



2025-2031全球及中国食品和饮料 IIoT 解决方案行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:食品及饮料 【报告编码】:174917979357300

【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】: ¥22000.00 中文电子版
¥22000.00 英文电子版
¥44000.00 中文+英文电子版

内容摘要

调研显示，2024年全球食品和饮料 IIoT 解决方案市场规模大约为103.5亿美元，预计2031年将达到163亿美元，2025-2031期间年复合增长率（CAGR）为6.7%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2025-2031年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

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。

2024年中国占全球市场份额为 %，美国为 %，预计未来六年中国市场复合增长率为 %，并在2031年规模达到百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2025-2031年CAGR将大约为 %。

目前全球市场，主要由 和 地区厂商主导，全球食品和饮料 IIoT 解决方案头部厂商主要包括Emerson Electric、Schneider Electric、Telit Cinterion、Eurotherm、Celli Group等，前三大厂商占有全球大约 %的市场份额。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场食品和饮料 IIoT

解决方案的发展现状，以及“十五五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区食品和饮料 IIoT

解决方案的市场规模，历史数据2020-2024年，预测数据2025-2031年。

本文同时着重分析食品和饮料 IIoT 解决方案行业竞争格局，包括全球市场主要企业中国本土市场主要企业竞争格局，重点分析全球主要企业近三年食品和饮料 IIoT 解决方案的收入和市场份额。

此外针对食品和饮料 IIoT

解决方案行业产品分类、应用、行业政策、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及国内主要企业包括：

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

本文包含的主要地区和国家：
北美（美国和加拿大）
欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）
亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）
拉美（墨西哥和巴西等）
中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共9章，各章节主要内容如下：
第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；
第2章：全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模及市场份额等；
第3章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业食品和饮料 IIoT 解决方案收入排名及市场份额、中国市场企业食品和饮料 IIoT 解决方案收入排名和份额等；
第4章：全球市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模及份额等；
第5章：全球市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模及份额等；
第6章：行业发展机遇与风险分析；
第7章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；
第8章：全球市场食品和饮料 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 解决方案产品介绍、食品和饮料 IIoT 解决方案收入及公司最新动态等；
第9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 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，食品和饮料 IIoT 解决方案主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案增长趋势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 不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案全球规模增长趋势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 行业发展现状分析
 - 1.4.1 十五五期间食品和饮料 IIoT 解决方案行业发展总体概况
 - 1.4.2 食品和饮料 IIoT 解决方案行业发展主要特点
 - 1.4.3 进入行业壁垒
 - 1.4.4 发展趋势及建议
- 2 行业发展现状及“十五五”前景预测
 - 2.1 全球食品和饮料 IIoT 解决方案行业规模及预测分析
 - 2.1.1 全球市场食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模（2020-2031）
 - 2.1.2 中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模（2020-2031）
 - 2.1.3 中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案总规模占全球比重（2020-2031）
 - 2.2 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）

- 2.2.1 北美（美国和加拿大）
- 2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）
- 2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）
- 2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）
- 2.2.5 中东及非洲
- 3 行业竞争格局
 - 3.1 全球市场主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案收入分析（2020-2025）
 - 3.2 全球市场主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案收入市场份额（2020-2025）
 - 3.3 全球主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案收入排名及市场占有率(2024年)
 - 3.4 全球主要企业总部及食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布
 - 3.5 全球主要企业食品和饮料 IIoT 解决方案产品类型及应用
 - 3.6 全球主要企业开始食品和饮料 IIoT 解决方案业务日期
 - 3.7 全球行业竞争格局
 - 3.7.1 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
 - 3.7.2 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厂商及市场份额
 - 3.8 全球行业并购及投资情况分析
 - 3.9 中国市场竞争格局
 - 3.9.1 中国本土主要企业食品和饮料 IIoT 解决方案收入分析（2020-2025）
 - 3.9.2 中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案销售情况分析
 - 3.10 食品和饮料 IIoT 解决方案中国企业SWOT分析
- 4 不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案分析
 - 4.1 全球市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模
 - 4.1.1 全球市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模（2020-2025）
 - 4.1.2 全球市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模预测（2026-2031）
 - 4.1.3 全球市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额（2020-2031）
 - 4.2 中国市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模
 - 4.2.1 中国市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模（2020-2025）
 - 4.2.2 中国市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模预测（2026-2031）
 - 4.2.3 中国市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额（2020-2031）
- 5 不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案分析
 - 5.1 全球市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模
 - 5.1.1 全球市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模（2020-2025）
 - 5.1.2 全球市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模预测（2026-2031）
 - 5.1.3 全球市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额（2020-2031）
 - 5.2 中国市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模
 - 5.2.1 中国市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模（2020-2025）
 - 5.2.2 中国市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模预测（2026-2031）
 - 5.2.3 中国市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额（2020-2031）
- 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
- 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 解决方案产业链
 - 7.1.2 食品和饮料 IIoT 解决方案行业供应链分析
 - 7.1.3 食品和饮料 IIoT 解决方案主要原材料及其供应商
 - 7.1.4 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 全球市场主要食品和饮料 IIoT 解决方案企业简介
 - 8.1 Emerson Electric
 - 8.1.1 Emerson Electric基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
 - 8.1.2 Emerson Electric公司简介及主要业务
 - 8.1.3 Emerson Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
 - 8.1.4 Emerson Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）
 - 8.1.5 Emerson Electric企业最新动态
 - 8.2 Schneider Electric
 - 8.2.1 Schneider Electric基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位

8.2.2	Schneider Electric公司简介及主要业务
8.2.3	Schneider Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
8.2.4	Schneider Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）
8.2.5	Schneider Electric企业最新动态
8.3	Telit Cinterion
8.3.1	Telit Cinterion基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
8.3.2	Telit Cinterion公司简介及主要业务
8.3.3	Telit Cinterion 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
8.3.4	Telit Cinterion 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）
8.3.5	Telit Cinterion企业最新动态
8.4	Eurotherm
8.4.1	Eurotherm基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
8.4.2	Eurotherm公司简介及主要业务
8.4.3	Eurotherm 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
8.4.4	Eurotherm 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）
8.4.5	Eurotherm企业最新动态
8.5	Celli Group
8.5.1	Celli Group基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
8.5.2	Celli Group公司简介及主要业务
8.5.3	Celli Group 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
8.5.4	Celli Group 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）
8.5.5	Celli Group企业最新动态
8.6	Siemens
8.6.1	Siemens基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
8.6.2	Siemens公司简介及主要业务
8.6.3	Siemens 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
8.6.4	Siemens 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）
8.6.5	Siemens企业最新动态
8.7	Endress+Hauser
8.7.1	Endress+Hauser基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
8.7.2	Endress+Hauser公司简介及主要业务
8.7.3	Endress+Hauser 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
8.7.4	Endress+Hauser 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）
8.7.5	Endress+Hauser企业最新动态
8.8	Yokogawa Taiwan Corporation
8.8.1	Yokogawa Taiwan Corporation基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
8.8.2	Yokogawa Taiwan Corporation公司简介及主要业务
8.8.3	Yokogawa Taiwan Corporation 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
8.8.4	Yokogawa Taiwan Corporation 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）
8.8.5	Yokogawa Taiwan Corporation企业最新动态
8.9	ABB
8.9.1	ABB基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
8.9.2	ABB公司简介及主要业务
8.9.3	ABB 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
8.9.4	ABB 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）
8.9.5	ABB企业最新动态
8.10	IBM
8.10.1	IBM基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
8.10.2	IBM公司简介及主要业务
8.10.3	IBM 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
8.10.4	IBM 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）
8.10.5	IBM企业最新动态
8.11	Rockwell Automation
8.11.1	Rockwell Automation基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
8.11.2	Rockwell Automation公司简介及主要业务
8.11.3	Rockwell Automation 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
8.11.4	Rockwell Automation 食品和饮料 IIoT 解决方案收入及毛利率（2020-2025）
8.11.5	Rockwell Automation企业最新动态
9	研究结果
10	研究方法数据来源

10.1 研究方法

10.2 数据来源

10.2.1 二手信息来源

10.2.2 一手信息来源

10.3 数据交互验证

10.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1: 不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案全球规模增长趋势 (CAGR) 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

表 2: 不同应用全球规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

表 3: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业发展主要特点

表 4: 进入食品和饮料 IIoT 解决方案行业壁垒

表 5: 食品和饮料 IIoT 解决方案发展趋势及建议

表 6: 全球主要地区食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模增速 (CAGR) (百万美元) : 2020 VS 2024 VS 2031

表 7: 全球主要地区食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模 (2020-2025) & (百万美元)

表 8: 全球主要地区食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模 (2026-2031) & (百万美元)

表 9: 北美食品和饮料 IIoT 解决方案基本情况分析

表 10: 欧洲食品和饮料 IIoT 解决方案基本情况分析

表 11: 亚太食品和饮料 IIoT 解决方案基本情况分析

表 12: 拉美食品和饮料 IIoT 解决方案基本情况分析

表 13: 中东及非洲食品和饮料 IIoT 解决方案基本情况分析

表 14: 全球市场主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 15: 全球市场主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案收入市场份额 (2020-2025)

表 16: 全球主要厂商食品和饮料 IIoT 解决方案收入排名及市场占有率(2024年)

表 17: 全球主要企业总部及食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布

表 18: 全球主要企业食品和饮料 IIoT 解决方案产品类型

表 19: 全球主要企业食品和饮料 IIoT 解决方案商业化日期

表 20: 2024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 21: 全球行业并购及投资情况分析

表 22: 中国本土企业食品和饮料 IIoT 解决方案收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 23: 中国本土企业食品和饮料 IIoT 解决方案收入市场份额 (2020-2025)

表 24: 2024年全球及中国本土企业在中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案收入排名

表 25: 全球市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模 (2020-2025) & (百万美元)

表 26: 全球市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 27: 全球市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额 (2020-2025)

表 28: 全球市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额预测 (2026-2031)

表 29: 中国市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模 (2020-2025) & (百万美元)

表 30: 中国市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 31: 中国市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额 (2020-2025)

表 32: 中国市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额预测 (2026-2031)

表 33: 全球市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模 (2020-2025) & (百万美元)

表 34: 全球市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 35: 全球市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额 (2020-2025)

表 36: 全球市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额预测 (2026-2031)

表 37: 中国市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模 (2020-2025) & (百万美元)

表 38: 中国市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 39: 中国市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额 (2020-2025)

表 40: 中国市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额预测 (2026-2031)

表 41: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业发展机遇及主要驱动因素

表 42: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业发展面临的风险

表 43: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业政策分析

表 44: 食品和饮料 IIoT 解决方案行业供应链分析

表 45: 食品和饮料 IIoT 解决方案上游原材料和主要供应商情况

表 46:	食品和饮料 IIoT 解决方案行业主要下游客户
表 47:	Emerson Electric基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
表 48:	Emerson Electric公司简介及主要业务
表 49:	Emerson Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
表 50:	Emerson Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
表 51:	Emerson Electric企业最新动态
表 52:	Schneider Electric基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
表 53:	Schneider Electric公司简介及主要业务
表 54:	Schneider Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
表 55:	Schneider Electric 食品和饮料 IIoT 解决方案收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
表 56:	Schneider Electric企业最新动态
表 57:	Telit Cinterion基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
表 58:	Telit Cinterion公司简介及主要业务
表 59:	Telit Cinterion 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
表 60:	Telit Cinterion 食品和饮料 IIoT 解决方案收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
表 61:	Telit Cinterion企业最新动态
表 62:	Eurotherm基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
表 63:	Eurotherm公司简介及主要业务
表 64:	Eurotherm 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
表 65:	Eurotherm 食品和饮料 IIoT 解决方案收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
表 66:	Eurotherm企业最新动态
表 67:	Celli Group基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
表 68:	Celli Group公司简介及主要业务
表 69:	Celli Group 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
表 70:	Celli Group 食品和饮料 IIoT 解决方案收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
表 71:	Celli Group企业最新动态
表 72:	Siemens基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
表 73:	Siemens公司简介及主要业务
表 74:	Siemens 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
表 75:	Siemens 食品和饮料 IIoT 解决方案收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
表 76:	Siemens企业最新动态
表 77:	Endress+Hauser基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
表 78:	Endress+Hauser公司简介及主要业务
表 79:	Endress+Hauser 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
表 80:	Endress+Hauser 食品和饮料 IIoT 解决方案收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
表 81:	Endress+Hauser企业最新动态
表 82:	Yokogawa Taiwan Corporation基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
表 83:	Yokogawa Taiwan Corporation公司简介及主要业务
表 84:	Yokogawa Taiwan Corporation 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
表 85:	Yokogawa Taiwan Corporation 食品和饮料 IIoT 解决方案收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
表 86:	Yokogawa Taiwan Corporation企业最新动态
表 87:	ABB基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
表 88:	ABB公司简介及主要业务
表 89:	ABB 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
表 90:	ABB 食品和饮料 IIoT 解决方案收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
表 91:	ABB企业最新动态
表 92:	IBM基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
表 93:	IBM公司简介及主要业务
表 94:	IBM 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
表 95:	IBM 食品和饮料 IIoT 解决方案收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
表 96:	IBM企业最新动态
表 97:	Rockwell Automation基本信息、食品和饮料 IIoT 解决方案市场分布、总部及行业地位
表 98:	Rockwell Automation公司简介及主要业务
表 99:	Rockwell Automation 食品和饮料 IIoT 解决方案产品规格、参数及市场应用
表 100:	Rockwell Automation 食品和饮料 IIoT 解决方案收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
表 101:	Rockwell Automation企业最新动态
表 102:	研究范围
表 103:	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： 不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案全球规模2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 图 3： 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 4： 硬件产品图片
- 图 5： 软件及服务产品图片
- 图 6： 不同应用全球规模趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 图 7： 全球不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额2024 & 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： 全球市场食品和饮料 IIoT 解决方案市场规模：2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 图 13： 全球市场食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模（2020-2031）&（百万美元）
- 图 14： 中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模（2020-2031）&（百万美元）
- 图 15： 中国市场食品和饮料 IIoT 解决方案总规模占全球比重（2020-2031）
- 图 16： 全球主要地区食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模（百万美元）：2020 VS 2024 VS 2031
- 图 17： 全球主要地区食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额（2020-2031）
- 图 18： 北美（美国和加拿大）食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模（2020-2031）&（百万美元）
- 图 19： 欧洲主要国家（德国、英国、法国和意大利等）食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模（2020-2031）&（百万美元）
- 图 20： 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模（2020-2031）&（百万美元）
- 图 21： 拉美主要国家（墨西哥、巴西等）食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模（2020-2031）&（百万美元）
- 图 22： 中东及非洲市场食品和饮料 IIoT 解决方案总体规模（2020-2031）&（百万美元）
- 图 23： 2024年全球前五大食品和饮料 IIoT 解决方案厂商市场份额（按收入）
- 图 24： 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 25： 食品和饮料 IIoT 解决方案中国企业SWOT分析
- 图 26： 全球市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额（2020-2031）
- 图 27： 中国市场不同产品类型食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额（2020-2031）
- 图 28： 全球市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额（2020-2031）
- 图 29： 中国市场不同应用食品和饮料 IIoT 解决方案市场份额（2020-2031）
- 图 30： 食品和饮料 IIoT 解决方案产业链
- 图 31： 食品和饮料 IIoT 解决方案行业采购模式
- 图 32： 食品和饮料 IIoT 解决方案行业开发/生产模式分析
- 图 33： 食品和饮料 IIoT 解决方案行业销售模式分析
- 图 34： 关键采访目标
- 图 35： 自下而上及自上而下验证
- 图 36： 资料三角测定