

# 2022-2028年中国特种设备检测行业市场发展模式 及战略咨询研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国特种设备检测行业市场发展模式及战略咨询研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202103/935410.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

特种设备是指涉及生命安全、危险性较大的锅炉、压力容器（含气瓶）、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施和场（厂）内专用机动车辆。其中锅炉、压力容器（含气瓶）、压力管道为承压类特种设备；电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施为机电类特种设备。

特种设备包括范围

资料来源：智研咨询整理

智研咨询发布的《2022-2028年中国特种设备检测行业市场发展模式及战略咨询研究报告》共十二章。首先介绍了特种设备检测行业市场发展环境、特种设备检测整体运行态势等，接着分析了特种设备检测行业市场运行的现状，然后介绍了特种设备检测市场竞争格局。随后，报告对特种设备检测做了重点企业经营状况分析，最后分析了特种设备检测行业发展趋势与投资预测。您若想对特种设备检测产业有个系统的了解或者想投资特种设备检测行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一部分 产业环境透视

第一章 特种设备检测行业综述

第一节 特种设备检测行业界定

一、特种设备界定

二、特种设备检测定义

三、特种设备检测机构定义

第二节 特种设备检测主要内容

一、特种设备检测项目

二、特种设备检测分类

三、特种设备检测特殊性

第三节 特种设备检测发展意义

一、中国特种设备使用情况

二、中国特种设备生产情况

三、中国特种设备安全状况

1、特种设备事故总体情况

## 2、特种设备事故特点分析

## 3、特种设备事故原因分析

## 四、我国特种设备能耗情况

## 五、特种设备检测意义

## 第二章 特种设备检测行业发展环境

### 第一节 特种设备检测行业政策

#### 一、特种设备安全政策法规

##### 1、行业法律法规

##### 2、行业部门规章

##### 3、安全技术规范

##### 4、行业地方法规

### 第二节 特种设备检测技术水平

#### 一、特种设备检测技术需求

#### 二、特种设备检测技术现状

#### 三、特种设备检测科研情况

#### 四、特种设备检测技术趋势

### 第三节 特种设备检测行业发展与运营其他影响环境

## 第二部分行业深度分析

## 第三章 中国特种设备检测行业发展分析

### 第一节 中国特种设备检测发展历程

### 第二节 中国特种设备检测行业规模

#### 一、综合性检验机构数量规模

2012-2020年中国特种设备综合性检验机构数量整体呈下降趋势，2019年中国特种设备综合性检验机构数量降为454个，其中：行业检验机构和企业自检机构数184个，系统内检验机构数270个。此外，型式试验机构有43个，无损检测机构有563个，气瓶检验机构达到2065个，安全阀校验机构为665个，房屋建筑工地和市政工程工地起重机械检验机构为310个；2020年，中国共有特种设备综合性检验机构447个，其中：系统内检验机构264个，行业检验机构和企业自检机构183个。另有：型式试验机构44个，无损检测机构592个，气瓶检验机构2151个，安全阀校验机构785个，房屋建筑工地和市政工程工地起重机械检验机构320个。

#### 2012-2020年中国特种设备综合性检验机构数量及增长

资料来源：国家市场监督管理总局、智研咨询整理

#### 1、质检部门所属检验机构规模

#### 2、行业检验机构及企业自检机构规模

## 二、型式试验机构数量规模

## 三、无损检测机构数量规模

## 四、气瓶检验机构数量规模

## 五、检验机构人员数量规模

### 第三节 特种设备检测机构运营情况

#### 一、事业单位性质特检机构运营情况

#### 二、企业性质特检机构运营情况分析

### 第三部分 市场全景调研

## 第四章 锅炉行业检测现状与发展趋势

### 第一节 锅炉行业发展现状与趋势

#### 一、锅炉行业发展现状

#### 二、锅炉行业发展前景

### 第二节 锅炉质量安全检测需求

#### 一、锅炉质量安全问题

#### 二、锅炉安全政策规范

#### 三、锅炉质量检测需求

##### 1、锅炉监督检验需求

##### 2、锅炉定期检验需求

### 第三节 锅炉质量安全检测能力

#### 一、锅炉质量检验机构要求

#### 二、锅炉质量检测能力建设

#### 三、锅炉质量检测动向

#### 四、无损检测技术应用进展

##### 1、制造过程中的无损检测

##### 2、安装过程中的无损检测

##### 3、使用过程中的无损检测

#### 五、锅炉检验中的主要问题

### 第四节 锅炉行业能效检测现状分析

#### 一、锅炉行业节能需求

##### 1、锅炉行业能耗情况

##### 2、锅炉行业节能潜力

##### 3、锅炉主要节能措施

#### 二、锅炉节能政策与标准

##### 1、锅炉行业节能政策

##### 2、锅炉能效测试标准

### 三、锅炉行业能效检测现状

#### 1、锅炉能效检验项目与内容

#### 2、锅炉能效检验技术进展

#### 3、锅炉行业能效检测现状

### 第五节 锅炉行业检测趋势展望

#### 一、锅炉质量检测趋势

#### 二、锅炉行业能效检测趋势

## 第五章 电梯行业检测现状与发展趋势

### 第一节 电梯行业发展现状与展望

#### 一、电梯行业发展现状

##### 1、电梯在用数量

##### 2、电梯产量规模

##### 3、电梯需求量规模

#### 二、电梯行业发展展望

##### 1、电梯行业产量预测

##### 2、电梯行业需求预测

### 第二节 电梯质量安全检测需求

#### 一、电梯行业安全问题

#### 二、电梯安全政策规范

##### 1、电梯安全法规要求

##### 2、电梯安全标准要求

#### 三、电梯安全检测要求

##### 1、电梯产品前期验收

##### 2、对投入使用电梯检测

##### 3、电梯型式试验需求

### 第三节 电梯质量安全检测能力

#### 一、电梯安全检测机构要求

#### 二、电梯质量检验能力建设

#### 三、电梯质量安全检验动向

#### 四、电梯安全检测技术进展

##### 1、电梯的目测检测

##### 2、电梯导轨的无损检测

##### 3、曳引钢丝绳的漏磁检测

##### 4、功能试验中的无损检测

##### 5、电梯的综合性能测试

#### 第四节 电梯行业能效检测需求分析

##### 一、电梯行业节能需求

- 1、电梯行业能耗情况
- 2、电梯行业节能潜力
- 3、节能电梯生产情况
- 4、电梯节能改造情况

##### 二、电梯节能政策与标准

- 1、电梯行业节能政策
- 2、电梯能效等级划分与标准

##### 三、电梯行业能效检测现状

- 1、电梯能耗检测方法
- 2、电梯能效评价研究
- 3、电梯能效检测动向

#### 第五节 电梯行业检测趋势展望

##### 一、电梯检测需求趋势

- 1、电梯安全检测需求趋势
- 2、电梯能效检测需求趋势

##### 二、电梯检测技术趋势

- 1、电梯安全检测技术趋势
- 2、电梯能效检测技术趋势

#### 第六章 压力容器行业检测现状与发展趋势

##### 第一节 压力容器行业现状与趋势

##### 一、压力容器概述

- 1、压力容器的特点
- 2、压力容器制造的基本要求
- 3、压力容器修理改造一般要求

##### 二、压力容器制造现状与趋势

- 1、压力容器在役数量
- 2、压力容器生产情况
- 3、压力容器行业趋势

##### 第二节 压力容器检测需求分析

##### 一、压力容器安全问题

##### 二、压力容器安全法规

- 1、压力容器法规要求
- 2、压力容器标准要求

### 三、压力容器检测需求

- 1、压力容器监督检验需求
- 2、压力容器定期检验需求
- 3、压力容器型式试验需求

### 四、罐车、气瓶检测需求

- 1、罐车检测需求
- 2、气瓶检测需求

### 第三节 压力容器检测能力分析

- 一、压力容器检验机构要求
- 二、压力容器检验能力建设
- 三、压力容器检测动向
- 四、无损检测技术应用进展

- 1、无损检测技术应用概述
- 2、无损检测技术应用进展
- 3、无损检测技术应用趋势

### 第四节 压力容器检测发展趋势

- 一、压力容器检测需求趋势
- 二、压力容器检测技术趋势

## 第七章 起重机械行业检测现状与发展趋势

### 第一节 起重机械行业发展现状与趋势

- 一、起重机械行业发展现状
  - 1、起重机械保有数量
  - 2、起重机械生产情况
- 二、起重机械行业发展趋势

### 第二节 起重机械行业质量检测需求

- 一、起重机械质量安全问题
  - 1、起重机械法规要求
  - 2、起重机械标准要求
- 三、起重机械检测需求
  - 1、起重机械定期检验需求
  - 2、起重机械型式试验需求

### 第三节 起重机械行业质量检测能力

- 一、起重机械检验机构要求
- 二、起重机械检测能力建设



### 三、起重机械检测动向

### 四、无损检测技术应用分析

#### 1、采用无损检测必要性

#### 2、无损检测技术可行性

#### 3、无损检测项目与方法

#### 4、无损检测技术应用趋势

### 第四节 起重机械行业检测发展趋势

#### 一、起重机械检测需求趋势

#### 二、起重机械检测技术趋势

## 第八章 其它特种设备检测现状与发展趋势

### 第一节 压力管道检测现状与趋势

#### 一、压力管道行业发展分析

##### 1、我国压力管道长度

##### 2、压力管道安全问题

##### 3、压力管道建设趋势

#### 二、压力管道检测需求

##### 1、压力管道安全法规

##### 2、压力管道检测需求

#### 三、压力管道检测能力

##### 1、压力管道检验机构要求

##### 2、压力管道检验能力建设

##### 3、压力管道检测动向

##### 4、压力管道无损检测技术

##### 5、压力管道检验主要问题

#### 四、压力管道检测趋势

### 第二节 客运索道检测现状与趋势

#### 一、客运索道行业发展分析

##### 1、我国客运索道数量

##### 2、客运索道安全问题

#### 二、客运索道检测需求

##### 1、客运索道安全法规

##### 2、客运索道检测需求

#### 三、客运索道检测能力

##### 1、客运索道检验机构要求

##### 2、客运索道检测能力建设

### 3、客运索道检测动向

### 4、客运索道检测技术进展

## 四、客运索道检测趋势

### 第三节 大型游乐设施检测现状与趋势

#### 一、大型游乐设施行业发展分析

##### 1、大型游乐设施行业分析

##### 2、大型游乐设施安全问题

#### 二、大型游乐设施检测需求

#### 三、大型游乐设施检验检测能力

##### 1、大型游乐设施检测机构要求

##### 2、大型游乐设施检测能力建设

##### 3、大型游乐设施检测动向

##### 4、无损检测技术应用进展分析

#### 四、大型游乐设施检测趋势

### 第四节 场（厂）内专用机动车辆检测现状与趋势

#### 一、场（厂）内专用机动车辆行业发展分析

##### 1、场（厂）内专用机动车辆行业分析

##### 2、场（厂）内专用机动车辆安全问题

#### 二、场（厂）内专用机动车辆检测需求

##### 1、场（厂）内专用机动车辆安全法规

##### 2、场（厂）内专用机动车辆检测需求

#### 三、场（厂）内专用机动车辆检验检测能力

##### 1、场（厂）内专用机动车辆检测机构要求

##### 2、场（厂）内专用机动车辆检验能力建设

##### 3、场（厂）内专用机动车辆检测动向

##### 4、场（厂）内专用机动车辆检测技术进展

#### 四、场（厂）内专用机动车辆检测趋势

### 第五节 中国特种设备无损检测应用与发展分析

#### 一、特种设备无损检测标准与人员要求

##### 1、特种设备无损检测主要标准

##### 2、特种设备无损检测人员要求

#### 二、特种设备无损检测技术应用情况

##### 1、原材料采用的无损检测技术

##### 2、制造与安装过程的无损检测技术

##### 3、在用设备检验用无损检测技术

### 三、特种设备无损检测技术研究进展

#### 1、无损检测技术与设备开发

#### 2、无损检测技术国际交流与合作

### 四、特种设备无损检测机构发展现状

#### 1、特种设备无损检测机构总体状况

#### 2、第三方特种设备无损检测机构发展现状

### 五、特种设备无损检测应用与发展趋势

## 第四部分 竞争格局分析

## 第九章 特种设备检测机构及企业分析

### 第一节 温州市特种设备检测研究院

#### 一、机构发展概况分析

#### 二、机构授权资质分析

#### 三、机构业务范围分析

#### 四、机构组织机构设置

### 第二节 中国特种设备检测研究院

#### 一、机构发展概况分析

#### 二、机构授权资质分析

#### 三、机构业务范围分析

#### 四、机构组织机构设置

### 第三节 北京市特种设备检测中心

#### 一、机构发展概况分析

#### 二、机构授权资质分析

#### 三、机构业务范围分析

#### 四、机构组织机构设置

### 第四节 沈阳特种设备检测研究院

#### 一、机构发展概况分析

#### 二、机构授权资质分析

#### 三、机构业务范围分析

#### 四、机构组织机构设置

### 第五节 江苏省特种设备安全监督检验研究院

#### 一、机构发展概况分析

#### 二、机构授权资质分析

#### 三、机构业务范围分析

#### 四、机构组织机构设置

### 第六节 合肥通用机械研究院特种设备检验站

一、机构发展概况分析

二、机构授权资质分析

三、机构业务范围分析

四、机构组织机构设置

第七节 天津市特种设备监督检验技术研究院

一、机构发展概况分析

二、机构授权资质分析

三、机构业务范围分析

四、机构组织机构设置

第八节 河北省锅炉压力容器监督检验院

一、机构发展概况分析

二、机构授权资质分析

三、机构业务范围分析

四、机构组织机构设置

第九节 大连市锅炉压力容器检验研究院

一、机构发展概况分析

二、机构授权资质分析

三、机构业务范围分析

四、机构组织机构设置

第十节 辽宁省安全科学研究院

一、机构发展概况分析

二、机构授权资质分析

三、机构业务范围分析

四、机构组织机构设置

第五部分发展前景展望

第十章 2022-2028年特种设备检测行业前景及趋势预测

第一节 2022-2028年特种设备检测市场发展前景

一、2022-2028年特种设备检测市场发展潜力

二、2022-2028年特种设备检测市场发展前景展望

三、2022-2028年特种设备检测细分行业发展前景分析

第二节 2022-2028年特种设备检测市场发展趋势预测

一、2022-2028年特种设备检测行业发展趋势

二、2022-2028年特种设备检测市场规模预测

三、2022-2028年细分市场发展趋势预测

第三节 2022-2028年中国特种设备检测行业供需预测

## 一、2022-2028年中国特种设备检测行业供给预测

## 二、2022-2028年中国特种设备检测行业需求预测

### 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

#### 一、市场整合成长趋势

#### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 三、企业区域市场拓展的趋势

#### 四、科研开发趋势及替代技术进展

#### 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

### 第六部分 发展战略研究

## 第十一章 特种设备检测机构改革重组与发展建议

### 第一节 中国特种设备检测机构发展与改革建议

#### 一、特种设备检测机构改革重组必要性

##### 1、特种设备检验机构存在的主要问题

##### 2、检验机构改革重组的重要性和必要性

#### 二、特检机构发展的宗旨与改革发展的方向

##### 1、检验是安全保障的关键环节

##### 2、特检机构改革应遵循的原则

##### 3、特检机构改革发展的方向

#### 三、特种设备检测机构改革主要途径

##### 1、以立法和执法为主改革安全监察体制

##### 2、按照“政事分开”的原则规范特检机构管理

##### 3、特检机构在事业单位分类改革中的定位

##### 4、特种设备检验体制改革的方向

### 第二节 特种设备检测机构标准化管理问题探讨

#### 一、特种设备检验机构标准化管理主要问题

##### 1、专业检验人员数量和检验设备数量的矛盾

##### 2、检验设备和特种设备制造技术的矛盾

##### 3、内部管理水平存在差距

#### 二、特种设备检验机构质量管理标准化关键控制点

##### 1、建立标准管理体系

##### 2、检测设备的管理

##### 3、检测过程的管理

##### 4、设施和环境条件的管理

### 第三节 特种设备检测机构面临的风险与对策建议

#### 一、中国检测机构面临的主要风险

- 1、检测行业政策层面的风险
- 2、检测机构内部管理风险
- 二、欧美国家关于检验机构风险的规定
- 1、欧盟关于检验机构风险的规定
- 2、美国关于检验机构风险的规定
- 三、中国特种特检机构规避风险的对策及建议

## 第十二章 特种设备检测行业发展战略研究

### 第一节 特种设备检测行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

### 第二节 对我国特种设备检测品牌的战略思考

- 一、特种设备检测品牌的重要性
- 二、特种设备检测实施品牌战略的意义
- 三、特种设备检测企业品牌的现状分析
- 四、我国特种设备检测企业的品牌战略
- 五、特种设备检测品牌战略管理的策略

### 第三节 特种设备检测经营策略分析

- 一、特种设备检测市场细分策略
- 二、特种设备检测市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、特种设备检测新产品差异化战略

### 第四节 特种设备检测行业发展战略研究

- 一、2021年特种设备检测行业发展战略
- 二、2022-2028年特种设备检测行业发展战略
- 三、2022-2028年细分行业发展战略 (ZY TL)

部分图表目录：

图表：检验检测机构内的组织架构

图表：特种设备目录

图表：2021年特种设备生产单位数量分布图

图表：2021年中国经济数据

图表：2017-2021年全国质检部门所属检验机构数量

图表：2017-2021年全国行业检验机构及企业自检机构数量

图表：2017-2021年全国型式试验机构数量

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202103/935410.html>