



2025-2031中国数据采集和测试软件市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:174530646076333

【出版时间】:2025-04-22 【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年中国数据采集和测试软件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 %。

本文研究中国市场数据采集和测试软件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数据采集和测试软件收入、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数据采集和测试软件领域产品系列，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数据采集和测试软件领域内各类竞争者所处地位。

数据采集软件是用于从传感器、设备、系统或外部源中自动收集、处理和存储数据的工具。其核心目标是将原始数据转化为结构化信息，为后续分析、测试或决策提供支持。测试软件用于验证系统、产品或算法的功能、性能和可靠性。通过模拟真实场景或边界条件，确保目标对象满足设计要求和行业标准。数据采集和测试软件同时兼顾数据采集软件和测试软件的功能。

中国市场核心厂商包括NI (Emerson)、Artiza Networks、Keysight Technologies、MathWorks、ADInstruments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，基于云端占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，工业制造在2024年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

主要企业包括：

NI (Emerson)
Artiza Networks
Keysight Technologies
MathWorks
ADInstruments
AWS
Siemens
Dewesoft
Korpra
TALtech
Auriga
Rockwell Automation
Schneider Electric
Google Cloud
National Instruments
OPC Foundation
Kepware Technologies
InfluxData
SmartBear

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

基于云端
本地化部署
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
工业制造
汽车行业
医疗与生命科学
物联网（IoT）
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：中国市场数据采集和测试软件主要企业竞争分析，主要包括数据采集和测试软件收入、市场占有率、及行业集中度等
第3章：中国市场数据采集和测试软件主要企业基本情况介绍，包括公司简介、数据采集和测试软件产品、数据采集和测试软件收入及最新动态等
第4章：中国不同产品类型数据采集和测试软件规模及份额等
第5章：中国不同应用数据采集和测试软件规模及份额等
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：中国数据采集和测试软件行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？
产业链情况：中国数据采集和测试软件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：全球数据采集和测试软件领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

- 1 数据采集和测试软件市场概述
1.1 数据采集和测试软件市场概述
1.2 不同产品类型数据采集和测试软件分析
1.2.1 中国市场不同产品类型数据采集和测试软件规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）
1.2.2 基于云端
1.2.3 本地化部署
1.3 从不同应用，数据采集和测试软件主要包括如下几个方面
1.3.1 中国市场不同应用数据采集和测试软件规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）
1.3.2 工业制造
1.3.3 汽车行业
1.3.4 医疗与生命科学
1.3.5 物联网（IoT）
1.3.6 其他
1.4 中国数据采集和测试软件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 中国市场主要企业数据采集和测试软件规模及市场份额
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数据采集和测试软件行业时间点
2.4 中国市场主要厂商数据采集和测试软件产品类型及应用
2.5 数据采集和测试软件行业集中度、竞争程度分析
2.5.1 数据采集和测试软件行业集中度分析：2024年中国市场Top 5厂商市场份额
2.5.2 中国市场数据采集和测试软件第一梯队、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 NI (Emerson)
3.1.1 NI (Emerson)公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手
3.1.2 NI (Emerson) 数据采集和测试软件产品及服务介绍
3.1.3 NI (Emerson)在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.1.4 NI (Emerson)公司简介及主要业务

3.2 Artiza Networks

3.2.1 Artiza Networks公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

3.2.2 Artiza Networks 数据采集和测试软件产品及服务介绍

3.2.3 Artiza Networks在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.2.4 Artiza Networks公司简介及主要业务

3.3 Keysight Technologies

3.3.1 Keysight Technologies公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

3.3.2 Keysight Technologies 数据采集和测试软件产品及服务介绍

3.3.3 Keysight Technologies在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.3.4 Keysight Technologies公司简介及主要业务

3.4 MathWorks

3.4.1 MathWorks公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

3.4.2 MathWorks 数据采集和测试软件产品及服务介绍

3.4.3 MathWorks在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.4.4 MathWorks公司简介及主要业务

3.5 ADInstruments

3.5.1 ADInstruments公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

3.5.2 ADInstruments 数据采集和测试软件产品及服务介绍

3.5.3 ADInstruments在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.5.4 ADInstruments公司简介及主要业务

3.6 AWS

3.6.1 AWS公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

3.6.2 AWS 数据采集和测试软件产品及服务介绍

3.6.3 AWS在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.6.4 AWS公司简介及主要业务

3.7 Siemens

3.7.1 Siemens公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

3.7.2 Siemens 数据采集和测试软件产品及服务介绍

3.7.3 Siemens在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.7.4 Siemens公司简介及主要业务

3.8 Dewesoft

3.8.1 Dewesoft公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

3.8.2 Dewesoft 数据采集和测试软件产品及服务介绍

3.8.3 Dewesoft在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.8.4 Dewesoft公司简介及主要业务

3.9 Korpra

3.9.1 Korpra公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

3.9.2 Korpra 数据采集和测试软件产品及服务介绍

3.9.3 Korpra在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.9.4 Korpra公司简介及主要业务

3.10 TALtech

3.10.1 TALtech公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

3.10.2 TALtech 数据采集和测试软件产品及服务介绍

3.10.3 TALtech在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.10.4 TALtech公司简介及主要业务

3.11 Auriga

3.11.1 Auriga公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

3.11.2 Auriga 数据采集和测试软件产品及服务介绍

3.11.3 Auriga在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.11.4 Auriga公司简介及主要业务

3.12 Rockwell Automation

3.12.1 Rockwell Automation公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

3.12.2 Rockwell Automation 数据采集和测试软件产品及服务介绍

3.12.3 Rockwell Automation在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.12.4 Rockwell Automation公司简介及主要业务

3.13 Schneider Electric

3.13.1 Schneider Electric公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

3.13.2 Schneider Electric 数据采集和测试软件产品及服务介绍

3.13.3 Schneider Electric在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.13.4 Schneider Electric公司简介及主要业务

3.14 Google Cloud	
3.14.1 Google Cloud公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手	
3.14.2 Google Cloud 数据采集和测试软件产品及服务介绍	
3.14.3 Google Cloud在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）	
3.14.4 Google Cloud公司简介及主要业务	
3.15 National Instruments	
3.15.1 National Instruments公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手	
3.15.2 National Instruments 数据采集和测试软件产品及服务介绍	
3.15.3 National Instruments在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）	
3.15.4 National Instruments公司简介及主要业务	
3.16 OPC Foundation	
3.16.1 OPC Foundation公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手	
3.16.2 OPC Foundation 数据采集和测试软件产品及服务介绍	
3.16.3 OPC Foundation在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）	
3.16.4 OPC Foundation公司简介及主要业务	
3.17 Kepware Technologies	
3.17.1 Kepware Technologies公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手	
3.17.2 Kepware Technologies 数据采集和测试软件产品及服务介绍	
3.17.3 Kepware Technologies在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）	
3.17.4 Kepware Technologies公司简介及主要业务	
3.18 InfluxData	
3.18.1 InfluxData公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手	
3.18.2 InfluxData 数据采集和测试软件产品及服务介绍	
3.18.3 InfluxData在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）	
3.18.4 InfluxData公司简介及主要业务	
3.19 SmartBear	
3.19.1 SmartBear公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手	
3.19.2 SmartBear 数据采集和测试软件产品及服务介绍	
3.19.3 SmartBear在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）	
3.19.4 SmartBear公司简介及主要业务	
4 中国不同产品类型数据采集和测试软件规模及预测	
4.1 中国不同产品类型数据采集和测试软件规模及市场份额（2020-2025）	
4.2 中国不同产品类型数据采集和测试软件规模预测（2026-2031）	
5 不同应用分析	
5.1 中国不同应用数据采集和测试软件规模及市场份额（2020-2025）	
5.2 中国不同应用数据采集和测试软件规模预测（2026-2031）	
6 行业发展机遇和风险分析	
6.1 数据采集和测试软件行业发展机遇及主要驱动因素	
6.2 数据采集和测试软件行业发展面临的风险	
6.3 数据采集和测试软件行业政策分析	
6.4 数据采集和测试软件中国企业SWOT分析	
7 行业供应链分析	
7.1 数据采集和测试软件行业产业链简介	
7.1.1 数据采集和测试软件行业供应链分析	
7.1.2 主要原材料及供应情况	
7.1.3 数据采集和测试软件行业主要下游客户	
7.2 数据采集和测试软件行业采购模式	
7.3 数据采集和测试软件行业开发/生产模式	
7.4 数据采集和测试软件行业销售模式	
8 研究结果	
9 研究方法 with 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	

表格目录

表 1: 中国市场不同产品类型数据采集和测试软件规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）

表 2: 基于云端主要企业列表

表 3: 本地化部署主要企业列表

表 4: 中国市场不同应用数据采集和测试软件规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）

表 5: 中国市场主要企业数据采集和测试软件规模（万元）&（2020-2025）

表 6: 中国市场主要企业数据采集和测试软件规模份额对比（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数据采集和测试软件市场日期

表 9: 中国市场主要厂商数据采集和测试软件产品类型及应用

表 10: 2024年中国市场数据采集和测试软件主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 11: 中国市场数据采集和测试软件市场投资、并购等现状分析

表 12: NI (Emerson)公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 13: NI (Emerson) 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 14: NI (Emerson)在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 15: NI (Emerson)公司简介及主要业务

表 16: Artiza Networks公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 17: Artiza Networks 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 18: Artiza Networks在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 19: Artiza Networks公司简介及主要业务

表 20: Keysight Technologies公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 21: Keysight Technologies 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 22: Keysight Technologies在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 23: Keysight Technologies公司简介及主要业务

表 24: MathWorks公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 25: MathWorks 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 26: MathWorks在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 27: MathWorks公司简介及主要业务

表 28: ADInstruments公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 29: ADInstruments 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 30: ADInstruments在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 31: ADInstruments公司简介及主要业务

表 32: AWS公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 33: AWS 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 34: AWS在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 35: AWS公司简介及主要业务

表 36: Siemens公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 37: Siemens 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 38: Siemens在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 39: Siemens公司简介及主要业务

表 40: Dewesoft公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 41: Dewesoft 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 42: Dewesoft在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 43: Dewesoft公司简介及主要业务

表 44: Korpra公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 45: Korpra 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 46: Korpra在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 47: Korpra公司简介及主要业务

表 48: TALtech公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 49: TALtech 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 50: TALtech在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 51: TALtech公司简介及主要业务

表 52: Auriga公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 53: Auriga 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 54: Auriga在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 55: Auriga公司简介及主要业务

表 56: Rockwell Automation公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 57: Rockwell Automation 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 58: Rockwell Automation在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 59: Rockwell Automation公司简介及主要业务

表 60: Schneider Electric公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 61: Schneider Electric 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 62: Schneider Electric在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 63: Schneider Electric公司简介及主要业务

表 64: Google Cloud公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 65: Google Cloud 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 66: Google Cloud在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 67: Google Cloud公司简介及主要业务

表 68: National Instruments公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 69: National Instruments 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 70: National Instruments在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 71: National Instruments公司简介及主要业务

表 72: OPC Foundation公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 73: OPC Foundation 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 74: OPC Foundation在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 75: OPC Foundation公司简介及主要业务

表 76: Kepware Technologies公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 77: Kepware Technologies 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 78: Kepware Technologies在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 79: Kepware Technologies公司简介及主要业务

表 80: InfluxData公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 81: InfluxData 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 82: InfluxData在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 83: InfluxData公司简介及主要业务

表 84: SmartBear公司信息、总部、数据采集和测试软件市场地位以及主要的竞争对手

表 85: SmartBear 数据采集和测试软件产品及服务介绍

表 86: SmartBear在中国市场数据采集和测试软件收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 87: SmartBear公司简介及主要业务

表 88: 中国不同产品类型数据采集和测试软件规模列表（万元）&（2020-2025）

表 89: 中国不同产品类型数据采集和测试软件规模市场份额列表（2020-2025）

表 90: 中国不同产品类型数据采集和测试软件规模（万元）预测（2026-2031）

表 91: 中国不同产品类型数据采集和测试软件规模市场份额预测（2026-2031）

表 92: 中国不同应用数据采集和测试软件规模列表（万元）&（2020-2025）

表 93: 中国不同应用数据采集和测试软件规模市场份额列表（2020-2025）

表 94: 中国不同应用数据采集和测试软件规模（万元）预测（2026-2031）

表 95: 中国不同应用数据采集和测试软件规模市场份额预测（2026-2031）

表 96: 数据采集和测试软件行业发展机遇及主要驱动因素

表 97: 数据采集和测试软件行业发展面临的风险

表 98: 数据采集和测试软件行业政策分析

表 99: 数据采集和测试软件行业供应链分析

表 100: 数据采集和测试软件上游原材料和主要供应商情况

表 101: 数据采集和测试软件行业主要下游客户

表 102: 研究范围

表 103: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 数据采集和测试软件产品图片

图 2: 中国不同产品类型数据采集和测试软件市场份额2024 & 2031

图 3: 基于云端 产品图片

图 4: 中国基于云端规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 5: 本地化部署产品图片

图 6: 中国本地化部署规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 7: 中国不同应用数据采集和测试软件市场份额2024 VS 2031

图 8: 工业制造

- 图 9: 汽车行业
- 图 10: 医疗与生命科学
- 图 11: 物联网 (IoT)
- 图 12: 其他
- 图 13: 中国数据采集和测试软件市场规模增速预测: (2020-2031) & (万元)
- 图 14: 中国市场数据采集和测试软件市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031 (万元)
- 图 15: 2024年中国市场前五大厂商数据采集和测试软件市场份额
- 图 16: 2024年中国市场数据采集和测试软件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 17: 中国不同产品类型数据采集和测试软件市场份额2020 & 2024
- 图 18: 数据采集和测试软件中国企业SWOT分析
- 图 19: 数据采集和测试软件产业链
- 图 20: 数据采集和测试软件行业采购模式
- 图 21: 数据采集和测试软件行业开发/生产模式分析
- 图 22: 数据采集和测试软件行业销售模式分析
- 图 23: 关键采访目标
- 图 24: 自下而上及自上而下验证
- 图 25: 资料三角测定