



2025-2031全球与中国食品和饮料 IIoT 解决方案市场调研报告

【行业】:食品及饮料 【报告编码】:174917995121036

【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

根据的统计及预测，2024年全球食品和饮料 IIoT 解决方案市场销售额达到了103.5亿美元，预计2031年将达到163亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.7%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为百万美元，约占全球的 %，预计2031年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

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。

本文研究全球及中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

地区层面来说，目前 地区是全球最大的市场，2024年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年，地区增长最快，2025-2031期间CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，软件及服务占有重要地位，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 %。

从企业来看，全球范围内，食品和饮料 IIoT 解决方案核心厂商主要包括Emerson Electric、Schneider Electric、Telit Cinterion、Eurotherm、Celli Group等。2024年，全球第一梯队厂商主要有 、 和 ，第一梯队占有大约

%的市场份额；第二梯队厂商有 、 、 和 等，共占有 %份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业食品和饮料 IIoT 解决方案产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

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

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本
- 东南亚
- 印度

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、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
- 第2章：全球不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案市场规模及份额等
- 第3章：全球食品和饮料 IIoT 解决方案主要地区市场规模及份额等
- 第4章：全球范围内食品和饮料 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、市场份额及行业集中度分析
- 第5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、市场份额及行业集中度分析
- 第6章：全球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、收入及最新动态等。
- 第7章：行业发展机遇和风险分析
- 第8章：报告结论

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 硬件
 - 1.2.2 软件及服务
 - 1.3 全球市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
 - 1.4 全球不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）
 - 1.4.1 全球不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及市场份额（2020-2025）
 - 1.4.2 全球不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额预测（2026-2031）
 - 1.5 中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）
 - 1.5.1 中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及市场份额（2020-2025）
 - 1.5.2 中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额预测（2026-2031）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 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
 - 2.1.1 生产制造
 - 2.1.2 物流配送
 - 2.1.3 销售与零售
 - 2.1.4 其他
 - 2.2 全球市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
 - 2.3 全球不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 全球不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及市场份额（2020-2025）
 - 2.3.2 全球不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案销售额预测（2026-2031）
 - 2.4 中国不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）
 - 2.4.1 中国不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及市场份额（2020-2025）
 - 2.4.2 中国不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案销售额预测（2026-2031）
- 3 全球食品和饮料 IIoT 解决方案主要地区分析

3.1 全球主要地区食品和饮料 IIoT 解决方案市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031

- 3.1.1 全球主要地区食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及份额（2020-2025年）
- 3.1.2 全球主要地区食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及份额预测（2026-2031）
- 3.2 北美食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）
- 3.3 欧洲食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）
- 3.4 中国食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）
- 3.5 日本食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）
- 3.6 东南亚食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）
- 3.7 印度食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）

4 全球主要企业市场占有率

- 4.1 全球主要企业食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及市场份额
- 4.2 全球食品和饮料 IIoT 解决方案主要企业竞争态势
 - 4.2.1 食品和饮料 IIoT 解决方案行业集中度分析：2024年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球食品和饮料 IIoT 解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 4.3 2024年全球主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案收入排名
- 4.4 全球主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案总部及市场区域分布
- 4.5 全球主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案产品类型及应用
- 4.6 全球主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案商业化日期
- 4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 食品和饮料 IIoT 解决方案全球领先企业SWOT分析

5 中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案主要企业分析

- 5.1 中国食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及市场份额（2020-2025）
- 5.2 中国食品和饮料 IIoT 解决方案Top 3和Top 5企业市场份额

6 主要企业简介

6.1 Emerson Electric

- 6.1.1 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
- 6.1.2 Emerson Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 6.1.3 Emerson Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.1.4 Emerson Electric公司简介及主要业务
- 6.1.5 Emerson Electric企业最新动态

6.2 Schneider Electric

- 6.2.1 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
- 6.2.2 Schneider Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 6.2.3 Schneider Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.2.4 Schneider Electric公司简介及主要业务
- 6.2.5 Schneider Electric企业最新动态

6.3 Telit Cinterion

- 6.3.1 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
- 6.3.2 Telit Cinterion 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 6.3.3 Telit Cinterion 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.3.4 Telit Cinterion公司简介及主要业务
- 6.3.5 Telit Cinterion企业最新动态

6.4 Eurotherm

- 6.4.1 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
- 6.4.2 Eurotherm 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 6.4.3 Eurotherm 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.4.4 Eurotherm公司简介及主要业务

6.5 Celli Group

- 6.5.1 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
- 6.5.2 Celli Group 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 6.5.3 Celli Group 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.5.4 Celli Group公司简介及主要业务
- 6.5.5 Celli Group企业最新动态

6.6 Siemens

- 6.6.1 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
- 6.6.2 Siemens 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 6.6.3 Siemens 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.6.4 Siemens公司简介及主要业务
- 6.6.5 Siemens企业最新动态

6.7 Endress+Hauser

- 6.7.1 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
- 6.7.2 Endress+Hauser 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 6.7.3 Endress+Hauser 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.7.4 Endress+Hauser公司简介及主要业务
- 6.7.5 Endress+Hauser企业最新动态
- 6.8 Yokogawa Taiwan Corporation
- 6.8.1 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
- 6.8.2 Yokogawa Taiwan Corporation 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 6.8.3 Yokogawa Taiwan Corporation 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.8.4 Yokogawa Taiwan Corporation公司简介及主要业务
- 6.8.5 Yokogawa Taiwan Corporation企业最新动态
- 6.9 ABB
- 6.9.1 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
- 6.9.2 ABB 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 6.9.3 ABB 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.9.4 ABB公司简介及主要业务
- 6.9.5 ABB企业最新动态
- 6.10 IBM
- 6.10.1 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
- 6.10.2 IBM 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 6.10.3 IBM 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.10.4 IBM公司简介及主要业务
- 6.10.5 IBM企业最新动态
- 6.11 Rockwell Automation
- 6.11.1 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
- 6.11.2 Rockwell Automation 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍
- 6.11.3 Rockwell Automation 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
- 6.11.4 Rockwell Automation公司简介及主要业务
- 6.11.5 Rockwell Automation企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
- 7.1 食品和饮料 IIoT 解决方案行业发展机遇及主要驱动因素
- 7.2 食品和饮料 IIoT 解决方案行业发展面临的风险
- 7.3 食品和饮料 IIoT 解决方案行业政策分析
- 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：硬件主要企业列表
- 表 2：软件及服务主要企业列表
- 表 3：全球市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
- 表 4：全球不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额列表（2020-2025）&（百万美元）
- 表 5：全球不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额市场份额列表（2020-2025）
- 表 6：全球不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额预测（2026-2031）&（百万美元）
- 表 7：全球不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额市场份额预测（2026-2031）
- 表 8：中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额列表（2020-2025）&（百万美元）
- 表 9：中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额市场份额列表（2020-2025）
- 表 10：中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额预测（2026-2031）&（百万美元）

表 11: 中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 12: 全球市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及增长率对比 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 13: 全球不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 14: 全球不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 15: 全球不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 16: 全球不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额预测 (2026-2031)

表 17: 中国不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 18: 中国不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 19: 中国不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 20: 中国不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 21: 全球主要地区食品和饮料 IIoT 解决方案销售额: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 22: 全球主要地区食品和饮料 IIoT 解决方案销售额列表 (2020-2025年) & (百万美元)

表 23: 全球主要地区食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及份额列表 (2020-2025年)

表 24: 全球主要地区食品和饮料 IIoT 解决方案销售额列表预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 25: 全球主要地区食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及份额列表预测 (2026-2031)

表 26: 全球主要企业食品和饮料 IIoT 解决方案销售额 (2020-2025) & (百万美元)

表 27: 全球主要企业食品和饮料 IIoT 解决方案销售份额对比 (2020-2025)

表 28: 2024年全球食品和饮料 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 29: 2024年全球主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案收入排名 (百万美元)

表 30: 全球主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案总部及市场区域分布

表 31: 全球主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案产品类型及应用

表 32: 全球主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案商业化日期

表 33: 全球食品和饮料 IIoT 解决方案市场投资、并购等现状分析

表 34: 中国主要企业食品和饮料 IIoT 解决方案销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 35: 中国主要企业食品和饮料 IIoT 解决方案销售份额对比 (2020-2025)

表 36: 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 37: Emerson Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

表 38: Emerson Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 39: Emerson Electric公司简介及主要业务

表 40: Emerson Electric企业最新动态

表 41: 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 42: Schneider Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

表 43: Schneider Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 44: Schneider Electric公司简介及主要业务

表 45: Schneider Electric企业最新动态

表 46: 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 47: Telit Cinterion 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

表 48: Telit Cinterion 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 49: Telit Cinterion公司简介及主要业务

表 50: Telit Cinterion企业最新动态

表 51: 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 52: Eurotherm 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

表 53: Eurotherm 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 54: Eurotherm公司简介及主要业务

表 55: 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 56: Celli Group 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

表 57: Celli Group 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 58: Celli Group公司简介及主要业务

表 59: Celli Group企业最新动态

表 60: 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 61: Siemens 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

表 62: Siemens 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 63: Siemens公司简介及主要业务

表 64: Siemens企业最新动态

表 65: 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 66: Endress+Hauser 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

表 67: Endress+Hauser 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 68: Endress+Hauser公司简介及主要业务

表 69: Endress+Hauser企业最新动态

表 70: 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 71: Yokogawa Taiwan Corporation 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

表 72: Yokogawa Taiwan Corporation 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 73: Yokogawa Taiwan Corporation公司简介及主要业务

表 74: Yokogawa Taiwan Corporation企业最新动态

表 75: 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 76: ABB 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

表 77: ABB 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 78: ABB公司简介及主要业务

表 79: ABB企业最新动态

表 80: 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 81: IBM 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

表 82: IBM 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 83: IBM公司简介及主要业务

表 84: IBM企业最新动态

表 85: 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 86: Rockwell Automation 食品和饮料 IIoT 解决方案产品及服务介绍

表 87: Rockwell Automation 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 88: Rockwell Automation公司简介及主要业务

表 89: Rockwell Automation企业最新动态

表 90: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业发展机遇及主要驱动因素

表 91: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业发展面临的风险

表 92: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业政策分析

表 93: 研究范围

表 94: 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: 全球市场食品和饮料 IIoT 解决方案市场规模（销售额）, 2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 3: 全球食品和饮料 IIoT 解决方案市场销售额预测:（百万美元）&（2020-2031）

图 4: 中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及未来趋势（2020-2031）&（百万美元）

图 5: 硬件 产品图片

图 6: 全球硬件规模及增长率（2020-2031）&（百万美元）

图 7: 软件及服务产品图片

图 8: 全球软件及服务规模及增长率（2020-2031）&（百万美元）

图 9: 全球不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额2024 & 2031

图 10: 全球不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额2020 & 2024

图 11: 全球不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额预测2025 & 2031

图 12: 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 13: 中国不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额预测2025 & 2031

图 14: 生产制造

图 15: 物流配送

图 16: 销售与零售

图 17: 其他

图 18: 全球不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额2024 VS 2031

图 19: 全球不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额2020 & 2024

图 20: 全球主要地区食品和饮料 IIoT 解决方案销售额市场份额（2020 VS 2024）

图 21: 北美食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）

图 22: 欧洲食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）

图 23: 中国食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）

图 24: 日本食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）

图 25: 东南亚食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）

图 26: 印度食品和饮料 IIoT 解决方案销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）

图 27: 2024年全球前五大厂商食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额

图 28: 2024年全球食品和饮料 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 29: 食品和饮料 IIoT 解决方案全球领先企业SWOT分析

图 30: 2024年中国排名前三和前五食品和饮料 IIoT 解决方案企业市场份额

图 31: 关键采访目标

图 32: 自下而上及自上而下验证

图 33: 资料三角测定

