



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国小水电市场分 析及投资策略研究报告

# 一、调研说明

《2016-2022年中国小水电市场分析及投资策略研究报告》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/27873/>

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

小水电和大中型水电站一样，都是水力发电，但它不是小型化的大水电。小水电本身具有一系列特点，如：分散性，即单站容量不大，但其资源到处存在；对生态环境影响很小；简单性，即技术是成熟的，无须复杂昂贵的技术；当地化，即当地群众能够参与建设，并可尽量使用当地材料建设；标准化，即较易于实现设计标准化和机电设备标准化，以降低造价、缩短工期。小水电的规划、设计、施工、设备制造和运行管理要适应这些特点，方能达到技术先进、运行可靠、投资经济和成本低廉。

"十一五"期间，小水电新增装机容量突破2000万千瓦，2010年末总装机达到5900多万千瓦；年发电量由2006年的1361亿千瓦时增加到2010年年末的2044亿千瓦时。5年累计解决了88万无电人口用电问题，户通电率由2005年的98.7%提高到2010年的99.75%。2011年中央一号文件明确提出，在保护生态和农民利益前提下，加快水能资源开发利用，大力发展小水电，完善小水电增值税政策。"十二五"期间，国家将继续开展水电新农村电气化县建设。规划建成300个水电新农村电气化县，新增小水电装机容量515.6万千瓦，人均年用电量和户均年生活用电量在2010年的基础上增长25%以上。"十二五"是加快民生水利发展的关键时期，也是小水电发展的机遇期。

全球范围的小水电潜在资源约为173GW。世界已知的水电潜在资源中，超过一半位于亚洲，三分之一左右分布于欧洲和美洲。非洲和美洲大陆未来潜力较大。2011至2012年，全球小水电装机总容量(10兆瓦以上)约为75万千瓦，占小水电资源的43%。

### 全球小水电装机容量

经过多年的努力，中国拥有249GW的水电装机容量，位居世界第一。其中，小水电拥有45,000台机组和65GW的装机容量，年装机容量占水力发电的27%，年发电量占水力发电的25%，在水力发电中占有重要的地位。

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：中国小水电行业发展环境分析 13

### 1.1 小水电行业定义及特点 13

#### 1.1.1 小水电定义 13

#### 1.1.2 小水电特点 13

#### 1.1.3 小水电作用 14

### 1.2 小水电行业政策环境分析 15

#### 1.2.1 小水电行业相关政策分析 15

#### 1.2.2 政策对小水电企业的影响 16

#### 1.2.3 小水电行业发展规划分析 17

### 1.3 小水电行业经济环境分析 17

#### 1.3.1 国际宏观经济环境分析 17

#### 1.3.2 国内宏观经济环境分析 20

#### 1.3.3 经济环境变化对本行业的影响分析 23

### 1.4 小水电产业环境分析 24

#### 1.4.1 电力生产情况 24

1.4.2 电力消费情况 24 1-3月份，全国发电设备累计平均利用小时954小时，同比下降84小时，降幅比2014年同期扩大48小时。

#### 1.4.3 电力建设情况 26

### 1.5 小水电行业社会环境分析 27

#### 1.5.1 小水电开发与生态环境保护的问题 27

#### 1.5.2 小水电行业的地区不平衡问题 27

## 第2章：国际小水电行业发展经验借鉴 29

### 2.1 国际小水电行业管理模式借鉴 29

#### 2.1.1 国际小水电管理体制比较分析 29

(1) 发展中国家管理体制改革分析 29

(2) 发达国家管理体制改革分析 30

(3) 发达国家电力体制改革对发展中国家的启示 31

#### 2.1.2 国际小水电电价形成机制比较 31

#### 2.1.3 国际小水电融资渠道比较 32

- 2.1.4 国际小水电技术和管理水平比较 33
- 2.1.5 国际小水电享受的优惠政策比较 33
- 2.2 国际小水电行业发展现状及趋势 36
  - 2.2.1 国际小水电行业发展政策 36
  - 2.2.2 主要国家小水电发展现状及经验启示 37
    - (1) 印度小水电开发现状及经验启示 37
    - (2) 美国小水电开发现状及经验启示 38
  - 2.2.3 国际小水电行业发展新趋势分析 39
    - (1) 小水电越来越为人们所重视 39
    - (2) 对传统经济理论产生的冲击 40
    - (3) 环境问题成为小水电发展的动力 42

### 第3章：中国小水电行业发展现状分析 44

#### 3.1 中国小水电行业发展总体概况 44

##### 3.1.1 小水电资源储量及分布 44

中国地势西高东低，地形复杂多样，山地、丘陵和比较崎岖的高原合计占中国土地面积的2/3，小水电资源非常丰富。据20世纪80年代初普查数据显示，中国小水电可开发量为8700万千瓦，居世界第一位

##### 3.1.2 小水电行业发展的影响因素 44

- (1) 小水电发展的有利因素 44
- (2) 小水电发展的不利因素 45

##### 3.1.3 小水电并网对电力系统的影响 45

#### 3.2 中国小水电行业发展规模分析 45

##### 3.2.1 小水电行业固定资产拥有量 45

##### 3.2.2 小水电行业投资规模及地区分布 46

- (1) 小水电行业投资规模 46
- (2) 小水电行业投资规模地区分布 47

##### 3.2.3 小水电行业电站数量及地区分布 47

- (1) 小水电行业电站数量 47
- (2) 小水电行业电站数量地区分布 48
- (3) 小水电行业不同等级电站分布 49

##### 3.2.4 小水电行业装机容量及地区分布 49

- (1) 小水电行业装机容量 49
- (2) 小水电行业装机容量地区分布 50
- (3) 小水电行业不同等级装机容量构成 51
- 3.2.5 小水电行业发电量及地区分布 52
  - (1) 小水电行业发电量 53
  - (2) 小水电行业发电量地区分布 53
  - (3) 小水电行业不同等级发电量情况 54
- 3.2.6 有小水电的县通电情况 54
- 3.3 中国小水电行业配套电网发展分析 54
  - 3.3.1 小水电行业配套电网固定资产拥有量 54
  - 3.3.2 小水电行业配套电网投资规模及分布 55
    - (1) 小水电行业配套电网投资规模 55
    - (2) 小水电行业配套电网投资规模地区分布 55
  - 3.3.3 小水电配套电网建设情况 56
    - (1) 小水电配套输电线路建设情况 56
    - (2) 小水电配套配电变压器建设情况 56
- 3.4 中国小水电行业成本与效益分析 57
  - 3.4.1 小水电行业经营现状 57
  - 3.4.2 小水电行业成本分析 57
    - (1) 小水电建设成本分析 57
    - (2) 小水电总成本分析 57
  - 3.4.3 小水电行业上网电价 58
  - 3.4.4 小水电行业效益分析 58
    - (1) 小水电经济效益分析 58
    - (2) 小水电生态效益分析 58
    - (3) 小水电社会效益分析 58
  - 3.4.5 小水电行业效益影响因素分析 59
- 3.5 中国小水电行业竞争力分析 59
  - 3.5.1 同类产品比较分析 59
  - 3.5.2 影响小水电竞争力的主要问题 61
  - 3.5.3 增强小水电竞争力的途径分析 61
- 3.6 中国小水电与清洁发展机制 ( CDM ) 62

- 3.6.1 小水电清洁发展机制（CDM）项目开发现状 62
  - （1）已批准小水电CDM项目情况 62
  - （2）已注册小水电CDM项目情况 72
  - （3）已签发小水电CDM项目情况 79
- 3.6.2 小水电清洁发展机制（CDM）项目的潜力 81
- 3.6.3 小水电清洁发展机制（CDM）项目的成本 82
- 3.6.4 小水电清洁发展机制（CDM）项目的开发风险 82

#### 第4章：中国小水电行业区域发展分析 83

- 4.1 广东省小水电行业发展分析 83
  - 4.1.1 广东省小水电行业配套政策 83
  - 4.1.2 广东省水能资源分布及特点 83
  - 4.1.3 广东省小水电行业发展规模 84
    - （1）广东省小水电行业投资规模 84
    - （2）广东省小水电行业固定资产拥有量 84
    - （3）广东省小水电行业电站数量 85
    - （4）广东省小水电行业装机容量 86
    - （5）广东省小水电行业发电量 87
    - （6）广东省有小水电的县通电情况 88
  - 4.1.4 广东省小水电配套行业发展规模 88
    - （1）广东省小水电配套电网投资规模 88
    - （2）广东省小水电配套电网固定资产拥有量 89
    - （3）广东省小水电配套电网建设情况 89
  - 4.1.5 广东省小水电行业发展前景展望 89
- 4.2 四川省小水电行业发展分析 90
  - 4.2.1 四川省小水电行业配套政策 90
  - 4.2.2 四川省水能资源分布及特点 91
  - 4.2.3 四川省小水电行业发展规模 91
    - （1）四川省小水电行业投资规模 91
    - （2）四川省小水电行业固定资产拥有量 92
    - （3）四川省小水电行业电站数量 92
    - （4）四川省小水电行业装机容量 93

- (5) 四川省小水电行业发电量 95
- (6) 四川省有小水电的县通电情况 95
- 4.2.4 四川省小水电配套行业发展规模 95
  - (1) 四川省小水电配套电网投资规模 95
  - (2) 四川省小水电配套电网固定资产拥有量 96
  - (3) 四川省小水电配套电网建设情况 96
- 4.2.5 四川省小水电行业发展前景展望 97
- 4.3 福建省小水电行业发展分析 97
  - 4.3.1 福建省小水电行业配套政策 97
  - 4.3.2 福建省水能资源分布及特点 98
  - 4.3.3 福建省小水电行业发展规模 98
    - (1) 福建省小水电行业投资规模 98
    - (2) 福建省小水电行业固定资产拥有量 99
    - (3) 福建省小水电行业电站数量 99
    - (4) 福建省小水电行业装机容量 100
    - (5) 福建省小水电行业发电量 101
    - (6) 福建省有小水电的县通电情况 102
  - 4.3.4 福建省小水电行业发展前景展望 102
- 4.4 云南省小水电行业发展分析 103
  - 4.4.1 云南省小水电行业配套政策 103
  - 4.4.2 云南省水能资源分布及特点 103
  - 4.4.3 云南省小水电行业发展规模 103
    - (1) 云南省小水电行业投资规模 103
    - (2) 云南省小水电行业固定资产拥有量 104
    - (3) 云南省小水电行业电站数量 104
    - (4) 云南省小水电行业装机容量 105
    - (5) 云南省小水电行业发电量 107
    - (6) 云南省有小水电的县通电情况 107
  - 4.4.4 云南省小水电配套行业发展规模 107
    - (1) 云南省小水电配套电网投资规模 107
    - (2) 云南省小水电配套电网固定资产拥有量 108
    - (3) 云南省小水电配套电网建设情况 108



- 4.4.5 云南省小水电行业发展前景展望 109
- 4.5 湖南省小水电行业发展分析 109
  - 4.5.1 湖南省小水电行业配套政策 109
  - 4.5.2 湖南省水能资源分布及特点 110
  - 4.5.3 湖南省小水电行业发展规模 110
    - (1) 湖南省小水电行业投资规模 110
    - (2) 湖南省小水电行业固定资产拥有量 110
    - (3) 湖南省小水电行业电站数量 111
    - (4) 湖南省小水电行业装机容量 112
    - (5) 湖南省小水电行业发电量 113
    - (6) 湖南省有小水电的县通电情况 114
  - 4.5.4 湖南省小水电配套行业发展规模 114
    - (1) 湖南省小水电配套电网投资规模 114
    - (2) 湖南省小水电配套电网固定资产拥有量 115
    - (3) 湖南省小水电配套电网建设情况 115
  - 4.5.5 湖南省小水电行业发展前景展望 115
- 4.6 浙江省小水电行业发展分析 116
  - 4.6.1 浙江省小水电行业配套政策 116
  - 4.6.2 浙江省水能资源分布及特点 116
  - 4.6.3 浙江省小水电行业发展规模 116
    - (1) 浙江省小水电行业投资规模 116
    - (2) 浙江省小水电行业固定资产拥有量 117
    - (3) 浙江省小水电行业电站数量 117
    - (4) 浙江省小水电行业装机容量 119
    - (5) 浙江省小水电行业发电量 120
    - (6) 浙江省有小水电的县通电情况 120
  - 4.6.4 浙江省小水电配套行业发展规模 121
    - (1) 浙江省小水电配套电网投资规模 121
    - (2) 浙江省小水电配套电网固定资产拥有量 121
    - (3) 浙江省小水电配套电网建设情况 122
  - 4.6.5 浙江省小水电行业发展前景展望 122
- 4.7 湖北省小水电行业发展分析 122

- 4.7.1 湖北省小水电行业配套政策 122
- 4.7.2 湖北省水能资源分布及特点 123
- 4.7.3 湖北省小水电行业发展规模 123
  - (1) 湖北省小水电行业投资规模 123
  - (2) 湖北省小水电行业固定资产拥有量 124
  - (3) 湖北省小水电行业电站数量 124
  - (4) 湖北省小水电行业装机容量 125
  - (5) 湖北省小水电行业发电量 126
  - (6) 湖北省有小水电的县通电情况 127
- 4.7.4 湖北省小水电行业发展前景展望 127
- 4.8 广西小水电行业发展分析 128
  - 4.8.1 广西小水电行业配套政策 128
  - 4.8.2 广西水能资源分布及特点 128
  - 4.8.3 广西小水电行业发展规模 128
    - (1) 广西小水电行业投资规模 128
    - (2) 广西小水电行业固定资产拥有量 129
    - (3) 广西小水电行业电站数量 129
    - (4) 广西小水电行业装机容量 130
    - (5) 广西小水电行业发电量 132
    - (6) 广西有小水电的县通电情况 132
  - 4.8.4 广西小水电配套行业发展规模 132
    - (1) 广西小水电配套电网投资规模 132
    - (2) 广西小水电配套电网固定资产拥有量 133
    - (3) 广西小水电配套电网建设情况 133
  - 4.8.5 广西小水电行业发展前景展望 134

## 第5章：中国小水电行业领先企业经营分析 135

- 5.1 中国小水电企业总体发展状况分析 135
- 5.2 中国小水电行业领先企业经营分析 135
  - 5.2.1 重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司经营情况分析 135
    - (1) 企业发展简况分析 135
    - (2) 企业主要经济指标分析 137

(3) 企业偿债能力分析 137

(4) 企业运营能力分析 138

(5) 企业盈利能力分析 138

(6) 企业发展能力分析 139

(7) 企业经营优劣势分析 140

(8) 企业最新发展动向分析 140

#### 5.2.2 云南文山电力股份有限公司经营情况分析 140

(1) 企业发展简况分析 140

(2) 企业主要经济指标分析 142

(3) 企业偿债能力分析 142

(4) 企业运营能力分析 143

(5) 企业盈利能力分析 143

(6) 企业发展能力分析 144

(7) 企业经营优劣势分析 144

(8) 企业最新发展动向分析 145

#### 5.2.3 四川岷江水利电力股份有限公司经营情况分析 145

(1) 企业发展简况分析 145

(2) 企业主要经济指标分析 146

(3) 企业偿债能力分析 147

(4) 企业运营能力分析 147

(5) 企业盈利能力分析 148

(6) 企业发展能力分析 148

(7) 企业经营优劣势分析 149

(8) 企业最新发展动向分析 149

#### 5.2.4 四川西昌电力股份有限公司经营情况分析 149

(1) 企业发展简况分析 149

(2) 企业主要经济指标分析 150

(3) 企业偿债能力分析 151

(4) 企业运营能力分析 151

(5) 企业盈利能力分析 152

(6) 企业发展能力分析 152

(7) 企业经营优劣势分析 153

- (8) 企业最新发展动向分析 153
- 5.2.5 四川省水电投资经营集团有限公司经营情况分析 154
  - (1) 企业发展简况分析 154
  - (2) 企业经营业务分析 154
  - (3) 企业组织架构图 154
  - (4) 企业经营优劣势分析 155
  - (5) 企业最新发展动向分析 155
- &hellip;&hellip;

## 第6章：中国小水电行业发展前景预测 197

### 6.1 中国小水电行业发展面临的问题 197

#### 6.1.1 小水电体制问题分析 197

#### 6.1.2 小水电管理问题分析 197

#### 6.1.3 小水电资源开发问题分析 198

### 6.2 推动中国小水电发展的举措 198

#### 6.2.1 体制创新举措 198

#### 6.2.2 科技创新举措 199

#### 6.2.3 管理创新举措 199

#### 6.2.4 政策创新举措 200

### 6.3 中国小水电行业发展经验 201

#### 6.3.1 小水电行业发展经验总结 201

#### 6.3.2 重点地区小水电发展经验 201

##### (1) 广西小水电行业发展经验 202

##### (2) 四川小水电行业发展经验 202

##### (3) 浙江小水电行业发展经验 203

### 6.4 中国小水电行业发展前景预测 203

#### 6.4.1 小水电行业发展趋势分析 203

#### 6.4.2 小水电行业开发潜力分析 204

#### 6.4.3 小水电行业发展前景预测 204

##### (1) 小水电行业投资规模预测 204

##### (2) 小水电行业装机容量预测 205

##### (3) 小水电行业发电量预测 205

#### 6.4.4 小水电行业配套电网前景预测 206

### 第7章：中国小水电行业投融资分析 207

#### 7.1 中国小水电行业风险和处置策略 207

##### 7.1.1 小水电行业风险分析 207

- (1) 小水电行业技术风险分析 207
- (2) 小水电行业环境风险分析 208
- (3) 小水电行业管理风险分析 208
- (4) 小水电行业经济财务风险分析 209

##### 7.1.2 小水电行业风险处置策略 209

#### 7.2 中国小水电行业投资障碍分析 210

##### 7.2.1 小水电行业投资体制障碍 210

##### 7.2.2 小水电行业投资上网障碍 211

##### 7.2.3 小水电行业投资电价障碍 211

##### 7.2.4 小水电行业投资公益性带来的障碍 211

##### 7.2.5 小水电行业投资资源调查和规划障碍 212

#### 7.3 中国小水电行业融资渠道分析 212

##### 7.3.1 小水电行业融资渠道分析 212

#### 7.4 中国小水电行业投资切入点分析 213

##### 7.4.1 小水电投资特点分析 213

- (1) 投资的复杂性和系统性 213
- (2) 投资周期相对较长 213
- (3) 投资项目实施的连续性和资金投入的波动性 213
- (4) 投资的风险性 214

##### 7.4.2 小水电投资切入点分析 214

- (1) 投资小水电要与地方需求进行良好配置 214
- (2) 小水电投资可以与当地经济发展相结合 214
- (3) 投资小水电要走集团产业化开发之路 215
- (4) 投资小水电可走收购兼并之路 215

#### 图表目录:

##### 图表1：小水电定义 14

- 图表2：小水电特点 14
- 图表3：小水电作用 15
- 图表4：小水电行业相关政策分析 16
- 图表5：政策对小水电企业的影响 17
- 图表6：小水电行业发展规划 18
- 图表7：2002-2015年美国名义GDP季环比增长与PMI指数（单位：%） 19
- 图表8：2006-2015年欧元区GDP及PMI指数（单位：%） 20
- 图表9：2015年日本、韩国GDP增速图（单位：%） 20
- 图表10：2009-2015年中国GDP及增长趋势图（单位：亿元，%） 21
- 图表11：2009-2015年中国工业增加值及同比增速图（单位：万亿元，%） 22
- 图表12：2009-2015全社会固定资产投资及其增速（单位：万亿元，%） 23
- 图表13：2009-2015年水电行业工业总产值增速与GDP增速关系图（单位：%） 24
- 图表14：2015年全国发电结构图（单位：亿千瓦时） 25
- 图表15：2010-2015年全社会累计用电量（单位：亿千瓦时） 25
- 图表16：2015年各产业用电结构（单位：%） 26
- 图表17：2015年城乡居民生活月度累计用电量与增速（单位：亿千瓦时，%） 27
- 图表18：2015年全国电源工程建设累计完成投资额（单位：亿元） 27
- 图表19：小水电开发对生态环境的影响 28
- 图表20：2015年农村水能资源分布（单位：%） 28
- 图表21：2015年底中国小水电行业累计装机容量地区分布（单位：%） 29
- 图表22：发达国家体制改革分析 31
- 图表23：印度小水电融资渠道经验 33
- 图表24：印度小水电优惠政策 34
- 图表25：我国小水电优惠政策 35
- 图表26：国际小水电行业政策优劣势分析 37
- 图表27：小水电发展有利因素 45
- 图表28：小水电发展不利因素 46
- 图表29：中国小水电行业固定资产拥有量（单位：亿元） 47
- 图表30：中国小水电行业完成投资额（单位：亿元） 47
- 图表31：2015年中国小水电完成投资规模地区分布（单位：%） 48
- 图表32：中国小水电行业新增电站数量（单位：处） 48
- 图表33：中国小水电行业累计电站数量（单位：处） 49

图表34：中国小水电行业电站数量地区分布（单位：%） 50

图表35：2015年底中国小水电行业不同等级电站数量分布（单位：%） 50

图表36：中国小水电行业新增装机容量（单位：万kW） 51

图表37：中国小水电行业累计装机容量（单位：万kW） 51

图表38：2015年底中国小水电行业累计装机容量地区分布（单位：%） 52

图表39：中国小水电行业1MW以下小水电装机容量（单位：万kW） 52

图表40：中国小水电行业1（含）-10MW小水电装机容量（单位：万kW） 53

图表41：中国小水电行业10（含）-50（含）MW小水电装机容量（单位：万kW） 53

图表42：中国小水电行业发电量（单位：亿千瓦时） 54

图表43：中国小水电行业发电量地区分布（单位：%） 54

图表44：中国小水电行业不同等级发电量构成（单位：亿千瓦时） 55

图表45：中国小水电行业配套电网固定资产拥有量（单位：亿元） 55

图表46：中国小水电行业配套电网投资规模（单位：亿元） 56

图表47：中国小水电行业配套电网投资规模地区分布（单位：%） 57

图表48：中国小水电配套输电线路建设情况（单位：万km） 57

图表49：中国小水电配套配电变压器建设情况（单位：台，kVA） 58

图表50：小水电行业效益影响因素分析 60

图表51：影响小水电竞争力的主要问题分析 62

图表52：增强小水电竞争力的途径 62

图表53：截至2015年国家发展改革委已批准的小水电CDM项目（单位：tCO<sub>2</sub>e） 63

图表54：截至2015年国家发展改革委已注册的小水电CDM项目（单位：tCO<sub>2</sub>e） 74

图表55：截至2015年国家发展改革委已签发的的小水电CDM项目（单位：tCO<sub>2</sub>e） 80

图表56：小水电清洁发展机制项目开发风险 83

图表57：广东省小水电行业配套政策 84

图表58：广东省小水电完成投资规模（单位：万元） 85

图表59：广东省小水电固定资产拥有量（单位：万元） 86

图表60：广东省小水电行业新增电站数量（单位：处） 86

图表61：广东省小水电行业累计电站数量（单位：处） 87

图表62：广东省小水电行业新增装机容量（单位：kW） 87

图表63：广东省小水电行业累计装机容量（单位：kW） 88

图表64：广东省小水电行业发电量（单位：万千瓦时） 89

图表65：广东省小水电配套电网完成投资规模（单位：万元） 89

图表66：广东省小水电配套电网固定资产拥有量（单位：万元） 90

图表67：四川省小水电完成投资规模（单位：万元） 92

图表68：四川省小水电固定资产拥有量（单位：万元） 93

图表69：四川省小水电行业新增电站数量（单位：处） 94

图表70：四川省小水电行业累计电站数量（单位：处） 94

图表71：四川省小水电行业新增装机容量（单位：kW） 95

图表72：四川省小水电行业累计装机容量（单位：kW） 95

图表73：四川省小水电行业发电量（单位：万千瓦时） 96

图表74：四川省小水电配套电网完成投资规模（单位：万元） 96

图表75：四川省小水电配套电网固定资产拥有量（单位：万元） 97

图表76：福建省小水电完成投资规模（单位：万元） 99

图表77：福建省小水电固定资产拥有量（单位：万元） 100

图表78：福建省小水电行业新增电站数量（单位：处） 101

图表79：福建省小水电行业累计电站数量（单位：处） 101

图表80：福建省小水电行业新增装机容量（单位：kW） 102

图表81：福建省小水电行业累计装机容量（单位：kW） 102

图表82：福建省小水电行业发电量（单位：万千瓦时） 103

图表83：云南省小水电完成投资规模（单位：万元） 105

图表84：云南省小水电固定资产拥有量（单位：万元） 105

图表85：云南省小水电行业新增电站数量（单位：处） 106

图表86：云南省小水电行业累计电站数量（单位：处） 106

图表87：云南省小水电行业新增装机容量（单位：kW） 107

图表88：云南省小水电行业累计装机容量（单位：kW） 107

图表89：云南省小水电行业发电量（单位：万千瓦时） 108

图表90：云南省小水电配套电网完成投资规模（单位：万元） 108

图表91：云南省小水电配套电网固定资产拥有量（单位：万元） 109

图表92：湖南省小水电完成投资规模（单位：万元） 111

图表93：湖南省小水电固定资产拥有量（单位：万元） 112

图表94：湖南省小水电行业新增电站数量（单位：处） 112

图表95：湖南省小水电行业累计电站数量（单位：处） 113

图表96：湖南省小水电行业新增装机容量（单位：kW） 113

图表97：湖南省小水电行业累计装机容量（单位：kW） 114



图表98：湖南省小水电行业发电量（单位：万千瓦时） 114  
图表99：湖南省小水电配套电网完成投资规模（单位：万元） 115  
图表100：湖南省小水电配套电网固定资产拥有量（单位：万元） 116  
图表101：浙江省小水电完成投资规模（单位：万元） 118  
图表102：浙江省小水电固定资产拥有量（单位：万元） 118  
图表103：浙江省小水电行业新增电站数量（单位：处） 119  
图表104：浙江省小水电行业累计电站数量（单位：处） 119  
图表105：浙江省小水电行业新增装机容量（单位：kW） 120  
图表106：浙江省小水电行业累计装机容量（单位：kW） 120  
图表107：浙江省小水电行业发电量（单位：万千瓦时） 121  
图表108：浙江省小水电配套电网完成投资规模（单位：万元） 122  
图表109：浙江省小水电配套电网固定资产拥有量（单位：万元） 122  
图表110：湖北省小水电完成投资规模（单位：万元） 124  
图表111：湖北省小水电固定资产拥有量（单位：万元） 125  
图表112：湖北省小水电行业新增电站数量（单位：处） 126  
图表113：湖北省小水电行业累计电站数量（单位：处） 126  
图表114：湖北省小水电行业新增装机容量（单位：kW） 127  
图表115：湖北省小水电行业累计装机容量（单位：kW） 127  
图表116：湖北省小水电行业发电量（单位：万千瓦时） 128  
图表117：广西小水电完成投资规模（单位：万元） 129  
图表118：广西小水电固定资产拥有量（单位：万元） 130  
图表119：广西小水电行业新增电站数量（单位：处） 131  
图表120：广西小水电行业累计电站数量（单位：处） 131  
&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/27873/>

### 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。