market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026-2032年智能清管产业战略与十五五展望报告

行业	发布日期	页数	格式
机械与设备	2025-12-26	110	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1738260801	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥32,900	PDF + Word ¥36,900	PDF + Excel ¥35,400	PDF + Word + Excel ¥37,900
英文报告	PDF ¥32,900	PDF + Word ¥36,900	PDF + Excel ¥35,400	PDF + Word + Excel ¥37,900
中英文报告	PDF ¥65,800	PDF + Word ¥69,800	PDF + Excel ¥68,300	PDF + Word + Excel ¥70,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738260801

报告简介

全球及中国主要企业包括：

TDW

Rosen

PII (Baker Hughes)

Pure Technologies

CIRCOR Energy

Romstar Group

Dacon Inspection Services

Enduro

NDT Global

Entegra

Intertek

LIN SCAN

派普兰管道科技

3P Services

GeoCorr

中国石化管道储运

Intero Integrity Services

Quest Integrity Group

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

MFL型

UT型

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

原油

精炼产品

天然气

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

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2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3章：

全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区智能清管总体规模及市场份额等；

第4章：

行业竞争格局分析，包括全球市场企业智能清管收入排名及市场份额、中国市场企业智能清管收入排名和份额等；

第5章：

全球市场智能清管主要企业基本情况介绍，包括公司简介、智能清管产品介绍、智能清管收入及公司最新动态等；

第6章：

全球市场不同产品类型智能清管总体规模及份额等；

第7章：

全球市场不同应用智能清管总体规模及份额等；

第8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9章：

行业发展机遇与风险分析；

第10章：

研究结论

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 17382-0801

目录

1 前言

1.1 报告范围

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

1.2 本报告涉及到的年份
1.3 研究目标
1.4 研究方法
1.5 数据来源
1.5.1 二手信息来源
1.5.2 一手信息来源
1.6 数据交互验证

2 智能清管市场综述

2.1 产品定义及统计范围
2.2 行业发展现状分析
2.2.1 智能清管行业发展总体概况
2.2.2 智能清管行业发展主要特点
2.2.3 智能清管行业发展影响因素
2.2.4 进入行业壁垒
2.3 智能清管分类
2.3.1 MFL型
2.3.2 UT型
2.3.3 其他
2.3.4 全球不同产品类型智能清管销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）
2.4 智能清管应用
2.4.1 原油
2.4.2 精炼产品
2.4.3 天然气
2.4.4 其他
2.4.5 全球不同应用智能清管销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 行业发展现状及“十五五”前景预测

3.1 全球智能清管行业规模及预测分析
3.1.1 全球市场智能清管总体规模（2021-2032）
3.1.2 中国市场智能清管总体规模（2021-2032）
3.1.3 中国市场智能清管总规模占全球比重（2021-2032）
3.2 全球主要地区智能清管市场规模分析（2021 VS 2025 VS 2032）
3.2.1 北美（美国和加拿大）
3.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）
3.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）
3.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）
3.2.5 中东及非洲地区

4 行业竞争格局

4.1 全球市场主要厂商智能清管收入分析（2021-2026）
4.2 全球市场主要厂商智能清管收入市场份额（2021-2026）
4.3 全球主要厂商智能清管收入排名及市场占有率（2025年）
4.4 全球主要企业总部及智能清管市场分布
4.5 全球主要企业智能清管产品类型及应用
4.6 全球主要企业开始智能清管业务日期
4.7 全球行业竞争格局
4.7.1 智能清管行业集中度分析：2025年全球 Top 5 厂商市场份额
4.7.2 全球智能清管第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738260801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.8 全球行业并购及投资情况分析

4.9 中国市场竞争格局

4.9.1 中国本土主要企业智能清管收入分析（2021-2026）

4.9.2 中国市场智能清管销售情况分析

4.10 智能清管中国企业SWOT分析

5 参与公司概览

5.1 TDW

5.1.1 TDW概况

5.1.2 主要业务

5.1.3 TDW 智能清管产品基准

5.1.4 TDW 智能清管收入及毛利率（2021-2026）

5.1.5 TDW战略举措

5.2 Rosen

5.2.1 Rosen概况

5.2.2 Rosen主要业务

5.2.3 Rosen 智能清管产品基准

5.2.4 Rosen 智能清管收入及毛利率（2021-2026）

5.2.5 Rosen战略举措

5.3 PII (Baker Hughes)

5.3.1 PII (Baker Hughes)概况

5.3.2 PII (Baker Hughes)主要业务

5.3.3 PII (Baker Hughes) 智能清管产品基准

5.3.4 PII (Baker Hughes) 智能清管收入及毛利率（2021-2026）

5.3.5 PII (Baker Hughes)战略举措

5.4 Pure Technologies

5.4.1 Pure Technologies概况

5.4.2 Pure Technologies主要业务

5.4.3 Pure Technologies 智能清管产品基准

5.4.4 Pure Technologies 智能清管收入及毛利率（2021-2026）

5.4.5 Pure Technologies战略举措

5.5 CIRCOR Energy

5.5.1 CIRCOR Energy概况

5.5.2 CIRCOR Energy主要业务

5.5.3 CIRCOR Energy 智能清管产品基准

5.5.4 CIRCOR Energy 智能清管收入及毛利率（2021-2026）

5.5.5 CIRCOR Energy战略举措

5.6 Romstar Group

5.6.1 Romstar Group概况

5.6.2 Romstar Group主要业务

5.6.3 Romstar Group 智能清管产品基准

5.6.4 Romstar Group 智能清管收入及毛利率（2021-2026）

5.6.5 Romstar Group战略举措

5.7 Dacon Inspection Services

5.7.1 Dacon Inspection Services概况

5.7.2 Dacon Inspection Services主要业务

5.7.3 Dacon Inspection Services 智能清管产品基准

5.7.4 Dacon Inspection Services 智能清管收入及毛利率（2021-2026）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738260801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.7.5 Dacon Inspection Services战略举措
5.8 Enduro
5.8.1 Enduro概况
5.8.2 Enduro主要业务
5.8.3 Enduro 智能清管产品基准
5.8.4 Enduro 智能清管收入及毛利率（2021-2026）
5.8.5 Enduro战略举措
5.9 NDT Global
5.9.1 NDT Global概况
5.9.2 NDT Global主要业务
5.9.3 NDT Global 智能清管产品基准
5.9.4 NDT Global 智能清管收入及毛利率（2021-2026）
5.9.5 NDT Global战略举措
5.10 Entegra
5.10.1 Entegra概况
5.10.2 Entegra主要业务
5.10.3 Entegra 智能清管产品基准
5.10.4 Entegra 智能清管收入及毛利率（2021-2026）
5.10.5 Entegra战略举措
5.11 Intertek
5.11.1 Intertek概况
5.11.2 Intertek主要业务
5.11.3 Intertek 智能清管产品基准
5.11.4 Intertek 智能清管收入及毛利率（2021-2026）
5.11.5 Intertek战略举措
5.12 LIN SCAN
5.12.1 LIN SCAN概况
5.12.2 LIN SCAN主要业务
5.12.3 LIN SCAN 智能清管产品基准
5.12.4 LIN SCAN 智能清管收入及毛利率（2021-2026）
5.12.5 LIN SCAN战略举措
5.13 派普兰管道科技
5.13.1 派普兰管道科技概况
5.13.2 派普兰管道科技主要业务
5.13.3 派普兰管道科技 智能清管产品基准
5.13.4 派普兰管道科技 智能清管收入及毛利率（2021-2026）
5.13.5 派普兰管道科技战略举措
5.14 3P Services
5.14.1 3P Services概况
5.14.2 3P Services主要业务
5.14.3 3P Services 智能清管产品基准
5.14.4 3P Services 智能清管收入及毛利率（2021-2026）
5.14.5 3P Services战略举措
5.15 GeoCorr
5.15.1 GeoCorr概况
5.15.2 GeoCorr主要业务
5.15.3 GeoCorr 智能清管产品基准

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738260801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.15.4 GeoCorr 智能清管收入及毛利率（2021-2026）
5.15.5 GeoCorr战略举措
5.16 中国石化管道储运
5.16.1 中国石化管道储运概况
5.16.2 中国石化管道储运主要业务
5.16.3 中国石化管道储运 智能清管产品基准
5.16.4 中国石化管道储运 智能清管收入及毛利率（2021-2026）
5.16.5 中国石化管道储运战略举措
5.17 Intero Integrity Services
5.17.1 Intero Integrity Services概况
5.17.2 Intero Integrity Services主要业务
5.17.3 Intero Integrity Services 智能清管产品基准
5.17.4 Intero Integrity Services 智能清管收入及毛利率（2021-2026）
5.17.5 Intero Integrity Services战略举措
5.18 Quest Integrity Group
5.18.1 Quest Integrity Group概况
5.18.2 Quest Integrity Group主要业务
5.18.3 Quest Integrity Group 智能清管产品基准
5.18.4 Quest Integrity Group 智能清管收入及毛利率（2021-2026）
5.18.5 Quest Integrity Group战略举措

6 智能清管市场分析，按类型

6.1 全球市场不同产品类型智能清管总体规模及市场份额（2021-2032）
6.1.1 全球不同产品类型智能清管总体规模（2021-2026）
6.1.2 全球不同产品类型智能清管总体规模预测（2027-2032）
6.1.3 全球不同产品类型智能清管市场份额（2021-2026）
6.1.4 全球不同产品类型智能清管市场份额预测预测（2027-2032）
6.2 中国不同产品类型智能清管总体规模及市场份额（2021-2032）
6.2.1 中国不同产品类型智能清管总体规模（2021-2026）
6.2.2 中国不同产品类型智能清管总体规模预测（2027-2032）
6.2.3 中国不同产品类型智能清管市场份额（2021-2026）
6.2.4 中国不同产品类型智能清管市场份额预测预测（2027-2032）

7 智能清管市场分析，按应用

7.1 全球市场不同应用智能清管总体规模及市场份额（2021-2032）
7.1.1 全球不同应用智能清管总体规模（2021-2026）
7.1.2 全球不同应用智能清管总体规模预测（2027-2032）
7.1.3 全球不同应用智能清管市场份额（2021-2026）
7.1.4 全球不同应用智能清管市场份额预测预测（2027-2032）
7.2 中国不同应用智能清管总体规模及市场份额（2021-2032）
7.2.1 中国不同应用智能清管总体规模（2021-2026）
7.2.2 中国不同应用智能清管总体规模预测（2027-2032）
7.2.3 中国不同应用智能清管市场份额（2021-2026）
7.2.4 中国不同应用智能清管市场份额预测预测（2027-2032）

8 市场生态系统

8.1 智能清管产业链分析
8.1.1 智能清管关键原材料分析

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738260801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

8.1.2 原料供应商及联系方式

8.1.3 智能清管生产模式及流程

8.2 智能清管销售渠道分析

8.2.1 直接销售与间接销售

8.2.2 智能清管典型经销商

8.2.3 智能清管下游典型客户

9 动态分析

9.1 智能清管行业发展分析---发展趋势

9.2 智能清管行业发展分析---厂商壁垒

9.3 智能清管行业发展分析---驱动因素

9.4 智能清管行业发展分析---制约因素

9.5 智能清管行业发展分析---行业政策

9.5.1 行业主管部门及监管体制

9.5.2 行业相关政策动向

9.5.3 行业相关规划

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738260801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表1: 二手数据来源
- 表2: 智能清管行业发展主要特点
- 表3: 智能清管行业发展有利因素分析
- 表4: 智能清管行业发展不利因素分析
- 表1: 进入智能清管行业壁垒
- 表2: 全球不同产品类型智能清管销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表3: 全球不同应用智能清管销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表4: 全球主要地区智能清管总体规模增速（CAGR）（百万美元）：2021 VS 2025 VS 2032
- 表5: 全球主要地区智能清管总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表6: 全球主要地区智能清管总体规模（2027-2032）&（百万美元）
- 表7: 北美智能清管基本情况分析
- 表8: 欧洲智能清管基本情况分析
- 表9: 亚太智能清管基本情况分析
- 表10: 拉美智能清管基本情况分析
- 表11: 中东及非洲智能清管基本情况分析
- 表12: 全球市场主要厂商智能清管收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表13: 全球市场主要厂商智能清管收入市场份额（2021-2026）
- 表14: 2025年全球主要厂商智能清管收入排名及市场占有率
- 表15: 全球主要企业总部及智能清管市场分布
- 表16: 全球主要企业智能清管产品类型
- 表17: 全球主要企业智能清管商业化日期
- 表18: 2025年全球智能清管主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表19: 全球行业并购及投资情况分析
- 表20: 中国本土企业智能清管收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表21: 中国本土企业智能清管收入市场份额（2021-2026）
- 表22: 2025年全球及中国本土企业在中国市场智能清管收入排名
- 表23: TDW 概况
- 表24: TDW主要业务
- 表25: TDW 智能清管产品基准
- 表26: TDW 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表27: TDW战略举措
- 表28: Rosen 概况
- 表29: Rosen主要业务
- 表30: Rosen 智能清管产品基准
- 表31: Rosen 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表32: Rosen战略举措
- 表33: PII (Baker Hughes) 概况
- 表34: PII (Baker Hughes)主要业务
- 表35: PII (Baker Hughes) 智能清管产品基准
- 表36: PII (Baker Hughes) 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表37: PII (Baker Hughes)战略举措
- 表38: Pure Technologies 概况
- 表39: Pure Technologies主要业务
- 表40: Pure Technologies 智能清管产品基准
- 表41: Pure Technologies 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表42: Pure Technologies战略举措
- 表43: CIRCOR Energy 概况
- 表44: CIRCOR Energy主要业务
- 表45: CIRCOR Energy 智能清管产品基准
- 表46: CIRCOR Energy 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表47: CIRCOR Energy战略举措
- 表48: Romstar Group 概况
- 表49: Romstar Group主要业务

APO RESEARCH
报告样本，仅供评估：1738260801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表50: Romstar Group 智能清管产品基准
- 表51: Romstar Group 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表52: Romstar Group战略举措
- 表53: Dacon Inspection Services 概况
- 表54: Dacon Inspection Services主要业务
- 表55: Dacon Inspection Services 智能清管产品基准
- 表56: Dacon Inspection Services 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表57: Dacon Inspection Services战略举措
- 表58: Enduro 概况
- 表59: Enduro主要业务
- 表60: Enduro 智能清管产品基准
- 表61: Enduro 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表62: Enduro战略举措
- 表63: NDT Global 概况
- 表64: NDT Global主要业务
- 表65: NDT Global 智能清管产品基准
- 表66: NDT Global 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表67: NDT Global战略举措
- 表68: Entegra 概况
- 表69: Entegra主要业务
- 表70: Entegra 智能清管产品基准
- 表71: Entegra 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表72: Entegra战略举措
- 表73: Intertek 概况
- 表74: Intertek主要业务
- 表75: Intertek 智能清管产品基准
- 表76: Intertek 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表77: Intertek战略举措
- 表78: LIN SCAN 概况
- 表79: LIN SCAN主要业务
- 表80: LIN SCAN 智能清管产品基准
- 表81: LIN SCAN 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表82: LIN SCAN战略举措
- 表83: 派普兰管道科技 概况
- 表84: 派普兰管道科技主要业务
- 表85: 派普兰管道科技 智能清管产品基准
- 表86: 派普兰管道科技 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表87: 派普兰管道科技战略举措
- 表88: 3P Services 概况
- 表89: 3P Services主要业务
- 表90: 3P Services 智能清管产品基准
- 表91: 3P Services 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表92: 3P Services战略举措
- 表93: GeoCorr 概况
- 表94: GeoCorr主要业务
- 表95: GeoCorr 智能清管产品基准
- 表96: GeoCorr 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表97: GeoCorr战略举措
- 表98: 中国石化管道储运 概况
- 表99: 中国石化管道储运主要业务
- 表100: 中国石化管道储运 智能清管产品基准
- 表101: 中国石化管道储运 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表102: 中国石化管道储运战略举措
- 表103: Intero Integrity Services 概况
- 表104: Intero Integrity Services主要业务
- 表105: Intero Integrity Services 智能清管产品基准
- 表106: Intero Integrity Services 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表107: Intero Integrity Services战略举措
- 表108: Quest Integrity Group 概况
- 表109: Quest Integrity Group主要业务
- 表110: Quest Integrity Group 智能清管产品基准
- 表111: Quest Integrity Group 智能清管收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表112: Quest Integrity Group战略举措

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1738260801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表113: 全球不同产品类型智能清管总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表114: 全球不同产品类型智能清管总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表115: 全球不同产品类型智能清管市场份额（2021-2026）
- 表116: 全球不同产品类型智能清管市场份额预测（2027-2032）
- 表117: 中国不同产品类型智能清管总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表118: 中国不同产品类型智能清管总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表119: 中国不同产品类型智能清管市场份额（2021-2026）
- 表120: 中国不同产品类型智能清管市场份额预测（2027-2032）
- 表121: 全球不同应用智能清管总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表122: 全球不同应用智能清管总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表123: 全球不同应用智能清管市场份额（2021-2026）
- 表124: 全球不同应用智能清管市场份额预测（2027-2032）
- 表125: 中国不同应用智能清管总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表126: 中国不同应用智能清管总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表127: 中国不同应用智能清管市场份额（2021-2026）
- 表128: 中国不同应用智能清管市场份额预测（2027-2032）
- 表129: 智能清管关键原材料
- 表130: 智能清管上游原料供应商及联系方式列表
- 表131: 智能清管典型经销商列表
- 表132: 智能清管典型客户列表
- 表133: 智能清管行业发展分析---发展趋势
- 表134: 智能清管行业发展分析---厂商壁垒
- 表135: 智能清管行业发展分析---驱动因素
- 表136: 智能清管行业发展分析---制约因素
- 表137: 智能清管行业相关重点政策一览
- 表138: 本文分析师列表

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 智能清管产品图片
- 图7: MFL型产品图片
- 图8: UT型产品图片
- 图9: 其他产品图片
- 图10: 不同产品类型智能清管全球规模2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图11: 全球不同产品类型智能清管市场份额 2025 VS 2032
- 图12: 原油
- 图13: 精炼产品
- 图14: 天然气
- 图15: 其他
- 图16: 不同应用智能清管全球规模 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图17: 全球不同应用智能清管市场份额 2025 VS 2032
- 图18: 全球市场智能清管市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图19: 全球市场智能清管总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图20: 中国市场智能清管总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图21: 中国市场智能清管总规模占全球比重（2021-2032）
- 图22: 全球主要地区智能清管总体规模（百万美元）：2021 VS 2025 VS 2032
- 图23: 全球主要地区智能清管市场份额（2021-2032）
- 图24: 北美（美国和加拿大）智能清管总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图25: 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）智能清管总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图26: 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）智能清管总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图27: 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）智能清管总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图28: 中东及非洲地区智能清管总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图29: 2025年全球前五大智能清管厂商市场份额（按收入）
- 图30: 2025年全球智能清管第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图31: 智能清管中国企业SWOT分析
- 图32: 全球不同产品类型智能清管收入市场份额（2021-2032）
- 图33: 中国不同产品类型智能清管收入市场份额（2021-2032）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738260801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图34: 全球不同应用智能清管收入市场份额（2021-2032）
- 图35: 中国不同应用智能清管收入市场份额（2021-2032）
- 图36: 智能清管产业链
- 图37: 智能清管生产模式及流程
- 图38: 直接销售与间接销售份额比较
- 图39: 经销商概述

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738260801

(c) 2026 APO Research. 版权所有。