

四川省邓仕食品有限公司

扩建年产 2 万吨泡菜及调味品生产线和污水处理设施技改项目竣工环境保护验收意见

2022 年 8 月 29 日，四川省邓仕食品有限公司根据扩建年产 2 万吨泡菜及调味品生产线和污水处理设施技改项目竣工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、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告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

项目建设地点：四川省眉山市东坡区眉山经济开发区东区顺江大道 13 号

建设项目性质：改扩建

主要建设内容：新建配套办公及技术研发中心大楼，新建盐渍池 150 口，对原有污水处理站进行扩能改造，在原有调味品车间新增 3 条全自动包装生产线及配套设备，项目建成后，全厂泡菜及调味品可达 20000 吨/年的总产能，其中红油小菜包 6830 吨、鱼酸菜包 4850 吨、川味调料 8320 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 3 月委托眉山宏德环境技术有限公司编制完成了《四川省邓仕食品有限公司扩建年产 2 万吨泡菜及调味品生产线和污水处理设施技改项目环境影响报告表》，该环评报告于 2022 年 4 月 13 日取得眉山市东坡生态环境局批复，批复文号为：眉市环建东【2022】8 号。

本项目于 2022 年 4 月开工，2022 年 7 月完成建设并试运营，目前主体设施和环保设施运行稳定、正常，符合竣工环境保护验收监测条件。项目开工至调试期间，无环保投诉或处罚记录。

（三）投资情况

本项目总投资 4850 万元，环保投资 100 万元，环保投资占总投资的 2.06%。

（四）验收范围

本次验收范围为四川省邓仕食品有限公司扩建年产 2 万吨泡菜及调味品生产线和污水处理设施技改项目主体工程、辅助工程、公用工程、办公生活设施及环保设施的完成情况。验收监测调查内容为项目废气、废水、噪声、固废处置情况的检查、环境管理检查等。

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，本项目建设未发生重大变更。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目废水主要为生产废水和生活污水。本项目食堂废水经隔油池隔油后与生活污水经化粪池处理后进入污水处理站处理；蔬菜清洗废水、清漂废水进入污水处理站处理，盐渍用水委外处理（收集后使用罐车运往四川李记乐宝食品有限公司经过 MVR 处理，MVR 脱盐蒸发器工作原理是利用机械再压缩蒸发浓缩、结晶系统将废液中的无机盐通过蒸发的方式加以去除，所蒸发出的盐由建设单位拉回外售化肥厂）；灭菌废水、冷却水、设备清洗废水、地坪清洗用水含油少量油污，经隔油池处理后再排入污水处理站处理；质检用水、初期雨水进入污水处理站处理。综合废水经污水处理站处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后（氯离子 $\leq 6000\text{mg/L}$ ），进入总排口排入泡菜园区污水处理厂。泡菜园区污水处理厂处理达《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311-2016）中的相关出水水质标准，达标后直接排入岷江。

（二）废气

本项目锅炉废气依托原有 1 根 12m 高的烟囱排放，位置位于楼屋顶处；工艺油烟废气：项目炒料车间为封闭车间，项目一炒料工序工艺发生改变，不再使用植物油进行炒制，因此，生产过程中此工序不产生油烟，故该工序不再设置油烟净化器，原有集气罩现用于收集生产过程中产生的热气，并通过原有排气筒及风机引至屋顶排放。项目其他炒料工序油烟采取在各炒制工作台上设集气罩，集气罩收集汇集后由油烟净化器捕集油烟，被捕集的油雾凝聚成油滴导入废油收集器中，尾气由风机抽风后各经 1 根 13m 排气筒排放，项目实际共设 4 套油烟净化器，4 根油烟排气筒；污水处理站异味：项目污水处理站及厂界周边均进行了绿化，种植了各种植物，有效降低恶臭对周边环境的影响；食堂油烟：项目食堂安装了一套油烟净化器，油烟经处理后通过一根排气筒引至屋顶排放。

（三）噪声

在厂房经过隔声、建筑物合理布局等措施处理后，项目地四周厂界昼间噪声值均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中规定的 3 类区域标准。建设单位将产噪设备布置在厂房中央，远离厂界，减少本项目的噪声对外环境造成影响。本项目周围无敏感点。

（四）固体废物

本项目运营期产生的固废有一般工业固废、危险废物和生活垃圾。项目生活垃圾、废蔬菜由市政环卫部门统一清运处理，污泥定期清掏交由协议单位处理，废包装材料外售废品站；实验室废液、含铬废液暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置（绵阳东江环保科技有限公司）。项目各项固废落实了环评的处置要求，固废得到了妥善处置和综合利用，去向明确。

（五）风险防范

针对本项目的特点，本项目风险较小，本项目已制定风险管理措施和紧急预案。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水治理设施监测结果

验收监测期间，项目废水检测点位中 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类检测结果均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准要求，总磷、氨氮、总氮、色度检测结果均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准要求，氯化物检测结果满足园区管委会纳管标准。

（二）废气

验收监测期间，项目无组织废气 1#、2#、3#、4#检测点位中 VOCs(以 NMHC 计)检测结果均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中无组织排放监控浓度其他限值要求，1#、2#、3#、4#检测点位中臭气浓度，3#检测点位中氨、硫化氢检测结果均满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 中二级标准要求。有组织废气 1#检测点位中氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、烟气黑度检测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 中燃气锅炉特别排放限值要求，2#、3#、4#、5#、7#检测点位中油烟检测结果均满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 中标准要求，2#、3#、4#、5#、7#检测点位中 VOCs(以 NMHC 计)检测结果均满足《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它行业标准要求。

（三）噪声治理设施效果

验收监测期间，项目工业企业厂界环境噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值。

五、工程建设对环境的影响

本项目施工已经结束，未收到污染事故和扰民投诉，根据验收监测单位检测结论，项目运行期间废气、废水、噪声均达标排放，工程建设对区域环境质量无明显影响。

六、验收结论

结合项目实际情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，四川省邓仕食品有限公司扩建年产 2 万吨泡菜及调味品生产线和污水处理设施技改项目审查、审批手续完备。环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实，废水、噪声、固体废物竣工环保验收合格。

七、后续要求

建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对污染防治设施进行检查、维护，确保污染物能稳定达标排放。

八、验收人员信息

见附表。

孙波 蔡强 甄

四川省邓仕食品有限公司

2022年8月29日

四川省邓仕食品有限公司

扩建年产2万吨泡菜及调味品生产线和污水处理设施技改项目

竣工环境保护验收组信息表

序号	类别	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
1	专业技术 专家	孙波	省生态环境研究院	高工	13183856557	孙波
2		蔡强	四川中泓源环保科技有限公司	高工	13547611026	蔡强
3		甄	四川众恒环保科技有限公司	高工	13699406240	甄