

2021-2026年中国食品安全检测市场竞争态势及投资战略规划研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国食品安全检测市场竞争态势及投资战略规划研究报告》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.huaon.com/channel/yzsb/658441.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

食品安全检测是按照国家标准来检测食品中的有害物质，主要是一些有害有毒的指标的检测，比如重金属、黄曲霉毒素等。食品科学与工程的一个重要方面是引入和运用化工单元操作，并发展形成食品工程单元操作，从而促进食品工业向大规模、连续化和自动化的方向发展。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章：中国食品安全检测行业发展综述及投资要点

1.1食品制造行业地位分析

1.1.1食品制造行业发展地位

1.1.2食品制造行业发展规模

(1) 食品制造企业数量

(2) 食品制造行业规模

(3) 食品行业进出口情况

1.2食品安全现状分析

1.2.1食品安全概述

(1) 食品安全定义

(2) 食品安全影响因素

(3) 食品安全事件回顾

(4) 食品安全重要意义

1.2.2食品安全保障体系

(1) 食品安全法律法规

(2) 食品安全相关标准

(3) 食品安全监管体系

(4) 食品安全应急机制

1.2.3食品安全认证体系

(1) 无公害农产品认证

(2) 绿色食品认证

(3) 有机食品认证

(4) 食品GMP认证

(5) HACCP

1.3 食品安全检测行业综述和投资要点

1.3.1 食品安全检测行业基本概述

- (1) 行业定义
- (2) 市场参与者
- (3) 行业产业链
- (4) 行业经营模式
- (5) 实验室检测模式

1.3.2 食品安全检测行业管理体系

- (1) 行业管理部门
- (2) 行业管理协会
- (3) 主要法律法规
- (4) 主要行业政策

1.3.3 食品安全检测行业风险

- (1) 食品安全检测行业风险预警
- (2) 食品安全检测行业风险控制

1.3.4 食品安全检测行业壁垒

- (1) 市场准入壁垒
- (2) 销售渠道壁垒
- (3) 技术能力壁垒
- (4) 专业人才壁垒
- (5) 品牌及公信力壁垒

第2章：国际食品安全检测行业发展分析

2.1 国际食品安全发展现状

2.1.1 美国食品安全发展现状

- (1) 管理机构
- (2) 法律框架
- (3) 发展特征

2.1.2 欧盟食品安全发展现状

- (1) 管理机构
- (2) 法律框架
- (3) 发展特征

2.1.3 日本食品安全发展现状

- (1) 管理机构
- (2) 法律框架
- (3) 发展特征

2.2国际食品安全检测空间分布

2.2.1美国食品安全检测行业发展分析

- (1) 美国食品安全检测行业管理体制
- (2) 美国食品安全检测行业企业分布

2.2.2欧盟食品安全检测行业发展分析

- (1) 欧盟食品安全检测行业管理体制
- (2) 欧盟食品安全检测行业企业分布

2.2.3日本食品安全检测行业发展分析

- (1) 日本食品安全检测行业管理体制
- (2) 日本食品安全检测行业企业分布

2.3国际食品安全检测企业分析

2.3.1国际食品安全检测机构分析

- (1) 英国INTERTEK天祥集团
- (2) 瑞士SGS集团
- (3) 美国胜邦检测公司 (STR)
- (4) 德国莱茵检测公司 (TUV)
- (5) 法国必维国际检验集团 (BV)

2.3.2国际食品安全检测仪器企业分析

- (1) 美国安捷伦 (Agilent)
- (2) 美国莱伯泰科 (LabTech)
- (3) 美国赛默飞世尔 (ThermoFisherScientific)
- (4) 美国珀金埃尔默 (PerkinElmer)
- (5) 日本岛津 (Shimadzu)

第3章：中国食品安全检测行业发展总体状况

3.1食品安全检测水平相关因素分析

3.1.1食品安全检测技术分析

3.1.2食品安全检测仪器分析

- (1) 定义
- (2) 分类
- (3) 市场特点

3.1.3食品安全检测试剂分析

- (1) 定义
- (2) 分类
- (3) 市场特点

3.1.4食品安全检测服务分析

- (1) 定义
- (2) 分类
- (3) 市场特点
- 3.1.5食品追溯系统市场分析
 - (1) 定义
 - (2) 作用机制
 - (3) 要素明细
 - (4) 实施现状
- 3.2食品安全检测行业市场运营分析
 - 3.2.1食品安全检测行业市场规模及预测
 - (1) 检测行业市场规模及预测
 - (2) 食品安全检测仪器市场规模
 - 3.2.2食品安全检测行业市场格局分析
 - (1) 食品安全检测行业市场竞争格局
 - (2) 国内外检测机构优劣势比较
 - 3.2.3食品安全检测行业市场发展探讨
 - (1) 食品安全检测行业市场存在问题
 - (2) 食品安全检测行业市场发展趋势
 - (3) 食品安全检测行业市场发展建议
- 3.3食品安全检测行业市场区域布局
 - 3.3.1食品安全检测区域布局特征
 - (1) 检测行业整体布局
 - (2) 食品制造行业整体布局
 - (3) 检测实验室布局
 - (4) 检测仪器行业布局
 - (5) 食品可追溯系统布局
 - 3.3.2食品安全检测重点区域分析
 - (1) 环渤海区域
 - (2) 长三角区域
 - (3) 珠三角区域
 - 3.3.3食品安全检测重点城市分析
 - (1) 食品安全检测重点城市发展特征
 - (2) 北京市食品安全检测行业发展分析
 - (3) 上海市食品安全检测行业发展分析
 - (4) 广州市食品安全检测行业发展分析

- (5) 深圳市食品安全检测行业发展分析
- 3.4 基层食品安全检测行业市场发展现状
 - 3.4.1 基层食品安全检测机构生存现状
 - 3.4.2 基层食品安全检测机构存在问题
 - (1) 管理体制制约
 - (2) 人员素质不高
 - (3) 布局不合理
 - (4) 基础设施薄弱
 - (5) 信息不能共享
 - 3.4.3 对基层食品安全检测技术能力建设的建议
 - (1) 高度重视基层食品技术监督工作
 - (2) 建立健全食品检验检测体系
 - (3) 充分利用好检测结果
 - (4) 加强检测技术研究
 - (5) 加强技术检测资源的整合和能力的开发

第4章：中国食品安全检测技术应用研究进展及前景

- 4.1 食品安全检测技术现状
 - 4.1.1 食品安全检测技术基础
 - 4.1.2 食品安全检测技术现状
 - 4.1.3 食品安全检测技术研究方向
- 4.2 食品安全检测前处理技术应用研究进展
 - 4.2.1 食品安全检测前处理技术分析
 - (1) 固相萃取 (SPE)
 - (2) 固相微萃取 (SPME)
 - (3) 分子印迹固相萃取 (MISPE)
 - (4) 基质固相分散萃取 (MSPDE)
 - (5) QuEChERS
 - (6) 加速溶剂萃取 (ASE)
 - (7) 超临界流体萃取 (SFE)
 - (8) 凝胶渗透色谱 (GPC)
 - (9) 免疫亲和色谱 (IAC)
 - (10) 微波辅助萃取 (MAE)
 - (11) 微波消解
 - 4.2.2 食品安全检测前处理技术应用前景
- 4.3 食品安全检测色谱技术应用研究进展

4.3.1 色谱技术原理与发展

- (1) 色谱技术原理
- (2) 色谱技术发展

4.3.2 气相色谱在食品检测领域的应用及进展

- (1) 气相色谱技术概述
- (2) 气相色谱在食品检测领域的应用及进展

4.3.3 液相色谱在食品检测领域的应用及进展

- (1) HPLC技术概述
- (2) HPLC在食品检测领域的应用及进展

4.3.4 离子色谱在食品检测领域的应用及进展

- (1) 离子色谱技术概述
- (2) 离子色谱在食品检测领域的应用及进展
- (3) 离子色谱在食品安全检测中的应用前景

4.4 食品安全检测PCR技术应用研究进展

4.4.1 PCR技术原理及检测步骤

- (1) PCR技术基本原理
- (2) PCR技术检测步骤

4.4.2 PCR技术在食品安检测领域的应用及进展

- (1) PCR定性筛选检测方法
- (2) 巢式PCR和半巢式PCR
- (3) 竞争定量PCR
- (4) 实时荧光PCR

4.4.3 实时荧光定量PCR技术在食品检测领域的应用

- (1) 实时荧光定量PCR技术简介
- (2) 实时荧光定量PCR在食品检测领域的应用
- (3) 实时荧光定量PCR在转基因食品检测领域的应用前景

4.5 食品安全检测ELISA技术应用研究进展

4.5.1 ELISA技术概述

- (1) ELISA技术概念
- (2) ELISA基本原理
- (3) ELISA技术分类
- (4) ELISA技术发展

4.5.2 ELISA在食品安全检测中的应用

- (1) 食品中农药残留的测定
- (2) 食品中违禁药物的测定

- (3) 转基因食品的检测
- (4) 食品中病原微生物的检测
- (5) 食品中生物毒素的检测
- (6) 食品中其他成分的检测
- 4.5.3 ELISA在食品安全检测中的应用前景
 - (1) ELISA技术存在的问题
 - (2) ELISA技术解决的对策
 - (3) ELISA在食品安全检测中的应用前景
- 4.6食品安全检测化学发光免疫分析应用研究进展
 - 4.6.1化学发光免疫分析类型及原理
 - (1) 化学发光免疫分析
 - (2) 化学发光酶联免疫分析
 - (3) 电化学发光免疫分析
 - 4.6.2化学发光免疫分析在食品安全检测中的应用
 - (1) 食品中微生物的检测
 - (2) 食品中生物毒素的检测
 - (3) 食品中农药残留的检测
 - (4) 食品中兽药残留的检测
 - (5) 转基因产品的检测
 - 4.6.3化学发光免疫分析技术发展前景展望
- 4.7食品安全检测毛细管电泳技术应用研究进展
 - 4.7.1毛细管电泳技术(CE)分析
 - (1) 毛细管电泳分离模式
 - (2) 毛细管电泳在线富集方法
 - (3) 毛细管电泳检测方法
 - 4.7.2毛细管电泳技术在食品安全检测中的应用
 - (1) 氨基酸、多肽、蛋白质
 - (2) 糖类
 - (3) 维生素
 - (4) 食品添加剂
 - (5) 生物毒素
 - (6) 抗生物及药物残留
 - (7) 金属离子
 - 4.7.3毛细管电泳技术在食品检测领域的应用前景
- 4.8食品安全检测生物芯片技术应用研究进展

4.8.1生物芯片行业发展现状

- (1) 生物芯片行业市场规模
- (2) 生物芯片行业科研成果
- (3) 生物芯片行业国际化水平
- (4) 生物芯片行业区域特色

4.8.2生物芯片在食品检测领域的应用与前景

- (1) 生物芯片应用于食品安全检测的优势
- (2) 生物芯片在食品安全检测中的应用进展
- (3) 生物芯片在食品营养分析中的应用进展
- (4) 生物芯片在食品安全检测中的应用前景

4.9食品安全检测生物传感器技术应用研究进展

4.9.1生物传感器基本概述

- (1) 生物传感器概念
- (2) 生物传感器结构
- (3) 生物传感器原理
- (4) 生物传感器类型
- (5) 生物传感器特点
- (6) 生物传感器发展阶段

4.9.2生物传感器在食品安全检测中的应用

- (1) 生物传感器在农药残留检测中的应用
- (2) 生物传感器在食品发酵工业中的应用
- (3) 生物传感器在食品鲜度评价中的应用
- (4) 生物传感器在食品基本成本分析中的应用
- (5) 生物传感器在食品生物毒素及微生物检测中的应用

4.9.3生物传感器在食品安全检测中的应用现状及展望

4.10食品安全检测纳米技术应用研究进展

4.10.1纳米和纳米技术

- (1) 纳米
- (2) 纳米技术

4.10.2用于食品安全检测的纳米技术

- (1) 免疫纳米金技术
- (2) 量子点的应用
- (3) 纳米生物传感器
- (4) 固相萃取-HPLC联用技术

4.10.3量子点在食品安全检测中的应用研究

- (1) 量子点技术概述
- (2) 量子点在食品安全检测中的应用
- (3) 量子点在食品安全检测中的应用前景
- 4.11 食品安全检测超声技术应用研究进展
 - 4.11.1 超声检测机理
 - (1) 声速
 - (2) 声衰减
 - (3) 声阻抗
 - 4.11.2 超声检测技术在食品安全检测中的研究进展
 - (1) 外源异物和污染的检测
 - (2) 成分检测
 - (3) 包装食品品质的无损检测
 - (4) 微生物污染检测
 - 4.11.3 超声检测技术在食品安全检测中的应用前景
- 第5章：中国食品安全检测仪器市场分析
 - 5.1 食品安全检测仪器市场发展分析
 - 5.1.1 食品安全检测仪器市场发展概况
 - (1) 食品安全检测仪器市场发展现状
 - (2) 食品安全检测仪器市场发展特点
 - (3) 食品安全检测仪器未来市场空间
 - (4) 食品安全检测仪器市场发展趋势
 - 5.1.2 食品安全检测仪器市场竞争分析
 - (1) 内部竞争格局
 - (2) 上游议价能力
 - (3) 下游议价能力
 - (4) 潜在进入者威胁
 - (5) 行业替代品威胁
 - 5.1.3 食品安全检测仪器采购情况分析
 - (1) 采购模式
 - (2) 招标动向
 - (3) 中标结果
 - 5.2 食品安全检测通用仪器市场分析
 - 5.2.1 光谱仪市场分析
 - (1) 光谱仪概述
 - (2) 光谱仪应用现状

(3) 光谱仪细分产品市场

1) 原子吸收光谱仪 (AAS)

2) 原子荧光光谱仪 (AFS)

3) 近红外光谱仪

4) 可见分光光度计

(4) 光谱仪市场竞争格局

(5) 光谱仪市场发展趋势

5.2.2 色谱仪市场分析

(1) 色谱仪概述

(2) 色谱仪应用现状

(3) 色谱仪细分产品市场

1) 气相色谱仪市场 (GC)

2) 高效液相色谱仪市场 (HPLC)

3) 凝胶渗透色谱仪市场 (GPC)

(4) 色谱仪市场竞争格局

(5) 色谱仪市场发展趋势

5.2.3 质谱仪市场分析

(1) 质谱仪概述

(2) 质谱仪发展历程

(3) 质谱仪在食品行业中的应用

1) 气质联用 (GC-MS)

2) 液质联用 (LC-MS)

(4) 质谱仪市场发展趋势

5.2.4 其它仪器市场分析

(1) 能谱和射线分析仪器

(2) 电化学仪器

(3) 生命科学仪器

第6章：中国食品安全检测重点领域发展及展望

6.1 农药残留检测行业市场发展分析

6.1.1 农药市场供需状况分析

(1) 农药市场规模分析

(2) 农药市场生产情况

6.1.2 农药残留检测行业市场需求

(1) 农药残留及其危害

(2) 农药残留检测行业市场需求

6.1.3 农药残留检测行业市场竞争格局

6.1.4 农药残留检测仪器应用现状

- (1) 有机氯农残检测仪
- (2) 有机磷农残检测仪器

6.1.5 农药残留检测行业市场发展展望

6.2 食品添加剂检测行业市场发展分析

6.2.1 食品添加剂市场供需状况分析

6.2.2 食品添加剂市场检测需求分析

- (1) 食品添加剂质量安全问题
- (2) 食品添加剂市场检测项目
- (3) 食品添加剂检验检测现状分析

6.2.3 食品添加剂检测行业市场发展展望

6.3 辐照食品检测行业市场发展分析

6.3.1 辐照食品发展概述

- (1) 辐照食品基本概念
- (2) 辐照食品发展规模
- (3) 辐照食品发展阶段

6.3.2 辐照食品检测方法

- (1) 热释光分析法 (TL)
- (2) 电子自旋共振光谱检测法 (ESR)
- (3) 超微弱发光法
- (4) 激光成像检测方法 (PSL)
- (5) 细菌内毒素法 (LAL)
- (6) 直接荧光过滤技术 (DEFT)
- (7) DNA裂解产物的检测方法
- (8) 高效液相色谱法

6.3.3 辐照食品检测方法探讨

- (1) 辐照食品检测方法特点
- (2) 辐照食品检测方法存在问题
- (3) 辐照食品检测方法发展建议

6.4 转基因食品检测行业市场发展分析

6.4.1 转基因食品发展概述

- (1) 转基因作物种植面积
- (2) 转基因食品管制方式

6.4.2 转基因食品检测技术

- (1) 蛋白质水平的检测技术
- (2) 核酸水平的检测技术
- (3) 其他检测方法

6.4.3转基因食品安全检测技术发展趋势

第7章：中国第三方食品安全检测行业市场发展潜力分析

7.1第三方食品安全检测机构发展分析

7.1.1第三方食品安全检测机构概述

- (1) 第三方食品安全检测机构概念
- (2) 第三方食品安全检测机构主体
- (3) 第三方食品安全检测机构发展历程

7.1.2第三方食品安全检测机构运行

- (1) 第三方食品安全检测机构发展定位
- (2) 第三方食品安全检测机构运行机制
- (3) 第三方食品安全检测机构发展战略

7.1.3第三方食品安全检测市场分析

- (1) 第三方检测所占比重
- (2) 第三方检测市场规模

7.1.4外资第三方食品检测机构发展分析

- (1) 客户服务意识
- (2) 品牌意识
- (3) 竞争意识
- (4) 团队意识
- (5) 资源配置
- (6) 规则意识
- (7) 发展思路

7.1.5第三方食品安全检测机构存在问题

- (1) 公信力问题
- (2) 运行模式问题
- (3) 品牌意识不足
- (4) 技术手段落后

7.2第三方食品安全检测发展机遇分析

7.2.1第三方食品安全检测发展必要性分析

7.2.2第三方检测相对于企业内部检测的优势

- (1) 公信力强
- (2) 规模效应、成本低

7.2.3 第三方检测相对于政府机构检测的优势

- (1) 市场化运作
- (2) 跨行业、跨区域经营

7.2.4 第三方食品安全检测机构发展机遇

- (1) 为我国国际贸易提供帮助
- (2) 是各级政府的有益补充
- (3) 为企业节省产品安全维护成本
- (4) 检测标准和新产品新技术换代

7.3 第三方食品安全检测机构品牌建设分析

7.3.1 第三方检测机构品牌建设存在问题

- (1) 第三方检测机构知名度不高
- (2) 第三方检测机构品牌美誉度不够
- (3) 第三方检测机构客户忠诚度较低
- (4) 第三方检测机构品牌营销认识不足

7.3.2 第三方检测机构品牌建设要素

- (1) 质量与诚信
- (2) 创新能力
- (3) 恒心与持久力
- (4) 个性感染力

7.3.3 第三方检测机构品牌建设策略

7.4 原料奶第三方检测体系建设分析

7.4.1 原料奶第三方检测必要性分析

- (1) 原料奶第三方检测的必要性
- (2) 原料奶第三方检测机构的完善
- (3) 原料奶第三方检测机构的职责

7.4.2 原料奶质量安全检测现状分析

- (1) 国际原料奶质量安全检测模式
- (2) 中国原料奶质量安全检测现状
- (3) 实施原料奶第三方检测的思考

1) 政策及资金扶持

2) 按质论价制度配置实施

3) 建立技术支撑机构

4) 检测指标的设置应循序渐进

5) 应与奶农合作组织衔接

7.4.3 乳业第三方检测体系建设情况

(1) 新疆乳业第三方检测体系建设

(2) 上海乳业第三方检测体系建设

(3) 四川乳业第三方检测体系建设

第8章：中国领先食品安全检测机构及仪器制造商发展分析

8.1政府食品安全检测机构发展分析（AKZJH）

8.1.1国家市场监督管理总局发展研究中心

(1) 机构发展概况

(2) 机构检测项目

(3) 机构检测能力

(4) 机构人力资源

(5) 机构检验范围

8.1.2甘肃省食品检验研究院

(1) 机构发展概况

(2) 机构检测项目

(3) 机构检测能力

(4) 机构人力资源

(5) 机构检验范围

8.1.3河北省环保产品质量监督检验研究院

(1) 机构发展概况

(2) 机构检测项目

(3) 机构检测能力

(4) 机构人力资源

(5) 机构检验范围

8.2第三方食品安全检测机构发展分析

8.2.1北京勤邦生物技术有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业检测项目

(3) 企业研发能力

(4) 企业人力资源

(5) 企业产品结构

8.2.2华测检测认证集团股份有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业检测项目

(3) 企业经营业绩

(4) 企业研发能力

(5) 企业检测资质

8.2.3北京六角体科技发展有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业检测项目

(3) 企业研发能力

(4) 企业人力资源

(5) 企业产品结构

8.3食品安全仪器设备制造商发展分析

8.3.1江苏天瑞仪器股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术水平

(3) 企业经营模式分析

(4) 企业营销网络分析

(5) 企业经营情况分析

8.3.2聚光科技(杭州)股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术水平

(3) 企业经营模式分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

8.3.3深圳菲特立科技有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业经营业务

(3) 企业研发能力

(4) 企业人力资源

(5) 企业产品结构

8.3.4深圳市华唯计量技术开发有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业经营业务

(3) 企业研发能力

(4) 企业人力资源

(5) 企业产品结构

图表目录：

图表1：2016-2020年中国食品制造行业在国民经济中的地位（单位：亿元，%）

图表2：2016-2020年食品制造行业规模以上企业数量情况（单位：家，%）

图表3：2016-2020年食品制造行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）

图表4：“十三五”至“十四五”期间进出口金额变化情况及预测（单位：亿美元）

图表5：食品分类明细表

图表6：食品污染分类表

图表7：2016-2020年国内食品安全重大事件回顾

图表8：食品安全相关法律法规与规章条例

图表9：中国食品安全监管体系

图表10：无公害农产品认证

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/658441.html>