

2020-2026年中国特种设备 检测行业市场调研与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国特种设备检测行业市场调研与投资前景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/774128Q9IP.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、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）内专用机动车辆这八大类设备。为保障特种设备的安全运行，国家对各类特种设备，从生产、使用、检验检测三个环节都有严格规定，实行的是全过程的监督。特种设备检验检测则是对上述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。

目前我国特种设备检验检测机构仍存在着如检验资源未能有效配置，检验机构规模小，抗风险能力弱；基础设施亟待改善，技术装备不足，检测仪器陈旧，高新检测装备与技术匮乏；检验机构人员结构不合理，缺乏高素质管理与技术人才；检验机构尚未真正建立起自我约束、激励、发展机制等较多问题。未来我国需进一步积极稳妥地推进检验机构的改革创新，通过调整特种设备检验机构核准条件，推进检验机构走联合重组、规模化发展的道路。另外，随着无损检测技术在特种设备检测中应用的日益成熟，近年来越来越多的第三方无损检测机构进入到特种设备检测领域，致使竞争日趋激烈。

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

- 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

二、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

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
- 五、机构设备资源分析

六、机构经营情况与业绩

七、机构发展优劣势分析

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

五、机构科技创新分析

六、机构经营情况与业绩

七、机构发展目标与战略

八、机构发展优劣势分析

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

五、机构检测能力分析

六、机构经营情况与业绩

七、机构发展优劣势分析

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

五、机构人力资源分析

六、机构经营情况与业绩

七、机构发展优劣势分析

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

五、机构检测能力分析

六、机构经营情况与业绩

七、机构发展优劣势分析

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

五、机构检测能力分析

六、机构经营情况与业绩

七、机构发展优劣势分析

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

五、机构科技创新分析

六、机构经营情况与业绩

七、机构发展优劣势分析

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

五、机构科技创新分析

六、机构发展优劣势分析

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

五、机构检测能力分析

六、机构经营情况与业绩

七、机构发展优劣势分析

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

五、机构检测能力分析

六、机构发展优劣势分析

第十一节 南京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、机构检测能力分析

五、机构科技创新分析

六、机构经营情况与业绩

七、机构发展优劣势分析

第十二节 浙江省特种设备检验研究院

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

五、机构设备资源分析

六、机构经营情况与业绩

七、机构发展优劣势分析

第十三节 安徽省特种设备检测院

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

五、机构检测能力分析

六、机构发展优劣势分析

第十四节 福建省特种设备检验研究院

- 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
- 五、机构人力资源分析
- 六、机构经营情况与业绩
- 七、机构发展优劣势分析

第十五节 江西省锅炉压力容器检验检测研究院

- 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
- 五、机构检测能力分析
- 六、机构经营情况与业绩
- 七、机构发展优劣势分析

第十六节 山东省特种设备检验研究院

- 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、机构检测能力分析
- 五、机构科技创新分析
- 六、机构经营情况与业绩

第十七节 国家建筑城建机械质量监督检验中心

- 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
- 五、机构经营情况与业绩
- 六、机构发展优劣势分析

第十八节 湖南省特种设备检验检测研究院

- 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
- 五、机构人力资源分析
- 六、机构经营情况与业绩
- 七、机构发展优劣势分析

第十九节 深圳市特种设备安全检验研究院

- 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
- 五、机构检测能力分析
- 六、机构经营情况与业绩
- 七、机构发展优劣势分析

第二十节 重庆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
- 五、机构经营情况与业绩
- 六、机构发展优劣势分析

第二十一节 广州特种承压设备检测研究院

- 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
- 五、机构检测能力分析
- 六、机构经营情况与业绩
- 七、机构发展优劣势分析

第二十二节 河北省特种设备监督检验院

- 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
- 五、机构科技创新分析
- 六、机构经营情况与业绩
- 七、机构发展优劣势分析

第二十三节 河南省锅炉压力容器安全检测研究院

- 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
- 五、机构发展优劣势分析

第二十四节 四川省特种设备检验研究院

- 一、机构发展概述分析
- 二、机构授权资质分析
- 三、机构业务范围分析
- 四、机构检测能力分析
- 五、机构经营情况与业绩
- 六、机构发展优劣势分析

第二十五节 北京市燃气集团有限责任公司特种设备检验所

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业授权资质分析
- 三、企业业务范围分析
- 四、企业经营情况与业绩
- 五、企业发展优劣势分析

第二十六节 包头市特种设备检验所

- 一、机构发展概述分析
- 二、机构授权资质分析
- 三、机构业务范围分析
- 四、机构检测能力分析
- 五、机构经营情况与业绩
- 六、机构发展优劣势分析

第二十七节 广西壮族自治区特种设备检验研究院

- 一、机构发展概述分析
- 二、机构授权资质分析
- 三、机构业务范围分析
- 四、机构人力资源分析
- 五、机构经营情况与业绩
- 六、机构发展优劣势分析

第二十八节 杭州华安无损检测技术有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业授权资质分析
- 三、企业业务范围分析
- 四、企业组织机构设置
- 五、企业硬件设备分析
- 六、企业经营情况与业绩
- 七、企业发展优劣势分析

第二十九节 安徽三兴检测有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业授权资质分析
- 三、企业业务范围分析
- 四、企业经营情况与业绩
- 五、企业发展优劣势分析

第三十节 南京化学工业园检验检测集团

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业授权资质分析
- 三、企业业务范围分析
- 四、企业组织机构设置
- 五、企业检测能力分析
- 六、企业经营情况与业绩
- 七、企业发展优劣势分析

第五部分 发展前景展望

第十章 2020-2026年特种设备检测行业前景及趋势预测

第一节 2020-2026年特种设备检测市场发展前景

- 一、2020-2026年特种设备检测市场发展潜力
- 二、2020-2026年特种设备检测市场发展前景展望
- 三、2020-2026年特种设备检测细分行业发展前景分析

第二节 2020-2026年特种设备检测市场发展趋势预测

- 一、2020-2026年特种设备检测行业发展趋势
- 二、2020-2026年特种设备检测市场规模预测
- 三、2020-2026年细分市场发展趋势预测

第三节 2020-2026年中国特种设备检测行业供需预测

- 一、2020-2026年中国特种设备检测行业供给预测
- 二、2020-2026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、2019年特种设备检测行业发展战略
 - 二、2020-2026年特种设备检测行业发展战略
 - 三、2020-2026年细分行业发展战略

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：2019年特种设备生产单位数量分布图
- 图表：2016-2019年万台设备死亡率曲线图
- 图表：2019年中国经济数据
- 图表：2016-2019年全国质检部门所属检验机构数量
- 图表：2016-2019年全国行业检验机构及企业自检机构数量
- 图表：2016-2019年全国型式试验机构数量
- 图表：2016-2019年全国无损检测机构数量
- 图表：2016-2019年全国气瓶检验机构数量
- 图表：2016-2019年全国检验机构人员数量
- 图表：2016-2019年全国锅炉数量
- 图表：2016-2019年全国电梯在用数量
- 图表：2016-2019年全国电梯产量
- 图表：2016-2019年全国电梯需求量
- 图表：2020-2026年全国电梯产量预测
- 图表：2020-2026年全国电梯需求量预测
- 图表：激光测试导轨直线度
- 图表：电梯曳引钢丝绳的检测

图表：仪器校准曲线

图表：钢丝绳断丝曲线

图表：钢丝绳锈蚀曲线

图表：各级能效等级的能效指数范围

图表：2016-2019年全国压力容器数量

图表：2016-2019年全国压力容器产量

图表：全面检测周期

图表：超声波检测中的探讨扫查方式示意图

图表：声发射检测技术基本工作流程示意图

图表：2016-2019年全国起重机械数量

图表：2016-2019年全国起重机械产量

图表：检验方法和数量分级

图表：各种检测方法对表面裂纹的极限检测能力

图表：2016-2019年全国压力管道长度

图表：2016-2019年全国客运索道数量

图表：通过抱索器时的钢丝绳检测信号

图表：典型钢结构磁记忆检测结果

图表：2016-2019年全国大型游乐设施数量

图表：2016-2019年全国大型游乐设施产量

图表：2016-2019年全国场（厂）内专用机动车辆数量

图表：2016-2019年全国场（厂）内专用机动车辆产量

图表：2020-2026年全国特种设备行业市场规模预测

图表：2020-2026年全国特种设备行业供给预测

图表：2020-2026年全国特种设备行业需求预测

图表：四种基本的品牌战略

略……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/774128Q9IP.html>