,处理工艺为“隔油-调节-厌氧-好氧-二沉池-化学除磷”)处理。厂区生活废水(含员工洗衣废水)单管收集经预处理池处理,生产废水及食堂废水共用管道收集经污水处理站处理,处理后废水汇至厂区废水总排口排放,厂区废水总排口执行《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-92)表3中三级标准。且厂区废水经处理后,废水经废水总排口进入市政污水管,经市政污水管网进入竹篙农产品精深加工园区污水处理厂处理达标后,最终排入资水河。

#### (二) 废气

本项目车间炒锅炒制油烟、异味、天然气燃烧废气:炒锅上方设置1套大型集气罩(炒锅全部覆盖)收集炒锅炒制废气。废气收集后经1套静电油烟净化器(TA001,具有静电除臭功能)处理后,经DA001排气筒(排口距地高度15m)排放;

菜品研发炒制及油炸油烟、异味、天然气燃烧废气:灶台上方安装1套大型集气罩,菜品研发炒制及油炸废气经集气罩收集后,经1套静电油烟净化器(TA002,具有静电除臭功能)处理后,经专用烟道(DA002,烟道排口距地高度约15m)引至屋顶排放;

蒸汽发生器加装低氮燃烧器,天然气燃烧废气收集后经DA003排气筒(排口距地高度15m)排放;

食堂油烟、异味:安装集气罩,食堂油烟经集气罩收集后,经1套静电油烟净化器(TA004,具有静电除臭功能)处理后经专用烟道(DA004,烟道排口距地高度约15m)引至屋顶排放;

夹层锅卤煮产生的蒸汽水雾:上方安装1套大型集气罩将夹层锅覆盖,对蒸汽水雾进行收集,收集后经DA005排气筒(排口距地高度15m)排放。

菜品品尝蒸煮产生的蒸汽水雾:应用室电磁炉上方安装集气罩,对应用室进行菜品品尝蒸煮产生的蒸汽水雾进行收集,收集后经DA006排气筒(排口距地

高度 15m) 排放。

污水处理站臭气经除臭消毒处理、活性炭吸附装置处理后经 DA007 排气筒 (高度 15m) 排放;

### (三) 噪声

本项目营运期主要的噪声源为生产设备运行过程中产生的机械噪声, 噪声源强声级约在 70-95dB (A)。项目主要为机械性噪声, 对机械动力性噪声, 在噪声的传播过程中容易衰减, 且易受厂房、墙体、植被的吸收和阻隔, 本项目选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声、安装消声器。

通过采取上述措施后, 本项目厂界噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准限值要求, 其采取的噪声防护措施切实可行。

### (四) 固体废物

项目生活垃圾定期交由环卫部门回收处置;

食堂厨余垃圾、生产加工食材废料、油烟净化油脂交成都市梅兰油脂有限公司清运处置;

未沾染具有危险特性物质的废包装材料外售废品收购站;

污水处理站污泥、预处理池污泥等委托专业单位定期对预处理池污泥进行清掏, 污水处理站污泥经压滤机压滤脱水处理后 (压滤过程中产生的压滤水直接进入厂区污水处理站处理), 污泥交环卫部门清运处置;

危险废物为废机油、废机油桶、含油废抹布及手套、污水处理站废气处理系统废活性炭分类收集暂存, 定期交有危废资质单位清运处置。

## 四、环境保护设施调试运行效果

### (一) 废水

验收监测期间, 废水检测项目中 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-92) 表 3 中肉制品加工三级标准限值, 总磷、氨氮、总氮检测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 级标准限值。

### (二) 废气

验收监测期间, 1#炒制排气筒 (DA001)、2#研发炒制及油炸排气筒 (DA002) 检测项目中颗粒物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)

表2中其它二级标准限值；氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中硝酸使用和其它二级排放限值；二氧化硫检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中硫、二氧化硫、硫酸和其它含硫化物使用二级排放限值。

3#蒸汽发生器排气筒（DA003）检测项目中低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）、烟气黑度检测结果符合《成都市锅炉大气污染物排放标准》（DB51/2672-2020）表2中高污染燃料禁燃区内标准限值。

1#炒制排气筒（DA001）、2#研发炒制及油炸排气筒（DA002）、4#食堂油烟排气筒（DA004）检测项目中油烟检测结果符合《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。

1#炒制排气筒（DA001）、2#研发炒制及油炸排气筒（DA002）、4#食堂油烟排气筒（DA004）、5#污水站废气排气筒（DA007）检测项目中臭气浓度检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2中恶臭污染物排放标准限值。

5#污水站废气排气筒（DA007）检测项目中氨、硫化氢检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2中恶臭污染物排放标准限值。

无组织废气检测项目中氨、硫化氢、臭气浓度检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表1中二级新扩改建恶臭污染物厂界标准值；总悬浮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中其它无组织排放监控浓度限值。

### （三）噪声

验收监测期间，本项目所测4个点位的昼间工业企业厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类功能区排放标准。

### （四）固废

验收期间项目所有固废均得到合理处置，未造成二次污染，满足环保要求。

### （五）总量控制检查

项目验收实际外排废水总磷、氨氮、化学需氧量总量均小于环评预测总量，项目废气中NO<sub>x</sub>排放总量小于环评预测排放总量，符合总量控制中要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，所测废水、废气、噪声等结果均能达到验收执行标准。

## 六、验收结论

珍无厨食品（成都）有限公司“预制菜制造生产线建设项目”环保审查、审批手续完备，项目配套的废水、废气、噪声、固废、地下水污染防治设施及措施按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，竣工环保验收合格。

验收组成员：

何 强 进

珍无厨食品（成都）有限公司

2025年7月10日





珍无厨食品（成都）有限公司

预制菜制造生产线建设项目竣工环境保护验收组人员信息表

验收小组	姓名	单位名称	职称/职务	电话	签字
组长	张/子/义	珍无厨食品(成都)有限公司	总经理	19158816309	张/子/义
专家成员	何/晶	四川省川治生态环境科技有限公司	高工	13666136662	何/晶
	张/平/心	成都川治生态环境科技有限公司	高工	13308097203	张/平/心
	文/浩	四川省治慧设计集团有限公司	高工	13541375696	文/浩
竣工验收单位	朱/伟	珍无厨食品(成都)有限公司	部主管	13320889058	朱/伟
	戚/光/森	珍无厨食品(成都)有限公司	部门经理	17681631838	戚/光/森
其他成员	张/江/心	轻研(四川)检测认证有限公司	助理工程师	17345730297	张/江/心
	姜/瑞/蕊	成都若园水环境科技有限公司	工程师	17394995892	姜/瑞/蕊