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



2026-2032年无损检测底片数字化解决方案全球格局与中国洞察报告

行业	发布日期	页数	格式
服务与软件	2026-06-05	87	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1735425502	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
英文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
中英文报告	PDF ¥53,800	PDF + Word ¥57,800	PDF + Excel ¥56,300	PDF + Word + Excel ¥58,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735425502

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年全球无损检测底片数字化解决方案市场销售额将为 亿美元，预计2032年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（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 亿美元，约占全球的 %，预计2032年将达到 亿美元，届时全球占比将达到 %。

本文研究无损检测底片数字化解决方案全球与中国格局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格局现状及未来趋势。

从地区来看，目前 地区是全球最大的消费市场，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，光学扫描仪占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，工业在2024年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从企业来看，全球范围内，无损检测底片数字化解决方案核心玩家主要包括富士、Waygate Technologies、Italtest、Exanodia和Carestream等。2026年，全球第一梯队（Tier 1）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，第二梯队（Tier 2）共占 %市场份额。

本文重点分析在全球及中国的重要角色企业，分析这些企业无损检测底片数字化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：

富士

Waygate Technologies

Italtest

Exanodia

Carestream

上海中晶科技

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

上海万物智允工业科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

光学扫描仪

数字射线检测系统

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

工业

航空航天

能源

交通

其他

重点关注如下几个地区:

北美

欧洲

中国

南美

中东及非洲

本文正文共9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、产品细分及全球总体规模及增长率等数据；

第3章：

全球不同应用无损检测底片数字化解决方案市场规模及份额等；

第4章：

全球范围内无损检测底片数字化解决方案主要企业竞争分析，主要包括无损检测底片数字化解决方案收入、市场份额及行业集中度分析;

第5章：

中国市场无损检测底片数字化解决方案主要企业竞争分析，主要包括无损检测底片数字化解决方案收入、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、无损检测底片数字化解决方案产品、收入及最新动态等;

第7章：

全球无损检测底片数字化解决方案主要地区市场规模及份额等；

第8章：

行业发展机遇和风险分析；

第9章：

研究结论；

APO RESEARCH 报告样本 · 已供评估 · 1735425502

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

目录

1 前言

1.1 报告范围

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 无损检测底片数字化解决方案市场综述

2.1 无损检测底片数字化解决方案市场综述

2.2 不同产品类型，无损检测底片数字化解决方案分析

2.2.1 光学扫描仪

2.2.2 数字射线检测系统

2.2.3 其他

2.3 全球市场不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 全球不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额及预测（2021-2032）

2.4.1 全球不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

2.4.2 全球不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额预测（2027-2032）

2.5 中国不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额及预测（2021-2032）

2.5.1 中国不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

2.5.2 中国不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额预测（2027-2032）

3 不同应用分析

3.1 从不同应用，无损检测底片数字化解决方案主要包括如下几个方面

3.1.1 工业

3.1.2 航空航天

3.1.3 能源

3.1.4 交通

3.1.5 其他

3.2 全球市场不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

3.3 全球不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额及预测（2021-2032）

3.3.1 全球不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

3.3.2 全球不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额预测（2027-2032）

3.4 中国不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额及预测（2021-2032）

3.4.1 中国不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

3.4.2 中国不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额预测（2027-2032）

4 全球无损检测底片数字化解决方案主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业无损检测底片数字化解决方案销售额及市场份额

4.2 全球无损检测底片数字化解决方案主要企业竞争态势

4.2.1 无损检测底片数字化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 全球无损检测底片数字化解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

APO RESEARCH 报告样本 仅供评估 173 425 502

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.3 2025年全球主要厂商无损检测底片数字化解决方案收入排名
4.4 全球主要厂商无损检测底片数字化解决方案总部及市场区域分布
4.5 全球主要厂商无损检测底片数字化解决方案产品类型及应用
4.6 全球主要厂商无损检测底片数字化解决方案商业化日期
4.7 新增投资及市场并购活动
4.8 无损检测底片数字化解决方案全球领先企业SWOT分析

5 中国市场无损检测底片数字化解决方案主要企业分析

5.1 中国无损检测底片数字化解决方案销售额及市场份额（2021-2026）
5.2 中国无损检测底片数字化解决方案Top 3与Top 5企业市场份额

6 参与公司概览

6.1 富士
6.1.1 富士概况
6.1.2 富士主要业务
6.1.3 富士 无损检测底片数字化解决方案产品基准
6.1.4 富士 无损检测底片数字化解决方案收入及毛利率（2021-2026）
6.1.5 富士战略举措
6.2 Waygate Technologies
6.2.1 Waygate Technologies概况
6.2.2 Waygate Technologies主要业务
6.2.3 Waygate Technologies 无损检测底片数字化解决方案产品基准
6.2.4 Waygate Technologies 无损检测底片数字化解决方案收入及毛利率（2021-2026）
6.2.5 Waygate Technologies战略举措
6.3 Italtest
6.3.1 Italtest概况
6.3.2 Italtest主要业务
6.3.3 Italtest 无损检测底片数字化解决方案产品基准
6.3.4 Italtest 无损检测底片数字化解决方案收入及毛利率（2021-2026）
6.3.5 Italtest战略举措
6.4 Exanodia
6.4.1 Exanodia概况
6.4.2 Exanodia主要业务
6.4.3 Exanodia 无损检测底片数字化解决方案产品基准
6.4.4 Exanodia 无损检测底片数字化解决方案收入及毛利率（2021-2026）
6.4.5 Exanodia战略举措
6.5 Carestream
6.5.1 Carestream概况
6.5.2 Carestream主要业务
6.5.3 Carestream 无损检测底片数字化解决方案产品基准
6.5.4 Carestream 无损检测底片数字化解决方案收入及毛利率（2021-2026）
6.5.5 Carestream战略举措
6.6 上海中晶科技
6.6.1 上海中晶科技概况
6.6.2 上海中晶科技主要业务
6.6.3 上海中晶科技 无损检测底片数字化解决方案产品基准
6.6.4 上海中晶科技 无损检测底片数字化解决方案收入及毛利率（2021-2026）
6.6.5 上海中晶科技战略举措

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735425502

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

6.7 上海万物智允工业科技

6.7.1 上海万物智允工业科技概况

6.7.2 上海万物智允工业科技主要业务

6.7.3 上海万物智允工业科技 无损检测底片数字化解决方案产品基准

6.7.4 上海万物智允工业科技 无损检测底片数字化解决方案收入及毛利率（2021-2026）

6.7.5 上海万物智允工业科技战略举措

7 无损检测底片数字化解决方案市场分析，按地区

7.1 全球主要地区无损检测底片数字化解决方案市场规模增速预测：2021 VS 2025 VS 2032

7.1.1 全球主要地区无损检测底片数字化解决方案销售额及份额（2021-2026年）

7.1.2 全球主要地区无损检测底片数字化解决方案销售额及份额预测（2027-2032）

7.2 北美无损检测底片数字化解决方案市场规模与预测（2021-2032）

7.3 欧洲无损检测底片数字化解决方案市场规模与预测（2021-2032）

7.4 中国无损检测底片数字化解决方案市场规模与预测（2021-2032）

7.5 南美无损检测底片数字化解决方案市场规模与预测（2021-2032）

7.6 中东及非洲无损检测底片数字化解决方案市场规模与预测（2021-2032）

8 行业发展机遇和风险分析

8.1 无损检测底片数字化解决方案 行业发展机遇及主要驱动因素

8.2 无损检测底片数字化解决方案 行业发展面临的风险

8.3 无损检测底片数字化解决方案 行业政策分析

9 研究结论

10 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735425502

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 光学扫描仪主要企业列表
- 表4: 数字射线检测系统主要企业列表
- 表5: 其他主要企业列表
- 表6: 全球不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表7: 全球不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表8: 全球不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表9: 全球不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表10: 全球不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表11: 中国不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表12: 中国不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表13: 中国不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表14: 中国不同产品类型无损检测底片数字化解决方案销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表15: 全球不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表16: 全球不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表17: 全球不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表18: 全球不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表19: 全球不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表20: 中国不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表21: 中国不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表22: 中国不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表23: 中国不同应用无损检测底片数字化解决方案销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表24: 全球主要企业无损检测底片数字化解决方案销售额（2021-2026）&（百万美元）
- 表25: 全球主要企业无损检测底片数字化解决方案销售额份额对比（2021-2026）
- 表26: 2025全球无损检测底片数字化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27: 2025年全球主要厂商无损检测底片数字化解决方案收入排名（百万美元）
- 表28: 全球主要厂商无损检测底片数字化解决方案总部及市场区域分布
- 表29: 全球主要厂商无损检测底片数字化解决方案产品类型及应用
- 表30: 全球主要厂商无损检测底片数字化解决方案商业化日期
- 表31: 全球无损检测底片数字化解决方案市场投资、并购等现状分析
- 表32: 中国主要企业无损检测底片数字化解决方案销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表33: 中国主要企业无损检测底片数字化解决方案销售额份额对比（2021-2026）
- 表34: 富士 概况
- 表35: 富士主要业务
- 表36: 富士 无损检测底片数字化解决方案产品基准
- 表37: 富士 无损检测底片数字化解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表38: 富士战略举措
- 表39: Waygate Technologies 概况
- 表40: Waygate Technologies主要业务
- 表41: Waygate Technologies 无损检测底片数字化解决方案产品基准
- 表42: Waygate Technologies 无损检测底片数字化解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表43: Waygate Technologies战略举措
- 表44: Italtest 概况
- 表45: Italtest主要业务
- 表46: Italtest 无损检测底片数字化解决方案产品基准
- 表47: Italtest 无损检测底片数字化解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表48: Italtest战略举措
- 表49: Exanodia 概况
- 表50: Exanodia主要业务
- 表51: Exanodia 无损检测底片数字化解决方案产品基准
- 表52: Exanodia 无损检测底片数字化解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表53: Exanodia战略举措
- 表54: Carestream 概况

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: Carestream主要业务
- 表56: Carestream 无损检测底片数字化解决方案产品基准
- 表57: Carestream 无损检测底片数字化解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表58: Carestream战略举措
- 表59: 上海中晶科技 概况
- 表60: 上海中晶科技主要业务
- 表61: 上海中晶科技 无损检测底片数字化解决方案产品基准
- 表62: 上海中晶科技 无损检测底片数字化解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表63: 上海中晶科技战略举措
- 表64: 上海万物智允工业科技 概况
- 表65: 上海万物智允工业科技主要业务
- 表66: 上海万物智允工业科技 无损检测底片数字化解决方案产品基准
- 表67: 上海万物智允工业科技 无损检测底片数字化解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表68: 上海万物智允工业科技战略举措
- 表69: 全球主要地区无损检测底片数字化解决方案销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表70: 全球主要地区无损检测底片数字化解决方案销售额列表（2021-2026年）&（百万美元）
- 表71: 全球主要地区无损检测底片数字化解决方案销售额及份额列表（2021-2026年）
- 表72: 全球主要地区无损检测底片数字化解决方案销售额列表预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表73: 全球主要地区无损检测底片数字化解决方案销售额及份额列表预测（2027-2032）
- 表74: 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: 资料三角测定
- 图7: 无损检测底片数字化解决方案产品图片
- 图8: 全球市场无损检测底片数字化解决方案市场规模（销售额）, 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图9: 全球市场无损检测底片数字化解决方案市场销售额预测:（百万美元）&（2021-2032）
- 图10: 中国市场无损检测底片数字化解决方案销售额及未来趋势（2021-2032）&（百万美元）
- 图11: 光学扫描仪产品图片
- 图12: 全球光学扫描仪规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图13: 数字射线检测系统产品图片
- 图14: 全球数字射线检测系统规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图15: 其他产品图片
- 图16: 全球其他规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图17: 全球不同产品类型无损检测底片数字化解决方案市场份额（2025 VS 2032）
- 图18: 全球不同产品类型无损检测底片数字化解决方案市场份额（2021-2026）
- 图19: 全球不同产品类型无损检测底片数字化解决方案市场份额预测（2027-2032）
- 图20: 中国不同产品类型无损检测底片数字化解决方案市场份额（2021-2026）
- 图21: 中国不同产品类型无损检测底片数字化解决方案市场份额预测（2027-2032）
- 图22: 工业
- 图23: 航空航天
- 图24: 能源
- 图25: 交通
- 图26: 其他
- 图27: 全球不同应用无损检测底片数字化解决方案市场份额（2025 VS 2032）
- 图28: 全球不同应用无损检测底片数字化解决方案市场份额（2021-2026）
- 图29: 全球不同应用无损检测底片数字化解决方案市场份额预测（2027-2032）
- 图30: 中国不同应用无损检测底片数字化解决方案市场份额（2021-2026）
- 图31: 中国不同应用无损检测底片数字化解决方案市场份额预测（2027-2032）
- 图32: 2025年全球前五大厂商无损检测底片数字化解决方案市场份额
- 图33: 2025年全球无损检测底片数字化解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图34: 无损检测底片数字化解决方案全球领先企业SWOT分析
- 图35: 2025年中国排名前三和前五无损检测底片数字化解决方案企业市场份额
- 图36: 全球主要地区无损检测底片数字化解决方案销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 图37: 全球主要地区无损检测底片数字化解决方案销售额市场份额（2021 VS 2025）
- 图38: 北美无损检测底片数字化解决方案销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图39: 欧洲无损检测底片数字化解决方案销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · ID: 5425502

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图40: 中国无损检测底片数字化解决方案销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图41: 南美无损检测底片数字化解决方案销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图42: 中东及非洲无损检测底片数字化解决方案销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735425502

(c) 2026 APO Research. 版权所有。