

# 2016-2022年中国食品安全 检测仪器市场监测及投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国食品安全检测仪器市场监测及投资方向研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201510/126552.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

多参数食品安全快速分析仪（50个参数）是依照国家相关标准，能快速检测出各种食品（农产品）中农药残留,甲醛,吊白块,二氧化硫,亚硝酸盐,硝酸盐等50余种有毒有害物质和添加剂的含量，是一台集多种检测功能于一体的食品安全综合检测仪器，广泛应用于蔬菜瓜果，米面制品，干货副食品，药材，水产品，肉制品，腌菜类等检测，可适应于食品生产，流通，检测等多领域。

报告目录：

### 第1章：食品制造行业现状分析 19

#### 1.1 食品制造行业现状 19

##### 1.1.1 食品制造行业地位 19

##### 1.1.2 食品制造行业发展现状 19

###### （1）食品制造企业数量 19

###### （2）食品制造行业规模 19

###### （3）食品行业进出口情况 20

##### 1.1.3 食品制造行业技术水平 20

#### 1.2 食品安全问题及其影响 21

##### 1.2.1 食品安全事件层出不穷 21

##### 1.2.2 食品安全主要问题分析 22

##### 1.2.3 食品安全问题主要原因 24

##### 1.2.4 食品安全问题产生的影响 25

#### 1.3 食品安全检测现状与趋势 26

##### 1.3.1 食品安全检测现状分析 26

##### 1.3.2 食品安全检测技术水平 26

##### 1.3.3 食品安全检测发展趋势 29

### 第2章：食品安全检测仪器行业PEST分析 31

#### 2.1 行业政治法律环境分析（P） 31

##### 2.1.1 行业政府管制 31

###### （1）发达国家食品安全监管体制 31

(2) 我国食品安全监管体制现状	33
2.1.2 行业法律法规	34
(1) 食品安全法律法规	34
(2) 食品安全质量标准	35
(3) 食品安全检测仪器政策	35
2.1.3 行业发展规划	37
2.2 行业经济环境分析 (E)	38
2.2.1 国内经济增长	38
2.2.2 居民收入水平	39
2.2.3 城镇化水平	41
2.2.4 消费者信心指数	41
2.3 行业社会环境分析 (S)	43
2.3.1 居民消费结构	43
2.3.2 居民消费观念	44
2.3.3 居民食品安全意识	45
2.3.4 企业自身整顿意识	47
2.4 行业技术环境分析 (T)	48
2.4.1 国家对技术研发的支持	48
(1) 科学仪器基础研究专项	48
(2) 国家重大科学仪器设备开发专项	48
(3) 国家科技支撑计划科学仪器研究与开发计划	49
(4) 863计划	52
(5) 973计划	52
(6) 火炬计划成果推广计划	52
(7) 科学仪器设备高技术产业化专项	54
2.4.2 行业自主知识产权的突破	55
2.4.3 行业新产品与新技术动向	55
第3章：食品安全检测仪器行业发展总体状况	58
3.1 科学检测仪器行业发展状况分析	58
3.1.1 行业发展概况	58
3.1.2 行业发展规模	58

3.1.3 行业发展趋势	58
3.2 食品安全检测仪器行业供需状况	59
3.2.1 行业发展概况	59
3.2.2 行业供需情况	60
(1) 行业需求规模	60
(2) 行业供给情况	60
(3) 行业进口情况	61
3.2.3 行业发展特点	61
3.3 食品安全检测仪器采购情况分析	62
3.3.1 行业采购模式	62
3.3.2 行业招标动向	64
3.3.3 行业中标结果	65
3.4 食品安全检测仪器行业发展趋势	68
3.4.1 行业发展前景预测	68
(1) 行业机遇与威胁	68
1) 行业面临的机遇	68
2) 行业面临的威胁	69
(2) 未来市场空间预测	70
3.4.2 行业发展趋势分析	70

#### 第4章：食品安全检测仪器行业竞争状况分析 72

4.1 国际市场竞争格局分析	72
4.1.1 国际市场发展概况	72
4.1.2 国际市场竞争格局	72
4.1.3 国际市场发展趋势	73
4.2 外资企业在华竞争分析	73
4.2.1 美国安捷伦 ( Angilent )	73
4.2.2 美国赛默飞世尔科技公司 ( thermo fisher )	74
4.2.3 日本岛津 ( SHIMADZU )	75
4.2.4 美国沃特世 ( Waters )	76
4.2.5 美国AB SCIEX公司	77
4.3 行业国内市场竞争格局	77

- 4.3.1 行业内部竞争格局 77
- 4.3.2 行业上游议价能力 78
- 4.3.3 行业下游议价能力 78
- 4.3.4 行业潜在进入者威胁 79
- 4.3.5 行业替代品威胁 79
- 4.4 行业并购与重组整合分析 79
- 4.4.1 行业并购整合动向 79
- 4.4.2 行业并购整合特征 83
- 4.4.3 行业并购整合趋势 84

## 第5章：食品安全检测仪器行业细分市场分析 85

- 5.1 食品安全检测仪器行业产品分类 85
- 5.2 食品安全检测通用仪器市场分析 85
- 5.2.1 光谱仪市场分析 85
- (1) 光谱仪概述 85
- (2) 光谱仪应用现状 85
- (3) 光谱仪细分产品市场 86
- 1) 原子吸收光谱仪 (AAS) 86
- 2) 原子荧光光谱仪 (AFS) 87
- 3) 近红外光谱仪 88
- 4) 可见分光光度计 88
- (4) 光谱仪市场竞争格局 90
- (5) 光谱仪市场发展趋势 90
- 5.2.2 色谱仪市场分析 91
- (1) 色谱仪概述 91
- (2) 色谱仪应用现状 92
- (3) 色谱仪细分产品市场 92
- 1) 气相色谱仪市场 (GC) 92
- 2) 高效液相色谱仪市场 (HPLC) 92
- 3) 凝胶渗透色谱仪市场 (GPC) 93
- (4) 色谱仪市场竞争格局 93
- (5) 色谱仪市场发展趋势 93

- 5.2.3 质谱仪市场分析 94
  - (1) 质谱仪概述 94
  - (2) 质谱仪发展历程 95
  - (3) 质谱仪在食品行业中的应用 96
    - 1) 气质联用 (GC-MS) 97
    - 2) 液质联用 (LC-MS) 100
  - (4) 质谱仪市场发展趋势 101
- 5.2.4 其它仪器市场分析 101
  - (1) 能谱和射线分析仪器 101
  - (2) 电化学仪器 102
  - (3) 生命科学仪器 103
- 5.3 按用途分类细分产品市场分析 106
  - 5.3.1 农药残留检测仪器市场分析 106
    - (1) 农药残留及其危害 107
    - (2) 农药残留检测仪器需求 107
    - (3) 主要农药残留检测仪器应用现状 107
      - 1) 有机氯农残检测仪 107
      - 2) 有机磷农残检测仪器 108
    - (4) 农药残留检测仪器市场竞争格局 108
    - (5) 农药残留检测仪器市场发展趋势 108
  - 5.3.2 食品有毒有害物质检测仪器市场分析 108
    - (1) 食品中有毒有害物质及危害 108
    - (2) 食品有毒有害物质检测方法 109
    - (3) 食品有毒有害物质检测设备需求 109
    - (4) 食品有毒有害物质检测设备市场格局 110
    - (5) 食品有毒有害物质检测设备市场趋势 111
  - 5.3.3 致病菌、微生物检测仪器市场分析 111
    - (1) 致病菌、微生物检测的意义 111
    - (2) 致病菌、微生物检测的范围 111
    - (3) 致病菌、微生物主要检测技术 112
      - 1) 生化检测技术的应用 112
      - 2) 免疫学技术的应用 112

- 3) 代谢学技术的应用 113
- 4) 分子生物学技术的应用 114
- 5) 仪器法在检测中的应用 115
  - (4) 致病菌、微生物检测仪器市场现状 116
  - (5) 致病菌、微生物检测仪器市场趋势 116
- 5.3.4 转基因食品检测仪器市场分析 117
  - (1) 转基因食品发展现状及危害 117
  - (2) 转基因食品检测技术与发展 118
    - 1) 转基因食品检测技术分类 119
    - 2) 转基因食品检测方法比较 121
    - 3) 转基因食品检测技术应用 124
      - (3) 转基因食品检测仪器需求分析 128
        - 1) 用于制备DNA样品的仪器设备 128
        - 2) 用于基因扩增、分离、分析、检定的仪器设备 129
      - (4) 转基因食品检测仪器市场格局 129
      - (5) 转基因食品检测仪器市场趋势 130
- 5.3.5 农产品品质和营养成分分析仪器市场分析 130
  - (1) 农产品生产与检测现状分析 130
  - (2) 农产品品质和营养成分主要分析仪器 131
    - 1) 定氮仪 131
    - 2) 旋光仪 132
    - 3) 近红外光谱分析仪 132
    - 4) 其它检测仪器 132
  - (3) 农产品品质和营养成分分析仪器市场格局 132
  - (4) 农产品品质和营养成分分析仪器市场趋势 132
- 5.3.6 食品安全快速检测仪器市场分析 133
  - (1) 食品安全快速检测仪器市场现状 133
  - (2) 主要快速检测技术与仪器发展分析 134
    - 1) 免疫分析方法与仪器 134
    - 2) 生物传感器 134
    - 3) 特种电化学传感器 135
    - 4) 酶的抑制法与仪器 135



- 5) 基于经典的分子光谱法的速测仪器 136
- 6) 生物芯片、微缩芯片实验室和便携式微流控芯片系统 136
- 7) 激光拉曼光谱、深紫外光谱及近红外光谱分析技术与仪器 136
- 8) 离子迁移质谱仪和小型化飞行时间质谱仪 137
  - (3) 食品安全检测快速检测仪器需求趋势 137
- 5.3.7 其它食品安全检测仪器市场分析 137
  - (1) 食品包装检测仪器市场分析 137
  - (2) 实验室仪器设备市场分析 138
  - (3) 兽药、渔药残留检测仪器市场分析 140
  - (4) 食品冷链配送测试仪器市场分析 142

## 第6章：食品安全检测仪器行业需求分析 143

- 6.1 食品安全检测仪器主要需求客户分析 143
- 6.2 食品安全检测机构对食品安全检测仪器需求分析 143
  - 6.2.1 食品安全检测行业发展规模 143
  - 6.2.2 检测机构对食品安全检测仪器的需求现状 143
    - (1) 政府检测机构需求分析 143
    - (2) 第三方检测机构需求分析 144
  - 6.2.3 检测机构对食品安全检测仪器的需求趋势 144
- 6.3 食品加工企业内部对食品安全检测仪器需求分析 145
  - 6.3.1 乳制品行业对检测仪器的需求现状与趋势 145
    - (1) 乳制品行业发展现状分析 145
    - (2) 乳制品行业检测需求分析 147
      - 1) 乳制品质量安全问题 147
      - 2) 乳制品行业主要检测项目 147
      - 3) 乳制品质量安全检测现状 148
    - (3) 乳制品行业检测仪器配置需求 149
      - 1) 原料检验须配备的设备 149
      - 2) 车间生产过程及成品质量控制须配备的仪器设备 149
      - 3) 工厂中心化验室成品质量控制须配备的仪器设备 149
      - 4) 样品储存室须配备的仪器设备 149
  - (4) 乳制品行业对检测仪器需求趋势 149

### 6.3.2 食品添加剂行业对检测仪器的需求现状与趋势 150

#### (1) 食品添加剂行业发展现状分析 150

#### (2) 食品添加剂行业检测需求分析 152

##### 1) 食品添加剂质量安全问题 152

##### 2) 食品添加剂行业主要检测项目 153

##### 3) 食品添加剂检验检测现状分析 154

#### (3) 食品添加剂行业检测仪器配置需求 154

##### 1) 化学合成产品须配备的设备 154

##### 2) 天然提取物产品须配备的设备 155

##### 3) 生物技术产品须配备的仪器设备 155

#### (4) 食品添加剂行业对检测仪器需求趋势 155

### 6.3.3 肉类加工行业对检测仪器的需求现状与趋势 156

#### (1) 肉类加工行业发展现状分析 156

#### (2) 肉制品行业检测需求分析 157

##### 1) 肉制品质量安全问题 157

##### 2) 肉制品行业主要检测项目 157

##### 3) 肉制品质量安全检测现状 158

#### (3) 肉类加工行业检测仪器配置需求 159

##### 1) 屠宰加工车间生产过程及在线质量控制须配备的仪器设备 159

##### 2) 企业肉品品质检验中心须配备的仪器设备 159

#### (4) 肉类加工行业对检测仪器需求趋势 159

### 6.3.4 饮料行业对检测仪器的需求现状与趋势 160

#### (1) 饮料行业发展现状分析 160

#### (2) 饮料行业检测需求分析 162

##### 1) 饮料行业质量安全问题 162

##### 2) 饮料行业主要检测项目 163

##### 3) 饮料质量安全检测现状 163

#### (3) 饮料行业检测仪器配置需求 164

##### 1) 常规检测设备和仪器 164

##### 2) 在线检测设备和仪器 164

#### (4) 饮料行业对检测仪器需求趋势 164

### 6.3.5 食用植物油行业对检测仪器的需求现状与趋势 164

- (1) 食用植物油行业发展现状分析 165
- (2) 食用植物油行业检测需求分析 165
  - 1) 食用植物油质量安全问题 165
  - 2) 食用植物油行业主要检测项目 166
  - 3) 食用植物油质量安全检测现状 167
- (3) 食用植物油行业对检测仪器配置需求 167
  - 1) 原料检验须配备的设备 167
  - 2) 车间生产过程及成品质量控制须配备的仪器设备 168
  - 3) 工厂中心化验室成品质量控制须配备的仪器设备 168
- (4) 食用植物油行业对检测仪器需求趋势 168
- 6.3.6 水产品工业行业对检测仪器的需求现状与趋势 168
  - (1) 水产品工业发展现状分析 168
  - (2) 水产品工业检验检测需求 169
    - 1) 水产品质量安全问题 169
    - 2) 水产品主要检测项目 170
    - 3) 水产品质量安全检测现状 170
  - (3) 水产品工业对检测仪器配置需求 173
    - 1) 对原料、半成品、产品的检验的检测仪器与设备 173
    - 2) 养殖源头检测仪器与设备 173
    - 3) 水产品生产加工过程的检测 173
  - (4) 水产品工业对检测仪器需求趋势 173
- 6.3.7 粮食加工行业对检测仪器的需求现状与趋势 174
  - (1) 粮食加工行业发展现状分析 174
  - (2) 粮食加工行业检验监测需求 175
    - 1) 粮食加工产品质量安全问题 175
    - 2) 粮食加工行业主要检测项目 175
    - 3) 粮食加工产品质量安全检测现状 176
  - (3) 粮食加工行业对检测仪器配置需求 176
    - 1) 原料检验须配备的设备 176
    - 2) 车间生产过程及成品质量控制须配备的仪器设备 176
    - 3) 工厂中心化验室成品质量控制须配备的仪器设备 177
    - 4) 产品溯源体系信息系统建设 177

- (4) 粮食加工行业对检测仪器需求趋势 177
- 6.3.8 酿酒行业对检测仪器的需求现状与趋势 178
  - (1) 酿酒行业发展现状分析 178
  - (2) 酿酒行业检验检测需求 180
    - 1) 酒类产品质量安全问题 180
    - 2) 酒类产品主要检测项目 183
    - 3) 酒类产品质量安全检测现状 183
  - (3) 酿酒行业对检测仪器配置需求 184
    - 1) 企业中心实验室需配备的仪器 184
    - 2) 生产过程需要配备的仪器 184
  - (4) 酿酒行业对检测仪器需求趋势 184
- 6.3.9 罐头行业对检测仪器的需求现状与趋势 185
  - (1) 罐头行业发展现状分析 185
  - (2) 罐头行业检验检测需求 186
    - 1) 罐头质量安全问题 186
    - 2) 罐头行业主要检测项目 186
    - 3) 罐头质量安全检测现状 187
  - (3) 罐头行业对检测仪器配置需求 187
    - 1) 异物分析须配备的设备 187
    - 2) 成分分析须配备的设备 187
  - (4) 罐头行业对检测仪器需求趋势 187
- 6.3.10 焙烤糖制品行业对检测仪器的需求现状与趋势 188
  - (1) 焙烤糖制品行业发展现状分析 188
  - (2) 焙烤糖制品行业检验检测需求 189
    - 1) 焙烤糖制品质量安全问题 189
    - 2) 焙烤糖制品主要检测项目 189
    - 3) 焙烤糖制品质量安全检测现状 189
  - (3) 焙烤糖制品行业对检测仪器配置需求 190
    - 1) 原辅材料进厂检验所需检测仪器 190
    - 2) 工厂检测中心化验室、产成品质量检验所需的检测仪器 190
    - 3) 在线产品生产过程需配置的仪器设备 190
  - (4) 焙烤糖制品行业对检测仪器需求趋势 190

### 6.3.11 发酵制品行业对检测仪器的需求现状与趋势 190

#### (1) 发酵制品行业发展现状分析 191

##### 1) 发酵制品行业发展现状 191

##### 2) 发酵制品质量安全问题 191

##### 3) 发酵制品质量安全检测现状 192

#### (2) 发酵制品行业对检测仪器配置需求 192

##### 1) 原料检验须配备的设备 192

##### 2) 车间生产过程及成品质量控制须配备的仪器设备 192

##### 3) 工厂中心化验室成品质量控制须配备的仪器设备 192

##### 4) 样品储存室须配备设备 193

#### (3) 发酵制品行业对检测仪器需求趋势 193

### 6.3.12 制糖行业对检测仪器的需求现状与趋势 193

#### (1) 制糖行业发展现状分析 193

#### (2) 制糖行业检验监测需求 195

##### 1) 食糖行业质量安全问题 195

##### 2) 制糖行业主要检测项目 196

##### 3) 食糖质量安全检测现状 196

#### (3) 制糖行业对检测仪器配置需求 196

##### 1) 微生物和重金属检测项目配备设备 196

##### 2) 近红外在线监测项目配备设备 197

##### 3) 国家糖业质量监督检验中心建设项目配备设备 197

#### (4) 制糖行业对检测仪器需求趋势 197

### 6.4 其它领域对食品安全检测仪器需求分析 198

#### 6.4.1 餐饮服务行业对食品安全检测仪器需求分析 198

##### (1) 餐饮服务行业发展现状分析 198

##### (2) 餐饮服务机构食品安全检测设备配备要求 199

##### (3) 餐饮服务行业对食品安全检测仪器需求趋势 202

#### 6.4.2 食品销售终端对食品安全检测仪器需求分析 203

##### (1) 食品零售行业发展现状分析 203

##### (2) 食品销售终端对食品安全检测仪器需求现状 204

##### 1) 食品零售终端需求分析 204

##### 2) 农贸市场需求分析 204

(3) 食品销售终端对食品安全检测仪器需求趋势 205

6.4.3 高校和科研机构对食品安全检测仪器的需求 205

第7章：食品安全检测仪器行业投融资前景分析 206

7.1 食品安全检测仪器行业投资机会与建议 206

7.1.1 行业投资特征分析 206

(1) 行业进入壁垒 206

(2) 行业盈利模式 207

(3) 行业盈利因素 207

7.1.2 行业投资机会剖析 208

(1) 行业投资环境评述 208

(2) 行业投资机会剖析 209

7.1.3 行业投资风险预警 209

(1) 宏观经济波动风险 209

(2) 行业技术风险 210

(3) 行业政策风险 210

(4) 行业人力资源风险 210

(5) 市场竞争加剧风险 210

7.1.4 行业主要投资建议 210

(1) 行业可投资方向 211

(2) 行业投资方式建议 211

(3) 规避投资风险建议 211

7.2 食品安全检测仪器行业融资现状与潜力 211

7.2.1 行业资金需求分析 211

7.2.2 行业主要融资渠道 212

(1) 政府对行业的资金支持 212

(2) 通过资本市场融资情况 212

(3) 通过银行进行融资情况 212

7.2.3 行业融资环境分析 212

(1) 行业融资环境现状 213

(2) 行业融资环境趋势 215

7.2.4 行业融资潜力分析 215

## 7.2.5 融资方式选择策略 216

## 第8章：食品安全检测仪器领先企业经营分析 216

### 8.1 企业发展总体状况分析 216

#### 8.1.1 食品安全检测仪器企业规模排名 216

(1) 生产规模排名 216

(2) 销售规模排名 217

(3) 利润总额排名 218

#### 8.1.2 食品安全检测仪器企业创新能力 219

#### 8.1.3 食品安全检测仪器企业综合竞争力排名 219

(1) 主成份分析法说明 219

(2) 企业综合竞争力评价指标 219

(3) 企业综合竞争力排名 220

### 8.2 领先企业个案经营分析 221

#### 8.2.1 北京普析通用仪器有限责任公司经营情况分析 221

(1) 企业发展简况 221

(2) 企业产品与技术水平 222

(3) 企业销售渠道与网络 223

(4) 企业经营情况分析 223

1) 产销能力分析 223

2) 盈利能力分析 224

3) 运营能力分析 224

4) 偿债能力分析 225

5) 发展能力分析 225

(5) 企业经营优劣势分析 226

(6) 企业最新发展动向分析 226

#### 8.2.2 聚光科技(杭州)股份有限公司经营情况分析 227

(1) 企业发展简况 227

(2) 企业产品与技术水平 229

(3) 企业经营模式分析 232

(4) 企业经营情况分析 239

1) 主要经济指标 239

2) 盈利能力分析	240
3) 运营能力分析	241
4) 偿债能力分析	242
5) 发展能力分析	242
(5) 企业经营优劣势分析	243
(6) 企业投资与并购重组	244
(7) 企业最新发展动向分析	245
8.2.3 北京北分瑞利分析仪器(集团)有限责任公司经营情况分析	246
(1) 企业发展简况	246
(2) 企业产品与技术水平	246
(3) 企业销售渠道与网络	247
(4) 企业经营情况分析	247
1) 产销能力分析	247
2) 盈利能力分析	247
3) 运营能力分析	248
4) 偿债能力分析	248
5) 发展能力分析	249
(5) 企业经营优劣势分析	250
8.2.4 赛默飞世尔科技(中国)有限公司经营情况分析	250
(1) 企业发展简况	250
(2) 企业产品与技术水平	250
(3) 企业销售渠道与网络	250
(4) 企业经营优劣势分析	251
(5) 企业投资与并购重组	251
8.2.5 沃特世科技(上海)有限公司经营情况分析	251
(1) 企业发展简况	251
(2) 企业产品与技术水平	251
(3) 企业销售渠道与网络	251
(4) 企业经营优劣势分析	252
(5) 企业最新发展动向分析	252

图表目录：



图表1：近年国内食品安全重大事件回顾 2

图表2：近期国家出台的有关食品安全的政策与法规 3

图表3：主要食品生产商都在加强食品安全管理 5

图表4：近年国内食品安全重大事件回顾 21

图表5：部分发达国家食品安全相关法律法规体系比较 31

图表6：部分发达国家食品安全管理机构比较 31

图表7：部分发达国家食品安全认证体系比较 32

图表8：部分发达国家残留认证体系比较 32

图表9：我国食品安全监管认证体系 33

图表10：2011-2015年上半年我国GDP分季度增长情况（单位：%） 38

图表11：2008-2015年农村居民人均纯收入及其增长率（单位：元，%） 39

图表12：2008-2015年城镇居民人均可支配收入及其增长率（单位：元，%） 40

图表13：2000-2015年我国城镇化水平（单位：万人，%） 41

图表14：2015年5月-2015年6月消费者信心指数、预期指数和满意指数走势 41

图表15：不同文化程度之间食品安全知识知晓率比较（单位：%） 46

图表16：不同性别在遇到食品安全问题时采取的措施比较（单位：%） 47

图表17：主要食品生产商都在加强食品安全管理 47

图表18：“十三五”期间“科学仪器设备研制与开发”资助课题情况 49

图表19：“食品安全关键技术”项目汇总（单位：万元） 55

图表20：2007-2015年我国食品安全检测仪器行业需求规模（单位：亿元，%） 60

图表21：近期食品安全检测仪器主要招标项目汇总 64

图表22：国家质检总局2015年食品质量安全检验检测体系建设项目仪器设备采购项目中标情况（单位：万美元，万欧元） 65

图表23：中国检验检疫科学研究院2015年食品质量安全检验检测体系建设项目仪器设备采购项目中标情况（单位：套，万美元） 67

图表24：日本岛津公司全球网络 75

图表25：质谱仪概述原理构造图 94

图表26：三种质谱仪的比较 95

图表27：质谱仪的发展 95

图表28：食品中有毒有害物质的主要来源 109

图表29：兽药和渔药主要检测项目机所需仪器 140

图表30：2008-2015年中国乳制品行业工业总产值长情况（单位：亿元，%） 145

- 图表31：2008-2015年我国乳制品产量增长情况（单位：万吨，%） 145
- 图表32：2008-2015年我国乳制品行业增长情况（单位：亿元，%） 146
- 图表33：乳制品加工流程图 147
- 图表34：食品添加剂主要分类 150
- 图表35：2006-2015年我国食品添加剂行业主要品种产量规模（单位：万吨，%） 151
- 图表36：2006-2015年我国食品添加剂行业主要产品销售额（单位：亿元，%） 151
- 图表37：2008-2015年我国肉制品加工行业规模（单位：亿元，%） 156
- 图表38：猪屠宰分割加工和肉制品加工流程 157
- 图表39：2008-2015年我国饮料行业市场规模（单位：亿元，%） 160
- 图表40：2011-2015年我国碳酸饮料月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 161
- 图表41：2011-2015年我国瓶（罐）装饮用水月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 161
- 图表42：2011-2015年我国精制茶月度产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 161
- 图表43：2011-2015年我国饮料酒月度产量及同比增长情况（单位：万千升，%） 161
- 图表44：2011-2015年我国发酵酒精月度产量及同比增长情况（单位：万千升，%） 162
- 图表45：2008-2015年我国水产品加工行业规模（单位：亿元，%） 169
- 图表46：2005-2015年我国大米产量增长情况（单位：万吨，%） 174
- 图表47：2005-2015年我国小麦粉产量增长情况（单位：万吨，%） 175
- 图表48：2015年我国酿酒行业及细分行业规模情况（单位：家，万人，亿元，%） 178
- 图表49：2011-2015年我国啤酒月度产量及增长情况（单位：万千升，%） 179
- 图表50：2011-2015年我国白酒月度产量及增长情况（单位：万千升，%） 179
- 图表51：2011-2015年我国葡萄酒月度产量及增长情况（单位：万千升，%） 180
- 图表52：白酒行业的生产流程图 181
- 图表53：啤酒生产工艺流程图 181
- 图表54：葡萄酒酿造工艺过程 182
- 图表55：2008-2015年我国罐头行业市场规模及增长情况（单位：亿元，%） 185
- 图表56：2008-2015年我国罐头产量及增长情况（单位：万吨，%） 186
- 图表57：2015年1-6月中国制糖行业主要经济指标（单位：家，千元，%） 194
- 图表58：2008-2015年我国餐饮行业发展状况（单位：亿元，%） 198
- 图表59：餐饮服务食品安全现场快速检测设备配备基本标准 199
- 图表60：2010-2015年中国粮油和肉禽蛋类商品社会消费品零售总额增速（单位：%） 203
- 图表61：2015年上半年分机构人民币贷款情况（单位：亿元） 213
- 图表62：2011-2015年食品安全检测仪器行业工业总产值（现价）前十位企业（单位：万元）

- 图表63：2011-2015年食品安全检测仪器行业销售收入前十位企业（单位：万元） 217
- 图表64：2011-2015年食品安全检测仪器行业利润总额前十位企业（单位：万元） 218
- 图表65：2011-2015年食品安全检测仪器企业新产品产值（单位：万元） 219
- 图表66：中国食品安全检测仪器行业评价指标 220
- 图表67：中国食品安全检测仪器企业综合竞争力排名 220
- 图表68：北京普析通用仪器有限责任公司的主要产品 222
- 图表69：2010-2015年北京普析通用仪器有限责任公司产销能力分析（单位：万元） 223
- 图表70：2010-2015年北京普析通用仪器有限责任公司盈利能力分析（单位：%） 224
- 图表71：2010-2015年北京普析通用仪器有限责任公司运营能力分析（单位：次） 224
- 图表72：2010-2015年北京普析通用仪器有限责任公司偿债能力分析（单位：% ， 倍） 225
- 图表73：2010-2015年北京普析通用仪器有限责任公司发展能力分析（单位：%） 225
- 图表74：北京普析通用仪器有限责任公司优劣势分析 226
- 图表75：聚光科技（杭州）股份有限公司与实际控制人的控制关系 227
- 图表76：聚光科技（杭州）股份有限公司组织架构图 228
- 图表77：聚光科技（杭州）股份有限公司主营业务收入分产品占比图（单位：%） 232
- 图表78：聚光科技（杭州）股份有限公司供应链管理示意图 233
- 图表79：聚光科技（杭州）股份有限公司标准化生产流程 234
- 图表80：聚光科技（杭州）股份有限公司定制化生产流程 234
- 图表81：聚光科技（杭州）股份有限公司主营业务收入分地区占比图（单位：%） 235
- 图表82：聚光科技（杭州）股份有限公司售前、售后的流程总图 237
- 图表83：2010-2015年聚光科技（杭州）股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 239
- 图表84：2010-2015年聚光科技（杭州）股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元）  
240
- 图表85：2010-2015年聚光科技（杭州）股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 240
- 图表86：2010-2015年聚光科技（杭州）股份有限公司运营能力分析（单位：次） 241
- 图表87：2010-2015年聚光科技（杭州）股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍） 242
- 图表88：2010-2015年聚光科技（杭州）股份有限公司发展能力分析（单位：%） 242
- 图表89：聚光科技（杭州）股份有限公司优劣势分析 243
- 图表90：聚光科技（杭州）股份有限公司及其控股子公司的关系 244
- 图表91：2010-2015年北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司产销能力分析（单位：万元） 247

图表92：2010-2015年北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司盈利能力分析（单位：%） 247

图表93：2010-2015年北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司运营能力分析（单位：次） 248

图表94：2010-2015年北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司偿债能力分析（单位：%  
，倍） 249

图表95：2010-2015年北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司发展能力分析（单位：%） 249

图表96：北京北分瑞利分析仪器（集团）有限责任公司优劣势分析 250

图表97：赛默飞世尔科技（中国）有限公司优劣势分析 251

图表98：沃特世科技（上海）有限公司优劣势分析 252

图表99：安捷伦科技（上海）有限公司主要产品及市场分布 252

图表100：2010-2015年安捷伦科技（上海）有限公司产销能力分析（单位：万元） 253

图表101：2010-2015年安捷伦科技（上海）有限公司盈利能力分析（单位：%） 254

图表102：2010-2015年安捷伦科技（上海）有限公司运营能力分析（单位：次） 255

图表103：2010-2015年安捷伦科技（上海）有限公司偿债能力分析（单位：%  
，倍） 255

图表104：2010-2015年安捷伦科技（上海）有限公司发展能力分析（单位：%） 255

图表105：安捷伦科技（上海）有限公司优劣势分析 256

图表106：2010-2015年岛津仪器（苏州）有限公司产销能力分析（单位：万元） 258

图表107：2010-2015年岛津仪器（苏州）有限公司盈利能力分析（单位：%） 259

图表108：2010-2015年岛津仪器（苏州）有限公司运营能力分析（单位：次） 259

图表109：2010-2015年岛津仪器（苏州）有限公司偿债能力分析（单位：%  
，倍） 260

图表110：2010-2015年岛津仪器（苏州）有限公司发展能力分析（单位：%） 260

图表111：岛津仪器（苏州）有限公司优劣势分析 261

图表112：2010-2015年上海精密科学仪器有限公司产销能力分析（单位：万元） 262

图表113：2010-2015年上海精密科学仪器有限公司盈利能力分析（单位：%） 263

图表114：2010-2015年上海精密科学仪器有限公司运营能力分析（单位：次） 263

图表115：2010-2015年上海精密科学仪器有限公司偿债能力分析（单位：%  
，倍） 264

图表116：2010-2015年上海精密科学仪器有限公司发展能力分析（单位：%） 264

图表117：上海精密科学仪器有限公司优劣势分析 265

图表118：2010-2015年北京东西分析仪器有限公司产销能力分析（单位：万元） 266

图表119：2010-2015年北京东西分析仪器有限公司盈利能力分析（单位：%） 267

- 图表120：2010-2015年北京东西分析仪器有限公司运营能力分析（单位：次） 267
- 图表121：2010-2015年北京东西分析仪器有限公司偿债能力分析（单位：%，倍） 268
- 图表122：2010-2015年北京东西分析仪器有限公司发展能力分析（单位：%） 268
- 图表123：北京东西分析仪器有限公司优劣势分析 269
- 图表124：江苏天瑞仪器股份有限公司与实际控制人的控制关系 270
- 图表125：江苏天瑞仪器股份有限公司主营业务收入分产品占比图（单位：%） 271
- 图表126：江苏天瑞仪器股份有限公司主营业务收入分地区占比图（单位：%） 273
- 图表127：2010-2015年江苏天瑞仪器股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 274
- 图表128：2015年江苏天瑞仪器股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元） 274
- 图表129：2010-2015年江苏天瑞仪器股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 275
- 图表130：2015年江苏天瑞仪器股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%） 275
- 图表131：2010-2015年江苏天瑞仪器股份有限公司运营能力分析（单位：次） 276
- 图表132：2010-2015年江苏天瑞仪器股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍） 277
- 图表133：2010-2015年江苏天瑞仪器股份有限公司发展能力分析（单位：%） 277
- 图表134：江苏天瑞仪器股份有限公司优劣势分析 278
- 图表135：广东达元食品药品安全技术有限公司优劣势分析 281
- 图表136：南京科捷分析仪器应用研究所优劣势分析 282
- 图表137：上海舜宇恒平科学仪器有限公司主要产品 283
- 图表138：2010-2015年上海舜宇恒平科学仪器有限公司产销能力分析（单位：万元） 284
- 图表139：2010-2015年上海舜宇恒平科学仪器有限公司盈利能力分析（单位：%） 285
- 图表140：2010-2015年上海舜宇恒平科学仪器有限公司运营能力分析（单位：次） 285

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201510/126552.html>