



2026-2032全球与中国无人值守加油解决方案市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:178235262561607

【出版时间】:2026-06-25 【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

根据统计及预测，2025年全球无人值守加油解决方案市场销售额达到了3.28亿美元，预计2032年将达到6.11亿美元，年复合增长率（CAGR）为9.3%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

本文研究全球及中国市场无人值守加油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。

无人值守加油解决方案是一种集自动加油、支付、监控与安全管理于一体的综合系统，专为加油站、物流车队及商业停车场设计，通过智能加油枪、车牌识别、物联网控制平台及支付终端，实现无人值守或远程管理加油作业。系统核心功能包括自动识别车辆信息、加油量控制、实时交易结算、异常报警及远程监控，支持移动支付、刷卡及车队账户管理，能够提高运营效率、降低人工成本并保障安全。上游原材料主要包括加油机设备、电子控制模块、支付终端及物联网传感器；下游主要供应商业加油站、物流园区及企业车队。未来，随着加油站智能化改造、无人运营趋势及数字支付普及，无人值守加油解决方案市场将持续增长，商机主要集中在远程管理、高精度加油控制、智能支付及数据分析服务，同时向智慧能源管理和车队运营优化方向延伸。

地区层面来说，目前XX地区是全球最大的市场，2025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，2026-2032期间CAGR大约为%；

从产品类型方面来看，支付与结算模块占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，高速服务区在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从企业来看，全球范围内，无人值守加油解决方案核心厂商主要包括Gilbarco、PDI Technologies、Shields Harper & Co.、iRely、Dover Fueling Solutions等。2025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，分析这些企业无人值守加油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：

Gilbarco

PDI Technologies

Shields Harper & Co.

iRely

Dover Fueling Solutions

Aevi

正星科技

Tatsuno

蓝天能源

Nayax

Neotec

广东脉联智能

鲲云科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 基础加油模块
- 支付与结算模块
- 监控与安全模块
- 其他

按照不同支付方式，包括如下几个类别：

- 移动支付型
- 刷卡型
- 车队账户型

按照不同单次加油量，包括如下几个类别：

- 单次加油量：≤100L
- 单次加油量：100-500L
- 单次加油量：500-2000L

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 高速服务区
- 城市能源站
- 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：全球不同应用无人值守加油解决方案市场规模及份额等

第3章：全球无人值守加油解决方案主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内无人值守加油解决方案主要企业竞争分析，主要包括无人值守加油解决方案收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场无人值守加油解决方案主要企业竞争分析，主要包括无人值守加油解决方案收入、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、无人值守加油解决方案产品、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 无人值守加油解决方案市场概述

1.1 无人值守加油解决方案市场概述

1.2 不同产品类型无人值守加油解决方案分析

1.2.1 基础加油模块

1.2.2 支付与结算模块

1.2.3 监控与安全模块

1.2.4 其他

1.2.5 全球市场不同产品类型无人值守加油解决方案销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.2.6 全球不同产品类型无人值守加油解决方案销售额及预测（2021-2032）

1.2.6.1 全球不同产品类型无人值守加油解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.6.2 全球不同产品类型无人值守加油解决方案销售额预测（2027-2032）

1.2.7 中国不同产品类型无人值守加油解决方案销售额及预测（2021-2032）

1.2.7.1 中国不同产品类型无人值守加油解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.7.2 中国不同产品类型无人值守加油解决方案销售额预测（2027-2032）

1.3 不同支付方式无人值守加油解决方案分析

1.3.1 移动支付型

1.3.2 刷卡型

1.3.3 车队账户型

1.3.4 全球市场不同支付方式无人值守加油解决方案销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

1.3.5 全球不同支付方式无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032)

1.3.5.1 全球不同支付方式无人值守加油解决方案销售额及市场份额 (2021-2026)

1.3.5.2 全球不同支付方式无人值守加油解决方案销售额预测 (2027-2032)

1.3.6 中国不同支付方式无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032)

1.3.6.1 中国不同支付方式无人值守加油解决方案销售额及市场份额 (2021-2026)

1.3.6.2 中国不同支付方式无人值守加油解决方案销售额预测 (2027-2032)

1.4 不同单次加油量无人值守加油解决方案分析

1.4.1 单次加油量: ≤100L

1.4.2 单次加油量: 100-500L

1.4.3 单次加油量: 500-2000L

1.4.4 全球市场不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

1.4.5 全球不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032)

1.4.5.1 全球不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额及市场份额 (2021-2026)

1.4.5.2 全球不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额预测 (2027-2032)

1.4.6 中国不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032)

1.4.6.1 中国不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额及市场份额 (2021-2026)

1.4.6.2 中国不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额预测 (2027-2032)

2 不同应用分析

2.1 从不同应用, 无人值守加油解决方案主要包括如下几个方面

2.1.1 高速服务区

2.1.2 城市能源站

2.1.3 其他

2.2 全球市场不同应用无人值守加油解决方案销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

2.3 全球不同应用无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032)

2.3.1 全球不同应用无人值守加油解决方案销售额及市场份额 (2021-2026)

2.3.2 全球不同应用无人值守加油解决方案销售额预测 (2027-2032)

2.4 中国不同应用无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032)

2.4.1 中国不同应用无人值守加油解决方案销售额及市场份额 (2021-2026)

2.4.2 中国不同应用无人值守加油解决方案销售额预测 (2027-2032)

3 全球无人值守加油解决方案主要地区分析

3.1 全球主要地区无人值守加油解决方案市场规模分析: 2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区无人值守加油解决方案销售额及份额 (2021-2026)

3.1.2 全球主要地区无人值守加油解决方案销售额及份额预测 (2027-2032)

3.2 北美无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032)

3.3 欧洲无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032)

3.4 中国无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032)

3.5 日本无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032)

3.6 东南亚无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032)

3.7 印度无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032)

4 全球主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业无人值守加油解决方案销售额及市场份额

4.2 全球无人值守加油解决方案主要企业竞争态势

4.2.1 无人值守加油解决方案行业集中度分析: 2025年全球Top 5厂商市场份额

4.2.2 全球无人值守加油解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2025年全球主要厂商无人值守加油解决方案收入排名

4.4 全球主要厂商无人值守加油解决方案总部及市场区域分布

4.5 全球主要厂商无人值守加油解决方案产品类型及应用

4.6 全球主要厂商无人值守加油解决方案商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 无人值守加油解决方案全球领先企业SWOT分析

5 中国市场无人值守加油解决方案主要企业分析

5.1 中国无人值守加油解决方案销售额及市场份额 (2021-2026)

5.2 中国无人值守加油解决方案Top 3和Top 5企业市场份额

6 主要企业简介

6.1 Gilbarco

6.1.1 Gilbarco公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 Gilbarco 无人值守加油解决方案产品及服务介绍

6.1.3 Gilbarco 无人值守加油解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

- 6.1.4 Gilbarco公司简介及主要业务
- 6.1.5 Gilbarco企业最新动态
- 6.2 PDI Technologies
 - 6.2.1 PDI Technologies公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 PDI Technologies 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
 - 6.2.3 PDI Technologies 无人值守加油解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.2.4 PDI Technologies公司简介及主要业务
 - 6.2.5 PDI Technologies企业最新动态
- 6.3 Shields Harper & Co.
 - 6.3.1 Shields Harper & Co.公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 Shields Harper & Co. 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
 - 6.3.3 Shields Harper & Co. 无人值守加油解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.3.4 Shields Harper & Co.公司简介及主要业务
 - 6.3.5 Shields Harper & Co.企业最新动态
- 6.4 iRely
 - 6.4.1 iRely公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 iRely 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
 - 6.4.3 iRely 无人值守加油解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.4.4 iRely公司简介及主要业务
- 6.5 Dover Fueling Solutions
 - 6.5.1 Dover Fueling Solutions公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 Dover Fueling Solutions 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
 - 6.5.3 Dover Fueling Solutions 无人值守加油解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.5.4 Dover Fueling Solutions公司简介及主要业务
 - 6.5.5 Dover Fueling Solutions企业最新动态
- 6.6 Aevi
 - 6.6.1 Aevi公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 Aevi 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
 - 6.6.3 Aevi 无人值守加油解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.6.4 Aevi公司简介及主要业务
 - 6.6.5 Aevi企业最新动态
- 6.7 正星科技
 - 6.7.1 正星科技公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 正星科技 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
 - 6.7.3 正星科技 无人值守加油解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.7.4 正星科技公司简介及主要业务
 - 6.7.5 正星科技企业最新动态
- 6.8 Tatsuno
 - 6.8.1 Tatsuno公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 Tatsuno 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
 - 6.8.3 Tatsuno 无人值守加油解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.8.4 Tatsuno公司简介及主要业务
 - 6.8.5 Tatsuno企业最新动态
- 6.9 蓝天能源
 - 6.9.1 蓝天能源公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.9.2 蓝天能源 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
 - 6.9.3 蓝天能源 无人值守加油解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.9.4 蓝天能源公司简介及主要业务
 - 6.9.5 蓝天能源企业最新动态
- 6.10 Nayax
 - 6.10.1 Nayax公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.10.2 Nayax 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
 - 6.10.3 Nayax 无人值守加油解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.10.4 Nayax公司简介及主要业务
 - 6.10.5 Nayax企业最新动态
- 6.11 Neotec
 - 6.11.1 Neotec公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.11.2 Neotec 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
 - 6.11.3 Neotec 无人值守加油解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.11.4 Neotec公司简介及主要业务

- 6.11.5 Neotec企业最新动态
- 6.12 广东脉联智能
 - 6.12.1 广东脉联智能公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.12.2 广东脉联智能 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
 - 6.12.3 广东脉联智能 无人值守加油解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.12.4 广东脉联智能公司简介及主要业务
 - 6.12.5 广东脉联智能企业最新动态
- 6.13 鲲云科技
 - 6.13.1 鲲云科技公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.13.2 鲲云科技 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
 - 6.13.3 鲲云科技 无人值守加油解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.13.4 鲲云科技公司简介及主要业务
 - 6.13.5 鲲云科技企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 无人值守加油解决方案行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 无人值守加油解决方案行业发展面临的风险
 - 7.3 无人值守加油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: 基础加油模块主要企业列表
- 表 2: 支付与结算模块主要企业列表
- 表 3: 监控与安全模块主要企业列表
- 表 4: 其他主要企业列表
- 表 5: 全球市场不同产品类型无人值守加油解决方案销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 6: 全球不同产品类型无人值守加油解决方案销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 7: 全球不同产品类型无人值守加油解决方案销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 8: 全球不同产品类型无人值守加油解决方案销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 9: 全球不同产品类型无人值守加油解决方案销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 10: 中国不同产品类型无人值守加油解决方案销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 11: 中国不同产品类型无人值守加油解决方案销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 12: 中国不同产品类型无人值守加油解决方案销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 13: 中国不同产品类型无人值守加油解决方案销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 14: 移动支付型主要企业列表
- 表 15: 刷卡型主要企业列表
- 表 16: 车队账户型主要企业列表
- 表 17: 全球市场不同支付方式无人值守加油解决方案销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 18: 全球不同支付方式无人值守加油解决方案销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 19: 全球不同支付方式无人值守加油解决方案销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 20: 全球不同支付方式无人值守加油解决方案销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 21: 全球不同支付方式无人值守加油解决方案销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 22: 中国不同支付方式无人值守加油解决方案销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 23: 中国不同支付方式无人值守加油解决方案销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 24: 中国不同支付方式无人值守加油解决方案销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 25: 中国不同支付方式无人值守加油解决方案销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 26: 单次加油量：≤100L主要企业列表

- 表 27: 单次加油量: 100-500L主要企业列表
- 表 28: 单次加油量: 500-2000L主要企业列表
- 表 29: 全球市场不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 30: 全球不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 31: 全球不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 32: 全球不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 33: 全球不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 34: 中国不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 35: 中国不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 36: 中国不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 37: 中国不同单次加油量无人值守加油解决方案销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 38: 全球市场不同应用无人值守加油解决方案销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 39: 全球不同应用无人值守加油解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 40: 全球不同应用无人值守加油解决方案销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 41: 全球不同应用无人值守加油解决方案销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 42: 全球不同应用无人值守加油解决方案市场份额预测 (2027-2032)
- 表 43: 中国不同应用无人值守加油解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 44: 中国不同应用无人值守加油解决方案销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 45: 中国不同应用无人值守加油解决方案销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 46: 中国不同应用无人值守加油解决方案销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 47: 全球主要地区无人值守加油解决方案销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 48: 全球主要地区无人值守加油解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 49: 全球主要地区无人值守加油解决方案销售额及份额列表 (2021-2026)
- 表 50: 全球主要地区无人值守加油解决方案销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 51: 全球主要地区无人值守加油解决方案销售额及份额列表预测 (2027-2032)
- 表 52: 全球主要企业无人值守加油解决方案销售额 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 53: 全球主要企业无人值守加油解决方案销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 54: 2025年全球无人值守加油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 55: 2025年全球主要厂商无人值守加油解决方案收入排名 (百万美元)
- 表 56: 全球主要厂商无人值守加油解决方案总部及市场区域分布
- 表 57: 全球主要厂商无人值守加油解决方案产品类型及应用
- 表 58: 全球主要厂商无人值守加油解决方案商业化日期
- 表 59: 全球无人值守加油解决方案市场投资、并购等现状分析
- 表 60: 中国主要企业无人值守加油解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 61: 中国主要企业无人值守加油解决方案销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 62: Gilbarco公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 63: Gilbarco 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
- 表 64: Gilbarco 无人值守加油解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 65: Gilbarco公司简介及主要业务
- 表 66: Gilbarco企业最新动态
- 表 67: PDI Technologies公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 68: PDI Technologies 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
- 表 69: PDI Technologies 无人值守加油解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 70: PDI Technologies公司简介及主要业务
- 表 71: PDI Technologies企业最新动态
- 表 72: Shields Harper & Co.公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 73: Shields Harper & Co. 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
- 表 74: Shields Harper & Co. 无人值守加油解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 75: Shields Harper & Co.公司简介及主要业务
- 表 76: Shields Harper & Co.企业最新动态
- 表 77: iRely公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 78: iRely 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
- 表 79: iRely 无人值守加油解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 80: iRely公司简介及主要业务
- 表 81: Dover Fueling Solutions公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 82: Dover Fueling Solutions 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
- 表 83: Dover Fueling Solutions 无人值守加油解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 84: Dover Fueling Solutions公司简介及主要业务
- 表 85: Dover Fueling Solutions企业最新动态
- 表 86: Aevi公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手

表 87:	Aevi 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
表 88:	Aevi 无人值守加油解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 89:	Aevi公司简介及主要业务
表 90:	Aevi企业最新动态
表 91:	正星科技公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 92:	正星科技 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
表 93:	正星科技 无人值守加油解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 94:	正星科技公司简介及主要业务
表 95:	正星科技企业最新动态
表 96:	Tatsuno公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 97:	Tatsuno 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
表 98:	Tatsuno 无人值守加油解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 99:	Tatsuno公司简介及主要业务
表 100:	Tatsuno企业最新动态
表 101:	蓝天能源公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 102:	蓝天能源 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
表 103:	蓝天能源 无人值守加油解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 104:	蓝天能源公司简介及主要业务
表 105:	蓝天能源企业最新动态
表 106:	Nayax公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 107:	Nayax 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
表 108:	Nayax 无人值守加油解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 109:	Nayax公司简介及主要业务
表 110:	Nayax企业最新动态
表 111:	Neotec公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 112:	Neotec 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
表 113:	Neotec 无人值守加油解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 114:	Neotec公司简介及主要业务
表 115:	Neotec企业最新动态
表 116:	广东脉联智能公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 117:	广东脉联智能 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
表 118:	广东脉联智能 无人值守加油解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 119:	广东脉联智能公司简介及主要业务
表 120:	广东脉联智能企业最新动态
表 121:	鲲云科技公司信息、总部、无人值守加油解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 122:	鲲云科技 无人值守加油解决方案产品及服务介绍
表 123:	鲲云科技 无人值守加油解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 124:	鲲云科技公司简介及主要业务
表 125:	鲲云科技企业最新动态
表 126:	无人值守加油解决方案行业发展机遇及主要驱动因素
表 127:	无人值守加油解决方案行业发展面临的风险
表 128:	无人值守加油解决方案行业政策分析
表 129:	研究范围
表 130:	本文分析师列表

图表目录

图 1:	无人值守加油解决方案产品图片
图 2:	全球市场无人值守加油解决方案市场规模 (销售额), 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3:	全球无人值守加油解决方案市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)
图 4:	中国市场无人值守加油解决方案销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)
图 5:	基础加油模块 产品图片
图 6:	全球基础加油模块规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 7:	支付与结算模块产品图片
图 8:	全球支付与结算模块规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 9:	监控与安全模块产品图片
图 10:	全球监控与安全模块规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 11:	其他产品图片
图 12:	全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 13:	全球不同产品类型无人值守加油解决方案市场份额2025 & 2032

- 图 14: 全球不同产品类型无人值守加油解决方案市场份额2021 & 2025
- 图 15: 全球不同产品类型无人值守加油解决方案市场份额预测2026 & 2032
- 图 16: 中国不同产品类型无人值守加油解决方案市场份额2021 & 2025
- 图 17: 中国不同产品类型无人值守加油解决方案市场份额预测2026 & 2032
- 图 18: 移动支付型 产品图片
- 图 19: 全球移动支付型规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 20: 刷卡型产品图片
- 图 21: 全球刷卡型规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 22: 车队账户型产品图片
- 图 23: 全球车队账户型规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 24: 全球不同支付方式无人值守加油解决方案市场份额2025 & 2032
- 图 25: 全球不同支付方式无人值守加油解决方案市场份额2021 & 2025
- 图 26: 全球不同支付方式无人值守加油解决方案市场份额预测2026 & 2032
- 图 27: 中国不同支付方式无人值守加油解决方案市场份额2021 & 2025
- 图 28: 中国不同支付方式无人值守加油解决方案市场份额预测2026 & 2032
- 图 29: 单次加油量: ≤100L 产品图片
- 图 30: 全球单次加油量: ≤100L规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 31: 单次加油量: 100-500L产品图片
- 图 32: 全球单次加油量: 100-500L规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 33: 单次加油量: 500-2000L产品图片
- 图 34: 全球单次加油量: 500-2000L规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 35: 全球不同单次加油量无人值守加油解决方案市场份额2025 & 2032
- 图 36: 全球不同单次加油量无人值守加油解决方案市场份额2021 & 2025
- 图 37: 全球不同单次加油量无人值守加油解决方案市场份额预测2026 & 2032
- 图 38: 中国不同单次加油量无人值守加油解决方案市场份额2021 & 2025
- 图 39: 中国不同单次加油量无人值守加油解决方案市场份额预测2026 & 2032
- 图 40: 高速服务区
- 图 41: 城市能源站
- 图 42: 其他
- 图 43: 全球不同应用无人值守加油解决方案市场份额2025 VS 2032
- 图 44: 全球不同应用无人值守加油解决方案市场份额2021 & 2025
- 图 45: 全球主要地区无人值守加油解决方案销售额市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 46: 北美无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 47: 欧洲无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 48: 中国无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 49: 日本无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 50: 东南亚无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 51: 印度无人值守加油解决方案销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 52: 2025年全球前五大厂商无人值守加油解决方案市场份额
- 图 53: 2025年全球无人值守加油解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 54: 无人值守加油解决方案全球领先企业SWOT分析
- 图 55: 2025年中国排名前三和前五无人值守加油解决方案企业市场份额
- 图 56: 关键采访目标
- 图 57: 自下而上及自上而下验证
- 图 58: 资料三角测定