

## 2024-2029年中国建设工程检测行业全景调研与投资前景预测报告

## 报告简介

国家经济水平的提升和基础设施建设进程的加速，为国内检测行业的发展不断带来新的机遇，近年来，检测行业已发展成为我国发展前景最好、增长速度最快的服务业之一。检测服务是指检测机构接受生产商或产品用户的委托，综合运用各种科学方法及专业技术对某种产品的质量、安全、性能、环保等方面指标进行检测并出具检测报告的过程，从而评定该产品是否符合政府、行业 and 用户在质量、安全、性能等方面的标准和要求。

建设工程质量检测为国家法规强制规定检测领域，因此随着国内固定资产投资特别是对建筑业投资规模的增长将对工程检测行业产生持续的拉动作用。民营检测机构和外资检测机构的进入使得行业竞争更好充分，更加市场化，目前民营和外资检测机构主要分布在珠三角、长三角、环渤海等区域经济相对活跃的地区，经营体制比较灵活，市场化运营，扩张能力较强。外资检测机构由于市场运作经验成熟具有先进的技术优势。本土的民营检测机构虽然起步晚，资本实力弱，但近几年发展快速，检测技术的开发速度上往往要快于国有检测机构，比起外资检测机构更具有本地化优势，决策高效，在全国营销网络扩张更为快捷，为客户提供本地化服务。

检测技术快速发展，建设工程检测行业不断出现了钢结构检测、室内空气质量检测、桥梁检测、建筑起重机械设备检测、建筑智能设备检测、建筑电气设备检测及建筑节能检测等各类新型检测需求。工程质量检测设备行业不断实现技术创新，推动行业整体技术发展，设备技术进步将直接提升检测结果的准确度，为工程质量检测行业快速发展奠定基础。

很多信息化技术手段都已经积极融入到了建设工程质量检测领域当中，切实为我国建设工程质量检测提供了良好的基础保障，推动了我国社会的稳步发展。建设工程质量检测工作是确保建设工程项目质量的重要基础环境，是工程构造安全和工程质量判断的主要依据。信息技术以及物联网技术在建设工程质量检测当中的融入，可以结合建筑工程的实际情况，详细针对建筑工程构造和建筑工程质量进行检测，不仅保障了建设工程的安全性，而且还展现出了我国工程建设自身的信息化进步，避免了传统人为检测的主观因素影响，确保了建设工程质量检测的公正性与确认性。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国质量检验协会、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国建设工程检测行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国建设工程检测行业发展状况和特点，以及中国建设工程检测行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球建设工程检测行业发展态势作了详细分析，并对建设工程检测行业进行了趋向研判，是建设工程检测经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前建设工程检测行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

## 第一部分 产业环境透视

## 第一章 建设工程检测行业发展综述

### 第一节 建设工程检测行业定义及发展意义

#### 一、建设工程检测行业定义

#### 二、建设工程检测机构定义

#### 三、建设工程检测的发展意义

### 第二节 建设工程检测主要内容

#### 一、建设工程检测项目

#### 二、建设工程检测分类

#### 三、建设工程检测特殊性

### 第三节 检测工作在建设工程中的重要性分析

#### 一、建设工程中检测工作的重要性分析

- 1、对于建设工程施工质量的控制
- 2、对于工程建设施工进度的控制
- 3、工程建设的检测工作对于合同管理的作用
- 4、工程管理对于信息管理的重要性

#### 二、当今建设工程检测工作中存在的问题

- 1、检测的工作范围比较狭窄
- 2、检测体制不够完善
- 3、检测队伍两极化
- 4、检测收费过低

#### 三、建设工程检测工作中问题的解决措施

- 1、加强建设工程的质量检测的重视力度
- 2、检测行业应该改革监理体制
- 3、建立检测行业的信用管理制度

4、加强对检测人员的培训

5、建材检测机构内部质量控制与管理

## 第二章 建设工程检测行业市场环境及影响分析 ( pest )

### 第一节 建设工程检测行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、行业主要政策动向

四、建设工程检测行业标准

五、行业相关发展规划

六、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析(s)

一、建设工程检测产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、建设工程检测产业发展对社会发展的影响

### 第四节 行业技术环境分析(t)

一、建设工程检测技术水平分析

二、建设工程检测技术专利数量分析

三、建设工程检测技术发展趋势分析

四、技术环境对行业的影响

## 第二部分 行业深度分析

### 第三章 中国建设工程检测行业发展分析

## 第一节 中国建设工程检测行业发展概况分析

### 一、行业发展历程

### 二、行业发展概况及特点

### 三、行业发展存在的问题

## 第二节 关于建设工程检测市场的现状及完善措施分析

### 一、建设工程检测市场与行业特点

### 二、建设工程检测市场的现状与问题分析

#### 1、市场混乱，恶性竞争

#### 2、检测工作不到位，技术落后

#### 3、管理与体制问题

### 三、建设工程检测市场的完善措施

#### 1、转变观念，提高检测意识

#### 2、加强现代管理与体制改革

#### 3、建立健全人才机制，提升人员综合素质

## 第三节 中国建设工程检测行业市场情况分析

### 一、中国建设工程检测行业投资规模分析

### 二、中国建设工程检测行业市场规模分析

### 三、中国建设工程检测市场结构分析

### 四、中国建设工程检测行业利润水平分析

## 第四节 中国建设工程检测行业企业发展分析

### 一、中国建设工程检测机构数量分析

### 二、不同性质建设工程检测机构结构分析

### 三、全国建设工程检测行业人员数量分析

## 第五节 中国建设工程检测市场需求分析

一、全国发生建设工程事故和相关事故

二、中国建设工程检测需求结构分析

三、中国建设工程检测市场需求分析

第六节 建设工程质量检测中物联网技术的应用

一、建设工程质量检测中物联网技术融入的时代性

二、建设工程质量检测中物联网技术的应用

1、检测样品流转与管理

2、建设工程现场质量检测与管理

3、实验环境远程监控

第七节 建设工程检测的实验室自动化与信息化管理

一、建设工程检测实验室自动化与信息化管理的重要性

二、建设工程检测实验室自动化与信息化管理分析

1、构建信息系统

2、建设复合型人才队伍，优化知识结构

第三部分 市场全景调研

第四章 中国水利工程检测市场发展分析

第一节 水利工程施工中的质量检测分析

一、影响水利工程质量的主要因素

1、施工人员因素

2、施工材料因素

3、施工技术因素

二、水利施工工程检测中常见的问题

1、检测人员素质有待提升

2、水利施工检测缺少第三方监督

3、水利工程检测制度不完善

三、提升水利工程施工检测质量的主要方法

1、提升质量检测人员的素质

2、加强第三方对于检测工作的监督

3、完善水利工程质量检测制度

第二节 水利工程检测市场发展分析

一、水利工程检测市场规模分析

二、水利工程检测机构数量分析

三、水利工程检测市场需求分析

第三节 水利工程质量检测的问题与对策分析

一、水利工程检测工作的基本要求

1、具有长期性

2、质量第一

3、加强预防的工作

二、当前水利工程质量检测存在的主要问题

1、数据整理传递较弱

2、检测人员素质不足

3、缺少第三方的检测

三、当前水利工程质量检测的应对对策

1、提升员工的基本素质

2、加强检测数据的管理

3、加强资料的整理与收集

4、提高对于第三方检测的重视程度

第四节 中国水利建设工程质量检测优化分析

## 一、水利建设工程质量检测的基本概况

- 1、水利工程质量检测的具体工作内容
- 2、水利建设工程质量检测的必要性
- 3、水利建设工程质量检测有漏洞

## 二、水利建设工程质量检测的现存问题

- 1、质量检测市场缺乏制度
- 2、法律法规的缺乏
- 3、工作人员素质较低

## 三、水利建设工程质量检测的优化方式

- 1、进一步完善工程质量检测的法律制度
- 2、机构整顿以及费用支付完善
- 3、有关部门进行相关监督
- 4、加强质量检测机构的市场观念

## 第五章 中国建筑工程检测市场发展分析

### 第一节 工程检测对建筑工程质量控制的重要性

- 一、确保工程质量的安全
- 二、全面的提高检测人员综合素养
- 三、发现工程设备问题

### 第二节 建筑工程检测市场发展分析

- 一、建筑工程检测市场规模分析
- 二、建筑工程检测机构数量分析
- 三、建筑工程检测市场需求分析

### 第三节 无损检测技术在建筑工程检测中的应用

- 一、无损检测技术在工程检测中的作用

## 二、无损检测技术在建筑工程检测中的应用分析

- 1、超声波技术的应用
- 2、红外线成像技术的应用
- 3、冲击反射检测技术
- 4、雷达波检测技术

## 三、无损检测技术在建筑工程检测中应用问题分析

## 四、无损检测技术在建筑工程中应用的一些建议

### 第四节 建筑工程检测质量的影响因素及其相应对策

#### 一、建筑工程检测的重要作用

- 1、有效保障建筑工程质量安全
- 2、有效规避安全风险

#### 二、影响建筑工程检测质量的因素

- 1、建筑工程质量检测得不到足够的重视
- 2、检测的公平公正性得不到保障
- 3、建筑工程质量检测的专业性得不到保障

#### 三、提高建筑工程质量检测水平的策略

- 1、建立健全的检测制度, 强化检测的独立性
- 2、多措施提高检测人员素质和水平
- 3、加大检测力度, 全方位全时段监督施工情况
- 4、提高建筑工程质量检测的信息化
- 5、提高建筑工程质量检测的科学性

### 第五节 建筑工程检测机构质量管理体系的建设

- 一、重视建筑工程检测机构质量体系的有效审核
- 二、处理好影响检测质量管理的因素



- 三、建立并完善实践中的内部沟通机制
- 四、注重新思路、新科学的工程质量管理
- 五、提高信息技术利用效率

## 第六章 中国土木工程检测市场发展分析

### 第一节 土木工程检测技术的应用探讨

#### 一、土木工程检测技术

- 1、混凝土检测技术
- 2、砌体结构检测技术
- 3、钢材结构检测技术

#### 二、加强土木工程检测技术的措施

- 1、合理布置传感器
- 2、构建精准判别指标
- 3、灵活应用检测技术

### 第二节 土木工程检测市场发展分析

- 一、土木工程检测市场规模分析
- 二、土木工程检测机构数量分析
- 三、土木工程检测市场需求分析

### 第三节 土木工程中的无损检测技术及其应用分析

#### 一、土木工程中常用的无损检测技术

- 1、超声波法
- 2、回弹法
- 3、声发射法
- 4、雷达检测法

#### 二、土木工程中无损检测技术的应用

- 1、对钢筋位置的检测
- 2、对混凝土表面裂缝的检测
- 3、对混凝土强度的检测

#### 第四节 土木工程结构检测技术分析

##### 一、土木工程的结构检测特点

- 1、检测结果会较大程度的受环境影响
- 2、检测结果的精确性要求较高
- 3、妥善保存所有的检测数据
- 4、避免因结构检测带给工程损害

##### 二、土木工程结构检测技术的可靠性

- 1、对精度防损伤的判断指标进行分析
- 2、合理有效的传感器布局
- 3、对检测的应用效果做到有效提高

#### 第七章 其他建设工程检测市场发展分析

##### 第一节 机电工程检测市场发展分析

- 一、检测内容
- 二、检测技术及应用情况
- 三、检测市场需求分析
- 四、检测市场发展趋势及前景

##### 第二节 建筑材料检测市场发展分析

- 一、检测内容
- 二、检测技术及应用情况
- 三、检测市场需求分析
- 四、检测市场发展趋势及前景

### 第三节 路桥工程试验检测发展分析

#### 一、检测内容

#### 二、检测技术及应用情况

#### 三、检测市场需求分析

#### 四、检测市场发展趋势及前景

### 第四节 专项检测市场发展分析

#### 一、地基基础工程检测市场发展分析

#### 二、建筑幕墙工程检测市场发展分析

#### 三、钢结构工程检测市场发展分析

### 第四部分 竞争格局分析

## 第八章 2024-2029年建设工程检测行业竞争形势及策略

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

#### 一、建设工程检测行业竞争结构分析

##### 1、现有企业间竞争

##### 2、潜在进入者分析

##### 3、替代品威胁分析

##### 4、供应商议价能力

##### 5、客户议价能力

##### 6、竞争结构特点总结

#### 二、建设工程检测行业swot分析

##### 1、建设工程检测行业优势分析

##### 2、建设工程检测行业劣势分析

##### 3、建设工程检测行业机会分析

##### 4、建设工程检测行业威胁分析

## 第二节 建设工程检测行业竞争格局分析

### 一、企业竞争格局分析

### 二、市场竞争格局分析

### 三、产品竞争格局分析

## 第三节 建设工程检测行业集中度分析

### 一、市场集中度分析

### 二、企业集中度分析

### 三、区域集中度分析

## 第四节 中国建设工程检测行业竞争格局综述

### 一、建设工程检测行业竞争概况

### 二、中国建设工程检测行业竞争力分析

### 三、中国建设工程检测产品(服务)竞争力优势分析

#### 1、整体产品竞争力评价

#### 2、产品竞争力评价结果分析

#### 3、竞争优势评价及构建建议

## 第九章 建设工程检测行业领先企业经营形势分析

### 第一节 上海浦公检测技术股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业经营范围

#### 三、企业资质水平

#### 四、企业经营情况

#### 五、企业竞争优势

#### 六、企业发展动态

### 第二节 贵州仟亿筑城建设工程有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营范围
- 三、企业资质水平
- 四、企业经营情况
- 五、企业竞争优势
- 六、企业发展动态

### 第三节 云南金沙江建设工程有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营范围
- 三、企业资质水平
- 四、企业经营情况
- 五、企业竞争优势
- 六、企业发展动态

### 第四节 苏州市建设工程质量检测中心有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营范围
- 三、企业资质水平
- 四、企业经营情况
- 五、企业竞争优势
- 六、企业发展动态

### 第五节 浙江大玮检测科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营范围
- 三、企业资质水平

四、企业经营情况

五、企业竞争优势

六、企业发展动态

#### 第六节 浙江浙城工程质量检测有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围

三、企业资质水平

四、企业经营情况

五、企业竞争优势

六、企业发展动态

#### 第七节 福建博海工程技术有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围

三、企业资质水平

四、企业经营情况

五、企业竞争优势

六、企业发展动态

#### 第八节 扬州市建伟建设工程检测中心有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围

三、企业资质水平

四、企业经营情况

五、企业竞争优势

六、企业发展动态

## 第九节 宁波正信检测科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营范围
- 三、企业资质水平
- 四、企业经营情况
- 五、企业竞争优势
- 六、企业发展动态

## 第十节 河南中建建设工程检测有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营范围
- 三、企业资质水平
- 四、企业经营情况
- 五、企业竞争优势
- 六、企业发展动态

## 第五部分 发展前景展望

### 第十章 2024-2029年建设工程检测行业前景及趋势预测

#### 第一节 2024-2029年建设工程检测市场发展前景

- 一、2024-2029年建设工程检测市场发展潜力
- 二、2024-2029年建设工程检测市场发展前景展望
- 三、2024-2029年建设工程检测细分行业发展前景分析
  - 1、水利工程检测市场发展前景分析
  - 2、路桥工程检测市场发展前景分析
  - 3、交通建设工程检测市场发展前景分析

#### 第二节 2024-2029年建设工程检测市场发展趋势预测

## 一、2024-2029年建设工程检测行业发展趋势

### 1、检测技术发展趋势分析

### 2、检测范围发展趋势分析

### 3、应用领域发展趋势分析

## 二、2024-2029年建设工程检测市场规模预测

## 三、2024-2029年细分市场发展趋势预测

## 第三节 2024-2029年中国建设工程检测行业供需预测

### 一、2024-2029年中国建设工程检测机构数量预测

### 二、2024-2029年中国建设工程检测行业需求预测

### 三、2024-2029年中国建设工程检测行业供需平衡预测

## 第十一章 2024-2029年建设工程检测行业投资特性与风险防范

### 第一节 建设工程检测行业投资特性分析

#### 一、建设工程检测行业进入壁垒分析

#### 二、建设工程检测行业盈利因素分析

#### 三、建设工程检测行业盈利模式分析

### 第二节 建设工程检测行业投融资情况

#### 一、行业资金渠道分析

#### 二、固定资产投资分析

#### 三、兼并重组情况分析

#### 四、建设工程检测行业投资现状分析

### 第三节 2024-2029年建设工程检测行业投资机会

#### 一、产业链投资机会

#### 二、细分市场投资机会

#### 三、重点区域投资机会



#### 四、建设工程检测行业投资机遇

##### 第四节 2024-2029年建设工程检测行业投资风险及防范

###### 一、政策风险及防范

###### 二、技术风险及防范

###### 三、供求风险及防范

###### 四、宏观经济波动风险及防范

###### 五、关联产业风险及防范

###### 六、产品结构风险及防范

###### 七、其他风险及防范

##### 第五节 中国建设工程检测行业投资建议

###### 一、建设工程检测行业未来发展方向

###### 二、建设工程检测行业主要投资建议

###### 三、中国建设工程检测企业融资分析

###### 1、中国建设工程检测企业IPO融资分析

###### 2、中国建设工程检测企业再融资分析

##### 第六节 2024-2029年建设工程检测行业融资策略分析

###### 一、融资环境

###### 二、融资特点

###### 三、融资渠道

###### 四、融资建议

#### 第六部分 发展战略研究

### 第十二章 建设工程检测行业发展面临的问题及对策

#### 第一节 建设工程质量检测工作存在的问题及对策

##### 一、建设工程质量检测工作存在的问题

1、地位尚未明确，作用尚未区分

2、检测工作与质量监督工作脱节

## 二、建设工程质量检测工作质量提升的具体措施分析

1、强化施工现场的随时抽查制度

2、完善企业质量保证体系

## 第二节 建设工程检测管理问题及对策

### 一、建设工程检测管理问题分析

1、管理问题与不足

2、管理人员素养

3、检测管理制度

4、检测管理模式

### 二、解决措施

1、加强管理人员素养培养

2、尽量完善建设工程检测管理制度

3、创新驱动建设工程检测管理模式发展

## 第三节 建设工程质量检测机构现行机制的研究和探索

### 一、建设工程质量检测机构的发展过程

### 二、建设工程质量检测工作开展存在的问题

1、招投标选择检测机构存在的问题

2、检测工作开展过程中存在的问题

3、检测及试验数据不足的问题

### 三、规范检测行为 完善检测机构现行机制的探索

1、严格资质审批 对检测机构资质进行动态管理

2、完善检测机构检测能力参数设置

3、现行机制下对检测机构的监管

4、检测数据信息化监控管理

第十三章 研究结论及发展建议

第一节 建设工程检测行业研究结论及建议

第二节 建设工程检测子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和建设工程检测行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：2019-2023年中国建设工程检测行业投资规模分析

图表：2019-2023年中国建设工程检测行业市场规模分析

图表：2019-2023年中国建设工程检测市场结构分析

图表：2019-2023年中国建设工程检测行业利润水平分析

图表：2019-2023年中国建设工程检测机构数量分析

图表：2019-2023年不同性质建设工程检测机构结构分析

图表：2019-2023年全国建设工程检测行业人员数量分析

图表：2019-2023年全国发生建设工程事故和相关事故

图表：2019-2023年中国建设工程检测需求结构分析

图表：2024-2029年中国建设工程检测市场需求分析

图表：2019-2023年水利工程检测市场规模分析

图表：2019-2023年水利工程检测机构数量分析

图表：2019-2023年水利工程检测市场需求分析

图表：2019-2023年建筑工程检测市场规模分析

图表：2019-2023年建筑工程检测机构数量分析

图表：2019-2023年建筑工程检测市场需求分析

图表：2019-2023年土木工程检测市场规模分析

图表：2019-2023年土木工程检测机构数量分析

图表：2019-2023年土木工程检测市场需求分析

图表：2024-2029年中国建设工程检测机构数量预测

图表：2024-2029年中国建设工程检测行业需求预测

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20190801/130918.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)