

纯元健康科技（广东）有限公司年产饮料 2460t、糖果 470t、果冻 250t 和其他方便食品 15t 建设项目 竣工环境保护验收工作组意见

根据《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》、《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）等有关法律法规及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响评价报告和环保部门审批文件等要求，纯元健康科技（广东）有限公司编制了《纯元健康科技（广东）有限公司年产饮料 2460t、糖果 470t、果冻 250t 和其他方便食品 15t 建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2020年8月30日，由建设单位纯元健康科技（广东）有限公司、监测单位广东企辅健环安检测技术有限公司、环评单位及环保工程单位广州市中扬环保工程有限公司等代表及2名技术咨询专家组成的验收工作组对本项目进行验收，验收工作组审阅了《验收监测报告表》，并对项目环保设施进行了现场核查，经充分讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

纯元健康科技（广东）有限公司年产饮料 2460t、糖果 470t、果冻 250t 和其他方便食品 15t 建设项目（以下简称“项目”）位于广州市南沙区大岗镇花上路 1 号，占地面积 7000 平方米，总建筑面积 13592.29 平方米。项目主要建筑物为 1 栋六层生产厂房。项目主要饮料、糖果、果冻及其他方便食品的制造，年产规模为饮料 2460 吨、糖果 470 吨、果冻 250 吨、其他方便食品 15 吨。项目设有两套水冷式中央空调（一备一用），不设备用发电机。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位委托广州市中扬环保工程有限公司于2020年3月编制《纯元健康科技（广东）有限公司年产饮料2460t、糖果470t、果冻250t和其他方便食品15t建设项目环境影响报告表》，于2020年6月9日取得广州南沙经济技术开发区行政审批局《关于纯元健康科技（广东）有限公司年产饮料2460t、糖果470t、果冻

徐永智 朱俊伟 苏.册 李峰 汪义婷 何梓浩

250t和其他方便食品15t建设项目环境影响报告表审批意见的函》（穗南审批环评〔2020〕100号）。建设项目于2020年6月12日开工建设，于2020年6月30日竣工并开始调试。

（三）投资情况

项目实际总投资 1500 万元，其中环保投资 50 万元。

（四）验收范围

项目验收范围与项目环境影响报告表及其环评批复内容基本一致。

二、工程变动情况

项目实际三层与五层建设内容对调，项目其他实际建设内容与项目环境影响报告表及其环评批复内容基本一致，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施不涉及重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

生活污水经三级化粪池预处理、管道清洗废水加酸中和处理后，汇同清洗废水一起经自建一体化污水处理设施（采用“缺氧+厌氧+好氧+沉淀”处理工艺，处理能力为 20t/d）处理，处理后排入宝隆涌，最后汇入蕉门水道。

（二）废气

BFS 塑料热熔废气采用软管密闭收集，经 1 套活性炭吸附器处理，处理后通过 25m 高排气筒（气-01）高空排放。

粉尘废气通过车间密闭抽风收集，采取了车间室内净化系统（物理三级过滤净化系统）治理。

喷码废气、设备擦拭废气、生产异味采取了加强车间通风换气措施。

污水处理设施臭气采取了加强设施密闭性等措施。

（三）噪声

生产设备等主要噪声源采取了隔声、减振等综合降噪措施。

（四）固体废物

废油墨桶、废活性炭、实验室废物、实验废液、废试剂瓶、废机油、废油桶、含油抹布、废树脂等危险废物设置专门存放场所暂存并交由具有危险废物处理资质的单位处理；废原料包装、不合格品、边角料交由相关回收单位处

徐永智 朱德常 苏力 蔡峰 江新峰 符
阿梓浩 汪义婷

理；废滤芯由厂家定期上门更换和回收；生活垃圾、污水处理设施污泥交由环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果

根据广东企辅健环安检测技术有限公司出具的《检测报告》（报告编号：QF20150962）：

（一）废水

废水排放口污染物排放达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准要求。

（二）废气

BFS 塑料热熔废气处理后非甲烷总烃排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 大气污染物排放限值，符合环评及其批复标准要求。

厂界无组织排放废气颗粒物浓度达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；非甲烷总烃浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值；总 VOCs 浓度达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值；臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）厂界二级新扩改建标准，符合环评及其批复标准要求。

（三）噪声

项目东南、西南厂界昼夜间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，符合环评及其批复标准要求。

（四）污染物排放总量

根据监测结果核算，项目 COD_{Cr}、氨氮、非甲烷总烃排放总量符合环评报告及批复总量控制指标建议要求。

（五）固体废物

经现场检查，危废暂存间和一般固废贮存场所基本符合相关规范要求。建设单位已与深圳市深投环保科技有限公司签订了处理处置协议。废原料包装、不合格品、边角料交由相关回收单位处理；废滤芯由厂家定期上门更换和回收；生活垃圾、污水处理设施污泥交由环卫部门处理。

徐永智 朱俊沛 苏佩 李娜 汪义婷 何梓浩

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目污染物排放达到相应排放标准，不会对周围环境产生明显影响。

六、验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《广东省环境保护厅关于转发<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》（粤环函[2017]1945号）、《广州市环境保护局关于印发建设项目环境保护设施验收工作指引的通知》（穗环[2018]30号），本项目环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动，项目落实了环评及批复的要求，环境保护设施的能力可满足主体工程的需要，验收监测报告表总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

（1）项目进一步完善各类管理制度和操作规程，加强环保管理人员培训，切实做好污染防治设施的日常维护，积极配合各级环保部门的检查与监督工作，确保污染物能稳定达标排放，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

（2）按《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）的要求，做好相关环保验收后续工作。








纯元健康科技（广东）有限公司

验收工作组

2020年8月30日

徐永毅 朱俊伟 苏航 莫皓 邱志行
汪义婷 阿梓浩

八、纯元健康科技（广东）有限公司年产饮料 2460t、糖果 470t、果冻 250t 和其他方便食品 15t 建设项目竣工环境保护验收人员信息

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职务/职称	参会人员联系电话	在验收工作组的身份	参会人员签名
1	纯元健康科技（广东）有限公司	苏航	总经理助理	13802839747	建设单位验收负责人	
2	纯元健康科技（广东）有限公司	刘利香	质检部经理	18028061048	建设单位	
3	纯元健康科技（广东）有限公司	莫世文	工程设备部主管	18613003220	建设单位	
4	广东企辅健环检测技术有限公司	汪义婷	技术员	18620266037	监测单位	
5	广州市中扬环保工程有限公司	卢军	工程师	13560239839	环评单位	
6	广州市中扬环保工程有限公司	何梓浩	技术员	13650781383	环保工程单位	
7	广东瑞建工程有限公司	朱俊清	高级工程师	13760738718	技术咨询专家	
8	广州正润环境科技有限公司	徐永智	高级工程师	13427589626	技术咨询专家	