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



2026–2032年中国农业数字孪生技术市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
服务与软件	2026-06-05	110	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1734506503	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734506503

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国农业数字孪生技术市场规模将为 百万元，预计2032年将达到 百万元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 百万元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万元，届时全球占比将达到 %。

本报告旨在全面梳理农业数字孪生技术市场，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估农业数字孪生技术领域内各类竞争者所处地位。

竞争格局来看，在中国市场，农业数字孪生技术的主要生产企业包括主要包括Emerson Electric、Yokogawa Electric、General Electric、PTC和Siemens等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，基于图像和视频占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，动物生理情况在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖中国市场中扮演重要角色的全球及本土公司收入、毛利率等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要企业包括：

Emerson Electric

Yokogawa Electric

General Electric

PTC

Siemens

TwinThread

Simularge

Tree Tower

阿里云

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

腾讯

华为

NavVis

Faststream Technologies

REACH Solutions

Infinite Foundry

IBM Corporation

AVEVA Group

Ansys

Amazon Web Services

Microsoft Corporation

北京迪基透

上海力控元申

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

基于图像和视频

基于3D扫描

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

动物生理情况

环境情况

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，2021-2032年

第2章：

中国市场农业数字孪生技术主要企业竞争分析，主要包括农业数字孪生技术收入、市场份额、及行业集中度等

第3章：

中国市场农业数字孪生技术主要企业基本情况介绍，包括公司简介、农业数字孪生技术产品、农业数字孪生技术收入及最新动态等

第4章：

中国不同产品类型农业数字孪生技术规模及份额等

第5章：

中国不同应用农业数字孪生技术规模及份额等

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

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734506503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

目录

1 研究方法与数据来源

1.1 研究方法

1.2 数据来源

1.2.1 二手信息来源

1.2.2 一手信息来源

1.3 数据交互验证

2 农业数字孪生技术市场概述

2.1 农业数字孪生技术市场概述

2.2 不同产品类型农业数字孪生技术分析

2.2.1 中国市场不同产品类型农业数字孪生技术市场规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.2.2 基于图像和视频

2.2.3 基于3D扫描

2.2.4 其他

2.3 不同应用，农业数字孪生技术主要包括如下几个方面

2.3.1 中国市场不同应用农业数字孪生技术规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.3.2 动物生理情况

2.3.3 环境情况

2.4 中国农业数字孪生技术市场规模现状及未来趋势（2021-2032）

3 中国市场农业数字孪生技术主要企业分析

3.1 中国市场主要企业农业数字孪生技术规模及市场份额

3.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

3.3 中国市场主要厂商进入农业数字孪生技术行业时间点

3.4 中国市场主要厂商农业数字孪生技术产品类型及应用

3.5 农业数字孪生技术行业集中度、竞争程度分析

3.5.1 农业数字孪生技术行业集中度分析：2025年中国市场Top 5厂商市场份额

3.5.2 中国市场农业数字孪生技术第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

3.6 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 Emerson Electric

4.1.1 Emerson Electric概况

4.1.2 Emerson Electric 农业数字孪生技术产品基准

4.1.3 Emerson Electric 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.1.4 Emerson Electric主要业务

4.2 Yokogawa Electric

4.2.1 Yokogawa Electric概况

4.2.2 Yokogawa Electric 农业数字孪生技术产品基准

4.2.3 Yokogawa Electric 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.2.4 Yokogawa Electric主要业务

4.3 General Electric

4.3.1 General Electric概况

4.3.2 General Electric 农业数字孪生技术产品基准

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1734506503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.3.3 General Electric 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.3.4 General Electric主要业务

4.4 PTC

4.4.1 PTC概况

4.4.2 PTC 农业数字孪生技术产品基准

4.4.3 PTC 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.4.4 PTC主要业务

4.5 Siemens

4.5.1 Siemens概况

4.5.2 Siemens 农业数字孪生技术产品基准

4.5.3 Siemens 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.5.4 Siemens主要业务

4.6 TwinThread

4.6.1 TwinThread概况

4.6.2 TwinThread 农业数字孪生技术产品基准

4.6.3 TwinThread 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.6.4 TwinThread主要业务

4.7 Simularge

4.7.1 Simularge概况

4.7.2 Simularge 农业数字孪生技术产品基准

4.7.3 Simularge 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.7.4 Simularge主要业务

4.8 Tree Tower

4.8.1 Tree Tower概况

4.8.2 Tree Tower 农业数字孪生技术产品基准

4.8.3 Tree Tower 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.8.4 Tree Tower主要业务

4.9 阿里云

4.9.1 阿里云概况

4.9.2 阿里云 农业数字孪生技术产品基准

4.9.3 阿里云 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.9.4 阿里云主要业务

4.10 腾讯

4.10.1 腾讯概况

4.10.2 腾讯 农业数字孪生技术产品基准

4.10.3 腾讯 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.10.4 腾讯主要业务

4.11 华为

4.11.1 华为概况

4.11.2 华为 农业数字孪生技术产品基准

4.11.3 华为 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.11.4 华为主要业务

4.12 NavVis

4.12.1 NavVis概况

4.12.2 NavVis 农业数字孪生技术产品基准

4.12.3 NavVis 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.12.4 NavVis主要业务

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1734506503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.13 Faststream Technologies

4.13.1 Faststream Technologies概况

4.13.2 Faststream Technologies 农业数字孪生技术产品基准

4.13.3 Faststream Technologies 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.13.4 Faststream Technologies主要业务

4.14 REACH Solutions

4.14.1 REACH Solutions概况

4.14.2 REACH Solutions 农业数字孪生技术产品基准

4.14.3 REACH Solutions 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.14.4 REACH Solutions主要业务

4.15 Infinite Foundry

4.15.1 Infinite Foundry概况

4.15.2 Infinite Foundry 农业数字孪生技术产品基准

4.15.3 Infinite Foundry 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.15.4 Infinite Foundry主要业务

4.16 IBM Corporation

4.16.1 IBM Corporation概况

4.16.2 IBM Corporation 农业数字孪生技术产品基准

4.16.3 IBM Corporation 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.16.4 IBM Corporation主要业务

4.17 AVEVA Group

4.17.1 AVEVA Group概况

4.17.2 AVEVA Group 农业数字孪生技术产品基准

4.17.3 AVEVA Group 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.17.4 AVEVA Group主要业务

4.18 Ansys

4.18.1 Ansys概况

4.18.2 Ansys 农业数字孪生技术产品基准

4.18.3 Ansys 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.18.4 Ansys主要业务

4.19 Amazon Web Services

4.19.1 Amazon Web Services概况

4.19.2 Amazon Web Services 农业数字孪生技术产品基准

4.19.3 Amazon Web Services 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.19.4 Amazon Web Services主要业务

4.20 Microsoft Corporation

4.20.1 Microsoft Corporation概况

4.20.2 Microsoft Corporation 农业数字孪生技术产品基准

4.20.3 Microsoft Corporation 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.20.4 Microsoft Corporation主要业务

4.21 北京迪基透

4.21.1 北京迪基透概况

4.21.2 北京迪基透 农业数字孪生技术产品基准

4.21.3 北京迪基透 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.21.4 北京迪基透主要业务

4.22 上海力控元申

4.22.1 上海力控元申概况

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1234506503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.22.2 上海力控元申 农业数字孪生技术产品基准

4.22.3 上海力控元申 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.22.4 上海力控元申主要业务

5 中国农业数字孪生技术市场分析，按类型

5.1 中国不同类型农业数字孪生技术规模及市场份额（2021-2026）

5.2 中国不同类型农业数字孪生技术规模预测（2027-2032）

6 中国农业数字孪生技术市场分析，按应用

6.1 中国不同应用农业数字孪生技术规模及市场份额（2021-2026）

6.2 中国不同应用农业数字孪生技术规模预测（2027-2032）

7 动态分析

7.1 农业数字孪生技术行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 农业数字孪生技术行业发展面临的风险

7.3 农业数字孪生技术行业政策分析

7.4 农业数字孪生技术中国企业SWOT分析

8 市场生态系统

8.1 农业数字孪生技术行业产业链简介

8.1.1 农业数字孪生技术行业供应链分析

8.1.2 主要原材料及供应情况

8.1.3 农业数字孪生技术行业主要下游客户

8.2 农业数字孪生技术行业采购模式

8.3 农业数字孪生技术行业开发/生产模式

8.4 农业数字孪生技术行业销售模式

9 研究结果

10 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734506503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 中国市场不同产品类型农业数字孪生技术市场规模（百万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 表3: 基于图像和视频主要企业列表
- 表4: 基于3D扫描主要企业列表
- 表5: 其他主要企业列表
- 表6: 中国市场不同应用农业数字孪生技术市场规模（百万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 表7: 中国市场主要企业农业数字孪生技术规模（百万元）&（2021-2026）
- 表8: 中国市场主要企业农业数字孪生技术规模份额对比（2021-2026）
- 表9: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表10: 中国市场主要企业进入农业数字孪生技术市场日期
- 表11: 中国市场主要厂商农业数字孪生技术产品类型及应用
- 表12: 2025年中国市场农业数字孪生技术主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表13: 中国市场农业数字孪生技术市场投资、并购等现状分析
- 表14: Emerson Electric 概况
- 表15: Emerson Electric 农业数字孪生技术产品基准
- 表16: Emerson Electric 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表17: Emerson Electric主要业务
- 表18: Yokogawa Electric 概况
- 表19: Yokogawa Electric 农业数字孪生技术产品基准
- 表20: Yokogawa Electric 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表21: Yokogawa Electric主要业务
- 表22: General Electric 概况
- 表23: General Electric 农业数字孪生技术产品基准
- 表24: General Electric 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表25: General Electric主要业务
- 表26: PTC 概况
- 表27: PTC 农业数字孪生技术产品基准
- 表28: PTC 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表29: PTC主要业务
- 表30: Siemens 概况
- 表31: Siemens 农业数字孪生技术产品基准
- 表32: Siemens 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表33: Siemens主要业务
- 表34: TwinThread 概况
- 表35: TwinThread 农业数字孪生技术产品基准
- 表36: TwinThread 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表37: TwinThread主要业务
- 表38: Simularge 概况
- 表39: Simularge 农业数字孪生技术产品基准
- 表40: Simularge 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表41: Simularge主要业务
- 表42: Tree Tower 概况
- 表43: Tree Tower 农业数字孪生技术产品基准
- 表44: Tree Tower 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表45: Tree Tower主要业务
- 表46: 阿里云 概况
- 表47: 阿里云 农业数字孪生技术产品基准
- 表48: 阿里云 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2019-2023）
- 表49: 阿里云主要业务
- 表50: 腾讯 概况
- 表51: 腾讯 农业数字孪生技术产品基准
- 表52: 腾讯 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表53: 腾讯主要业务
- 表54: 华为 概况

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1734506503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: 华为 农业数字孪生技术产品基准
- 表56: 华为 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表57: 华为主要业务
- 表58: NavVis 概况
- 表59: NavVis 农业数字孪生技术产品基准
- 表60: NavVis 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表61: NavVis主要业务
- 表62: Faststream Technologies 概况
- 表63: Faststream Technologies 农业数字孪生技术产品基准
- 表64: Faststream Technologies 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表65: Faststream Technologies主要业务
- 表66: REACH Solutions 概况
- 表67: REACH Solutions 农业数字孪生技术产品基准
- 表68: REACH Solutions 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表69: REACH Solutions主要业务
- 表70: Infinite Foundry 概况
- 表71: Infinite Foundry 农业数字孪生技术产品基准
- 表72: Infinite Foundry 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表73: Infinite Foundry主要业务
- 表74: IBM Corporation 概况
- 表75: IBM Corporation 农业数字孪生技术产品基准
- 表76: IBM Corporation 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表77: IBM Corporation主要业务
- 表78: AVEVA Group 概况
- 表79: AVEVA Group 农业数字孪生技术产品基准
- 表80: AVEVA Group 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表81: AVEVA Group主要业务
- 表82: Ansys 概况
- 表83: Ansys 农业数字孪生技术产品基准
- 表84: Ansys 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表85: Ansys主要业务
- 表86: Amazon Web Services 概况
- 表87: Amazon Web Services 农业数字孪生技术产品基准
- 表88: Amazon Web Services 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表89: Amazon Web Services主要业务
- 表90: Microsoft Corporation 概况
- 表91: Microsoft Corporation 农业数字孪生技术产品基准
- 表92: Microsoft Corporation 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表93: Microsoft Corporation主要业务
- 表94: 北京迪基透 概况
- 表95: 北京迪基透 农业数字孪生技术产品基准
- 表96: 北京迪基透 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表97: 北京迪基透主要业务
- 表98: 上海力控元申 概况
- 表99: 上海力控元申 农业数字孪生技术产品基准
- 表100: 上海力控元申 农业数字孪生技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表101: 上海力控元申主要业务
- 表102: 中国不同产品类型农业数字孪生技术规模列表（百万元）&（2021-2026）
- 表103: 中国不同产品类型农业数字孪生技术规模市场份额列表（2021-2026）
- 表104: 中国不同产品类型农业数字孪生技术规模（百万元）预测（2027-2032）
- 表105: 中国不同产品类型农业数字孪生技术规模市场份额预测（2027-2032）
- 表106: 中国不同应用农业数字孪生技术规模列表（百万元）&（2021-2026）
- 表107: 中国不同应用农业数字孪生技术规模市场份额列表（2021-2026）
- 表108: 中国不同应用农业数字孪生技术规模（百万元）预测（2027-2032）
- 表109: 中国不同应用农业数字孪生技术规模市场份额预测（2027-2032）
- 表110: 农业数字孪生技术行业发展机遇及主要驱动因素
- 表111: 农业数字孪生技术行业发展面临的风险
- 表112: 农业数字孪生技术行业政策分析
- 表113: 农业数字孪生技术行业供应链分析
- 表114: 农业数字孪生技术上游原材料和主要供应商情况
- 表115: 农业数字孪生技术行业主要下游客户
- 表116: 本文分析师列表

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1734506503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表清单：

- 图1: 关键采访目标
- 图2: 自下而上及自上而下验证
- 图3: 资料三角测定
- 图4: 农业数字孪生技术产品图片
- 图5: 中国不同产品类型农业数字孪生技术市场份额 2025 VS 2032
- 图6: 基于图像和视频产品图片
- 图7: 中国基于图像和视频规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图8: 基于3D扫描产品图片
- 图9: 中国基于3D扫描规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图10: 其他产品图片
- 图11: 中国其他规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图12: 中国不同应用农业数字孪生技术市场份额 2025 VS 2032
- 图13: 动物生理情况
- 图14: 环境情况
- 图15: 中国农业数字孪生技术市场规模增速预测:（2021-2032）&（百万元）
- 图16: 中国市场农业数字孪生技术市场规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图17: 2025年中国市场前五大厂商农业数字孪生技术市场份额
- 图18: 2025年中国市场农业数字孪生技术第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 图19: 中国不同产品类型农业数字孪生技术市场份额 2021 VS 2025
- 图20: 农业数字孪生技术中国企业SWOT分析
- 图21: 农业数字孪生技术产业链
- 图22: 农业数字孪生技术行业采购模式
- 图23: 农业数字孪生技术行业开发/生产模式分析
- 图24: 农业数字孪生技术行业销售模式分析

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734506503

(c) 2026 APO Research. 版权所有。