

2024-2029年中国智能检测装备行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：智能检测装备行业综述及数据来源说明

1.1 智能检测装备行业界定

- 1.1.1 智能检测装备的定义
- 1.1.2 智能检测装备的重要性：智能制造核心装备
- 1.1.3 智能检测装备的分类
- 1.1.4 智能检测装备所处行业
 - 1、《国民经济行业分类》
 - 2、《战略性新兴产业分类》
- 1.1.5 智能检测装备行业监管
 - 1、中国智能检测装备行业主管部门
 - 2、中国智能检测装备行业自律组织

1.2 智能检测装备产业画像

- 1.2.1 智能检测装备产业链结构梳理
- 1.2.2 智能检测装备产业链生态图谱
- 1.2.3 智能检测装备产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定说明
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 本报告研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球智能检测装备行业发展现状及市场前景

- 2.1 全球智能检测装备行业发展历程
- 2.2 全球智能检测装备行业发展现状
- 2.3 全球智能检测装备行业市场规模体量
- 2.4 全球智能检测装备行业区域发展格局
- 2.5 全球智能检测装备行业重点区域发展及经验借鉴
 - 2.5.1 重点区域市场发展：美国
 - 1、美国智能检测装备行业发展现状
 - 2、美国智能检测装备行业企业布局
 - 2.5.2 重点区域市场发展：欧洲
 - 1、欧洲智能检测装备行业发展现状
 - 2、欧洲智能检测装备行业企业布局
 - 2.5.3 重点区域市场发展：日本
 - 1、日本智能检测装备行业发展现状
 - 2、日本智能检测装备行业企业布局
 - 2.5.4 国外智能检测装备发展经验借鉴
- 2.6 全球智能检测装备行业市场前景预测
- 2.7 全球智能检测装备行业发展趋势洞悉

第3章：中国智能检测装备行业发展现状及市场规模

- 3.1 中国智能检测装备行业发展历程
- 3.2 中国智能检测装备行业市场主体分析
 - 3.2.1 中国智能检测装备市场主体类型及入场方式
 - 3.2.2 中国智能检测装备企业数量规模
 - 3.2.3 中国智能检测装备行业企业特征分析
 - 1、注册企业经营状态
 - 2、企业注册资本分布
 - 3、存续/在业企业类型分布
- 3.3 中国智能检测装备行业市场供给/生产

- 3.3.1 智能检测装备生产企业
- 3.3.2 智能检测装备技术研发流程
- 3.3.3 智能检测装备产品设计流程
- 3.3.4 智能检测装备生产情况
 - 1、主要企业产能
 - 2、主要企业产量
- 3.4 中国智能检测装备进出口情况**
 - 3.4.1 中国智能检测装备行业进出口统计说明
 - 3.4.2 中国智能检测装备行业进出口贸易概况
 - 3.4.3 中国智能检测装备行业进口贸易状况分析
 - 1、进口贸易规模
 - 2、进口价格水平
 - 3、进口产品结构
 - 3.4.4 中国智能检测装备行业出口贸易状况分析
 - 1、出口贸易规模分析
 - 2、出口价格水平
 - 3、出口产品结构
- 3.5 中国智能检测装备行业市场需求/销售**
 - 3.5.1 需求特征
 - 3.5.2 智能检测应用情况
 - 3.5.3 主要企业的销量
 - 3.5.4 主要企业的库存
 - 3.5.5 主要企业产品销售价格
- 3.6 中国智能检测装备行业招投标数据分析**
 - 3.6.1 招投标项目统计
 - 3.6.2 招投标数据分析
 - 1、中标项目数量分析
 - 2、中标项目金额分析
 - 3、中标项目区域分析
- 3.7 中国智能检测装备行业市场规模体量**
- 3.8 中国智能检测装备行业发展痛点及挑战**
- 第4章：中国智能检测装备行业技术研发及资本动向**
 - 4.1 中国智能检测装备标准汇总**
 - 4.1.1 智能检测装备标准建设进程
 - 4.1.2 智能检测装备中国标准汇总
 - 1、国家标准
 - 2、行业标准
 - 3、地方标准
 - 4、团体标准
 - 5、企业标准
 - 6、即将实施标准
 - 4.2 中国智能检测装备研发投入&产出**
 - 4.2.1 中国智能检测装备研发投入情况
 - 4.2.2 中国智能检测装备科研产出-文献
 - 4.2.3 中国智能检测装备科研产出-专利
 - 1、专利申请
 - 2、专利公开
 - 3、热门申请人
 - 4、热门技术领域
 - 4.3 中国智能检测技术发展**
 - 4.3.1 智能检测技术演进
 - 4.3.2 光电无损检测
 - 4.3.3 激光检测
 - 4.3.4 射线检测
 - 4.3.5 机器视觉检测
 - 4.4 中国智能检测装备技术创新**
 - 4.4.1 智能检测装备创新体系及产业创新中心
 - 4.4.2 智能检测装备技术现状与突破
 - 4.4.3 智能检测装备技术攻克方向

- 4.5 中国智能检测装备行业投融资动态及热门赛道
 - 4.5.1 中国智能检测装备行业投融资概述
 - 1、智能检测装备行业资金来源
 - 2、智能检测装备行业投融资主体构成
 - 4.5.2 中国智能检测装备行业投融资事件汇总
 - 4.5.3 中国智能检测装备行业投融资规模
 - 4.5.4 中国智能检测装备行业投融资解析
 - 4.6 智能检测装备行业兼并重组动态
 - 4.6.1 兼并重组阶段、方式及动因
 - 4.6.2 兼并重组事件
 - 1、中国智能检测装备行业兼并与重组事件汇总
 - 2、中国智能检测装备行业兼并与重组案例分析
 - (1) 天准科技收购MueTec公司100%股权
 - (2) 精测电子收购武汉颐光剩余股权
 - 4.7 中国智能检测装备企业IPO动态
- 第5章：中国智能检测装备行业竞争格局及竞争态势**
- 5.1 智能检测装备竞争者入场及布局态势
 - 5.1.1 智能检测装备竞争者入场进程
 - 5.1.2 智能检测装备竞争者区域热力图
 - 5.2 中国智能检测装备行业企业竞争格局
 - 5.3 中国智能检测装备行业市场竞争程度
 - 5.3.1 智能检测装备行业市场集中度
 - 5.3.2 智能检测装备行业波特五力分析
 - 1、中国智能检测装备行业供应商的议价能力
 - 2、中国智能检测装备行业消费者的议价能力
 - 3、中国智能检测装备行业新进入者威胁
 - 4、中国智能检测装备行业替代品威胁
 - 5、中国智能检测装备行业现有企业竞争
 - 6、中国智能检测装备行业竞争状态总结
 - 5.4 智能检测装备海外企业在华市场竞争
 - 5.4.1 海外企业在华市场竞争策略
 - 5.4.2 海外企业在华市场竞争力评价
 - 5.5 中国智能检测装备领先企业核心竞争力解构
 - 5.5.1 智能检测装备企业竞争路线/焦点汇总
 - 5.5.2 智能检测装备领先企业成功关键因素（KSF）
 - 5.5.3 智能检测装备领先企业竞争力雷达图
 - 5.6 中国智能检测装备行业国产替代布局状况
- 第6章：智能检测装备成本结构及配套产业发展**
- 6.1 智能检测装备成本结构及经营模式
 - 6.1.1 成本结构
 - 6.1.2 采购模式
 - 6.1.3 生产模式
 - 6.1.4 销售模式
 - 6.2 智能检测装备机械类材料市场分析
 - 6.2.1 智能检测装备机械类材料概述
 - 6.2.2 机加件
 - 1、机加件分类
 - 2、机加件发展现状
 - 3、机加件发展趋势
 - 6.2.3 结构件
 - 1、结构件分类
 - 2、结构件发展现状
 - 3、结构件发展趋势
 - 6.2.4 机械标准件
 - 1、机械标准件分类
 - 2、机械标准件发展现状
 - 3、机械标准件发展趋势
 - 6.2.5 运动模组
 - 1、运动模组分类

2、运动模组发展现状

3、运动模组发展趋势

6.3 智能检测装备核心零部件市场分析

6.3.1 智能检测装备核心零部件概述

6.3.2 传感器

1、传感器分类

2、传感器发展现状

3、传感器发展趋势

6.3.3 工业相机

1、工业相机分类

2、工业相机发展现状

3、工业相机发展趋势

6.3.4 工业镜头

1、工业镜头分类

2、工业镜头发展现状

3、工业镜头发展趋势

6.3.5 图像采集卡

1、图像采集卡分类

2、图像采集卡发展现状

3、图像采集卡发展趋势

6.3.6 未来智能检测装备零部件重点攻克方向

6.4 智能检测装备软件市场分析

6.4.1 智能检测装备专用软件概述

6.4.2 AI视觉检测算法

1、AI视觉检测算法概述

2、AI视觉检测算法发展现状

3、AI视觉检测算法发展趋势

6.4.3 数据统计分析软件

1、数据统计分析软件概述

2、数据统计分析软件发展现状

3、数据统计分析软件发展趋势

6.4.4 图像处理软件

1、图像处理软件概述

2、图像处理软件发展现状

3、图像处理软件发展趋势

6.4.5 运动控制软件

1、运动控制软件概述

2、运动控制软件发展现状

3、运动控制软件发展趋势

6.4.6 未来智能检测装备软件重点攻克方向

6.5 配套产业布局对智能检测装备行业的影响总结

第7章：中国通用智能检测装备细分市场分析

7.1 智能制造通用检测需求

7.1.1 化学成分分析

7.1.2 物理性能测试

7.1.3 几何量测量

7.1.4 可靠性评价

7.2 通用智能检测装备细分市场：无损检测装备

7.2.1 无损检测装备概述

7.2.2 无损检测装备市场简析

1、市场产品结构

2、进出口市场规模

3、主要企业产量

4、主要企业销售收入

7.2.3 无损检测装备发展趋势

7.3 通用智能检测装备细分市场：产品疲劳测试系统

7.3.1 产品疲劳测试系统概述

7.3.2 产品疲劳测试系统市场简析

7.3.3 产品疲劳测试系统发展趋势

- 7.4 通用智能检测装备细分市场：模拟仿真试验台
 - 7.4.1 模拟仿真试验台概述
 - 7.4.2 模拟仿真试验台市场简析
 - 7.4.3 模拟仿真试验台发展趋势
 - 7.5 通用智能检测装备细分市场：安全仪表系统
 - 7.5.1 安全仪表系统概述
 - 7.5.2 安全仪表系统市场简析
 - 7.5.3 安全仪表系统发展趋势
 - 7.6 通用智能检测装备细分市场：工业计量检定装置
 - 7.6.1 工业计量检定装置概述
 - 7.6.2 工业计量检定装置市场简析
 - 7.6.3 工业计量检定装置发展趋势
 - 7.7 通用智能检测装备细分市场：预测性维护（PdM）
 - 7.7.1 预测性维护（PdM）概述
 - 1、发展历程
 - 2、系统流程及工作原理
 - 7.7.2 预测性维护（PdM）市场简析
 - 7.7.3 预测性维护（PdM）发展趋势
- 第8章：中国智能检测装备热门产品市场分析**
- 8.1 智能检测装备热门产品：X射线智能检测装备
 - 8.1.1 X射线检测概述
 - 8.1.2 X射线检测应用领域
 - 8.1.3 X射线智能检测装备市场竞争格局
 - 8.1.4 X射线智能检测装备国产替代现状
 - 8.1.5 X射线智能检测装备市场供需现状
 - 1、X射线智能检测装备市场供给能力
 - 2、X射线智能检测装备需求
 - 8.1.6 X射线智能检测装备市场发展趋势
 - 8.2 智能检测装备热门产品：AOI检测装备
 - 8.2.1 AOI检测概述
 - 1、AOI检测原理
 - 2、AOI设备构成
 - 8.2.2 AOI检测的优势及意义
 - 8.2.3 AOI检测装备市场竞争格局
 - 8.2.4 AOI检测装备国产替代现状
 - 8.2.5 AOI检测装备市场供需现状
 - 1、代表性企业AOI检测装备产量
 - 2、主要企业销售情况
 - 3、AOI检测设备市场规模
 - 8.2.6 AOI检测装备市场发展趋势
 - 1、市场竞争趋势
 - 2、技术发展趋势
 - 3、细分市场趋势
- 第9章：中国专用智能检测装备细分市场分析**
- 9.1 智能检测装备应用场景&领域分布
 - 9.1.1 智能检测装备应用场景
 - 9.1.2 智能检测装备应用领域
 - 9.2 智能检测装备细分应用：机械行业
 - 9.2.1 机械行业智能检测装备应用场景
 - 9.2.2 机械行业智能检测装备应用现状
 - 1、机械工业增加值
 - 2、机械设备主要产品产量
 - 3、机械行业专用智能检测装备需求
 - 4、机械行业智能检测应用现状
 - 9.2.3 机械行业智能检测装备应用案例
 - 9.2.4 智能检测装备在机械行业中的应用潜力
 - 1、机械行业装备技术创新发展
 - 2、机械行业智能制造检测需求
 - 9.3 智能检测装备细分应用：汽车行业

- 9.3.1 汽车行业智能检测装备应用场景
 - 9.3.2 汽车行业智能检测装备应用现状
 - 1、中国汽车行业整体产销情况
 - 2、智能检测应用现状
 - 9.3.3 汽车行业智能检测装备应用案例
 - 1、基于“AI+3D视觉”的汽车车身间隙面差检测系统
 - 2、比亚迪人机一体柔性智能制造系统
 - 9.3.4 智能检测装备在汽车行业中的应用潜力
 - 1、汽车工业发展趋势
 - 2、汽车检测技术智能化发展
 - 9.4 智能检测装备细分应用：航空航天行业**
 - 9.4.1 航空航天行业智能检测装备应用场景
 - 9.4.2 航空航天行业智能检测装备应用现状
 - 1、航空、航天器及设备制造营业收入
 - 2、航空航天行业智能检测应用现状
 - 9.4.3 航空航天行业智能检测装备应用案例
 - 9.4.4 智能检测装备在航空航天行业中的应用潜力
 - 9.5 智能检测装备细分应用：电子行业**
 - 9.5.1 电子行业智能检测装备应用场景
 - 9.5.2 电子行业智能检测装备应用现状
 - 1、电子信息制造业工业增加值
 - 2、中国PCB产值规模
 - 3、集成电路封装市场发展规模
 - 4、智能检测装备在电子行业的应用
 - 9.5.3 电子行业智能检测装备应用案例
 - 9.5.4 智能检测装备在电子行业中的应用潜力
 - 9.6 智能检测装备细分应用：钢铁行业**
 - 9.6.1 钢铁行业智能检测装备应用场景
 - 9.6.2 钢铁行业智能检测装备应用现状
 - 1、钢材产量
 - 2、智能检测装备应用现状
 - 9.6.3 钢铁行业智能检测装备应用案例
 - 9.6.4 智能检测装备在钢铁行业中的应用潜力
 - 9.7 智能检测装备细分应用：石化行业**
 - 9.7.1 石化行业智能检测装备应用场景
 - 9.7.2 石化行业智能检测装备应用现状
 - 1、石油化工行业市场规模
 - 2、智能检测装备应用现状
 - 9.7.3 石化行业智能检测装备应用案例
 - 9.7.4 智能检测装备在石化行业中的应用潜力
 - 9.8 智能检测装备细分应用：纺织行业**
 - 9.8.1 纺织行业智能检测装备应用场景
 - 9.8.2 纺织行业智能检测装备应用现状
 - 1、纺织工业产量情况
 - 2、纺织行业检测需求
 - 9.8.3 纺织行业智能检测装备应用案例
 - 9.8.4 智能检测装备在纺织行业中的应用潜力
 - 9.9 智能检测装备细分应用：医药行业**
 - 9.9.1 医药行业智能检测装备应用场景
 - 9.9.2 医药行业智能检测装备应用现状
 - 1、医药行业发展现状
 - 2、机器视觉在制药中的应用
 - 3、机器视觉在医疗影像中的应用
 - 4、医药行业智能检测应用现状
 - 9.9.3 医药行业智能检测装备应用案例
 - 1、智能制造解决方案
 - 2、智能制造应用效益
 - 9.9.4 智能检测装备在医药行业中的应用潜力
- 第10章：全球及中国智能检测装备企业案例解析**

10.1 全球及中国智能检测装备企业梳理与对比

10.1.1 企业业务布局对比

10.1.2 企业业务业绩对比

10.2 全球智能检测装备企业案例分析（不分先后，可指定）

10.2.1 美国DWFritz公司

- 1、企业发展历程&基本信息
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业智能检测装备业务布局&发展现状
- 4、企业智能检测装备业务销售&在华布局

10.2.2 德国Hennecke公司

- 1、企业发展历程&基本信息
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业智能检测装备业务布局&发展现状
- 4、企业智能检测装备业务销售&在华布局

10.2.3 美国KLA-Tencor

- 1、企业发展历程&基本信息
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业智能检测装备业务布局&发展现状
- 4、企业智能检测装备业务销售&在华布局

10.3 中国智能检测装备企业案例分析（不分先后，可指定）

10.3.1 苏州天准科技股份有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业智能检测装备产品详情
- 4、企业智能检测装备产销情况
- 5、企业智能检测装备研发现状
- 6、企业智能检测装备布局战略

10.3.2 武汉精测电子集团股份有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业智能检测装备产品详情
- 4、企业智能检测装备产销情况
- 5、企业智能检测装备研发现状
- 6、企业智能检测装备布局战略

10.3.3 深圳中科飞测科技股份有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业智能检测装备产品详情
- 4、企业智能检测装备产销情况
- 5、企业智能检测装备研发现状
- 6、企业智能检测装备布局战略

10.3.4 深圳科瑞技术股份有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息
 - (1) 企业发展历程

- (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业智能检测装备产品详情
 - 4、企业智能检测装备产销情况
 - 5、企业智能检测装备研发现状
 - 6、企业智能检测装备布局战略
- 10.3.5 苏州华兴源创科技股份有限公司
- 1、企业发展历程&基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业智能检测装备产品详情
 - 4、企业智能检测装备产销情况
 - 5、企业智能检测装备研发现状
 - 6、企业智能检测装备布局战略
- 10.3.6 上海矩子科技股份有限公司
- 1、企业发展历程&基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业智能检测装备产品详情
 - 4、企业智能检测装备产销情况
 - 5、企业智能检测装备研发现状
 - 6、企业智能检测装备布局战略
- 10.3.7 荣旗工业科技（苏州）股份有限公司
- 1、企业发展历程&基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业智能检测装备产品详情
 - 4、企业智能检测装备产销情况
 - 5、企业智能检测装备研发现状
 - 6、企业智能检测装备布局战略
- 10.3.8 无锡日联科技股份有限公司
- 1、企业发展历程&基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业智能检测装备产品详情
 - 4、企业智能检测装备产销情况
 - 5、企业智能检测装备研发现状
 - 6、企业智能检测装备布局战略
- 10.3.9 中导光电设备股份有限公司
- 1、企业发展历程&基本信息

- (1) 企业发展历程
- (2) 企业基本信息
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业智能检测装备产品详情
- 4、企业智能检测装备产销情况
- 5、企业智能检测装备研发现状
- 6、企业智能检测装备布局战略
- 10.3.10 舜宇光学科技（集团）有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业智能检测装备产品详情
 - 4、企业智能检测装备产销情况
 - 5、企业智能检测装备研发现状
 - 6、企业智能检测装备布局战略

——展望篇——

第11章：中国智能检测装备行业市场前景及发展趋势洞悉

11.1 智能检测装备行业PEST分析

11.1.1 智能检测装备行业政策环境

- 1、国家层面政策/规划汇总及解读
- 2、各省市政策/规划汇总及解读
- 3、国家重点规划/政策对智能检测装备行业发展的影响
 - (1) 国家《“十四五”智能制造发展规划》对智能检测装备行业发展的影响
 - (2) 智能检测装备产业发展行动计划（2023—2025年）

11.1.2 智能检测装备行业PEST分析图

11.2 智能检测装备行业发展潜力评估

11.3 智能检测装备行业SWOT分析图

11.4 智能检测装备行业未来关键增长点

- 11.4.1 机器视觉产业加速发展
- 11.4.2 检验检测及资质认证市场持续增长
- 11.4.3 下游应用领域快速增长

11.5 智能检测装备行业发展前景预测

11.6 智能检测装备行业发展趋势洞悉

- 11.6.1 整体发展趋势
- 11.6.2 市场规范趋势
- 11.6.3 技术创新趋势

第12章：中国智能检测装备行业投资战略规划策略及建议

12.1 智能检测装备行业进入与退出壁垒

- 12.1.1 进入壁垒
- 12.1.2 退出壁垒

12.2 智能检测装备行业投资风险预警

12.3 智能检测装备行业投资机会分析

- 12.3.1 智能检测装备产业链薄弱环节投资机会
- 12.3.2 智能检测装备行业细分领域投资机会
- 12.3.3 智能检测装备产业空白点投资机会

12.4 智能检测装备行业投资价值评估

12.5 智能检测装备行业投资策略建议

12.6 智能检测装备行业可持续发展建议

图表目录

图表1：智能检测技术在智能制造生产系统中的应用

- 图表2: 智能检测装备的分类
- 图表3: 本报告研究领域所处行业（一）
- 图表4: 本报告研究领域所处行业（二）
- 图表5: 中国智能检测装备行业监管体系
- 图表6: 中国智能检测装备行业主管部门
- 图表7: 中国智能检测装备行业自律组织
- 图表8: 智能检测装备产业链结构梳理
- 图表9: 智能检测装备产业链生态图谱
- 图表10: 智能检测装备产业链区域热力图
- 图表11: 本报告研究范围界定
- 图表12: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表13: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表14: 全球智能检测装备行业发展历程
- 图表15: 2022年全球智能制造装备产业主要市场规模情况（单位：亿美元）
- 图表16: 2016-2022年全球智能检测装备市场规模情况（单位：亿元）
- 图表17: 全球智能检测装备行业主要市场参与企业区域分布
- 图表18: 美国智能检测装备行业企业布局
- 图表19: 欧洲智能检测装备行业企业布局
- 图表20: 日本智能检测装备行业企业布局
- 图表21: 全球智能检测装备行业发展经验借鉴
- 图表22: 2023-2028年全球智能检测装备行业市场规模预测（单位：亿元）
- 图表23: 全球智能检测装备行业发展趋势预判
- 图表24: 中国智能检测装备行业发展历程
- 图表25: 中国智能检测装备行业市场主体类型及入场方式
- 图表26: 2003-2023年中国智能检测装备行业新增企业数量（单位：家）
- 图表27: 截至2023年中国智能检测装备行业注册企业经营状态分析（单位：家）
- 图表28: 截至2023年中国智能检测装备行业企业注册资本分布（单位：家）
- 图表29: 截至2023年中国智能检测装备行业在业/存续企业类型分布（单位：家，%）
- 图表30: 中国智能检测装备行业主要生产企业汇总
- 图表31: 中国智能检测装备行业企业技术研发流程
- 图表32: 中国智能检测装备行业企业产品设计流程
- 图表33: 2023年中国智能检测装备行业主要企业产能建设情况
- 图表34: 2018-2022年中国智能检测装备行业主要企业产量（单位：台，%）
- 图表35: 中国智能检测装备行业进出口商品名称及HS编码
- 图表36: 2019-2023年中国智能检测装备行业进出口贸易概况（单位：亿美元）
- 图表37: 2019-2023年中国智能检测装备行业进口贸易规模（单位：亿美元，亿台）
- 图表38: 2019-2023年中国智能检测装备行业进口价格（单位：美元/台）
- 图表39: 2022年中国智能检测装备行业进口产品结构（单位：台，万美元，%）
- 图表40: 2019-2023年中国智能检测装备行业出口贸易规模（单位：亿美元，%）
- 图表41: 2019-2023年中国智能检测装备行业出口价格（单位：美元/台）
- 图表42: 2022年中国智能检测装备行业出口产品结构（单位：万台，万美元，%）
- 图表43: 2022年中国智能制造优秀场景分布（单位：%）
- 图表44: 2018-2022年中国智能检测装备行业主要企业销量（单位：台，%）
- 图表45: 2019-2022年中国智能检测装备主要企业产品库存变化（单位：台）
- 图表46: 2022年中国智能检测装备主要企业销售价格分析（单位：万元/台，%）
- 图表47: 2023年智能检测装备行业部分招投标信息汇总（单位：万元）
- 图表48: 2018-2023年中国智能检测装备中标项目数量（单位：个）
- 图表49: 2018-2023年中国智能检测装备中标项目金额分布（单位：%）
- 图表50: 2018-2023年中国智能检测装备中标项目区域分布（单位：个）
- 图表51: 2022年中国智能检测装备行业产值规模测算逻辑（单位：亿元）
- 图表52: 2017-2022年中国智能检测装备行业产值规模变化情况（单位：亿元）
- 图表53: 中国智能检测装备行业发展痛点及挑战
- 图表54: 截至2023年中国智能检测装备标准体系建设（单位：个）
- 图表55: 截至2023年中国智能检测装备代表性国家标准
- 图表56: 截至2023年中国智能检测装备代表性行业标准
- 图表57: 截至2023年中国智能检测装备代表性地方标准
- 图表58: 截至2023年中国智能检测装备代表性团体标准
- 图表59: 截至2023年中国智能检测装备代表性企业标准
- 图表60: 截至2023年中国智能检测装备行业即将实施标准

- 图表61: 2020-2022年中国智能检测装备研发支出规模(力度)(单位:亿元)
- 图表62: 2020-2022年中国智能检测装备研发支出占比(强度)(单位:%)
- 图表63: 截至2023年中国智能检测装备科研产出-文献(单位:篇)
- 图表64: 2012-2023年中国智能检测装备专利申请数量变化图(单位:项)
- 图表65: 2012-2023年中国智能检测装备专利公开数量变化图(单位:项)
- 图表66: 截至2023年中国智能检测装备专利申请数前十名申请人(单位:项)
- 图表67: 截至2023年中国智能检测装备专利申请数前十小类(单位:项)
- 图表68: 智能检测技术演进
- 图表69: 激光检测示意图
- 图表70: X射线检测示意图
- 图表71: 机器视觉检测示意图
- 图表72: 智能检测装备创新体系发展措施
- 图表73: 智能检测装备技术攻克方向
- 图表74: 中国智能检测装备行业资金来源
- 图表75: 中国智能检测装备行业投融资主体
- 图表76: 2022-2023年中国智能检测装备行业代表性投融资事件汇总
- 图表77: 2016-2023年中国智能检测装备行业投融资情况(单位:起)
- 图表78: 2018-2023年中国智能检测装备行业投融资事件融资轮次分布(单位:%)
- 图表79: 智能检测装备兼并重组阶段、方式及动因
- 图表80: 2018-2022年中国智能检测装备行业兼并与重组事件汇总
- 图表81: 中国智能检测装备行业代表性IPO企业汇总
- 图表82: 中国智能检测装备行业主要竞争者入场进程(单位:万元)
- 图表83: 中国智能检测装备行业主要竞争者区域分布热力图
- 图表84: 中国智能检测装备行业竞争者梯队
- 图表85: 2018-2022年中国智能检测装备技术集中度(单位:%)
- 图表86: 中国智能检测装备行业供应商的议价能力
- 图表87: 中国智能检测装备行业消费者的议价能力
- 图表88: 中国智能检测装备行业新进入者威胁
- 图表89: 中国智能检测装备行业现有企业竞争
- 图表90: 中国智能检测装备行业竞争状态总结
- 图表91: 海外企业在中国的竞争策略分析
- 图表92: 国际主要厂商在华布局情况
- 图表93: 中国智能检测装备企业竞争路线/焦点汇总
- 图表94: 中国智能检测装备行业领先企业成功关键因素分析
- 图表95: 中国智能检测装备行业领先企业竞争力雷达图
- 图表96: 中国智能检测装备行业国产替代布局状况
- 图表97: 2019-2022年智能检测装备行业成本结构(单位:%)
- 图表98: 智能检测装备行业采购模式
- 图表99: 智能检测装备行业销售模式
- 图表100: 智能检测装备机械类材料概述
- 图表101: 机加件分类
- 图表102: 机加件代表企业
- 图表103: 结构件分类
- 图表104: 机械标准件代表企业
- 图表105: 2011-2022年中国机械标准件产量变化情况(单位:万吨)
- 图表106: 运动模组分类
- 图表107: 运动模组代表企业
- 图表108: 智能检测装备核心零部件概述
- 图表109: 传感器分类
- 图表110: 2019-2023年中国传感器市场规模及增速(单位:亿元,%)
- 图表111: 工业相机分类
- 图表112: 国内外工业相机主要参与企业
- 图表113: 工业相机产品动态
- 图表114: 工业相机发展趋势
- 图表115: 工业镜头根据应用场合分类
- 图表116: 国内外工业镜头主要参与企业
- 图表117: 图像采集卡工作流程
- 图表118: 图像采集卡根据特性分类
- 图表119: 智能检测装备专用软件概述

图表120: AI视觉检测算法相关软件主要参与企业及软件
略 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!