

# 2024-2030年中国特种设备检验检测行业竞争现状 及投资策略研究报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国特种设备检验检测行业竞争现状及投资策略研究报告》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/202110/979736.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解特种设备检验检测行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国特种设备检验检测行业竞争现状及投资策略研究报告》（以下简称《报告》）。报告对中国特种设备检验检测市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保特种设备检验检测行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年特种设备检验检测行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能特种设备检验检测从业者抢跑转型赛道。

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，下同）、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。特种设备检验检测是对锅炉、压力容器（含气瓶）、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施等特种设备进行的监督检验、定期检验、型式试验以及专门为特种设备生产、使用、检验检测提供无损检测服务。

特种设备涉及人民群众生命财产安全。根据《中华人民共和国特种设备安全法》、《特种设备安全监察条例》（2009年修订）等法律法规的规定，为预防特种设备事故，锅炉、压力容器、压力管道等特种设备使用单位应当进行定期检验。

从产业链来看，上游部分包括特种设备的原材料供应商和设备制造商。原材料供应商提供制造特种设备所需的金属、合金、塑料、橡胶等原材料。制造商负责将这些原材料加工成特种设备，例如压力容器、起重设备、电梯等。中游部分包括专业的检验检测机构和认证机构。下游部分包括特种设备的最终使用者，例如工厂、化工厂、建筑工地等，还包括特种设备的维护和保养服务商，负责定期维护、修理和保养特种设备，以确保其正常运行和安全性。特种设备是特种设备检验检测行业主体，从特种设备行业现状来看，我国特种设备产量逐年增长，电梯产量占比接近50%，其次压力容器、起重机械及场内机动车辆产量占比较高。截至2022年年底，全国特种设备总量达1955.25万台，同比增长7.7%。其中：锅炉32.92万台、压力容器497.15万台、电梯964.46万台、起重机械279.24万台、客运索道1117条、大型游乐设施2.52万台（套）、场（厂）内专用机动车辆178.85万台。另有：气瓶2.35亿只、压力管道85.9万公里（在册）。

伴随我经济的快速发展以及工业化进程的不断推进，我国对于特种设备的使用量也在不断增加。除了使用方面，在特种设备的制造中，我国以及国际市场也有着较大需求。在这种发展

形势下，对于特种设备的检测工作需求持续增长。据统计，2022年中国特种设备检验检测行业营收达到196.3亿元，同比增长7.5%。其中事业单位及企业性质检验检测领域营收占比较高，不过近年来我国民营机构特种设备检验检测市场营收占比持续提升。

特种设备是一项存有危险性与潜在危险的设备。当今社会，日常生活或生产都离不开特种设备，但是由于其特殊性，会对人们的人生和财产安全造成一定的威胁，因此必须进行合理的检验检测。特种设备的作用体现在其特殊性上，使用这些设备的目的是为了治理一些难以解决或者不常见的问题，在对设备本身的性能和稳定性进行检验和检测的过程中，人们发现会触发一些损害安全性的问题。

从特种设备事故来看，2022年全国共发生特种设备事故和相关事故108起，死亡101人，与2021年相比，事故数量减少2起、降幅1.82%，死亡人数增加2人、增幅2.02%。万台特种设备死亡人数为0.07。按设备类别划分，事故类别前三为：场（厂）内专用机动车辆事故42起，死亡40人；起重机械事故25起，死亡23人；电梯事故22起，死亡17人。2022年特种设备事故共结案60起，根据结案材料分析，因维护保养不到位造成的安全部件失效及保护装置失灵的事故约占18.33%，仅次于因使用、管理不当发生事故。因而特种设备定期检验及检测是非常有必要的，随着国家对安全生产等政策推行，国内特种设备检验检测市场发展前景广阔。

《2024-2030年中国特种设备检验检测行业竞争现状及投资策略研究报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是特种设备检验检测领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第1章 特种设备检验检测行业综述

### 1.1 特种设备检验检测行业界定

#### 1.1.1 特种设备界定

#### 1.1.2 特种设备检验检测定义

#### 1.1.3 特种设备检验检测机构定义

### 1.2 特种设备检验检测主要内容

#### 1.2.1 特种设备检验检测项目

#### 1.2.2 特种设备检验检测分类

#### 1.2.3 特种设备检验检测特殊性

### 1.3 特种设备检验检测发展意义

- 1.3.1 中国特种设备使用情况
- 1.3.2 中国特种设备生产情况
- 1.3.3 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
    - 1) 发生事故设备
    - 2) 发生事故环节
    - 3) 发生事故行业
  - (3) 特种设备事故原因分析
- 1.3.4 我国特种设备能耗情况
- 1.3.5 特种设备检验检测意义
- 1.4 特种设备检验检测行业政策
  - 1.4.1 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
  - 1.4.2 特种设备检验检测政策
  - 1.4.3 特种设备检验检测规划
  - 1.4.4 特种设备部分行政审批权下放
  - 1.4.5 《关于整合检验检测认证机构实施意见的通知》
  - 1.4.6 政策环境影响分析
- 1.5 特种设备检验检测技术水平
  - 1.5.1 特种设备检验检测技术需求
  - 1.5.2 特种设备检验检测技术现状
    - (1) 主要检验检测技术
    - (2) 检验检测技术水平
    - (3) 检验检测技术国内外差距
  - 1.5.3 特种设备检验检测科研情况
  - 1.5.4 特种设备检验检测技术趋势

## 第2章 国际特种设备检验检测行业发展与运营情况

- 2.1 国外特种设备检验检测行业发展现状
  - 2.1.1 欧盟特种设备检验检测现状
  - 2.1.2 美国特种设备检验检测现状

## 2.2 国外特种设备检验机构运作模式及借鉴

### 2.2.1 国外特种设备检验机构运作模式

### 2.2.2 国外特种设备检验机构经验借鉴

## 2.3 国外特种设备检验领先企业分析

### 2.3.1 法国必维检验集团(BV)

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业在华业务布局

### 2.3.2 法国船级社 ( BV )

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业在华业务布局
- (5) 企业发展概况
- (6) 企业经营情况分析
- (7) 企业主营业务分析
- (8) 企业在华业务布局

### 2.3.3 挪威船级社 ( DNV )

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业在华业务布局

### 2.3.4 英国劳氏船级社 ( LRIS )

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业在华业务布局

### 2.3.5 瑞士通用公证行(SGS)

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业在华业务布局

### 2.3.6 英国劳氏集团(LR)

- (1) 企业发展概况

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业在华业务布局

### 第3章 中国特种设备检验检测所属行业发展与运营情况

#### 3.1 中国特种设备检验检测行业发展现状

##### 3.1.1 中国特种设备检验检测发展历程

##### 3.1.2 中国特种设备检验检测行业规模

###### (1) 综合性检验机构数量规模

###### 1) 质检部门所属机构规模

###### 2) 行业检验机构及企业自检机构规模

###### (2) 型式试验机构数量规模

###### (3) 无损检测机构数量规模

###### (4) 气瓶检验机构数量规模

###### (5) 检验机构人员数量规模

##### 3.1.3 特种设备检验检测机构运营情况

###### (1) 事业单位性质特检机构运营情况

###### 1) 事业单位性质特检机构收费管理

###### 1、大型游乐设施安装监督检验项目收费

###### 2、大型游乐设施型式试验收费

###### 3、爆破片与爆破片装置型式试验

###### 2) 事业单位性质特检机构业务发展

###### 3) 事业单位性质特检机构经营情况

###### (2) 企业性质特检机构运营情况分析

###### 1) 企业性质特检机构主要类别

###### 2) 企业性质特检机构收费标准

###### 3) 企业性质特检机构经营情况

#### 3.2 中国特种设备检验检测行业民营机构发展现状

##### 3.2.1 民营特检机构发展历程

##### 3.2.2 民营特检机构发展规模

##### 3.2.3 民营特检机构竞争力分析

##### 3.2.4 民营特检机构发展前景预测

#### 3.3 特种设备检验检测行业竞争分析

##### 3.3.1 行业不同性质机构竞争格局

##### 3.3.2 行业细分市场竞争格局

### 3.3.3 行业竞争趋势分析

## 3.4 特种设备检验检测机构投资兼并与重组分析

### 3.4.1 行业投资兼并与重组驱动因素分析

#### (1) 政策因素

#### (2) 市场因素

### 3.4.2 行业投资兼并与重组趋势预判

### 3.4.3 行业投资兼并与重组最新动态

## 第4章 锅炉行业检验检测现状与发展趋势

### 4.1 锅炉行业发展现状与趋势

#### 4.1.1 锅炉行业发展现状

##### (1) 锅炉使用情况

##### (2) 锅炉生产情况

##### (3) 锅炉主要企业

#### 4.1.2 锅炉行业发展前景

### 4.2 锅炉质量安全检验检测需求

#### 4.2.1 锅炉质量安全问题

##### (1) 锅炉安全隐患

##### (2) 锅炉安全事故

##### (3) 锅炉事故原因

#### 4.2.2 锅炉安全政策规范

##### (1) 锅炉安全法规要求

##### (2) 锅炉安全标准要求

#### 4.2.3 锅炉质量检测需求

##### (1) 锅炉监督检验需求

###### 1) 监督检验要求

###### 2) 监督检验内容

##### (2) 锅炉定期检验需求

###### 1) 定期检验内容

###### 2) 定期检验周期

##### (3) 锅炉型式试验需求

### 4.3 锅炉质量安全检验检测能力

#### 4.3.1 锅炉质量检验机构要求

#### 4.3.2 锅炉质量检测能力建设

#### 4.3.3 锅炉质量检验检测动向

#### 4.3.4 无损检测技术应用进展

##### (1) 制造过程中的无损检测

###### 1) 锅炉用钢管

###### 2) 锅炉用板材

###### 3) 锅炉用锻件

###### 4) 锅炉用棒材

##### (2) 安装过程中的无损检测

##### (3) 无损检测技术应用趋势

#### 4.3.5 锅炉检验中的主要问题

### 4.4 锅炉行业能效检测现状分析

#### 4.4.1 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

#### 4.4.2 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

#### 4.4.3 锅炉行业能效检测现状

##### (1) 锅炉能效检验项目与内容

###### 1) 安装检验项目与内容

###### 2) 外部检验项目与内容

###### 3) 内部检验项目与内容

##### (2) 锅炉能效检验技术进展

###### 1) 实际检测技术

###### 2) 直接观察技术

###### 3) 进行关键部位检查

##### (3) 锅炉行业能效测试机构

##### (4) 锅炉行业能效检测现状

#### 4.5 锅炉行业检验检测趋势展望

##### 4.5.1 锅炉质量检验检测趋势

##### 4.5.2 锅炉行业能效检测趋势

##### (1) 电梯行业检验检测现状与发展趋势

#### 4.6 电梯行业发展现状与展望

##### 4.6.1 电梯行业发展现状

##### (1) 电梯在用数量

- (2) 电梯产量规模
- (3) 电梯厂商情况
- 4.6.2 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
    - 1) 预测模型
    - 2) 需求预测
- 4.7 电梯质量安全检验检测需求
  - 4.7.1 电梯行业安全问题
    - (1) 电梯安全隐患
    - (2) 电梯安全事故
    - (3) 电梯事故种类
  - 4.7.2 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
  - 4.7.3 电梯安全检测需求
    - (1) 电梯产品前期验收
    - (2) 对投入使用电梯检测
      - 1) 定期监督检查
      - 2) 检验检测重点
      - (3) 电梯型式试验需求
        - 1) 型式试验目录
        - 2) 型式试验要求
- 4.8 电梯质量安全检验检测能力
  - 4.8.1 电梯安全检测机构要求
  - 4.8.2 电梯质量检验能力建设
  - 4.8.3 电梯质量安全检验动向
  - 4.8.4 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
- 4.9 电梯行业能效检测需求分析
  - 4.9.1 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
- 4.9.2 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
- 4.9.3 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) 电梯能效检测机构
  - (4) 电梯能效检测动向
- 4.10 电梯行业检验检测趋势展望
  - 4.10.1 电梯检验检测需求趋势
    - (1) 电梯安全检测需求趋势
    - (2) 电梯能效检测需求趋势
  - 4.10.2 电梯检验检测技术趋势
    - (1) 电梯安全检测技术趋势
    - (2) 电梯能效检测技术趋势

## 第5章 压力容器行业检验检测现状与发展趋势

- 5.1 压力容器行业现状与趋势
  - 5.1.1 压力容器概述
    - (1) 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
  - 5.1.2 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
- 5.2 压力容器检验检测需求分析
  - 5.2.1 压力容器安全问题
    - (1) 压力容器安全隐患
    - (2) 压力容器安全事故
    - (3) 压力容器事故原因

## 5.2.2 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

## 5.2.3 压力容器检验检测需求

- (1) 压力容器监督检验需求
  - 1) 监督检验要求
  - 2) 监督检验内容
- (2) 压力容器定期检验需求
  - 1) 定期检验内容
  - 2) 定期检验周期
- (3) 压力容器型式试验需求

## 5.2.4 罐车、气瓶检验检测需求

- (1) 罐车检验检测需求
- (2) 气瓶检验检测需求

## 5.3 压力容器检验检测能力分析

### 5.3.1 压力容器检验机构要求

### 5.3.2 压力容器检验能力建设

### 5.3.3 压力容器检验检测动向

### 5.3.4 无损检测技术应用进展

- (1) 无损检测技术应用概述
  - 1) 压力容器用金属板材
  - 2) 压力容器用管材
  - 3) 压力容器用钢锻件
  - 4) 压力容器用钢棒材
  - 5) 压力容器用铸件
- (2) 无损检测技术应用进展
  - 1) 射线检测
  - 2) 超声波检测
  - 3) 磁粉检测
  - 4) 渗透检测
  - 5) 声发检测
  - 6) 磁记忆检测
- (3) 无损检测技术应用趋势

## 5.4 压力容器检验检测发展趋势

### 5.4.1 压力检验检测需求趋势

## 5.4.2 压力检验检测技术趋势

## 第6章 起重机械行业检验检测现状与发展趋势

### 6.1 起重机械行业发展现状与趋势

#### 6.1.1 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
- (3) 起重机械租赁情况

#### 6.1.2 起重机械行业发展趋势

### 6.2 起重机械行业质量检验检测需求

#### 6.2.1 起重机械质量安全问题

- (1) 起重机械安全隐患
- (2) 起重机械安全事故
- (3) 起重机械事故原因

#### 6.2.2 起重机械安全法规标准

- (1) 起重机械法规要求
- (2) 起重机械标准要求

#### 6.2.3 起重机械检验检测需求

- (1) 起重机械监督检验需求
  - 1) 监督检验要求
  - 2) 监督检验内容
    - 1、司机室
    - 2、安全标志
  - (2) 起重机械定期检验需求
    - 1) 定期检验内容
    - 2) 定期检验周期
  - (3) 起重机械型式试验需求
    - 1) 型式试验目录
    - 2) 型式试验要求

### 6.3 起重机械行业质量检验检测能力

#### 6.3.1 起重机械检验机构要求

#### 6.3.2 起重机械检测能力建设

#### 6.3.3 起重机械检验检测动向

#### 6.3.4 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
    - 1) 从技术角度来看
    - 2) 从经济角度来看
  - (3) 无损检测项目与方法
    - 1) 门吊钢结构及焊缝检测
    - 2) 钢丝绳的检测
    - 3) 重要轴类零件的检测
    - 4) 法兰连接螺栓的检测
    - 5) 沟头的检测
    - 6) 钢板厚度的检测
  - (4) 无损检测技术应用趋势
- 6.4 起重机械行业检验检测发展趋势
- 6.4.1 起重机械检验检测需求趋势
  - 6.4.2 起重机械检验检测技术趋势

## 第7章 其它特种设备检验检测现状与发展趋势

### 7.1 压力管道检验检测现状与趋势

#### 7.1.1 压力管道行业发展分析

##### (1) 我国压力管道长度

- 1) 工业管道长度
- 2) 公用管道长度
- 3) 长输管道长度

##### (2) 压力管道安全问题

- 1) 压力管道事故统计
- 2) 压力管道事故原因

##### (3) 压力管道建设趋势

#### 7.1.2 压力管道检验检测需求

##### (1) 压力管道安全法规

- 1) 压力管道法规要求
- 2) 压力管道标准要求

##### (2) 压力管道检验检测需求

- 1) 压力管道检验的必要性
- 2) 工业管道检验检测需求
- 3) 公用管道检验检测需求
- 4) 长输油气管检验检测需求

### 7.1.3 压力管道检验检测能力

- (1) 压力管道检验机构要求
- (2) 压力管道检验能力建设
- (3) 压力管道检验检测动向
- (4) 压力管道无损检测技术
  - 1) 安装过程中的无损检测
  - 2) 在用压力管道的无损探伤
  - 3) 无损检测技术应用趋势
- (5) 压力管道检验主要问题

### 7.1.4 压力管道检验检测趋势

## 7.2 客运索道检验检测现状与趋势

### 7.2.1 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
  - 1) 客运索道制造水平
  - 2) 客运索道事故情况
  - 3) 客运索道事故原因
- (3) 客运索道建设规划

### 7.2.2 客运索道检验检测需求

- (1) 客运索道安全法规
  - 1) 客运索道法规要求
  - 2) 客运索道标准要求
- (2) 客运索道检验检测需求
  - 1) 客运索道监督检验需求
  - 2) 客运索道定期检验需求
  - 3) 客运索道型式试验需求

### 7.2.3 客运索道检验检测能力

- (1) 客运索道检验机构要求
- (2) 客运索道检测能力建设
- (3) 客运索道检验检测动向
- (4) 客运索道检测技术进展
  - 1) 射线检测
  - 2) 超声检测
  - 3) 磁粉检测
  - 4) 渗透检测

5) 涡流检测

6) 漏磁检测

7) 金属记忆检测

8) 声发射检测和记忆检测

7.2.4 客运索道检验检测趋势

7.3 大型游乐设施检验检测现状与趋势

7.3.1 大型游乐设施行业发展分析

(1) 大型游乐设施行业分析

1) 我国大型游乐设施数量

2) 大型游乐设施生产情况

3) 大型游乐设施发展趋势

(2) 大型游乐设施安全问题

1) 大型游乐设施安全隐患

2) 大型游乐设施事故情况

3) 大型游乐设施事故原因

7.3.2 大型游乐设施检验检测需求

(1) 大型游乐设施安全法规

1) 大型游乐设施法规要求

2) 大型游乐设施标准要求

(2) 大型游乐设施检验检测需求

1) 大型游乐设施监督检验需求

2) 大型游乐设施定期检验需求

3) 大型游乐设施型式试验需求

7.3.3 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) 大型游乐设施检验检测动向

(4) 无损检测技术应用进展分析

1) 游乐设施无损检测技术要求

2) 游乐设施主要无损检测方法

3) 游乐设施主要无损检测进展

7.3.4 大型游乐设施检验检测趋势

7.4 场(厂)内专用机动车辆检验检测现状与趋势

7.4.1 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

1) 场(厂)内专用机动车辆定义与分类

2) 场(厂)内专用机动车辆保有数量

3) 场(厂)内专用机动车辆生产情况

4) 场(厂)内专用机动车辆发展趋势

(2) 场(厂)内专用机动车辆安全问题

1) 场(厂)内专用机动车辆安全隐患

2) 场(厂)内专用机动车辆事故情况

3) 场(厂)内专用机动车辆事故原因

7.4.2 场(厂)内专用机动车辆检验检测需求

(1) 场(厂)内专用机动车辆安全法规

1) 场(厂)内专用机动车辆法规要求

2) 场(厂)内专用机动车辆标准要求

(2) 场(厂)内专用机动车辆检验检测需求

1) 场(厂)内专用机动车辆监督检验需求

2) 场(厂)内专用机动车辆定期检验需求

3) 场(厂)内专用机动车辆型式检验需求

7.4.3 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技术进展

1) 目视检测技术

2) 噪声测试技术

3) 超声波探伤技术和表面探伤技术

4) 转向测试技术

5) 速度测试技术

6) 应力应变测试技术

7) 负荷测量技术

8) 液压系统综合测试技术

7.4.4 场(厂)内专用机动车辆检验检测趋势

## 第8章 特种设备检验检测重点区域市场分析

8.1 华东地区特种设备检验检测市场分析

8.2 华南地区特种设备检验检测市场分析

8.3 华中地区特种设备检验检测市场分析

8.4 华北地区特种设备检验检测市场分析

## 8.5 其它地区特种设备检验检测市场分析

### 第9章 领先特种设备检验检测机构经营情况分析

#### 9.1 事业单位性质特种设备检验检测机构经营分析

##### 9.1.1 中国特种设备检测研究院经营情况分析

##### 9.1.2 国家电梯质量监督检验中心经营情况分析

(1) 机构发展历程简介

(2) 机构经营情况分析

(3) 机构发展优劣势分析

##### 9.1.3 国家起重运输机械质量监督检验中心经营情况分析

(1) 机构发展历程简介

(2) 机构经营情况分析

(3) 机构发展优劣势分析

##### 9.1.4 国家工程机械质量监督检验中心经营情况分析

(1) 机构发展历程简介

(2) 机构经营情况分析

(3) 机构发展优劣势分析

##### 9.1.5 北京市特种设备检测中心经营情况分析

(1) 机构发展历程简介

(2) 机构经营情况分析

(3) 机构发展优劣势分析

##### 9.1.6 上海市特种设备监督检验技术研究院经营情况分析

(1) 机构发展历程简介

(2) 机构经营情况分析

(3) 机构发展优劣势分析

##### 9.1.7 浙江省特种设备检验研究院经营情况分析

(1) 机构发展历程简介

(2) 机构经营情况分析

(3) 机构发展优劣势分析

##### 9.1.8 江苏省特种设备安全监督检验研究院经营情况分析

(1) 机构发展历程简介

(2) 机构经营情况分析

(3) 机构发展优劣势分析

##### 9.1.9 安徽省特种设备检测院经营情况分析

(1) 机构发展历程简介

- (2) 机构经营情况分析
- (3) 机构发展优劣势分析
- 9.1.10 山东省特种设备检验研究院经营情况分析
  - (1) 机构发展历程简介
  - (2) 机构经营情况分析
  - (3) 机构发展优劣势分析
- 9.2 企业性质特种设备检验检测机构经营分析
  - 9.2.1 上海宝钢工业技术服务有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展历程简介
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业发展优劣势分析
  - 9.2.2 上海宝冶工程技术有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展历程简介
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业发展优劣势分析
  - 9.2.3 上海华捷检测工程技术有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展历程简介
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业发展优劣势分析
  - 9.2.4 北京蓝光恒远工业检测有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展历程简介
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业发展优劣势分析
  - 9.2.5 北京国电电科院检测科技有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展历程简介
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业发展优劣势分析
  - 9.2.6 北京捷安特技术服务有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展历程简介
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业发展优劣势分析
  - 9.2.7 湖北天竞成工程检测科技有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展历程简介
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业发展优劣势分析

#### 9.2.8 山东鲁安检测技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展历程简介
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业发展优劣势分析

#### 9.2.9 山东泰思特检测有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展历程简介
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业发展优劣势分析

#### 9.2.10 烟台华健检测工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展历程简介
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业发展优劣势分析

### 第10章 特种设备检验检测机构改革重组与发展建议

#### 10.1 中国特种设备检验检测机构发展与改革建议

##### 10.1.1 特种设备检验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

##### 10.1.2 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

##### 10.1.3 特种设备检验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

#### 10.2 特种设备检验检测机构标准化管理问题探讨

##### 10.2.1 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) 检验设备装备和特种设备制造技术的矛盾
- (3) 内部管理水平存在差距

##### 10.2.2 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) 检验检测设备的管理

- (3) 检验检测过程的管理
- (4) 设施和环境条件的管理
- (5) 做好方法之间、实验室之间和不同仪器设备之间比对和能力验证

### 10.3 特种设备检验检测机构面临的风险与对策建议

#### 10.3.1 中国检验检测机构面临的主要风险

- (1) 检验检测行业政策层面的风险
- (2) 检验检测机构内部管理风险

#### 10.3.2 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

#### 10.3.3 中国特种特检机构规避风险的对策及建议

## 第11章 互联网对特检行业的机遇挑战及发展策略

### 11.1 互联网发展势不可挡

- 11.1.1 互联网普及率增长迅猛
- 11.1.2 互联网应用领域不断拓展

### 11.2 互联网下特检行业的机遇与挑战

- 11.2.1 特检行业互联网应用现状
- 11.2.2 互联网下特检行业发展机遇
- 11.2.3 互联网下特检行业面临挑战

### 11.3 互联网下特检行业发展策略

- 11.3.1 重视网络营销渠道构建
- 11.3.2 重视客户体验
- 11.3.3 业务线上线下联动开展

## 图表目录：部分

图表1：特种设备检验检测核准项目分类

图表2：特种设备检验检测分类

图表3：2019-2023年中国特种设备总量及增速情况

图表4：2019-2023年中国特种设备生产单位数量及增速

图表5：2019-2023年全国万台特种设备死亡率情况

图表6：2023年特种设备数量分类比例

图表7：行业适用的主要产业政策

图表8：国内主要型式试验机构数量规模

图表9：无损检测机构数量规模

图表10：2019-2023年事业单位性质特检机构经营情况

图表11：2019-2023年民营特检机构发展发展规模

图表12：2023年中国行业不同性质机构竞争格局

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/979736.html>