

## 2013-2017年中国电梯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：行业发展综述与报告范围界定
  - 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
    - 2.2.3 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：电梯检验检测行业发展现状与趋势分析

#### 3.1 电梯行业发展现状与展望

- 3.1.1 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
- 3.1.2 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
  - (3) 电梯行业保有量预测

#### 3.2 电梯质量安全检验检测需求

- 3.2.1 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
- 3.2.2 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
- 3.2.3 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

#### 3.3 电梯质量安全检验检测能力

- 3.3.1 电梯安全检测机构要求
- 3.3.2 电梯质量检验能力建设
- 3.3.3 电梯质量安全检验动向
- 3.3.4 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

#### 3.4 电梯行业能效检测需求分析

- 3.4.1 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
- 3.4.2 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
- 3.4.3 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
- 3.5 电梯行业检验检测趋势展望
  - 3.5.1 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
  - 3.5.2 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

## 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人日数
- 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: 2006-2012年中国在用电梯数量及增长情况(单位:万台,%)
- 图表35: 2006-2012年中国电梯产量(单位:万台)
- 图表36: 全球主要电梯制造商市场份额(单位:%)
- 图表37: 2011-2015年电梯行业产量预测(单位:万台,%)
- 图表38: 2011-2015年“商业地产、基础设施、其他”对电梯的需求量预测(单位:万台,%)
- 图表39: 2011-2015年电梯更新需求预测(单位:万台,%)
- 图表40: 2011-2015年保障房建设电梯需求预测(单位:万台,%)

- 图表41: 2011-2012年电梯净出口需求预测 (单位: 万台, %)
- 图表42: 2011-2015年我国电梯保有量预测 (单位: 万台, %)
- 图表43: 2006-2012年中国电梯事故数量统计 (单位: 起)
- 图表44: 2012年中国电梯事故种类 (单位: %)
- 图表45: 电梯安全相关法律法规表
- 图表46: 电梯产品的标准目录
- 图表47: 电梯型式试验规程适用产品目录
- 图表48: 电梯的目测检测内容
- 图表49: 电梯导轨的无损检测方法列表
- 图表50: 曳引钢丝绳的漏磁检测环节列表
- 图表51: 功能试验中的无损检测技术
- 图表52: 世界主要国家和地区电梯能效标准介绍
- 图表53: 电梯能耗检测方法列表
- 图表54: 电梯安全检测技术趋势表

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!