



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2022年中国再生铅产业发展现状及市场监测报告

# 一、调研说明

《2017-2022年中国再生铅产业发展现状及市场监测报告》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/285626.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

一直以来，由于大量废铅酸蓄电池进入处理成本低廉的非法回收渠道，再生铅企业原料短缺、“无米下锅”的现象屡屡被媒体报道。但有业内企业统计数据显示，再生铅企业除了原料不足之外，随着近年来规模不断扩张，产能也出现了过剩问题。大力发展再生铅工业必要性

序号	必要性
1	废旧金属的回收，减少了原生铅矿资源的消耗，保护了矿产储量，延长了铅矿开采期限；
2	再生铅与原生铅相比，回收率高，能耗、成本较低（据测算与原生铅相比生产成本低38%左右），资源潜力大（在生铅可循环利用，资源潜力随着铅消费量增长而增大）；
3	在生铅资源回收有利于环境保护。

近年来随着中国铅冶炼工业的快速发展和铅需求的大幅增加，我国现已成为全球精铅第一大生产国和消费国。目前我国资源再生率严重偏低；我国自然资源人均拥有量低于世界平均水平，资源、环境与经济发展的矛盾长期存在。提高再生铅资源综合回收利用效率，不仅是我国铅工业长远发展的需要，更是建设“资源节约型、环境友好型”社会的组成部分，是实现我国经济可持续发展的必然要求。我国再生铅企业上下游产业链整合将成为今后的发展趋势。优化产业布局，结构调整，淘汰落后产能，加快兼并重组，再生铅产业集中化程度进一步提高，向规模化、集团化发展。2015年我国再生铅行业产量约225万吨，同比2014年的152.13万吨增长了47.9%。 2011-2015年中国再生铅行业产量规模走势

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：

### 第一章 2016年中国再生金属产业发展状况透析 13

#### 第一节 2016年中国再生金属行业发展综述 13

##### 一、世界发达国家再生金属发展回顾 13

##### 二、国内再生有色金属发展呈现上升态势 14

##### 三、中国再生金属发展水平与前景分析 15

#### 第二节 2016年中国再生有色金属行业发展面临的机遇与挑战 16

##### 一、中国再生资源前景广阔 16

##### 二、中国再生有色金属行业机遇 17

三、中国再生有色金属产业难题	17
四、中国再生金属行业发展挑战	18
第三节 2016年中国再生有色金属行业发展分析	19
一、再生有色金属优势	19
二、再生有色金属行业发展面临形势	19
三、中国再生有色金属行业发展目标	20
四、再生有色金属行业发展主要任务	21
五、再生有色金属行业发展保障措施	22

## 第二章 2016年世界再生铅产业运行分析 25

### 第一节 2016年世界再生铅产业发展概述 25

一、世界再生铅回顾	25
二、国外再生铅技术发展	25
三、中外再生铅生产差距分析	28

### 第二节 2016年世界再生铅主要国家分析 29

一、美国再生铅产业分析	29
（一）美国再生铅产量分析	29
（二）美国再生铅产业特点	30
二、日本再生铅回收力度分析	31
三、发达国家铅蓄电池回收情况	31

## 第三章 2016年中国再生铅产业运行环境分析 33

### 第一节 2016年中国经济环境分析 33

一、2016年中国GDP增长情况分析	33
二、2016年工业经济发展形势分析	34
三、2016年社会固定资产投资分析	36
四、2016年全社会消费品零售总额	37
五、2016年城乡居民收入增长分析	37

### 第二节 2016年中国再生铅产业政策分析 39

一、再生资源回收管理办法	39
二、中国再生铅主要产业政策	39
三、再生铅行业准入条件提高	40

#### 四、再生铅行业优惠政策分析 41

#### 第三节 2016年中国再生铅产业社会环境分析 41

##### 一、人口环境分析 41

##### 二、教育环境分析 43

##### 三、文化环境分析 44

##### 四、科技环境分析 45

##### 五、生态环境分析 45

##### 六、中国城镇化率 46

#### 第四节 2016年有色金属工业发展分析 47

### 第四章 2016年中国再生铅产业运行现状透析 50

#### 第一节 2016年中国铅供需情况分析 50

##### 一、中国铅矿产量情况 50

##### 二、2016年铅价走势分析 50

##### 三、铅需求情况分析 53

###### （一）精铅消费量分析 53

###### （二）铅消费结构分析 53

#### 第二节 2016年中国再生铅产业发展分析 54

##### 一、中国再生铅产量统计分析 54

##### 二、再生铅行业产能利用情况 55

##### 三、2016年再生铅行业淘汰落后产能统计 55

##### 四、第一批符合环保要求的再生铅企业名单 58

##### 五、第五届再生铅产业发展高峰论坛近期召开 59

#### 第三节 2016年主要地区再生铅产业发展概况 60

##### 一、国内再生铅企废电瓶处理率调研 60

##### 二、华中地区再生铅企废电瓶价格调研 61

##### 三、华东地区再生铅行业现状调研 62

###### （一）安徽省再生铅行业发展综述 62

###### （二）安徽界首再生铅产业规模 62

###### （三）安徽山东地区再生铅行业现状调查 63

##### 四、江苏省再生铅行业现状调查 63

#### 第四节 2016年中国再生铅产业发展面临的挑战及对策 63

- 一、国内再生铅业发展存在的主要问题 63
- 二、我国再生铅产业发展面临的挑战 65
- 三、中国再生铅行业发展的建议 66
- 四、“十三五”期间再生铅产业发展目标和基本原则 67

## 第五章 2016年中国再生铅产业市场运行态势分析 69

### 第一节 2016年中国再生铅产业市场发展概述 69

- 一、再生铅铅蓄电池产业整合加快 69
- 二、再生铅行业向园区化发展 70
- 三、豫光金铅模式分析 71

### 第二节 2014-2016年中国铅矿砂及其精矿进出口数据监测分析 72

- 一、铅矿砂及其精矿进出口数量分析 72
- 二、铅矿砂及其精矿进出口金额分析 73
- 三、铅矿砂及其精矿进出口国家及地区分析 73

### 第三节 2016年中国再生铅产业项目分析 75

- 一、张家川拟建6万吨再生铅项目 75
- 二、都昌再生铅及蓄电池极板生产线项目 75

### 第四节 2016年中国再生铅价格行情统计 76

- 一、再生铅原料价格统计 76
  - (一) 起动型汽车电池价格 76
  - (二) 废电瓶价格指数 76
- 二、再生铅产品价格统计 77
  - (一) 再生精铅价格 77
  - (二) 再生铅价格 78
  - (三) 1#铅锭价格 79
  - (四) 主要品牌铅锭价格 79

## 第六章 中国铅产量数据统计分析 80

### 第一节 中国铅产量数据分析 80

- 一、铅产量数据分析 80
- 二、铅重点省市数据分析 80

### 第二节 中国铅产量增长性分析 82

## 一、产量增长 82

## 二、集中度变化 82 2015年中国再生铅行业市场集中度分析

# 第七章 2011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业数据监测分析 84

## 第一节 2011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业发展分析 84

### 一、2011年中国金属废料和碎屑加工处理行业发展概况 84

### 二、2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业发展概况 87

## 第二节 2011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业规模分析 89

### 一、企业数量增长分析 89

### 二、资产规模增长分析 91

### 三、销售规模增长分析 92

### 四、利润规模增长分析 94

## 第三节 2011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业结构分析 96

### 一、企业数量结构分析 96

### 二、资产规模结构分析 97

### 三、销售规模结构分析 99

### 四、利润规模结构分析 101

## 第四节 2011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业产值分析 103

### 一、产成品增长分析 103

### 二、工业销售产值分析 104

## 第五节 2011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业成本费用分析 104

### 一、销售成本分析 104

### 二、主要费用分析 105

## 第六节 2011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业运营效益分析 106

### 一、行业盈利能力分析 106

### 二、行业的毛利率分析 107

### 三、行业运营能力分析 109

### 四、行业偿债能力分析 110

# 第八章 中国铅蓄电池产业现状分析 113

## 第一节 中国铅蓄电池概述 113

### 一、铅蓄电池特点 113

二、二次电池市场结构 113

三、铅蓄电池应用领域 114

第二节 中国铅蓄电池生产情况 114

一、2016年中国铅蓄电池产量 114

二、2016年中国铅蓄电池产能 116

（一）总体产能情况 116

（二）行业在建产能统计 117

（三）行业开工率统计 119

三、2016年中国铅蓄电池企业数量 119

第三节 中国铅蓄电池回收状况分析 119

第四节 中国铅蓄电池下游行业发展 120

一、2016年中国汽车产销情况分析 120

二、2016年中国民用汽车保有量 121

三、2016年中国电动自行车产量 122

第九章 2016年中国再生铅产业市场竞争格局分析 123

第一节 2016年中国再生铅产业竞争现状分析 123

一、再生铅技术竞争分析 123

二、再生铅价格竞争分析 124

第二节 2016年中国再生铅产业集中度分析 124

一、再生铅市场集中度分析 124

二、再生铅企业集中度分析 125 2015年我国再生铅企业区域分布

第三节 铅蓄电池企业涉足再生铅 126

第十章 2016年中国再生铅企业竞争性数据分析 127

第一节 河南豫光金铅股份有限公司 127

一、企业基本情况 127

二、企业再生铅业务发展 129

三、企业经营情况分析 130

四、企业经济指标分析 131

五、企业盈利能力分析 132

六、企业偿债能力分析 132



七、企业运营能力分析 133

八、企业成本费用分析 133

## 第二节 宁波松江蓄电池有限公司 134

一、企业概况 134

二、企业主要经济指标 134

三、企业偿债能力分析 135

四、企业盈利能力分析 135

五、企业运营能力分析 136

## 第三节 山东富隆铅业有限公司 137

一、企业概况 137

二、企业主要经济指标 137

三、企业偿债能力分析 138

四、企业盈利能力分析 138

五、企业运营能力分析 138

## 第四节 天津东邦铅资源再生有限公司 139

一、企业概况 139

二、企业主要经济指标 139

三、企业偿债能力分析 140

四、企业盈利能力分析 141

五、企业运营能力分析 141

## 第五节 安新县华诚有色金属制品有限公司 141

一、企业概况 141

二、企业主要经济指标 142

三、企业偿债能力分析 142

四、企业盈利能力分析 143

五、企业运营能力分析 143

## 第六节 上海飞轮有色冶炼厂 144

一、企业概况 144

二、企业主要经济指标 144

三、企业偿债能力分析 145

四、企业盈利能力分析 146

五、企业运营能力分析 146

## 第十一章 2017-2022年中国再生铅产业发展趋势分析 147

### 第一节 2017-2022年中国再生铅产业前景分析 147

#### 一、中国再生铅前景广阔 147

#### 二、技术与设备升级加快 147

#### 三、铅酸蓄电池回收利用率提升 148

### 第二节 2017-2022年中国再生铅产业市场预测分析 148

#### 一、再生铅供给预测分析 148 2016-2022年我国再生铅供给情况预测

#### 二、废铅回收量预测分析 149

#### 三、铅酸蓄电池需求分析 149

## 第十二章 2017-2022年中国再生铅产业投资机会与风险分析 150

### 第一节 2017-2022年中国再生铅产业投资环境分析 150

#### 一、宏观经济预测分析 150

#### 二、行业发展形势分析 151

### 第二节 2017-2022年中国再生铅产业发展前景分析 151

### 第三节 2017-2022年中国再生铅产业投资风险分析 152

#### 一、市场竞争风险 152

#### 二、政策风险 152

#### 三、环境保护风险 152

### 第四节 2017-2022年中国再生铅产业投资机会分析 153

## 图表目录：

图表 1西方发达国家再生金属利用情况 13

图表 2德国、日本循环经济模式对比 14

图表 32016年国内生产总值构成及增长速度统计 33

图表 42011-2016年中国国内生产总值及增长变化趋势图 34

图表 52016年规模以上企业工业增加值增长速度趋势图 35

图表 62016年规模以上工业企业营业收入与利润总额同比增速 35

图表 72011-2016年中国全社会固定资产投资增长趋势图 36

图表 82011-2016年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 37

图表 92011-2016年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 38

图表 10 2011-2016 年农村居民人均纯收入及增长趋势图 38

图表 11 2011-2016 年中国主要再生铅行业规范列表 39

图表 12 再生铅及铅锌行业准入条件 40

图表 13 2014-2016 年中国人口数量及增长率变化趋势图 42

图表 14 2016 年中国人口数量及其构成情况统计 42

图表 15 2016 年末中国各年龄段人口比重 43

图表 16 2014-2016 年中国各级各类学校招生人数统计 44

图表 17 2014-2016 年中国城镇化率变化趋势图 46

图表 18 2011-2016 年我国十种有色金属产量变化趋势图 47

图表 19 2011-2016 年中国铅矿产产量情况 50

图表 20 2011-2016 年中国铅精矿产量统计 50

图表 21 2012-2016 年 LME 铅现货价格走势 51

图表 22 2016 年长江铅现货价格走势 51

图表 23 2011-2016 年中国精铅消费量情况统计 53

图表 24 中国铅消费结构图 53

图表 25 2010-2016 年中国再生铅产量变化趋势图 54

图表 26 2016 年铅(含再生铅)冶炼淘汰落后产能企业名单 55

图表 27 第一批符合环保法律法规要求的铅蓄电池和再生铅企业名单 59

图表 28 再生铅之豫光金铅模式 72

图表 29 2014-2016 年中国铅矿砂及其精矿进出口数量统计 73

图表 30 2014-2016 年中国铅矿砂及其精矿进出口金额统计 73

图表 31 2016 年中国铅矿砂及其精矿进口来源地统计 74

图表 32 2016 年第三季度中国铅矿砂及其精矿进口来源地统计 74

图表 33 2016 年起动型汽车电池均价变化趋势图 76

图表 34 2012-2016 年废电瓶价格指数变化趋势图 77

图表 35 2016 年废电瓶价格指数变化趋势图 77

图表 36 2016 年再生精铅均价变化趋势图 78

图表 37 2016 年再生铅均价变化趋势图 78

图表 38 2016 年 1# 铅锭均价变化趋势图 79

图表 39 主要品牌铅锭市场均价 79

图表 40 2003-2016 年铅产量统计 80

图表 41 2009-2016 年中国各地区铅产量统计 81

图表 422016年中国铅产量分布情况 82

图表 432014-2016年铅产量增长趋势图 82

图表 442009-2016年铅产量前四省市集中度增长趋势图 83

图表 45中国金属废料和碎屑加工处理行业经济指标统计 84

图表 46中国金属废料和碎屑加工处理行业前五省区企业数量排名 85

图表 47中国金属废料和碎屑加工处理行业前五省区资产总计排名 86

图表 48中国金属废料和碎屑加工处理行业前五省区销售收入排名 86

图表 49中国金属废料和碎屑加工处理行业前五省区利润总额排名 86

图表 502016年中国金属废料和碎屑加工处理行业经济指标统计 87

图表 512016年中国金属废料和碎屑加工处理行业前五省区企业数量排名 88

图表 522016年中国金属废料和碎屑加工处理行业前五省区资产总计排名 88

图表 532016年中国金属废料和碎屑加工处理行业前五省区销售收入排名 89

图表 542016年中国金属废料和碎屑加工处理行业前五省区利润总额排名 89

图表 552011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理企业数量增长趋势图 90

图表 562016年中国各省区金属废料和碎屑加工处理企业数量比较 90

图表 572011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业资产总额统计 91

图表 582011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业资产增长趋势图 91

图表 592016年中国各省区金属废料和碎屑加工处理行业资产总额比较 92

图表 602011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业销售收入统计 93

图表 612011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业销售收入增长趋势图 93

图表 622016年中国各省区金属废料和碎屑加工处理行业销售收入比较 93

图表 632011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业利润总额统计 94

图表 642011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业利润增长趋势图 95

图表 652016年中国各省区金属废料和碎屑加工处理行业利润总额比较 95

图表 662011-2016年中国不同规模金属废料和碎屑加工处理企业数量统计 96

图表 672016年中国不同规模金属废料和碎屑加工处理企业数量所占份额 96

图表 682011-2016年中国不同所有制金属废料和碎屑加工处理企业数量统计 97

图表 692016年中国不同所有制金属废料和碎屑加工处理企业数量所占份额 97

图表 702011-2016年不同规模金属废料和碎屑加工处理企业资产总额统计 98

图表 712016年中国不同规模金属废料和碎屑加工处理企业资产总额所占份额 98

图表 722011-2016年中国不同所有制金属废料和碎屑加工处理企业资产总额 98

图表 732016年不同所有制金属废料和碎屑加工处理企业资产总额所占份额 99

图表 742011-2016年不同规模金属废料和碎屑加工处理企业销售收入统计 99

图表 752016年中国不同规模金属废料和碎屑加工处理企业销售收入所占份额 100

图表 762011-2016年不同所有制金属废料和碎屑加工处理企业销售收入统计 100

图表 772016年不同所有制金属废料和碎屑加工处理企业销售收入所占份额 101

图表 782011-2016年中国不同规模金属废料和碎屑加工处理企业利润总额 101

图表 792016年中国不同规模金属废料和碎屑加工处理企业利润总额所占份额 102

图表 802011-2016年中国不同所有制金属废料和碎屑加工处理企业利润总额 102

图表 812016年不同所有制金属废料和碎屑加工处理企业利润总额所占份额 103

图表 822011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业产成品统计 103

图表 832011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业产成品增长趋势图 104

图表 84中国金属废料和碎屑加工处理行业销售产值统计 104

图表 852011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业销售成本统计 105

图表 862011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业销售成本趋势图 105

图表 872011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业主要费用统计 105

图表 882011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业成本费用利润率情况 106

图表 892011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业销售利润率情况 106

图表 902011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业总资产利润率情况 107

图表 912011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业毛利率情况 107

图表 922010-2016年中国不同规模金属废料和碎屑加工处理行业销售毛利率 108

图表 932010-2016年中国不同性质金属废料和碎屑加工处理企业毛利率比较 108

图表 942016年中国各省区金属废料和碎屑加工处理企业销售毛利率比较 108

图表 952011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业应收账款周转率情况 109

图表 962011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业流动资产周转率情况 110

图表 972011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理企业行业总资产周转率情况 110

图表 982011-2016年中国金属废料和碎屑加工处理行业资产负债率情况 111

图表 992010-2016年中国不同规模金属废料和碎屑加工处理企业偿债能力比较 111

图表 1002010-2016年中国不同性质金属废料和碎屑加工处理企业偿债能力比较 111

图表 1012016年中国各省区金属废料和碎屑加工处理企业偿债能力比较 111

图表 102国内二次电池市场结构 114

图表 103国内铅酸蓄电池市场结构 114

图表 1042009-2016年中国铅酸蓄电池产量统计 116

图表 1052011-2016年铅蓄电池行业总产能变化趋势图 116

图表 1062016年极板加工企业整治情况 117

图表 1072016年电池组装企业整治情况 117

图表 108铅蓄电池行业在产/在建产能情况 118

图表 109铅蓄电池在建产能分布 118

图表 110铅蓄电池行业开工率持续下降 119

图表 1112014-2016年中国汽车产销情况统计 120

图表 1122011-2016年中国汽车产量增长趋势图 121

图表 1132011-2016年中国汽车销量增长趋势图 121

图表 1142000-2016年中国民用汽车保有量统计 121

图表 1152011-2016年中国民用汽车保有量增长趋势图 122

图表 116全国再生铅企业及产能分布情况统计 125

图表 1172016年河南豫光金铅股份有限公司主营业务分行业分产品情况表 130

图表 1182016年河南豫光金铅股份有限公司主营业务结构情况 131

图表 1192016年河南豫光金铅股份有限公司分地区情况表 131

图表 1202010-2016年河南豫光金铅股份有限公司收入与利润统计 131

图表 1212010-2016年河南豫光金铅股份有限公司资产与负债统计 132

图表 1222010-2016年河南豫光金铅股份有限公司盈利能力情况 132

图表 1232010-2016年河南豫光金铅股份有限公司偿债能力情况 132

图表 1242010-2016年河南豫光金铅股份有限公司运营能力情况 133

图表 1252010-2016年河南豫光金铅股份有限公司成本费用统计 133

图表 1262016年河南豫光金铅股份有限公司成本费用结构图 133

图表 127宁波松江蓄电池有限公司资产及负债统计 134

图表 128宁波松江蓄电池有限公司收入及利润统计 135

图表 129宁波松江蓄电池有限公司偿债能力统计 135

图表 130宁波松江蓄电池有限公司盈利能力统计 136

图表 131宁波松江蓄电池有限公司运营能力统计 136

图表 132山东富隆铅业有限公司资产及负债统计 137

图表 133山东富隆铅业有限公司收入及利润统计 137

图表 134山东富隆铅业有限公司偿债能力统计 138

图表 135山东富隆铅业有限公司盈利能力统计 138

图表 136山东富隆铅业有限公司运营能力统计 139

图表 137天津东邦铅资源再生有限公司资产及负债统计 140

图表 138天津东邦铅资源再生有限公司收入及利润统计 140  
图表 139天津东邦铅资源再生有限公司偿债能力统计 140  
图表 140天津东邦铅资源再生有限公司盈利能力统计 141  
图表 141天津东邦铅资源再生有限公司运营能力统计 141  
图表 142安新县华诚有色金属制品有限公司资产及负债统计 142  
图表 143安新县华诚有色金属制品有限公司收入及利润统计 142  
图表 144安新县华诚有色金属制品有限公司偿债能力统计 143  
图表 145安新县华诚有色金属制品有限公司盈利能力统计 143  
图表 146安新县华诚有色金属制品有限公司运营能力统计 144  
图表 147上海飞轮有色冶炼厂资产及负债统计 144  
图表 148上海飞轮有色冶炼厂收入及利润统计 145  
图表 149上海飞轮有色冶炼厂偿债能力统计 145  
图表 150上海飞轮有色冶炼厂盈利能力统计 146  
图表 151上海飞轮有色冶炼厂运营能力统计 146  
图表 1522017-2022年中国再生铅产量变化预测趋势图 148

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/285626.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专业提供投资咨询报告、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。