

**食研食品（中国）有限公司**  
**年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目**  
**竣工环境保护企业自主验收意见**

2024 年 6 月 25 日，食研食品（中国）有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，开展“年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目”竣工环境保护企业自主验收，形成意见如下：

**一、项目基本情况**

食研食品（中国）有限公司成立于 2016 年 6 月 30 日，位于南通市经济技术开发区林荫路 30 号，是由苏州食研食品有限公司在南通投资兴建的专业从事调味料生产和销售的公司。

2017 年 7 月 11 日，《食研食品（中国）有限公司年产 6500 吨液态/半固态食品、3000 吨固态食品项目环境影响报告表》经南通市环境保护局批复同意[通开发环复（表）2017074 号]。2019 年 9 月完成水、气、声自主验收，2019 年 11 月 6 日通过了南通经济技术开发区生态环境局的固废验收（通开环验[2019]087 号）。

为适应市场需求，食研食品（中国）有限公司拟投资 1500 万元，购置液态/半固态调味料混合机 3 台（套）以及液体充填包装机等设备约 16 台（套）。项目建成后，可形成年产 3500 吨液态/半固态食品的生产能力。

2023 年 12 月 5 日，《食研食品（中国）有限公司年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目环境影响报告表》经南通经济技术开发区生态环境局批复同意[通开发环复（表）2023088 号]。

增加 13 台（套）辅助配套设施，保温罐、充填泵、重量检测机、干燥机、拧盖机、贴标机、制箱机、装箱机、封箱机、外箱贴标机、喷码机、台秤、各传送带各 1 台（套）；原辅料增加喷码机使用的油墨，编制了《食研食品（中国）有限公司年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目验收前一般变动环境影响分析》。

本次验收范围：食研食品（中国）有限公司年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目及其验收前一般变动环境影响分析。

本项目不新增职工（现有项目职工 55 人），所需职工从现有项目中调配，

实行常白班 8 小时制，年生产 280 天，全年工作时间 2240 小时。

本项目于 2023 年 12 月 6 日开工，2024 年 1 月 26 日竣工并进入调试阶段。目前本项目各类环保治理设施与主体工程均已正常运行，具备“三同时”验收监测条件。

食研食品（中国）有限公司于 2024 年 1 月启动本项目竣工环境保护验收工作，组织对项目生产及废气、废水、噪声、固体废物等污染物排放现状和各类环保治理设施处理能力的现场检查，委托江苏皓海检测技术有限公司于 2024 年 3 月 14 日、15 日对废气、废水、噪声进行了验收监测，根据验收监测结果和项目检查情况编制了验收监测报告表。

需要说明的是：

（一）本报告涉及的主体工程、环保工程等项目建设情况均在调试期间核实，今后若实际运行过程中出现与本报告不相符情况，需按有关环保管理规范履行报备手续。

（二）本报告按照环保验收依据编制，验收项目涉及到安全、职业卫生、消防等管理要求的，食研食品（中国）有限公司需根据相关行业标准进行安全风险分析和评估论证，并作相应调整和完善，确保安全防范措施可靠。

## **二、环境保护措施落实情况**

### **（一）大气污染防治措施落实情况**

本项目液态/半固态食品投料、混合、加热灭菌工段产生的异味气体经集气罩收集后通过二级陶瓷过滤网处理后经现有 2#排气筒（22.7 米）排放。

### **（二）水污染防治措施落实情况**

本项目实行“雨污分流”，雨水排入园区雨水管网最终排入长桥港河。

本项目不新增职工，无新增生活污水。本项目设备清洗废水经现有污水处理站（隔油+调节+厌氧+活性污泥）预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准、《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准以及南通市经济技术开发区通盛排水有限公司接管要求后与循环冷却水定期排水、纯水制备弃水、蒸汽冷凝水一起接管南通市经济技术开发区通盛排水有限公司处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入长江。

### **（三）噪声污染防治措施落实情况**

本项目噪声污染源主要为灌装机、混合机等。通过选用低噪声设备，设置于

室内，合理布局，安装减震垫、隔声罩，厂房隔声，距离衰减，加强厂区绿化等措施隔声降噪后达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

#### **（四）固体废物污染防治落实情况**

本项目不新增职工，无新增生活垃圾。

本项目产生的固（液）体废物为过筛颗粒物、金属杂质、不合格调味料、废陶瓷过滤网、污水处理污泥、废原料包装桶、废 RO 膜、洁净车间空调系统废滤芯等，均为一般固废，委托有技术能力单位处置，签订相关协议，做好台账记录及转移记录。

本项目一般固废分类收集，分区暂存在 50 平方米一般固废暂存库，一般固废暂存库采取了封闭化管理，地面硬化，现场粘贴有明显的标识标牌。

#### **（五）环境风险防范措施落实情况**

编制了《突发环境事件环境应急预案》并经生态环境部门备案。

#### **（六）其他环境管理要求落实情况**

按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》要求，规范设置排污口及标志牌。建立了环境管理制度，落实专人负责全公司的环境保护工作。

### **三、项目变动情况**

增加 13 台（套）辅助配套设施，保温罐、充填泵、重量检测机、干燥机、拧盖机、贴标机、制箱机、装箱机、封箱机、外箱贴标机、喷码机、台秤、各传送带各 1 台（套）；原辅料增加喷码机使用的油墨，编制了《食研食品（中国）有限公司年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目验收前一般变动环境影响分析》。

根据生态环境部办公厅关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号），对照项目环评及《食研食品（中国）有限公司年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目验收前一般变动环境影响分析》，本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等因素均未发生重大变更。

### **四、监测结果**

食研食品（中国）有限公司委托江苏皓海检测技术有限公司于 2024 年 3 月 14 日、15 日对本项目废气、废水、噪声进行了监测。

监测期间（2024 年 3 月 14 日、15 日），公司正常生产，本项目生产工况达

到 75%以上，符合监测要求。

### **（一）废气**

监测结果表明，监测期间（2024 年 3 月 14 日、15 日），废气中非甲烷总烃符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1、表 3 标准，厂区内非甲烷总烃（NMHC）符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）。

### **（二）废水**

监测期间（2024 年 3 月 14 日、15 日）未下雨，雨水排口无流动水，故未对雨水排口进行采样监测。

监测结果表明，监测期间（2024 年 3 月 14 日、15 日），废水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油、TDS（参照全盐量）均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准以及南通市经济技术开发区通盛排水有限公司接管要求。

### **（三）噪声**

监测结果表明，监测期间（2024 年 3 月 14 日、15 日），厂界噪声（昼间）符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

### **（四）固体废物**

本项目不新增职工，无新增生活垃圾。

本项目产生的固（液）体废物为过筛颗粒物、金属杂质、不合格调味料、废陶瓷过滤网、污水处理污泥、废原料包装桶、废 RO 膜、洁净车间空调系统废滤芯等，均为一般固废，委托有技术能力单位处置，签订相关协议，做好台账记录及转移记录。

本项目一般固废分类收集，分区暂存在 50 平方米一般固废暂存库，一般固废暂存库采取了封闭化管理，地面硬化，现场粘贴有明显的标识标牌。

### **（五）污染物总量**

本项目与现有项目共用一个 2#排气筒，无法区分 2#排气管单个项目的废气排放总量，故本次不对 2#排气筒进行总量核算；本项目与现有项目共用一个废水总排口，无法区分总排口单个项目的废水排放总量，故本次不对废水总排口进行总量核算；本项目固废均得到合理处置。

## **五、验收结论**

本项目在实施过程中落实了环境影响评价文件及其批复要求，配套建设了相

应的环保设施；主要污染物达标排放；建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染措施未发生重大变动。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，食研食品（中国）有限公司年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目的污染防治设施验收合格。

## **六、后续要求**

本项目验收报告公示期满后 5 个工作日内，登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息，将相关验收资料及验收意见报送南通经济技术开发区生态环境局等部门。本项目投运后应做好以下工作：

（一）做好污染防治设施运行维护工作，确保各类污染物稳定达标排放，加强环境事故风险防范措施。

（二）加强环保人员培训，进一步提升公司环境管理水平。

## **附：验收组组长**

食研食品（中国）有限公司

2024 年 6 月 25 日

食研食品(中国)有限公司年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目竣工环境保护验收会议签到表



会议名称		食研食品(中国)有限公司年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目竣工环境保护验收会		主持人(组长)	
会议地点		食研食品(中国)有限公司会议室		会议时间	
序号	姓名	工作单位	联系电话	身份证号码	
1	王夫	食研食品(中国)有限公司	17798880133	18024.1.25	
2	侯书勇	同上	18015583290	T83152579	
3	侯慧巧	食研食品(中国)有限公司	18857090350	342423198712060937	
4	李亚萌	食研食品(中国)有限公司	15251708897	340283199807161024	
5				320682181510163792X	
6	王夫	市生态环境局执法队	13585212507		
7	王书勇	市生态环境局执法队	15950819955	32062319750818583X	
8				32062319810924412	
9					
10					