

验收意见

浙江桔洲食品有限公司年产 8000 吨水果罐头、饮料、果冻 项目竣工环境保护验收意见

2022 年 9 月 30 日,浙江桔洲食品有限公司根据《浙江桔洲食品有限公司年产 8000 吨水果罐头、饮料、果冻项目竣工环境保护验收监测报告表》。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书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,经认真讨论,形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:三门县健跳镇礁石;

建设规模:年产 8000 吨水果罐头、饮料、果冻项目;

主要建设内容:浙江桔洲食品有限公司总投资 1300 万元,主要在原址对桔子罐头生产线设备、工艺进行改进,同时增加产品种类,新增产品糖水杨梅罐头、桔子汁、杨梅汁,并完善企业配套的环保处理设施。项目建成后形成年产 8000 吨水果罐头、饮料、果冻的生产能力。

(二) 建设过程及环保审批情况

企业于 2001 年 8 月,企业委托台州市环境科学设计研究院编制了《三门桔林食品厂新建项目环境影响报告表》(环评审批文号为:三环保[2001]54 号),建设内容为年产桔子罐头 3900 吨、枇杷罐头 100 吨;2002 年 5 月 28 日,企业委托原三门县环境保护监测站编制了《三门县桔林食品厂年产 4000t 的水果罐头食品生产建设项目环保设施竣工验收报告》(字(2002)监字第 001 号),2002 年 12 月 31 日,企业提交《桔林污水处理设施竣工验收申请报告》并经原浙江省三门县环境保护局同意验收。2020 年 8 月 25 日,因未办理环保审批手续而擅自扩大产能,未依法取得建设项目环境影响报告批准文件,台州市

生态环境局向企业下发了排污限期整改通知书，要求企业完成建设项目改扩建环境影响报告并通过审批，并按环评要求落实污染防治措施，确保各类污染物达标排放。2021年12月，公司委托浙江东天虹环保工程有限公司编制完成了《浙江桔洲食品有限公司年产8000吨水果罐头、饮料、果冻项目环境影响报告表》，并于2021年12月28日取得台州市生态环境局三门分局《关于浙江桔洲食品有限公司年产8000吨水果罐头、饮料、果冻项目环境影响报告表的批复》（台环建（三）[2021]80号）。企业于2021年12月30日取得排污许可证，排污许可证书编号：913310227324194560002R。

目前，项目主体工程和环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为1300万元，其中环保投资130万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：浙江桔洲食品有限公司年产8000吨水果罐头、饮料、果冻项目。

二、工程变动情况

本项目厂区平面布置有调整，车间位置调整不会导致环境防护距离范围变化，也未新增敏感点。对照生态环境部的重大变化原则，项目不属于重大变动情况。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

全厂生产废水、初期雨水和经化粪池、隔油池预处理的生活污水混合后进入厂区自建污水站，经“中和调节+气浮+初沉+A/O池+二沉+A/O池+三沉”处理达标后排入健跳港。

（二）废气

根据现场调查，15t/h、4t/h、2t/h三个锅炉均安装了低氮燃烧器，

燃烧后废气分别通过 15m 高的排气筒高空排放；污水站恶臭经收集后采用生物滴滤工艺处理后通过 15m 高的排气筒高空排放；食堂油烟经中国环境保护认证的油烟净化器净化后排放；盐酸储罐挥发的 HCl 废气无组织排放。

（三）噪声

该项目主要噪声来自各设备运行时产生的噪声，主要产噪设备置于厂房内，厂房具备一定的隔声效果。

（四）固废

项目实际产生的固废包括废包装材料、坏杨梅、废果皮、果渣等、生化污泥、果胶污泥及生活垃圾。

（五）辐射

无。

（六）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

已按照要求编制突发环境事件应急预案并备案。

2.在线监测装置

废水排放口安装了在线监测监控系统，监测指标包括：pH 值、流量、化学需氧量、氨氮。pH 值在线设备为昆山科泽 PC-100 pH 在线分析仪，流量在线设备为上海肯特肯特 KEFN 流量在线分析仪，化学需氧量在线设备为华厚天成 CODcr 在线分析仪，氨氮在线设备为浙江微兰 VL-AN-201-X 氨氮在线分析仪，企业委托台州市环科环保设备运营维护有限公司运营维护，已签定运维合同，并已在台州市生态环境局三门分局备案。

3.其他设施

无。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告：

（一）环保设施处理效率

1.废水治理设施

监测期间，厂区污水处理设施对化学需氧量的处理效率为 95.1%-95.3%；对总磷的处理效率为 80.1%-81.5%；对氨氮的处理效率为 98.0%-98.5%；对悬浮物的处理效率为 87.0%-87.8%；对五日生化需氧量的处理效率为 95.2%-95.3%；对总氮的处理效率为 92.5%-93.1%。

废气治理设施

监测期间，污水站恶臭废气处理设施对硫化氢的处理效率为 69.6%-72.3%，对氨的处理效率为 90.5%-91.1%。

3.厂界噪声治理设施

本项目进行了合理布局，采取必要的降噪减噪措施，噪声治理措施符合环评要求。

4.固体废物治理设施

项目按要求设置了 1 个一般固废堆场，占地约 1000 平方米。

5.辐射防护设施

无。

（二）污染物排放情况

1、废水

监测期间，该项目废水排放口的pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量和动植物油类、氨氮、总磷排放浓度测值均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中一级标准的要求，其中总氮排放浓度均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级B标准的要求。

2、废气

监测期间，2t、4t、15t 锅炉废气排放口的颗粒物、二氧化硫浓度、烟气黑度均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 3 大气污染物特别排放限值，氮氧化物浓度均符合《关于开展台州市燃气锅炉低氮改造工作的通知》（台环发[2019]37 号）中 50mg/m³ 的

标准。污水站恶臭废气排放口的硫化氢、氨排放速率、恶臭均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)规定的限值。

监测期间平均风速小于 1.0m/s, 在项目厂界四周共布设 4 个废气无组织监测点, 本次评价将厂界四周废气无组织监测点均视作为监控点。从监测结果看, 该项目厂界各测点的氯化氢的浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 新污染源大气污染物排放限值中无组织排放监控浓度限值, 恶臭、硫化氢、氨的浓度符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中表 1 二级新扩改建标准限值。

3、噪声

监测期间, 该项目的厂界四周各测点昼间噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中的 1 类标准。

4、固废

企业全厂产生的固废包括废包装材料、坏杨梅、废果皮、果渣等、生化污泥、果胶污泥及生活垃圾。设有一般固废堆场, 占地面积约 1000 平方米, 堆场已做了相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等措施, 用于临时堆放废包装材料、坏果、果皮、果渣、污泥等一般固废。废包装材料委托三门县爱云再生资源回收站回收利用; 坏果、果皮、果渣等易腐垃圾、生活垃圾委托天台县和阳物业管理有限公司清运; 污泥委托三门顺源环境治理有限公司清运。

5、污染物排放总量

企业废水化学需氧量年排放量、氨氮年排放量、总氮年排放量、总磷年排放量、氮氧化物年排放量、二氧化硫年排放量, 均符合项目环评批复中的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施, 验收监测结果均符合相关标准, 对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

浙江桔洲食品有限公司年产 8000 吨水果罐头、饮料、果冻项目手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，废水、废气、噪声监测结果达标，验收资料基本齐全。验收组建议项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求：

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告，核实项目生产情况；

2、企业进一步完善车间各类废气收集，提高废气处理效率，确保废气达标排放；规范设置废气排放口的采样口，完善厂内一般固废堆放；

3、进一步完善突发环境事件应急预案，储备必要的应急物资，定期开展应急演练，做好相关台账；制定环境安全风险排查制度，按照要求定期开展环境安全风险自查；

4、按照排污许可证的要求落实自行监测，按照企业信息公开的要求主动公开企业相关环境信息。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“浙江桔洲食品有限公司年产 8000 吨水果罐头、饮料、果冻项目竣工环境保护验收人员签到单”。


浙江桔洲食品有限公司
2022年09月30日
孔祥辉 邵朝辉
吴朝明 邵朝明

浙江桔洲食品有限公司年产8000吨水果罐头、饮料、果冻项目竣工环境保护验收人员签到表

年 月 日

姓名	单位	电话	身份证号码
邵卓丹	浙江桔洲食品有限公司	13073287819	33262619721002311X
何伟	浙江桔洲食品有限公司	13657101865	331024198109051878
徐利丹	浙江桔洲食品有限公司	13566667105	33108119801028016
李立峰	台州市不动产管理局	13575822012	420111196909055653
吴朝明	台州市不动产管理局	18857661684	331081198002112559
茅冬明	台州市绿源环保科技有限公司	13732313735	331004198502087248
孔祥辉	浙江东大环保科技有限公司	13736555882	331081199110121011
陈仁峰	台州三飞检测科技有限公司	18858675012	331022199011045118
验收人员			

