

# 2013-2017年中国场（厂）内专用机动车辆检验检测行业市场需求与趋势展望分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 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

#### 第2章：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
  - (1) 特种设备安全管理模式
  - (2) 特种设备法规标准体系
  - (3) 特种设备检验检测机构
- 2.1.2 美国特种设备检验检测现状
  - (1) 特种设备安全管理模式
  - (2) 特种设备法规标准体系
  - (3) 特种设备检验检测机构

##### 2.2 中国特种设备检验检测行业发展现状

- 2.2.1 中国特种设备检验检测发展历程
- 2.2.2 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) 行业及企业检验机构规模
  - (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
- 2.2.3 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
    - 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
- 2.2.4 特种设备检验检测机构投资情况

##### 2.3 中国特种设备无损检测应用与发展分析

- 2.3.1 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
- 2.3.2 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
    - 1) 停产检验用无损检测技术
    - 2) 在线检测用无损检测技术

- 2.3.3 特种设备无损检测技术研究进展
    - (1) 无损检测技术研究与设备开发
    - (2) 无损检测技术国际交流与合作
      - 1) 与国外相关机构的交流与合作
      - 2) 国外先进无损检测技术的引进与应用
  - 2.3.4 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
      - 1) 特种设备无损检测机构资格核准
      - 2) 特种设备无损检测机构分类特点
      - 3) 特种设备无损检测机构分类数量
    - (2) 第三方特种设备无损检测机构发展
      - 1) 第三方无损检测机构发展现状
      - 2) 第三方无损检测机构存在的问题
      - 3) 第三方无损检测机构发展建议
  - 2.3.5 特种设备无损检测应用与发展趋势
- 第3章：场（厂）内专用机动车辆检验检测市场发展现状与趋势分析**
- 3.1 场（厂）内专用机动车辆行业发展分析**
    - 3.1.1 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
    - 3.1.2 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
  - 3.2 场（厂）内专用机动车辆检验检测需求**
    - 3.2.1 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
    - 3.2.2 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
  - 3.3 场（厂）内专用机动车辆检验检测能力**
    - 3.3.1 场（厂）内专用机动车辆检测机构要求
    - 3.3.2 场（厂）内专用机动车辆检验能力建设
    - 3.3.3 场（厂）内专用机动车辆检验检测动向
    - 3.3.4 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
  - 3.4 场（厂）内专用机动车辆检验检测趋势**

## 图表目录

- 图表1：部分特种设备检验检测项目表
- 图表2：特种设备检验检测特殊性
- 图表3：特种设备检验检测原因分析表
- 图表4：欧洲特种设备检测行业监管体系
- 图表5：欧盟特种设备检测标准体系

- 图表6: 美国特种设备检测行业监管体系
- 图表7: 美国特种设备检测重要法规
- 图表8: 美国特种设备检测与法规有关的其他政令或文件
- 图表9: 中国特种设备检验检测行业发展历程表
- 图表10: 2007-2012年中国质监部门所属特检机构数量（单位：个）
- 图表11: 2007-2012年中国行业及企业特种设备检验机构数（单位：个）
- 图表12: 2009-2012年中国特种设备型式试验机构数（单位：个）
- 图表13: 2009-2012年中国特种设备无损检验机构数（单位：个）
- 图表14: 2009-2012年中国特种设备气瓶检验机构数（单位：个）
- 图表15: 2007-2012年中国特种设备检验机构人员数量规模（单位：人）
- 图表16: 中国事业单位性质特检机构收费项目
- 图表17: 单机容量300兆瓦及以上发电机组锅炉的安装监督检验和定期检验收费标准（单位：元/台，年）
- 图表18: 长管拖车定期检验收费标准（单位：元/只，年）
- 图表19: 大型游乐设施安装监督检验收费标准（单位：元/台，元，吨，米）
- 图表20: 大型游乐设施安装定期检验收费标准（单位：元/台，元，吨，米）
- 图表21: 客运索道设计文件鉴定工作日数
- 图表22: 客运索道定期检验收费标准
- 图表23: 压力管道元件型式试验收费标准（一）
- 图表24: 压力管道元件型式试验收费标准（二）
- 图表25: 大型游乐设施型式试验收费标准
- 图表26: 起重机械型式试验收费标准（单位：元/台）
- 图表27: 电梯型式试验收费标准（单位：元/台，元/只，元/把，元/对）
- 图表28: 客运索道型式试验收费标准
- 图表29: 爆破片与爆破片装置型式试验收费标准（单位：元/批次）
- 图表30: 无损检测收费标准（单位：元/米，元/平米，元/个，元/条）
- 图表31: 停产检验用无损检测技术应用情况列表
- 图表32: 中国特种设备无损检测企业规模要求列表
- 图表33: 中国特种设备无损检测机构技术人员要求列表
- 图表34: 场（厂）内专用机动车辆分类表
- 图表35: 2006-2012年中国场（厂）内专用机动车辆保有数量及增长情况（单位：万辆，%）
- 图表36: 中国场（厂）内专用机动车辆行业标准
- 图表37: 中国厂内机动车辆监督检验必备仪器设备表

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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！