



## 2025-2031中国食品和饮料 IIoT 解决方案市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:食品及饮料 【报告编码】:174917995121642

【出版时间】:2025-06-06 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版  
¥18900.00 英文电子版  
¥37800.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

据最新调研，2024年中国食品和饮料 IIoT 解决方案市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。

本文研究中国市场食品和饮料 IIoT

解决方案现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的食品和饮料 IIoT 解决方案收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2020至2025年，预测数据为2026至2031年。本研究项目旨在梳理食品和饮料 IIoT

解决方案领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断食品和饮料 IIoT 解决方案领域内各类竞争者所处地位。

食品饮料工业物联网 (IIoT)

解决方案是指物联网技术在食品饮料行业的应用，旨在提升生产效率、质量控制、供应链管理和客户体验。关键组件：- 传感器：用于在食品饮料生产、储存和运输过程中收集各种数据，例如温度、湿度、压力和质量参数。例如，温度敏感传感器可以监测冷链环境，确保易腐食品的新鲜度。- 连接：利用无线和有线网络将传感器收集的数据传输到中央系统或云端，从而实现远程实时监控和分析。Wi-Fi、蓝牙和蜂窝网络等技术通常被采用。- 数据分析：先进的分析工具可以处理收集到的大量数据，提供切实可行的洞察。预测分析可以预测设备故障、优化生产流程并预测消费者需求。- 控制系统：基于分析数据，控制系统可以自动调整生产参数，例如调整生产线速度、温度和配料剂量，以确保产品质量始终如一。自动化和实时监控可以减少人工劳动，改进生产流程，加快决策速度，从而提高整体运营效率。持续监控和控制生产参数可确保产品符合高质量标准，从而减少缺陷和召回。预测性维护可降低设备维修成本，优化库存管理和供应链运营可最大限度地减少浪费和仓储成本。严格监控食品安全参数有助于企业满足监管要求，降低食源性疾病的风险，维护企业声誉。

中国市场核心厂商包括Emerson Electric、Schneider Electric、Telit Cinterion、Eurotherm、Celli Group等，2024年前三大厂商，占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，硬件占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，生产制造在2024年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

主要企业包括：

Emerson Electric

Schneider Electric

Telit Cinterion

Eurotherm

Celli Group

Siemens

Endress+Hauser

Yokogawa Taiwan Corporation

ABB

IBM

Rockwell Automation

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

硬件

软件及服务

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

生产制造

物流配送

销售与零售

其他

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2020-2031年

第2章：中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案主要企业竞争分析，主要包括食品和饮料 IIoT

解决方案收入、市场占有率、及行业集中度等

第3章：中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案主要企业基本情况介绍，包括公司简介、食品和饮料 IIoT

解决方案产品、食品和饮料 IIoT 解决方案收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案规模及份额等

第5章：中国不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案规模及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：行业供应链分析

第8章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国食品和饮料 IIoT 解决方案行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国食品和饮料 IIoT 解决方案厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球食品和饮料 IIoT 解决方案领先企业是谁？企业情况怎样？

## 报告目录

### 1 食品和饮料 IIoT 解决方案市场概述

#### 1.1 食品和饮料 IIoT 解决方案市场概述

#### 1.2 不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案分析

##### 1.2.1 中国市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）

##### 1.2.2 硬件

##### 1.2.3 软件及服务

#### 1.3 从不同应用，食品和饮料 IIoT 解决方案主要包括如下几个方面

##### 1.3.1 中国市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）

##### 1.3.2 生产制造

##### 1.3.3 物流配送

##### 1.3.4 销售与零售

##### 1.3.5 其他

#### 1.4 中国食品和饮料 IIoT 解决方案市场规模现状及未来趋势（2020-2031）

### 2 中国市场主要企业分析

#### 2.1 中国市场主要企业食品和饮料 IIoT 解决方案规模及市场份额

#### 2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

#### 2.3 中国市场主要厂商进入食品和饮料 IIoT 解决方案行业时间点

#### 2.4 中国市场主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案产品类型及应用

#### 2.5 食品和饮料 IIoT 解决方案行业集中度、竞争程度分析

##### 2.5.1 食品和饮料 IIoT 解决方案行业集中度分析：2024年中国市场Top 5厂商市场份额

##### 2.5.2 中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

#### 2.6 新增投资及市场并购活动

### 3 主要企业简介

#### 3.1 Emerson Electric

##### 3.1.1 Emerson Electric公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

##### 3.1.2 Emerson Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

##### 3.1.3 Emerson Electric在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

##### 3.1.4 Emerson Electric公司简介及主要业务

#### 3.2 Schneider Electric

##### 3.2.1 Schneider Electric公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

##### 3.2.2 Schneider Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

3.2.3	Schneider Electric在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.2.4	Schneider Electric公司简介及主要业务
3.3	Telit Cinterion
3.3.1	Telit Cinterion公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.3.2	Telit Cinterion 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
3.3.3	Telit Cinterion在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.3.4	Telit Cinterion公司简介及主要业务
3.4	Eurotherm
3.4.1	Eurotherm公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.4.2	Eurotherm 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
3.4.3	Eurotherm在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.4.4	Eurotherm公司简介及主要业务
3.5	Celli Group
3.5.1	Celli Group公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.5.2	Celli Group 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
3.5.3	Celli Group在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.5.4	Celli Group公司简介及主要业务
3.6	Siemens
3.6.1	Siemens公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.6.2	Siemens 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
3.6.3	Siemens在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.6.4	Siemens公司简介及主要业务
3.7	Endress+Hauser
3.7.1	Endress+Hauser公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.7.2	Endress+Hauser 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
3.7.3	Endress+Hauser在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.7.4	Endress+Hauser公司简介及主要业务
3.8	Yokogawa Taiwan Corporation
3.8.1	Yokogawa Taiwan Corporation公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.8.2	Yokogawa Taiwan Corporation 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
3.8.3	Yokogawa Taiwan Corporation在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.8.4	Yokogawa Taiwan Corporation公司简介及主要业务
3.9	ABB
3.9.1	ABB公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.9.2	ABB 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
3.9.3	ABB在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.9.4	ABB公司简介及主要业务
3.10	IBM
3.10.1	IBM公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.10.2	IBM 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
3.10.3	IBM在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.10.4	IBM公司简介及主要业务
3.11	Rockwell Automation
3.11.1	Rockwell Automation公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
3.11.2	Rockwell Automation 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
3.11.3	Rockwell Automation在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.11.4	Rockwell Automation公司简介及主要业务
4	中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案规模及预测
4.1	中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案规模及市场份额（2020-2025）
4.2	中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案规模预测（2026-2031）
5	不同应用分析
5.1	中国不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案规模及市场份额（2020-2025）
5.2	中国不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案规模预测（2026-2031）
6	行业发展机遇和风险分析
6.1	食品和饮料 IIoT 解决方案行业发展机遇及主要驱动因素
6.2	食品和饮料 IIoT 解决方案行业发展面临的风险
6.3	食品和饮料 IIoT 解决方案行业政策分析
6.4	食品和饮料 IIoT 解决方案中国企业SWOT分析
7	行业供应链分析
7.1	食品和饮料 IIoT 解决方案行业产业链简介

- 7.1.1 食品和饮料 IIoT 解决方案行业供应链分析
- 7.1.2 主要原材料及供应情况
- 7.1.3 食品和饮料 IIoT 解决方案行业主要下游客户
- 7.2 食品和饮料 IIoT 解决方案行业采购模式
- 7.3 食品和饮料 IIoT 解决方案行业开发/生产模式
- 7.4 食品和饮料 IIoT 解决方案行业销售模式
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
  - 9.1 研究方法
  - 9.2 数据来源
    - 9.2.1 二手信息来源
    - 9.2.2 一手信息来源
  - 9.3 数据交互验证
  - 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 中国市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）
- 表 2： 硬件主要企业列表
- 表 3： 软件及服务主要企业列表
- 表 4： 中国市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）
- 表 5： 中国市场主要企业食品和饮料 IIoT 解决方案规模（万元）&（2020-2025）
- 表 6： 中国市场主要企业食品和饮料 IIoT 解决方案规模份额对比（2020-2025）
- 表 7： 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表 8： 中国市场主要企业进入食品和饮料 IIoT 解决方案市场日期
- 表 9： 中国市场主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案产品类型及应用
- 表 10： 2024年中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表 11： 中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案市场投资、并购等现状分析
- 表 12： Emerson Electric公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 13： Emerson Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 表 14： Emerson Electric在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
- 表 15： Emerson Electric公司简介及主要业务
- 表 16： Schneider Electric公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 17： Schneider Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 表 18： Schneider Electric在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
- 表 19： Schneider Electric公司简介及主要业务
- 表 20： Telit Cinterion公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 21： Telit Cinterion 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 表 22： Telit Cinterion在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
- 表 23： Telit Cinterion公司简介及主要业务
- 表 24： Eurotherm公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 25： Eurotherm 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 表 26： Eurotherm在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
- 表 27： Eurotherm公司简介及主要业务
- 表 28： Celli Group公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 29： Celli Group 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 表 30： Celli Group在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
- 表 31： Celli Group公司简介及主要业务
- 表 32： Siemens公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 33： Siemens 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 表 34： Siemens在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）
- 表 35： Siemens公司简介及主要业务
- 表 36： Endress+Hauser公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 37： Endress+Hauser 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍



表 38: Endress+Hauser在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 39: Endress+Hauser公司简介及主要业务

表 40: Yokogawa Taiwan Corporation公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 41: Yokogawa Taiwan Corporation 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

表 42: Yokogawa Taiwan Corporation在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 43: Yokogawa Taiwan Corporation公司简介及主要业务

表 44: ABB公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 45: ABB 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

表 46: ABB在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 47: ABB公司简介及主要业务

表 48: IBM公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 49: IBM 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

表 50: IBM在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 51: IBM公司简介及主要业务

表 52: Rockwell Automation公司信息、总部、食品和饮料 IIoT 解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 53: Rockwell Automation 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

表 54: Rockwell Automation在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 55: Rockwell Automation公司简介及主要业务

表 56: 中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案规模列表（万元）&（2020-2025）

表 57: 中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案规模市场份额列表（2020-2025）

表 58: 中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案规模（万元）预测（2026-2031）

表 59: 中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案规模市场份额预测（2026-2031）

表 60: 中国不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案规模列表（万元）&（2020-2025）

表 61: 中国不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案规模市场份额列表（2020-2025）

表 62: 中国不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案规模（万元）预测（2026-2031）

表 63: 中国不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案规模市场份额预测（2026-2031）

表 64: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业发展机遇及主要驱动因素

表 65: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业发展面临的风险

表 66: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业政策分析

表 67: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业供应链分析

表 68: 食品和饮料 IIoT 解决方案上游原材料和主要供应商情况

表 69: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业主要下游客户

表 70: 研究范围

表 71: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 食品和饮料 IIoT 解决方案产品图片

图 2: 中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额2024 & 2031

图 3: 硬件 产品图片

图 4: 中国硬件规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 5: 软件及服务产品图片

图 6: 中国软件及服务规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 7: 中国不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额2024 VS 2031

图 8: 生产制造

图 9: 物流配送

图 10: 销售与零售

图 11: 其他

图 12: 中国食品和饮料 IIoT 解决方案市场规模增速预测:（2020-2031）&（万元）

图 13: 中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031（万元）

图 14: 2024年中国市场前五大厂商食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额

图 15: 2024年中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 16: 中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额2020 & 2024

图 17: 食品和饮料 IIoT 解决方案中国企业SWOT分析

图 18: 食品和饮料 IIoT 解决方案产业链

图 19: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业采购模式

图 20: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业开发/生产模式分析

图 21: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业销售模式分析

图 22: 关键采访目标

图 23: 自下而上及自上而下验证

图 24：资料三角测定