

# 中国无损检测行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国无损检测行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202206/603159.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

无损检测主要是指在不损害或不影响被检测对象使用性能，不伤害被检测对象内部组织的前提下，利用材料内部结构异常或缺陷存在引起的热、声、光、电、磁等反应的变化，以物理或化学方法为手段，借助现代化的技术和设备器材，对试件内部及表面的结构、性质、状态及缺陷的类型、性质、数量、形状、位置、尺寸、分布及其变化进行检查和测试的方法。

由于具有非破坏性、互容性、动态性和严格性等特点，无损检测技术应用范围不断拓展，到目前即包括有色、钢铁、建筑、石油、机械、轻工等传统材料领域，又包括航空航天、高铁、新能源、电子信息等新型功能材料和先进结构材料。现如今已成为工业发展中必不可少的高效工具，在国民经济的各个命脉行业中承担关键角色，是保证和提高产品质量的重要手段，也在一定程度上反映出—个国家的工业发展水平。

无损检测归属于检测产业。近年来随着人们物质生活层面迎来更深层次的全面升级的同时，全社会对质量、健康、安全、环境越来越重视，促进检验检测行业的快速发展，催生了更多的检测需求，我国检测整体产业得到快速发展，市场规模不断发展。目前我国已成为全球增长速度最快、最具潜力的检验检测市场。数据显示，2021年我国检验检测市场规模由2016年的2319亿元增长至3853亿元。

数据来源：国家市场监管总局，观研天下整理

检验检测机构数量不断增加。数据显示，2020年底我国境内检验检测服务业共有检验检测机构48919家，较2019年同比增长11.2%。到2021年底，我国检验检测机构数量已突破5万家，年均机构数量增长超过10%，营业收入超过4000亿元，增长超过12%。

数据来源：国家市场监管总局，观研天下整理

检验检测报告数量不断增加。根据数据显示，2019年我国检测机构出具检测报告数量达5.27亿份，同比增长23.1%。2020年我国检测机构出具检测报告数量达到5.67亿份，同比增长7.59%。

数据来源：国家市场监管总局，观研天下整理

而无损检测作为检验检测产业的细分子行业，也得益于检验检测行业的发展而发展。近年来随着国民经济持续快速发展、国家产业政策持续支持、下游应用领域快速发展，我国无损检测市场也得到了良好的发展，相关技术水平能够独立解决我国所有工程需求中的绝大部分技术难题，并能开发出大部分常用的无损检测技术装备和仪器，已成为国际无损检测标准和学术界的中坚力量。目前在实际应用中有很多种无损检测技术，除了射线、超声、磁粉、渗透、涡流这五大常规无损检测之外，还有微波、声发射、激光、红外等。

而虽然国内企业总体水平和综合实力有了很大程度的提高，但在一些高端无损检测仪器制造

方面，与欧美等发达国家仍存在一定差距，仍然大量采用进口的国际品牌。数据显示，2021年，根据海关统计数据，我国无损检测设备进口额为13.9亿元，其中超声波探伤检测仪进口额为6.77亿元，占比为48.7%。

数据来源：中国海关，观研天下整理

而随着“工业4.0”的不断推动，给超声无损检测技术的研究和应用提出了更高要求，也带来了新的发展机遇。为了满足工业装备智能化、高质量制造和高可靠性应用的检验检测需要，超声无损检测技术与设备向着专用精量化、自动化、自主化等方向发展。

资料来源：观研天下整理（WW）

观研报告网发布的《中国无损检测行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

## 第一章 2018-2022年中国无损检测行业发展概述

### 第一节 无损检测行业发展情况概述

- 一、无损检测行业相关定义
- 二、无损检测特点分析
- 三、无损检测行业基本情况介绍
- 四、无损检测行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、无损检测行业需求主体分析

### 第二节 中国无损检测行业生命周期分析

- 一、无损检测行业生命周期理论概述
- 二、无损检测行业所属的生命周期分析

### 第三节 无损检测行业经济指标分析

- 一、无损检测行业的赢利性分析
- 二、无损检测行业的经济周期分析
- 三、无损检测行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2018-2022年全球无损检测行业市场发展现状分析

### 第一节 全球无损检测行业发展历程回顾

### 第二节 全球无损检测行业市场规模与区域分布情况

### 第三节 亚洲无损检测行业地区市场分析

- 一、亚洲无损检测行业市场现状分析
- 二、亚洲无损检测行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲无损检测行业市场前景分析

### 第四节 北美无损检测行业地区市场分析

- 一、北美无损检测行业市场现状分析
- 二、北美无损检测行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美无损检测行业市场前景分析

### 第五节 欧洲无损检测行业地区市场分析

- 一、欧洲无损检测行业市场现状分析
- 二、欧洲无损检测行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲无损检测行业市场前景分析

### 第六节 2022-2029年世界无损检测行业分布走势预测

### 第七节 2022-2029年全球无损检测行业市场规模预测

### 第三章 中国无损检测行业产业发展环境分析

#### 第一节我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

#### 第二节我国宏观经济环境对无损检测行业的影响分析

#### 第三节中国无损检测行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

#### 第四节政策环境对无损检测行业的影响分析

#### 第五节中国无损检测行业产业社会环境分析

### 第四章 中国无损检测行业运行情况

#### 第一节中国无损检测行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

#### 第二节中国无损检测行业市场规模分析

- 一、影响中国无损检测行业市场规模的因素
- 二、中国无损检测行业市场规模
- 三、中国无损检测行业市场规模解析

#### 第三节中国无损检测行业供应情况分析

- 一、中国无损检测行业供应规模
- 二、中国无损检测行业供应特点

#### 第四节中国无损检测行业需求情况分析

- 一、中国无损检测行业需求规模
- 二、中国无损检测行业需求特点

#### 第五节中国无损检测行业供需平衡分析

## 第五章 中国无损检测行业产业链和细分市场分析

### 第一节 中国无损检测行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、无损检测行业产业链图解

### 第二节 中国无损检测行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对无损检测行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对无损检测行业的影响分析

### 第三节 我国无损检测行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

## 第六章 2018-2022年中国无损检测行业市场竞争分析

### 第一节 中国无损检测行业竞争现状分析

- 一、中国无损检测行业竞争格局分析
- 二、中国无损检测行业主要品牌分析

### 第二节 中国无损检测行业集中度分析

- 一、中国无损检测行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国无损检测行业市场集中度分析

### 第三节 中国无损检测行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2018-2022年中国无损检测行业模型分析

### 第一节 中国无损检测行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

## 第二节中国无损检测行业SWOT分析

### 一、SOWT模型概述

### 二、行业优势分析

### 三、行业劣势

### 四、行业机会

### 五、行业威胁

### 六、中国无损检测行业SWOT分析结论

## 第三节中国无损检测行业竞争环境分析（PEST）

### 一、PEST模型概述

### 二、政策因素

### 三、经济因素

### 四、社会因素

### 五、技术因素

### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2018-2022年中国无损检测行业需求特点与动态分析

### 第一节中国无损检测行业市场动态情况

### 第二节中国无损检测行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节无损检测行业成本结构分析

### 第四节无损检测行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、其他因素

### 第五节中国无损检测行业价格现状分析

### 第六节中国无损检测行业平均价格走势预测

#### 一、中国无损检测行业平均价格趋势分析

#### 二、中国无损检测行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国无损检测行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国无损检测行业所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

## 二、行业资产规模分析

### 第二节中国无损检测行业所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节中国无损检测行业所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2018-2022年中国无损检测行业区域市场现状分析

### 第一节中国无损检测行业区域市场规模分析

#### 一、影响无损检测行业区域市场分布的因素

#### 二、中国无损检测行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区无损检测行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区无损检测行业市场分析

##### (1) 华东地区无损检测行业市场规模

##### (2) 华南地区无损检测行业市场现状

##### (3) 华东地区无损检测行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区无损检测行业市场分析

##### (1) 华中地区无损检测行业市场规模

##### (2) 华中地区无损检测行业市场现状

##### (3) 华中地区无损检测行业市场规模预测

### 第四节华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区无损检测行业市场分析

- (1) 华南地区无损检测行业市场规模
- (2) 华南地区无损检测行业市场现状
- (3) 华南地区无损检测行业市场规模预测

#### 第五节 华北地区无损检测行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区无损检测行业市场分析
  - (1) 华北地区无损检测行业市场规模
  - (2) 华北地区无损检测行业市场现状
  - (3) 华北地区无损检测行业市场规模预测

#### 第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区无损检测行业市场分析
  - (1) 东北地区无损检测行业市场规模
  - (2) 东北地区无损检测行业市场现状
  - (3) 东北地区无损检测行业市场规模预测

#### 第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区无损检测行业市场分析
  - (1) 西南地区无损检测行业市场规模
  - (2) 西南地区无损检测行业市场现状
  - (3) 西南地区无损检测行业市场规模预测

#### 第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区无损检测行业市场分析
  - (1) 西北地区无损检测行业市场规模
  - (2) 西北地区无损检测行业市场现状
  - (3) 西北地区无损检测行业市场规模预测

### 第十一章 无损检测行业企业分析（随数据更新有调整）

#### 第一节 企业

##### 一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.....

## 第十二章 2022-2029年中国无损检测行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国无损检测行业未来发展前景分析

一、无损检测行业国内投资环境分析

二、中国无损检测行业市场机会分析

三、中国无损检测行业投资增速预测

### 第二节 中国无损检测行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国无损检测行业规模发展预测

一、中国无损检测行业市场规模预测

二、中国无损检测行业市场规模增速预测

三、中国无损检测行业产值规模预测

四、中国无损检测行业产值增速预测

五、中国无损检测行业供需情况预测

### 第四节 中国无损检测行业盈利走势预测

## 第十三章 2022-2029年中国无损检测行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国无损检测行业进入壁垒分析

一、无损检测行业资金壁垒分析

二、无损检测行业技术壁垒分析

三、无损检测行业人才壁垒分析

四、无损检测行业品牌壁垒分析

五、无损检测行业其他壁垒分析

### 第二节 无损检测行业风险分析

一、无损检测行业宏观环境风险

二、无损检测行业技术风险

三、无损检测行业竞争风险

四、无损检测行业其他风险

### 第三节 中国无损检测行业存在的问题

### 第四节 中国无损检测行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2022-2029年中国无损检测行业研究结论及投资建议

### 第一节 观研天下中国无损检测行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

### 第二节 中国无损检测行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 无损检测行业营销策略分析

一、无损检测行业产品策略

二、无损检测行业定价策略

三、无损检测行业渠道策略

四、无损检测行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202206/603159.html>