



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国水质监测市场 行情动态及投资策略报告

# 一、调研说明

《2015-2020年中国水质监测市场行情动态及投资策略报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/249059.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 第1章：中国水质监测行业发展背景 15

#### 1.1 水质监测行业界定 15

##### 1.1.1 行业定义 15

(1) 水质监测行业定义 15

(2) 水质监测设备定义 15

(3) 水质监测运营服务定义 15

##### 1.1.2 水质监测行业产品分类 16

(1) 实验室水质监测仪器 16

(2) 在线监测仪器 16

(3) 水质分析仪器 17

#### 1.2 水质监测行业特征分析 17

##### 1.2.1 行业进入壁垒分析 17

(1) 水质监测设备行业进入壁垒 17

(2) 水质监测运营服务行业进入壁垒 18

##### 1.2.2 行业经营模式分析 19

##### 1.2.3 行业区域性特征分析 20

##### 1.2.4 行业季节性特征分析 20

#### 1.3 水质监测在水污染防治中的地位 20

##### 1.3.1 水质污染分类 20

##### 1.3.2 水质监测对象及目的 21

(1) 水质监测的背景 21

(2) 水质监测的对象 21

(3) 水质监测的目的 22

##### 1.3.3 水质监测的特点分析 22

##### 1.3.4 水质监测分析方法概述 23

#### 1.4 水质监测行业发展政策 25

##### 1.4.1 行业主管部门 25

(1) 工业和信息化部 25

(2) 国家质量监督检验检疫总局 26

(3) 环境保护部 26

(4) 水利部	26
1.4.2 行业法律法规	26
1.4.3 行业技术规范及标准	28
1.4.4 行业相关发展规划	28
(1) 发展规划	29
(2) 监管体制	29
1.5 水质监测行业技术进展	31
1.5.1 行业技术水平及特点	31
(1) 水质监测设备行业技术水平及特点	31
(2) 水质监测运营服务行业技术水平及特点	32
1.5.2 行业新技术开发及应用情况	32
1.5.3 行业技术发展趋势分析	33
1.6 水质监测行业产业链结构	34
1.6.1 水质监测行业产业链结构介绍	34
1.6.2 水质监测行业与产业链上游的关系	35
1.6.3 水质监测行业与产业链下游的关系	36
第2章：中国水质监测行业发展状况	37
2.1 行业总体发展状况	37
2.1.1 行业发展概况	37
(1) 水质监测设备行业	37
(2) 水质监测运营服务行业	37
2.1.2 行业发展特点	38
(1) 水质监测设备生产行业的发展特点	38
(2) 水质监测运营服务行业的发展特点	39
2.1.3 行业发展影响因素	40
(1) 有利因素	40
(2) 不利因素	41
2.2 行业市场运营分析	41
2.2.1 水质监测设备市场状况	41
(1) 废水污染源监测设备	42
(2) 地表水质监测设备	43
2.2.2 水质监测信息服务市场状况	43

2.2.3 水质监测运营服务市场状况	44
2.3 行业竞争格局分析	45
2.3.1 行业五力模型分析	45
(1) 行业现有企业竞争状况	45
(2) 行业上游议价能力	45
(3) 行业下游议价能力	46
(4) 行业替代品威胁	46
(5) 行业潜在进入者威胁	46
2.3.2 外资企业在华竞争情况	46
(1) 美国哈希公司	46
(2) 德国WTW公司	47
(3) 瑞士ABB公司	48
(4) 德国E+H公司	49
2.3.3 行业投资兼并与重组整合分析	49
(1) 行业投资兼并与重组案例	49
(2) 行业投资兼并与重组动机	51
(3) 行业投资兼并与重组趋势	52
第3章：中国水质监测行业产业链与设备市场分析	53
3.1 水质监测行业产业链上游分析	53
3.1.1 中国水资源现状分析	53
3.1.2 中国各流域水质状况	54
(1) 淡水水质状况	54
(2) 海洋水质状况	55
3.1.3 自来水生产和供应行业分析	56
3.1.4 国内污水排放量分析	57
(1) 城市与农村污水排放规模分析	57
(2) 生活与工业废水排放规模分析	58
3.2 中国水质自动监测站建设状况	59
3.2.1 站点选择的基本要求	59
3.2.2 国家水质自动监测站的建站条件	59
3.2.3 国家水质自动监测站站点基本要求	60
3.2.4 中国水质自动监测站建设现状分析	60

3.2.5 2014年国家水质自动监测站拟建情况	65
3.3 水质监测设施运营服务市场分析	65
3.3.1 运营单位资质认证	65
3.3.2 运营公司的基本要素	67
(1) 人力资源要素	67
(2) 物力资源要素	67
(3) 财力资源要素	68
(4) 知识资源要素	68
3.3.3 水质监测设施运营模式分析	68
(1) 部分托管模式	68
(2) 全面托管模式	68
3.3.4 水质监测设施运营目标分析	69
(1) 监测数据完整性	69
(2) 监测数据准确性	69
(3) 视频网络通畅性	69
(4) 运营档案完整性	69
3.3.5 水质监测设施运营市场现状分析	69
3.3.6 水质监测设施运营服务趋势分析	70
3.4 水质监测下游需求客户分析	70
3.4.1 环保部门水质监测需求分析	70
3.4.2 水利部门水质监测需求分析	71
3.4.3 供排水公司水质监测需求分析	71
3.4.4 各污染源企业水质监测需求分析	72
3.5 水质监测系统设备市场分析	75
3.5.1 水质自动监测系统概述	75
(1) 水质自动监测系统构成	75
(2) 水质自动监测参数的选择	77
(3) 水质自动监测信息传输方式	78
(4) 水质自动监测质量保证和质量控制	79
(5) 水质自动监测系统的管理	79
3.5.2 水质监测系统市场运营分析	79
(1) 水质监测系统市场概况	79

(2) 水质监测系统市场规模	80
(3) 水质监测系统市场格局	82
(4) 水质监测系统市场前景	83
3.5.3 水质监测系统招标动向	84
(1) 地表水监测系统招标动向	84
(2) 废水污染源监测系统招标动向	84
3.5.4 水质监测系统市场存在的问题	85
3.5.5 水质监测系统市场发展建议	86
第4章：中国水质监测行业细分领域需求市场分析	88
4.1 地表水质监测市场分析	88
4.1.1 地表水质监测市场概况	88
(1) 地表水环境质量标准	88
(2) 地表水监测项目与频次	88
(3) 地表水监控断面数量及分布	90
4.1.2 河流断面水质监测需求分析	90
(1) 中国河流流域分布	90
(2) 河流断面水质现状分析	92
(3) 河流断面水质监测需求分析	102
4.1.3 湖泊水库水质监测需求分析	102
(1) 中国湖泊水库分布	102
(2) 湖泊水库水质现状分析	104
(3) 湖泊水库水质监测需求分析	108
4.1.4 饮用水源地水质监测需求分析	109
(1) 中国饮用水源分布状况	109
(2) 饮用水源地水质现状分析	110
(3) 饮用水源地水质监测需求分析	112
4.1.5 城市景观河道水质监测需求分析	113
(1) 城市景观河道的特点及问题	113
(2) 城市景观河道水质现状分析	114
(3) 城市景观河道水质监测需求分析	114
4.1.6 近岸海域水质监测需求分析	115
(1) 中国近岸海域分布状况	115

(2) 近岸海域水质现状分析	115
(3) 近岸海域水质监测需求分析	120
4.1.7 重点水利工程水质监测	120
(1) 中国重点水利工程建设	120
(2) 重点水利工程水质现状分析	121
(3) 重点水利工程水质监测需求分析	121
4.2 废水污染源监测市场分析	123
4.2.1 废水污染源监测市场概况	123
(1) 废水及污染物排放情况	123
1) 废水排放情况	123
2) COD排放情况	124
3) 氨氮排放情况	124
(2) 废水与污染物排放标准	125
(3) 废水污染源监测因子	125
(4) 废水国家重点监控企业数量	125
(5) 污水处理厂重点监控企业数量	126
4.2.2 污水处理过程水质监测需求分析	126
(1) 污水处理设施厂建设现状及分布	126
(2) 污水处理设施厂水质监测指标及方法	127
(3) 污水处理设施厂对水质监测的需求	128
1) 污水处理设施厂水污染物排放标准	128
2) 污水处理设施厂对水质监测的需求	134
4.2.3 畜禽养殖业排放源监测需求分析	134
(1) 行业废水排放情况	134
1) 废水来源与种类	134
2) 废水排放情况	134
(2) 行业污水处理现状	135
(3) 行业对水质监测的需求	136
1) 行业水污染排放标准	136
2) 行业对水质监测的需求	138
4.2.4 石油、矿山开采用水排放源监测需求分析	138
(1) 行业废水排放情况	138



- 1) 废水来源与特点 138
- 2) 废水排放情况 138
  - (2) 行业污水处理现状 140
  - (3) 行业对水质监测的需求 141
- 1) 行业水污染排放标准 141
- 2) 行业对水质监测的需求 143
- 4.2.5 工业废水排放源水质监测需求分析 143
  - (1) 电力行业水质监测需求分析 143
    - 1) 电力行业污水排放情况 143
      - 1、污水来源与种类 143
      - 2、污水排放情况 144
    - 2) 电力行业水污染治理现状 144
    - 3) 电力行业对水质监测的需求 148
      - 1、行业节能减排相关政策 148
      - 2、行业对水质监测仪的需求 148
  - (2) 钢铁行业水质监测需求分析 149
    - 1) 钢铁行业污水排放情况 149
      - 1、污水来源与种类 149
      - 2、污水排放情况 149
    - 2) 钢铁行业水污染治理现状 150
    - 3) 钢铁行业对水质监测的需求 152
      - 1、行业污水排放标准 152
      - 2、行业节能减排相关政策 153
      - 3、行业对水质监测仪的需求 153
  - (3) 化工行业水质监测需求分析 154
    - 1) 化工行业污水排放情况 154
      - 1、污水来源与种类 154
      - 2、污水排放情况 155
    - 2) 化工行业水污染治理现状 155
    - 3) 化工行业对水质监测的需求 156
      - 1、行业污水排放标准 156
      - 2、行业节能减排相关政策 157

- 3、行业对水质监测仪的需求 158
  - (4) 纺织工业水质监测需求分析 158
    - 1) 纺织工业污水排放情况 158
      - 1、污水来源与种类 158
      - 2、污水排放情况 160
    - 2) 纺织工业水污染治理现状 160
    - 3) 纺织工业对水质监测的需求 163
      - 1、行业污水排放标准 163
      - 2、行业节能减排相关政策 164
      - 3、行业对水质监测仪的需求 166
  - (5) 造纸行业水质监测需求分析 167
    - 1) 造纸行业污水排放情况 167
      - 1、污水来源与种类 167
      - 2、污水排放情况 167
    - 2) 造纸行业水污染治理现状 168
    - 3) 造纸行业对水质监测的需求 173
      - 1、行业污水排放标准 173
      - 2、行业节能减排相关政策 174
      - 3、行业对水质监测仪的需求 175
  - (6) 电镀工业水质监测需求分析 176
    - 1) 电镀工业污水排放情况 176
      - 1、污水来源与种类 176
      - 2、污水排放情况 177
    - 2) 电镀工业水污染治理现状 178
    - 3) 电镀工业对水质监测的需求 179
      - 1、行业污水排放标准 179
      - 2、行业节能减排相关措施 180
      - 3、行业对水质监测仪的需求 181
  - (7) 制药行业水质监测需求分析 182
    - 1) 制药行业污水排放情况 182
      - 1、污水来源与种类 182
      - 2、污水排放情况 182

2) 制药行业水污染治理现状	183
3) 制药行业对水质监测的需求	184
1、行业污水排放标准	184
2、行业节能减排相关政策	185
3、行业对水质监测仪的需求	185
第5章：中国水质监测行业领先企业经营情况分析	187
5.1 中国水质监测企业总体发展状况分析	187
5.2 中国水质监测领先企业经营情况分析	187
5.2.1 聚光科技(杭州)股份有限公司经营情况分析	187
(1) 企业发展简况	188
1) 企业基本信息表	188
2) 业务能力简况表	188
(2) 企业产品与技术水平	189
(3) 企业研发能力分析	191
(4) 企业产品应用工程案例	192
(5) 企业销售渠道与网络	192
(6) 企业经营模式分析	192
(7) 企业经营情况分析	199
1) 主要经济指标	199
2) 盈利能力分析	201
3) 运营能力分析	201
4) 偿债能力分析	202
5) 发展能力分析	202
(8) 企业优势与劣势分析	203
(9) 企业投资兼并与重组分析	204
(10) 企业最新发展动向分析	205
5.2.2 河北先河环保科技股份有限公司经营情况分析	205
(1) 企业发展简况	205
1) 企业基本信息表	205
2) 业务能力简况表	206
(2) 企业产品与技术水平	207
(3) 企业研发能力分析	207

- (4) 企业产品应用工程案例 208
- (5) 企业销售渠道与网络 209
- (6) 企业经营模式分析 209
- (7) 企业经营情况分析 209
  - 1) 营收规模分析 209
  - 2) 盈利能力分析 211
  - 3) 运营能力分析 211
  - 4) 偿债能力分析 212
  - 5) 发展能力分析 212
- (8) 企业优势与劣势分析 213
- (9) 企业最新发展动向分析 214
- 5.2.3 宇星科技发展(深圳)有限公司经营情况分析 214

- (1) 企业发展简况 214
  - 1) 企业基本信息表 214
  - 2) 业务能力简况表 214
    - (2) 企业产品与技术水平 215
    - (3) 企业产品应用工程案例 216
    - (4) 企业销售渠道与网络 218
    - (5) 企业经营情况分析 218
      - 1) 产销能力分析 218
      - 2) 盈利能力分析 219
      - 3) 运营能力分析 220
      - 4) 偿债能力分析 220
      - 5) 发展能力分析 220
    - (6) 企业优势与劣势分析 221
    - (7) 企业投资兼并与重组分析 221
    - (8) 企业最新发展动向分析 222

- 5.2.4 广州市怡文环境科技股份有限公司经营情况分析 222
  - (1) 企业发展简况 223
    - 1) 企业基本信息表 223
    - 2) 业务能力简况表 223
      - (2) 企业产品与技术水平 224

(3) 企业产品应用工程案例	224
(4) 企业销售渠道与网络	226
(5) 企业经营情况分析	228
(6) 企业优势与劣势分析	229
(7) 企业最新发展动向分析	229
5.2.5 上海天时水分析设备有限公司经营情况分析	229
(1) 企业发展简况	230
1) 企业基本信息表	230
2) 业务能力简况表	230
(2) 企业产品与技术水平	230
(3) 企业销售渠道与网络	231
(4) 企业经营情况分析	231
(5) 企业优势与劣势分析	231
&hellip;&hellip;另有20家企业分析。	
第6章：中国水质监测行业发展趋势与投资机会分析	309
6.1 水质监测行业发展趋势与前景分析	309
6.1.1 行业存在的主要问题	309
(1) 水质监测设备行业存在的主要问题	309
(2) 水质监测运营服务行业存在的主要问题	310
6.1.2 行业主要发展趋势	310
(1) 水质监测行业发展趋势	310
(2) 水质监测设备发展趋势	310
(3) 水质监测运营市场发展趋势	311
6.1.3 行业发展前景预测	311
(1) 行业发展驱动因素	311
(2) 行业需求前景预测	313
6.2 水质监测行业投资风险分析	314
6.2.1 风险分析	314
(1) 水质监测设备行业风险	314
(2) 水质监测运营服务行业风险	315
6.3 水质监测行业投资机会及建议	316
6.3.1 行业需求热点分析	316

### 6.3.2 行业投资机会分析 316

### 6.3.3 行业主要投资建议 317

图表目录：

图表1：水质监测常用分析方法 25

图表2：水质监测程序图 32

图表3：水质监测产业链图 34

图表4：水质监测设备产业链图 35

图表5：2014年我国废水污染源在线监测设备细分市场容量(单位：亿元) 42

图表6：2014年我国废水污染源在线监测设备细分市场容量(单位：亿元) 43

图表7：水质监测行业系统硬件总体结构 44

图表8：2000-2014年中国水资源情况(单位：亿立方米，立方米/人) 53

图表9：2000-2014年中国水资源变化趋势图(单位：亿立方米，立方米/人，%) 54

图表10：2014年我国地表水污染情况 55

图表11：2014年重点湖泊(水库)水质状况 55

图表12：2004-2014年自来水生产和供应行业工业总产值变化情况(单位：亿元，%) 56

图表13：2004-2014年自来水生产和供应行业工业总产值趋势图(单位：亿元，%) 56

图表14：2008-2014年全国污水排放量及增长情况(单位：亿吨，%) 57

图表15：2008-2014年全国城市污水与农村污水排放变化情况(单位：亿吨) 58

图表16：2006-2014年中国污水排放结构图(单位：亿吨) 58

图表17：全国主要流域重点断面水质监测站分布表(单位：个) 61

图表18：2008-2014年中国煤炭开采和洗选业废水排放及处理情况(单位：万吨，%) 72

图表19：2008-2014年中国石油和天然气开采业废水排放及处理情况(单位：万吨，%) 73

图表20：2008-2014年中国电力行业废水排放及处理情况(单位：万吨，%) 74

图表21：2008-2014年中国化工行业废水排放及处理情况(单位：万吨，%) 74

图表22：2008-2014年中国纺织业废水排放及处理情况(单位：万吨，%) 75

图表23：水质自动监测系统 76

图表24：水质自动监测工作系统构成示意图 77

图表25：水质监测项目和自动检测方法 78

图表26：2014年地表水质监测系统的细分市场容量(单位：万元) 80

图表27：2000-2014年我国COD在线监测系统安装量(单位：套) 81

图表28：2006-2014年我国废水污染源在线监测设备产值(单位：万元) 81

图表29：近年来中国地表水监测系统部分招标情况 84

图表30：近年来中国废水污染源监测系统部分招标情况 84

图表31：中国地表水环境质量主要标准 88

图表32：中国地表水自动监测方式测定项目 88

图表33：中国地表水体常规监测项目 89

图表34：中国地表水监测频次(单位：次/年) 90

图表35：2014年末中国河流流域分布(单位：平方公里，公里，亿立方米) 91

图表36：2014年十大水系水质类别比例(单位：%) 92

图表37：2014年长江水系水质分布示意图 93

图表38：2014年黄河水系水质分布示意图 94

图表39：2014年珠江水系水质分布示意图 95

图表40：2014年松花江水系水质分布示意图 96

图表41：2014年淮河水系水质分布示意图 97

图表42：2014年海河水系水质分布示意图 98

图表43：2014年辽河水系水质分布示意图 99

图表44：2014年浙闽片河水系水质分布示意图 100

图表45：2014年西南诸河水系水质分布示意图 100

图表46：2014年内陆诸河水系水质分布示意图 101

图表47：2014年末中国湖泊水库分布(单位：平方公里，亿立方米，%) 103

图表48：我国湖泊水库主要分布图 103

图表49：2014年重点湖泊(水库)水质状况 104

图表50：2014年重点湖泊(水库)富营养化状态(单位：%) 105

图表51：2014年太湖环湖河流水质类别比例(单位：%) 105

图表52：2014年滇池环湖河流水质类别比例(单位：%) 106

图表53：2014年滇池环湖河流水质类别比例(单位：%) 107

图表54：2014年中国生活用水地区分布(单位：亿立方米) 109

图表55：2014年全国地下水水质类别比例(单位：%) 111

图表56：2014年全国废水中主要污染物排放量(单位：万吨) 112

图表57：2014年末中国海域面积分布(单位：千公顷) 115

图表58：2014年中国近岸海域水质类别(单位：%) 115

图表59：2014年四大海区近岸海域水质类别比例(单位：%) 117

图表60：2014年中国重要海湾水质类别比例(单位：%) 117

图表61：2014年近岸海域各监测指标符合第一类海洋沉积物质量标准的站位比例(单位：%)

图表62：2014年中国入海河流监测断面水质类别(单位：个) 118

图表63：2014年中国入海河流排入四大海区各项污染物总量(单位：万吨) 119

图表64：2014年中国各类直排海污染源排放情况(单位：亿吨，万吨，吨) 119

图表65：中国四大海区受纳直排海污染源污染物情况(单位：亿吨，万吨，吨) 119

图表66：2006-2014年中国废水排放量(单位：亿吨) 123

图表67：2006-2014年中国化学需氧量排放量(单位：万吨) 124

图表68：2006-2014年中国氨氮排放量(单位：万吨) 124

图表69：中国废水与污染物排放主要标准 125

图表70：2009-2014年中国设市城市、县污水处理厂数量及比重(单位：座，%) 126

图表71：污水处理设施厂水质监测指标及分析方法(单位：mg/L) 128

图表72：基本控制项目最高允许排放浓度(日均值)(单位：mg/L) 129

图表73：部分一类污染物最高允许排放浓度(日均值)(单位：mg/L) 130

图表74：选择控制项目最高允许排放浓度(日均值)(单位：mg/L) 130

图表75：选择控制项目最高允许排放浓度(日均值)(单位：mg/L) 131

图表76：不同规模养猪场内部环境管理情况(单位：%) 135

图表77：集约化畜禽养殖厂的适用规模(以存栏数计)(单位：头，只) 137

图表78：集约化畜禽养殖区的适用规模(以存栏数计)(单位：头，只) 137

图表79：集约化畜禽养殖业于清粪工艺最高允许排水量(单位：m<sup>3</sup>/百头·天，m<sup>3</sup>/千只·天) 137

图表80：集约化畜禽养殖业水污染最高允许日均排放浓度(单位：m<sup>3</sup>/百头·天，m<sup>3</sup>/千只·天) 137

图表81：2008-2014年中国煤炭、石油天然气开采业废水排放及处理情况(单位：万吨，%) 139

图表82：2008-2014年煤炭、石油天然气开采业废水处理情况(单位：套，万吨/日，万元) 140

图表83：海洋石油开发工业含油污水的排放标准最高容许浓度(单位：mg/L) 142

图表84：石油开采最高允许排放浓度值(单位：mg/L) 142

图表85：石油开采监测方法(单位：mg/L) 143

图表86：2008-2014年中国电力行业废水排放及处理情况(单位：万吨，%) 144

图表87：2008-2014年电力行业废水处理情况(单位：套，万吨/日，万元) 148

图表88：2008-2014年中国钢铁行业废水排放及处理情况(单位：万吨，%) 149

图表89：2008-2014年钢铁行业废水处理情况(单位：套，万吨/日，万元) 151

图表90：2008-2014年中国化学原料及化学制品制造业废水排放及处理情况(单位：万吨，%)



图表91：2008-2014年中国化学原料及化学制品制造业废水处理情况(单位：套，万吨/日，万元) 156

图表92：2008-2014年中国纺织工业废水排放及处理情况(单位：万吨，%) 160

图表93：2008-2014年中国纺织工业废水处理情况(单位：套，万吨/日，万元) 163

图表94：纺织染整工业水污染物排放标准(单位：家，万元) 164

图表95：2008-2014年中国造纸工业废水排放及处理情况(单位：万吨，%) 167

图表96：2008-2014年中国造纸工业废水处理情况(单位：套，万吨/日，万元) 173

图表97：电镀废水的种类、来源和主要污染物水平 176

图表98：2008-2014年中国制药工业废水排放及处理情况(单位：万吨，%) 182

图表99：2008-2014年中国医药制造工业废水处理情况(单位：套，万吨/日，万元) 184

图表100：国内在线水质分析仪表市场格局(单位：%) 187

图表101：聚光科技(杭州)股份有限公司基本信息 188

图表102：聚光科技(杭州)股份有限公司业务能力情况 188

图表103：2014年聚光科技(杭州)股份有限公司主营业务收入分产品占比图(单位：%) 191

图表104：2014年聚光科技(杭州)股份有限公司主营业务收入分地区占比图(单位：%) 192

图表105：聚光科技(杭州)股份有限公司供应链管理示意图 193

图表106：聚光科技(杭州)股份有限公司标准化生产流程 194

图表107：聚光科技(杭州)股份有限公司定制化生产流程 194

图表108：聚光科技(杭州)股份有限公司售前、售后的流程总图 197

图表109：2014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，%) 200

图表110：2014年聚光科技(杭州)股份有限公司主营业务分地区情况表(单位：万元，%) 200

图表111：2009-2014年聚光科技(杭州)股份有限公司盈利能力分析(单位：%) 201

图表112：2009-2014年聚光科技(杭州)股份有限公司运营能力分析(单位：次) 201

图表113：2009-2014年聚光科技(杭州)股份有限公司偿债能力分析(单位：%，倍) 202

图表114：2009-2014年聚光科技(杭州)股份有限公司发展能力分析(单位：%) 202

图表115：河北先河环保科技股份有限公司基本信息 205

图表116：河北先河环保科技股份有限公司业务能力情况 206

图表117：2009-2014年河北先河环保科技股份有限公司主要经济指标分析(单位：万元) 209

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/249059.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。