

# 中国食品安全检测行业发展模式与前景动态研究报告2024-2030年

产品名称	中国食品安全检测行业发展模式与前景动态研究报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国食品安全检测行业发展模式与前景动态研究报告2024-2030年【报告编号】：422660【出版时间】：2024年3月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元  
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

### 第一章 中国食品安全检测行业发展综述及投资要点 23第二章

中国食品安全检测行业发展综述及投资要点 24 2.1 食品制造行业地位分析 24 2.1.1 食品制造行业发展地位 24 2.1.2 食品制造行业发展规模 25 (1) 食品制造行业企业数量 25 (2) 食品制造行业市场规模 25 (3) 食品制造行业进出口情况 25 2.2 食品安全现状分析 26 2.2.1 食品安全概述 26 (1) 食品安全定义 26 (2) 食品安全影响因素 26 (3) 食品安全事件回顾 28 (4) 食品安全重要意义 33 2.2.2 食品安全保障体系 35 (1) 食品安全法律法规 35 (2) 食品安全相关标准 38 (3) 食品安全监管体系 46 (4) 食品安全应急机制 48 2.2.3 食品安全认证体系 51 (1) 无公害农产品认证 51 (2) 绿色食品认证 51 (3) 有机食品认证 54 (4) 食品GMP认证 54 (5) HACCP 55 2.3 食品安全检测行业综述和投资要点 56 2.3.1 食品安全检测行业基本概述 56 (1) 行业定义 56 (2) 市场参与者 57 (3) 行业产业链 57 (4) 行业经营模式 57 2.3.2 食品安全检测行业管理体系 58 (1) 行业管理部门 58 (2) 行业管理协会 59 (3) 主要法律法规 59 (4) 主要行业政策 60 2.3.3 食品安全检测行业风险 60 (1) 食品安全检测行业风险预警 60 1) 企业公信力风险 60 2) 市场风险 61 3) 行业政策风险 61 4) 人才流失风险 62 (2) 食品安全检测行业风险控制 62 1) 委托检验和风险控制 63 2) 食品委托检验风险分析 63 3) 食品安全检测风险的控制 65 2.3.4 食品安全检测行业壁垒 68 (1) 市场准入壁垒 68 (2) 销售渠道壁垒 68 (3) 技术能力壁垒 69 (4) 专业人才壁垒 69 (5) 品牌及公信力壁垒 69第三章 国际食品安全检测行业发展分析 70 3.1 国际食品安全发展现状 70 3.1.1 美国食品安全发展现状 70 (1) 管理机构 70 (2) 法律框架 70 (3) 发展特征 71 1) 管理的公开性 71 2) 管理的科学性 71 3.1.2 欧盟食品安全发展现状 71 (1) 管理机构 71 (2) 法律框架 71 (3) 发展特征 72 1) 快速预警系统 72 2) 危险食品处理程序 72 3.1.3 日本食品安全发展现状 73 (1) 管理机构 73 (2) 法律框架 73 (3) 发展特征 74 3.2

国际食品安全检测空间分布 74 3.2.1 美国食品安全检测行业发展分析  
74 (1) 美国食品安全检测行业管理体制 74 (2) 美国食品安全检测行业企业分布 76 3.2.2  
欧盟食品安全检测行业发展分析 77 (1) 欧盟食品安全检测行业管理体制  
77 (2) 欧盟食品安全检测行业企业分布 77 3.2.3 日本食品安全检测行业发展分析  
78 (1) 日本食品安全检测行业管理体制 78 (2) 日本食品安全检测行业企业分布 78 3.3  
国际食品安全检测企业分析 79 3.3.1 国际食品安全检测机构竞争力分析 79 (1) 英国INTERTEK天祥集团  
79 1) 企业发展概况 79 2) 企业服务体系 80 3) 企业客户资源 80 4) 企业资质能力  
80 5) 企业成功案例 81 6) 企业在华覆盖能力 83 (2) 瑞士集团 84 1) 企业发展概况  
84 2) 企业服务体系 84 3) 企业成功案例 84 4) 企业在华覆盖能力 86 (3) 美国胜邦检测公司(STR)  
86 1) 企业发展概况 86 2) 企业服务体系 87 3) 企业资质能力 87 4) 企业在华覆盖能力  
87 (4) 德国莱茵检测公司(TUV) 89 1) 企业发展概况 89 2) 企业服务体系 89 3) 企业市场地位  
90 4) 企业在华覆盖能力 90 (5) 法国必维国际检验集团(BV) 90 1) 企业发展概况  
90 2) 企业服务体系 91 3) 企业市场地位 91 4) 企业在华覆盖能力 92 3.3.2  
国际食品安全检测仪器企业竞争力分析 92 (1) 美国安捷伦(Agilent) 92 1) 企业发展概况  
92 2) 企业服务体系 93 3) 企业产品类别 93 4) 企业在华覆盖能力 94 (2) 美国莱伯泰科(Lab Tech)  
96 1) 企业发展概况 96 2) 企业服务体系 96 3) 企业产品类别 96 4) 企业在华覆盖能力  
96 (3) 美国赛默飞世尔(Thermo Fisher Scientific) 97 1) 企业发展概况 97 2) 企业服务体系  
97 3) 企业产品类别 97 4) 企业在华覆盖能力 98 (4) 美国珀金埃尔默(Perkin Elmer)  
98 1) 企业发展概况 98 2) 企业服务体系 98 3) 企业产品类别 99 4) 企业在华覆盖能力  
100 (5) 日本岛津(Shimadzu) 101 1) 企业发展概况 101 2) 企业服务体系 101 3) 企业产品类别  
102 4) 企业在华覆盖能力 102 第四章 中国食品安全检测行业发展总体状况 104 4.1  
食品安全检测水平相关因素分析 104 4.1.1 食品安全检测技术分析 104 4.1.2 食品安全检测仪器分析  
106 (1) 定义 106 (2) 分类 106 (3) 市场特点 110 4.1.3 食品安全检测试剂分析 110 (1) 定义  
110 (2) 分类 111 (3) 市场特点 112 4.1.4 食品安全检测服务分析 113 (1) 定义 113 (2) 分类  
113 (3) 市场特点 114 4.1.5 食品追溯系统市场分析 114 (1) 定义 114 (2) 作用机制 114 (3) 要素明细  
115 (4) 实施现状 116 1) 欧盟 116 2) 英国 116 3) 美国 117 4.2 食品安全检测行业市场运营分析  
118 4.2.1 食品安全检测行业市场规模及预测 118 (1) 检测行业市场规模及预测  
118 (2) 食品安全检测仪器市场规模 118 1) 需求规模 118 2) 供给情况 121 3) 进出口情况 121 4.2.2  
食品安全检测行业市场格局分析 122 (1) 食品安全检测行业市场竞争格局 122 1) 整体情况  
122 2) 国内贸易检测 123 3) 出口贸易检测 123 (2) 国内外检测机构优劣势比较 124 4.2.3  
食品安全检测行业市场发展探讨 125 (1) 食品安全检测行业市场存在问题  
125 1) 食品安全检测手段相对落后 125 2) 食品安全认证知识普及程度低  
125 3) 食品安全检测标准水平有待提高 125 4) 缺乏统一协调的食品安全信息共享平台  
126 (2) 食品安全检测行业市场发展趋势 126 1) 整体呈分布式发展 126 2) 仪器“两高两低”格局  
127 3) 民营第三方检测服务崛起 127 (3) 食品安全检测行业市场发展建议 127 4.3  
食品安全检测行业市场区域布局 128 4.3.1 食品安全检测区域布局特征 128 (1) 检测行业整体布局  
128 (2) 食品制造行业整体布局 128 (3) 检测实验室布局 128 (4) 检测仪器行业布局  
130 (5) 食品可追溯系统布局 130 4.3.2 食品安全检测重点区域分析 131 (1) 环渤海区域  
131 (2) 长三角区域 132 (3) 珠三角区域 133 4.3.3 食品安全检测重点城市分析  
134 (1) 食品安全检测重点城市发展特征 134 (2) 北京市食品安全检测行业发展分析  
135 (3) 上海市食品安全检测行业发展分析 136 (4) 广州市食品安全检测行业发展分析  
138 (5) 深圳市食品安全检测行业发展分析 139 4.4 基层食品安全检测行业市场发展现状 140 4.4.1  
基层食品安全检测机构生存现状 140 4.4.2 基层食品安全检测机构存在问题 140 (1) 管理体制制约  
140 (2) 人员素质不高 141 (3) 布局不合理 141 (4) 基础设施薄弱 141 (5) 信息不能共享 142 4.4.3  
对基层食品安全检测技术能力建设的建议 142 (1) 高度重视基层食品技术监督工作  
142 (2) 建立健全食品检验检测体系 142 (3) 充分利用好检测结果 142 (4) 加强检测技术研究  
143 (5) 加强技术检测资源的整合和能力的开发 143 第五章 中国食品安全检测技术应用研究进展及前景  
144 5.1 食品安全检测技术现状 144 5.1.1 食品安全检测技术基础 144 5.1.2 食品安全检测技术现状  
144 5.1.3 食品安全检测技术研究方向 148 5.2 食品安全检测前处理技术应用研究进展 150 5.2.1  
食品安全检测前处理技术分析 150 (1) 固相萃取(SPE) 150 1) 技术原理 150 2) 优劣势分析  
151 3) 应用分析 152 (2) 固相微萃取(SPME) 152 1) 技术原理 152 2) 优劣势分析 153 3) 应用分析

154 (3) 分子印迹固相萃取(MISPE) 154 (4) 基质固相分散萃取(MSPDE) 155 (5) QuEChERS  
155 (6) 加速溶剂萃取(ASE) 156 (7) 超临界流体萃取(SFE) 156 (8) 凝胶渗透色谱(GPC)  
157 (9) 免疫亲和色谱(IAC) 157 (10) 微波辅助萃取(MAE) 158 (11) 微波消解 158 5.2.2  
食品安全检测前处理技术应用前景 158 5.3 食品安全检测色谱技术应用研究进展 159 5.3.1  
色谱技术原理与发展 159 (1) 色谱技术原理 159 (2) 色谱技术发展 159 5.3.2  
气相色谱在食品检测领域的应用及进展 163 (1) 气相色谱技术概述 163 1) 气相色谱技术概念  
163 2) 气相色谱技术原理 163 3) 气相色谱技术特点 164 (2) 气相色谱在食品检测领域的应用及进展  
164 (3) 气相色谱在农药残留检测的应用 165 (4) 气相色谱在兽药残留检测的应用  
166 (5) 气相色谱在食品添加剂检测的应用 167 (6) 气相色谱在食品包装材料挥发物检测的应用  
169 5.3.3 液相色谱在食品检测领域的应用及进展 170 (1) HPLC技术概述 170 1) 高效液相色谱仪  
170 2) 高效液相色谱分析原理 170 (2) HPLC在食品检测领域的应用及进展  
171 1) HPLC在食品分析中的应用 171 2) HPLC在食品添加剂领域的应用  
172 3) HPLC在食品污染物领域的应用 173 4) HPLC在食品微生物及代谢物检测的应用 174 5.3.4  
离子色谱在食品检测领域的应用及进展 174 (1) 离子色谱技术概述 174 1) 离子色谱概念及特征  
174 2) 离子色谱应用领域 176 (2) 离子色谱在食品检测领域的应用及进展 176 1) 应用范围不断扩大  
176 2) 分离检测手段不断丰富 178 3) 样品前处理手段不断改进 179 4) 标准分析方法进一步多样化  
180 (3) 离子色谱在食品安全检测中的应用前景 181 5.4 食品安全检测PCR技术应用研究进展 182 5.4.1  
PCR技术原理及检测步骤 182 (1) PCR技术基本原理 182 (2) PCR技术检测步骤 183 5.4.2  
PCR技术在食品检测领域的应用及进展 186 (1) PCR定性筛选检测方法 186 (2) 巢式PCR和半巢式  
187 (3) 竞争定量PCR 187 (4) 实时荧光PCR 188 5.4.3 实时荧光定量PCR技术在食品检测领域的应用  
188 (1) 实时荧光定量PCR技术简介 188 1) 实时荧光定量PCR基本原理  
188 2) 实时荧光定量PCR常用方法 189 (2) 实时荧光定量PCR在食品检测领域的应用  
190 1) 定量分析策略 190 2) 选择目标序列  
192 (3) 实时荧光定量PCR在转基因食品检测领域的应用前景 193 5.5  
食品安全检测ELISA技术应用研究进展 194 5.5.1 ELISA技术概述 194 (1) ELISA技术概念  
194 (2) ELISA基本原理 194 (3) ELISA技术分类 194 (4) ELISA技术发展 196 5.5.2  
ELISA在食品安全检测中的应用 196 (1) 食品中农药残留的测定 196 (2) 食品中违禁药物的测定  
197 (3) 转基因食品的检测 199 (4) 食品中病原微生物的检测 199 (5) 食品中生物毒素的检测  
200 (6) 食品中其他成分的检测 201 1) 过敏性残留物的检测 201 2) 功能因子的检测  
201 3) 食品、生物碱的检测 201 5.5.3 ELISA在食品安全检测中的应用前景  
202 (1) ELISA技术存在的问题 202 (2) ELISA技术解决的对策  
202 (3) ELISA在食品安全检测中的应用前景 203 5.6 食品安全检测化学发光免疫分析应用研究进展  
204 5.6.1 化学发光免疫分析类型及原理 204 (1) 化学发光免疫分析 204 (2) 化学发光酶联免疫分析  
204 (3) 电化学发光免疫分析 205 5.6.2 化学发光免疫分析在食品安全检测中的应用  
205 (1) 食品中微生物的检测 205 (2) 食品中生物毒素的检测 206 (3) 食品中农药残留的检测  
208 (4) 食品中兽药残留的检测 209 (5) 转基因产品的检测 210 5.6.3  
化学发光免疫分析技术发展前景展望 210 5.7 食品安全检测毛细管电泳技术应用研究进展 211 5.7.1  
毛细管电泳技术(CE)分析 211 (1) 毛细管电泳分离模式 211 1) 毛细管区带电泳(CZE)  
211 2) 毛细管胶束电动色谱(MECC) 213 3) 毛细管凝胶电泳(CGE) 214 4) 毛细管等速电泳(CITP)  
215 5) 毛细管等电聚焦(CIEF) 215 6) 毛细管电色谱(CEC) 215 7) 毛细管阵列电泳(CAE)  
216 8) 非水相毛细管电泳(NACE) 217 9) 免疫亲和毛细管电泳(ACE)  
218 (2) 毛细管电泳在线富集方法 219 1) 样品堆积-场强放大技术 219 2) 扫集法 219 3) PH法  
220 4) 色谱法 220 (3) 毛细管电泳检测方法 220 1) UV检测器 220 2) 激光诱导荧光检测  
221 3) 化学发光检测器 221 4) 电化学检测器 221 5) 质谱检测器 222 5.7.2  
毛细管电泳技术在食品安全检测中的应用 223 (1) 氨基酸、多肽、蛋白质 223 (2) 糖类 223 (3) 维生素  
223 (4) 食品添加剂 224 (5) 生物毒素 224 (6) 抗生物及药物残留 224 (7) 金属离子 225 5.7.3  
毛细管电泳技术在食品检测领域的应用前景 225 5.8 食品安全检测生物芯片技术应用研究进展 226 5.8.1  
生物芯片行业发展现状 226 (1) 生物芯片行业市场规模 226 (2) 生物芯片行业科研成果  
226 (3) 生物芯片行业国际化水平 228 (4) 生物芯片行业区域特色 229 5.8.2  
生物芯片在食品检测领域的应用与前景 229 (1) 生物芯片应用于食品安全检测的优势  
229 (2) 生物芯片在食品安全检测中的应用进展 229 (3) 生物芯片在食品营养分析中的应用进展

232 (4) 生物芯片在食品安全检测中的应用前景 233 5.9 食品安全检测生物传感器技术应用研究进展

234 5.9.1 生物传感器基本概述 234 (1) 生物传感器概念 234 (2) 生物传感器结构

234 (3) 生物传感器原理 234 (4) 生物传感器类型 235 (5) 生物传感器特点

235 (6) 生物传感器发展阶段 236 1) 第一代生物传感器 236 2) 第二代生物传感器

236 3) 第三代生物传感器 236 5.9.2 生物传感器在食品安全检测中的应用

237 (1) 生物传感器在农药残留检测中的应用 237 (2) 生物传感器在食品发酵工业中的应用

237 (3) 生物传感器在食品鲜度评价中的应用 238 (4) 生物传感器在食品基本成本分析中的应用

238 (5) 生物传感器在食品生物毒素及微生物检测中的应用 239 5.9.3

生物传感器在食品安全检测中的应用现状及展望 239 5.10 食品安全检测纳米技术应用研究进展

240 5.10.1 纳米和纳米技术 240 (1) 纳米 240 (2) 纳米技术 240 5.10.2 用于食品安全检测的纳米技术

241 (1) 免疫纳米金技术 241 (2) 量子点的应用 241 (3) 纳米生物传感器 241 5.10.3

量子点在食品安全检测中的应用研究 242 (1) 量子点技术概述 242 1) 量子点光学性质

242 2) 量子点制备与表面修饰 242 (2) 量子点在食品安全检测中的应用 244 1) 农药残留检测

244 2) 兽药残留检测 244 3) 致病微生物检测 245 4) 毒素检测 246 5) 重金属检测

246 (3) 量子点在食品安全检测中的应用前景 246 5.11 食品安全检测超声技术应用研究进展 247 5.11.1

超声检测机理 247 (1) 声速 247 (2) 声衰减 247 (3) 声阻抗 248 5.11.2

超声检测技术在食品安全检测中的研究进展 248 (1) 外源异物和污染的检测 248 (2) 成分检测

249 (3) 包装食品品质的无损检测 250 (4) 微生物污染检测 250 5.11.3

超声检测技术在食品安全检测中的应用前景 250 第六章 中国食品安全检测仪器市场分析 252 6.1

食品安全检测仪器市场发展分析 252 6.1.1 食品安全检测仪器市场发展概况

252 (1) 食品安全检测仪器市场发展现状 252 (2) 食品安全检测仪器市场发展特点

253 (3) 食品安全检测仪器未来市场空间 253 (4) 食品安全检测仪器市场发展趋势 254 6.1.2

食品安全检测仪器市场竞争格局 255 (1) 内部竞争格局 255 (2) 上游议价能力 256 (3) 下游议价能力

257 (4) 潜在进入者威胁 257 (5) 行业替代品威胁 258 6.1.3 食品安全检测仪器caigou情况分析

258 (1) caigou模式 258 (2) 招标动向 258 (3) 中标结果 259 6.2 食品安全检测通用仪器市场分析

260 6.2.1 光谱仪市场分析 260 (1) 光谱仪概述 260 (2) 光谱仪应用现状 261 (3) 光谱仪细分产品市场

261 1) 原子吸收光谱仪 (AAS) 261 2) 原子荧光光谱仪 (AFS) 262 3) 近红外光谱仪

263 4) 可见分光光度计 266 (4) 光谱仪市场竞争格局 267 (5) 光谱仪市场发展趋势 267 6.2.2

色谱仪市场分析 269 (1) 色谱仪概述 269 (2) 色谱仪应用现状 270 (3) 色谱仪细分产品市场

271 1) 气相色谱仪市场 (GC) 271 2) 高效液相色谱仪市场 (HPLC)

272 3) 凝胶渗透色谱仪市场 (GPC) 273 (4) 色谱仪市场竞争格局 273 (5) 色谱仪市场发展趋势

274 6.2.3 质谱仪市场分析 275 (1) 质谱仪概述 275 (2) 质谱仪发展历程

276 (3) 质谱仪在食品行业中的应用 277 1) 气质联用(GC-MS) 277 2) 液质联用 (LC-MS)

278 (4) 质谱仪市场发展趋势 280 6.2.4 其它仪器市场分析 282 (1) 能谱和射线分析仪器

282 (2) 电化学仪器 282 (3) 生命科学仪器 283 第七章 中国食品安全检测重点领域发展及展望 284 7.1

农药残留检测行业市场发展分析 284 7.1.1 农药市场供需状况分析 284 (1) 农药市场规模分析

284 (2) 农药市场生产情况 284 (3) 农药市场供需平衡 285 7.1.2 农药残留检测行业市场需求

290 (1) 农药残留及其危害 290 (2) 农药残留检测行业市场需求 291 7.1.3

农药残留检测行业市场竞争格局 292 7.1.4 农药残留检测仪器应用现状 293 (1) 有机氯农残检测仪

294 (2) 有机磷农残检测仪器 295 7.1.5 农药残留检测行业市场发展展望 295 7.2

食品添加剂检测行业市场发展分析 297 7.2.1 食品添加剂市场供需状况分析

297 (1) 食品添加剂市场规模分析 297 (2) 食品添加剂市场生产情况 298 7.2.2

食品添加剂市场检测需求分析 299 (1) 食品添加剂质量安全问题 299 (2) 食品添加剂市场检测项目

300 1) 防腐剂的测定 300 2) 发色剂的测定 304 3) 漂白剂的测定 306 4) 抗氧化剂的测定

309 5) 甜味剂的测定 310 6) 合成着色剂的测定 312 (3) 食品添加剂检验检测现状分析 313 7.2.3

食品添加剂检测行业市场发展展望 314 7.3 辐照食品检测行业市场发展分析 314 7.3.1

辐照食品发展概述 314 (1) 辐照食品基本概念 314 (2) 辐照食品发展规模 314 (3) 辐照食品发展阶段

315 7.3.2 辐照食品检测方法 316 (1) 热释光分析法(TL) 316 (2) 电子自旋共振光谱检测法(ESR)

317 (3) 超微弱发光法 318 (4) 激光成像检测方法(PSL) 319 (5) 细菌内毒素法(LAL)

320 (6) 直接荧光过滤技术(DEFT) 321 (7) DNA"彗星"检测法筛选辐照食品 321 (8) 高效液相色谱法

322 7.3.3 辐照食品检测方法探讨 323 (1) 辐照食品检测方法特点 323 (2) 辐照食品检测方法存在问题

323 (3) 辐照食品检测方法发展建议 323 7.4 转基因食品检测行业市场发展分析 324 7.4.1 转基因食品发展概述 324 (1) 转基因作物种植面积 324 1) 全球转基因作物种植面积 324 2) 全球转基因作物种植国家 324 3) 中国转基因作物种植面积 327 (2) 转基因食品管制方式 329 1) 转基因食品优越性 329 2) 国际转基因食品管制方式 329 3) 中国转基因食品管制方式 330 7.4.2 转基因食品检测技术 332 (1) 蛋白质水平的检测技术 332 (2) 核酸水平的检测技术 334 7.4.3 转基因食品安全检测技术发展趋势 335 第八章 中国第三方食品安全检测行业市场发展潜力分析 336 8.1 第三方食品安全检测机构发展分析 336 8.1.1 第三方食品安全检测机构概述 336 (1) 第三方食品安全检测机构概念 336 (2) 第三方食品安全检测机构主体 336 (3) 第三方食品安全检测机构发展历程 337 8.1.2 第三方食品安全检测机构运行 338 (1) 第三方食品安全检测机构发展定位 338 (2) 第三方食品安全检测机构运行机制 339 (3) 第三方食品安全检测机构发展战略 340 8.1.3 外资第三方食品检测机构发展分析 341 (1) 客户服务意识 341 (2) 品牌意识 341 (3) 竞争意识 342 (4) 团队意识 343 (5) 资源配置 344 (6) 规则意识 344 (7) 发展思路 345 8.1.4 第三方食品安全检测机构存在问题 346 (1) 公信力问题 346 (2) 运行模式问题 346 (3) 品牌意识不足 347 (4) 技术手段落后 347 8.2 第三方食品安全检测发展机遇分析 348 8.2.1 第三方食品安全检测发展必要性分析 348 8.2.2 第三方检测相对于企业内部检测的优势 348 (1) 公信力强 348 (2) 规模效应、成本低 348 8.2.3 第三方检测相对于zhengfu机构检测的优势 349 (1) 市场化运作 349 (2) 跨行业、跨区域经营 349 8.2.4 第三方食品安全检测机构发展机遇 349 (1) 为我国国际贸易提供帮助 349 (2) 是各级zhengfu的有益补充 350 (3) 为企业节省产品安全维护成本 351 (4) 检测标准和新产品新技术换代 351 8.3 第三方食品安全检测机构品牌建设分析 352 8.3.1 第三方检测机构品牌建设存在问题 352 (1) 第三方检测机构zhiming度不高 352 (2) 第三方检测机构品牌美誉度不够 352 (3) 第三方检测机构客户忠诚度较低 352 (4) 第三方检测机构品牌营销认识不足 353 8.3.2 第三方检测机构品牌建设要素 353 (1) 质量与诚信 353 (2) 创新能力 353 (3) 恒心与持久力 354 (4) 个性感染力 354 8.3.3 第三方检测机构品牌建设策略 355 8.4 原料奶第三方检测体系建设分析 356 8.4.1 原料奶第三方检测必要性分析 356 (1) 原料奶第三方检测的必要性 356 (2) 原料奶第三方检测机构的完善 357 (3) 原料奶第三方检测机构的职责 357 8.4.2 原料奶质量安全检测现状分析 358 (1) 国际原料奶质量安全检测模式 358 (2) 中国原料奶质量安全检测现状 360 (3) 实施原料奶第三方检测的思考 361 1) 政策及资金扶持 361 2) 按质论价制度配置实施 361 3) 建立技术支撑机构 362 4) 检测指标的设定应循序渐进 362 5) 应与奶农合作组织衔接 362 8.4.3 乳业第三方检测体系建设情况 363 (1) 新疆乳业第三方检测体系建设 363 (2) 上海乳业第三方检测体系建设 371 (3) 四川乳业第三方检测体系建设 371 第九章 中国lingxian食品安全检测机构及仪器制造商发展分析 372 9.1 zhengfu食品安全检测机构发展分析 372 9.1.1 国家食品质量监督检验检疫中心 372 (1) 机构发展概况 372 (2) 机构检测项目 372 (3) 机构检测能力 373 (4) 机构人力资源 374 (5) 机构检验范围 374 (6) 机构客户资源能力 375 (7) 机构发展优劣势分析 375 9.1.2 国家肉类食品质量监督检验中心 375 (1) 机构发展概况 375 (2) 机构检测项目 376 (3) 机构检测能力 376 (4) 机构人力资源 376 (5) 机构检验范围 376 (6) 机构客户资源能力 377 (7) 机构发展优劣势分析 377 9.2 第三方食品安全检测机构发展分析 377 9.2.1 北京勤邦生物技术有限公司 377 (1) 企业发展概况 377 (2) 企业检测项目 377 (3) 企业研发能力 378 (4) 企业人力资源 378 (5) 企业产品结构 378 (6) 企业营销网络 380 (7) 企业最新发展动向分析 380 9.2.2 深圳市华测检测技术股份有限公司 381 (1) 企业发展概况 381 (2) 企业检测项目 381 (3) 企业经营业绩 384 (4) 企业研发能力 391 (5) 企业人力资源 391 (6) 企业产品结构 392 (7) 企业营销网络 392 (8) 企业发展优劣势分析 392 (9) 企业最新发展动向分析 394 9.2.3 北京六角体科技发展有限公司 395 (1) 企业发展概况 395 (2) 企业检测项目 395 (3) 企业研发能力 396 (4) 企业人力资源 396 (5) 企业产品结构 396 (6) 企业营销网络 396 (7) 企业发展优劣势分析 397 (8) 企业最新发展动向分析 397 9.3 食品安全仪器设备制造商发展分析 397 9.3.1 江苏天瑞仪器股份有限公司 397 (1) 企业发展概况 397 (2) 企业经营业务 397 (3) 企业经营业绩 398 (4) 企业研发能力 405 (5) 企业人力资源 405 (6) 企业产品结构 405 (7) 企业营销网络 406 (8) 企业发展优劣势分析 406 (9) 企业最新发展动向分析 406 9.3.2 聚光科技(杭州)股份有限公司 407 (1) 企业发展概况 407 (2) 企业经营业务 407 (3) 企业经营业绩 407 (4) 企业研发能力 414 (5) 企业人力资源 415 (6) 企业产品结构 416 (7) 企业营销网络 416 (8) 企业发展优劣势分析

图表目录

图表 1 2023年1-12月中国食品制造业出口交货值统计表 25

图表 2 美国农产品与食品安全检测行业分布图 76

图表 3 欧洲农产品与食品安全检测行业分布图 78

图表 4 日本农产品与食品安全检测行业分布图 79

图表 5 Intertek 认可资质 80

图表 6 2020-2028年检测行业市场规模及预测 118

图表 7 国内外检测机构优劣势比较 124

图表 8 中国农产品与食品检测实验室分布 129

图表 9 中国农产品与食品安全检测仪器设备行业发展规模 130

图表 10 中国农产品与食品可追溯系统应用分布 131

图表 11 环渤海区域农产品与食品安全检测行业发展概况 132

图表 12 长三角区域农产品与食品安全检测行业发展概况 133

图表 13 珠三角区域农产品与食品安全检测行业发展概况 134

图表 14 农产品与食品安全检测行业重点城市分布 135

图表 15 北京市农产品与食品安全检测行业分布图 136

图表 16 上海市农产品与食品安全检测行业分布图 138

图表 17 广州市农产品与食品安全检测行业分布图 139

图表 18 深圳市农产品与食品安全检测分布图 140

图表 19 一些食品中农药残留气相色谱分析方法及主要分析参数 165

图表 20 主要国家的转基因标签制度类型和规定的标签阈值 190

图表 21 2017-2023年我国食品安全检测仪器行业需求规模(单位：亿元，%) 253

图表 22 2020-2023年我国农药市场规模分析 284

图表 23 2020-2023年农药市场生产情况分析 284

图表 24 2020-2023年我国食品添加剂市场规模分析 298

图表 25 美国、加拿大和欧盟的牧场原料奶安全标准 359

图表 26 华测检测主要财务指标分析 384

图表 27 华测检测主要经济指标分析 388

图表 28 华测检测在职员工分析 392

图表 29 江苏天瑞仪器股份有限公司主要财务指标分析 398

图表 30 江苏天瑞仪器股份有限公司主要经济指标分析 401

图表 31 江苏天瑞仪器股份有限公司员工构成分析 405

图表 32 聚光科技(杭州)股份有限公司主要财务指标分析 407

图表 33 聚光科技(杭州)股份有限公司主要经济指标分析 411