

# 2017-2022年中国小水电市场运营态势及投资方法 研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国小水电市场运营态势及投资方法研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/shuili/293323293323.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 1.我国绿色小水电的概论

人类活动对自然的影响是客观存在的，水电开发利用也不例外。但相比其他能源而言，水电尤其是小水电，其绿色属性也是毋庸置疑的。但近年，随着能源供需平衡的改善、小水电开发程度的提高以及风电、太阳能等新能源的兴起，社会上对小水电的绿色属性提出了许多质疑，已引起了水利部门的认真思考，并催生了我国绿色小水电的研究与建设实践。那么我国的绿色水电应该是什么样子的？在经过广泛调研、深入研究、反复实践的基础上，从水利行业技术标准角度给出了简洁定义：在生态环境友好、社会和谐、管理规范、经济合理方面具有示范性。

生态环境友好方面：保障下泄流量，维持水生生态环境；保护和修复影响河段，尽可能维持自然的河流形态；维持库区等影响范围内水质的良好水平；保护重要的水生和陆生生物物种；积极保护植被，恢复和建设景观；提供能源利用效率，实现最大减排效益。社会和谐方面：安置好移民；提高综合利用能力，发扬小水电农村扶贫、惠民的作用，最大程度地服务我国广大农村和农民。管理规范方面：实行规范化和标准化管理确保生产安全；强化绿色建设投入并进行技术革新，保障发电生产与环境的协调可持续发展。经济合理方面：保障自身财务的稳定性，同时实现对区域经济的最大贡献。

### 2小水电科技发展任务建议

小水电科技大致可以分为管理研究和应用研究2部分。

其中，管理研究指采用现代化的信息技术和控制手段，对小水电发展过程中涉及的体制机制演变和支持政策等方面进行研究，以引领小水电科技发展。应用研究通常具有较强的目的性和实用性，主要指在小水电领域进行的科技成果转化，并通过生产实践对小水电科技发展进行反馈。管理研究为应用研究提供指导依据，应用研究为管理研究提供实践案例和效果反馈。

图：小水电管理研究和应用研究的逻辑关系

资料来源：公开资料，中国报告网整理

小水电科技发展总体思路:按照党的十八届五中全会和《“十三五”全国农村水电规划》的要求，秉持“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，坚持小水电开发与自然相和谐

，积极突破小水电发展中成本高、融资难以及水能资源配置不合理的3大瓶颈，大力发展“民生水电、平安水电、绿色水电、和谐水电”，支撑小水电可持续发展。

图：小水电科技发展总体思路

资料来源：公开资料，中国报告网整理

## 2.1 小水电科技发展的管理研究

新时期，小水电科技发展管理研究的根本是要正确处理政府、市场和社会3者的关系，最终形成以政府制度引导为核心，以政府调控和引导为主的社会参与，市场对小水电资源配置和管理的体系结构。

图：新时期中国小水电科技发展管理研究的战略框架

资料来源：公开资料，中国报告网整理

### 2.1.1 政府

(1)为实现水能资源的优化配置，建议：建立健全相关法规体系，尽快出台《农村水能资源管理办法》，加快制定《农村水电条例》。成立小流域综合管理委员会，加强水利、环保、发改等相关部门的协调，编制小流域水能规划，以“电站群”的方式实施管理。构建小水电水能资源评价指标体系，合理界定小水电的技术、经济和环境可开发量。

(2)在小水电投融资领域，建议：借助“一带一路”东风，加强小水电开发企业同国际金融机构的合作，建议金砖国家新开发银行、亚洲基础设施投资银行等新兴金融机构将小水电列为优先贷款项目，吸引国际资金助力中国小水电“走出去”。出台信贷、增值税优惠等扶持政策，确保小水电项目顺利实施。

(3)针对小水电领域存在的风险问题，建议从经济、社会、生态环境、文化、政治5个方面进行分类，以期对存在的风险因素进行全方位的考虑，同时相关部门应加快有关规范、规程的编制工作。

(4)在改善民生方面，建议：加大财政投入力度，积极推动小水电“精准扶贫”工作的开展，支持贫困地区合理开发小水电，重点选取部分水能资源丰富的贫困县，研究采取“国家引导、市场运作、贫困户持股并持续受益”的扶贫模式，建立贫困户直接受益机制。把小水电开发与农田水利建设、特色产业发展、生态环境保护等有机结合；在以河流为单元进行生态修复和开展梯级联合调度前提下，编制流域农村水电增效扩容改造方案(针对2000年

及以前投产且满足增效扩容改造要求的电站)。

(5)为了完善小水电建设运行管理，建议：积极探索所有权、经营权、使用权分设的管理体制和“政府主导、企业运作、农民参与、协会监督”的运行机制，建立健全现代企业制度。加大智力投资，加强电站职工培训，进一步提高其整体素质和竞争力。

### 2.1.2 市场

(1)在小水电投融资领域，建议：实施小水电站资产证券化，发展与小水电产业相关的绿色股票，鼓励社会资本投资小水电，建立小水电绿色发展产业基金。成立小水电融资中介公司以及企业财务公司，协助中小民营企业在投资开发小水电的过程中解决融资前期资金以及知识储备不足等问题。加快推动实施清洁发展机制(CDM)，构建更为完备的管理体系(包括:中央层面的CDM项目主管机构及其下属的级主管部门)，规范中介咨询市场，综合运用法律、行政、经济、科技和宣传等多种手段，调动利益相关方的参与积极性。

(2)针对小水电上网电价存在的问题，建议：综合考虑标杆电价的测算参数、装机容量、库容调节系数、增值税、平均社会生产成本、利润、税金、市场供求及政策变化等因素，构建更加合理的电价形成机制，完善电价听证制度。考虑老旧电站、改造以及新建电站的差异性，建立合理的小水电上网调价机制。建立水生态保护的电价激励机制。完善利益相关方的协调机制，包括在发电端，鼓励地方小水电企业按各自产权比例持股建立地方发电公司，参与发电端的竞争;在配电端，小水电企业的供电区并网以形成地方电网，组建独立的地方供电公司，参与配电端的竞争。鼓励有条件的地区小水电站与用电企业间自愿开展直供电，电价由双方协商确定，输配电价执行国家标准。

### 2.1.3 社会

(1)重视获得非政府组织的支持，保持沟通渠道通畅，创造相互学习交流的机会，根据项目需要聘请其作为专业顾问。

如:在水电站投资项目中，可就生态环境保护、资源利用等方面的问题，接洽专业的非政府组织，获取咨询及建议，提高项目质量。加大舆论宣传力度，争取社会各界的理解和支持，为农村水电发展营造良好的氛围。

(2)建立涵盖资源、规划、审查、建设、运行、统计、安全、环保等领域的小水电开发全过程的信息应用及发布平台，实现水能资源规划、建设及运行过程无缝衔接，适时披露信

息并接受外界监督，巩固和维护水电企业形象。加强国际小水电中心和亚太小水电研究培训中心在中外小水电科技交流中的桥梁作用，建立系统有效的合作机制。

## 2.2 小水电科技发展的应用研究

为确保我国小水电科技发展，在应用研究方面，仍有若干方面需进一步发展和提高。

(1)在小水电设计理念方面，需改变传统的“在安全、技术可行、经济合理的前提下，再考虑生态环境问题”的思维，而是向“绿色水电、生态水电”的方向发展，提高对国际流行的“一体化设计”理念整体认知度。同时，依托我国现有的水能资源，在已建水库的下游，可以考虑增设绿色生态机组，以提高水能资源的利用率。

(2)在小水电开发中，应加强其机理方面的研究：为降低强干扰对河流系统生物的不利影响，未来应加强对系统生物自调节机理的研究。进一步量化小水电站建设对河流水沙变化影响，防治水土流失。研究避免水体富营养化的临界流速，通过小水电站调度，减少水质恶化带来的损失。通过构建可计算一般均衡模型，建立区域投入产出表，量化小水电社会效益、宏观经济效益和生态效益。

(3)在生态环境环保方面：加强生态水工学理论研究和在小水电设计与建设中的应用，减少河流生态系统的影响，如加固岸坡，建设辅助性水工建筑，堤坝近自然化，种植植被等。加快推进绿色小水电评价工作，推广绿色小水电建设在最小下泄流量监管、减水河段治理等方面的经验，进一步规范绿色小水电的建设与管理工作，引导农村水电行业更好落实生态环境保护要求。建设环境友好的小水电示范电站，扩大开发领域(如低水头灌溉系统小水电站)。

(4)在小水电站运行方面，提高机组运行的安全可靠：电站运行应按照规程规范要求，采用“两票三制”、检修管理、设备评级等措施，提高机组运行安全性。加快小水电安全生产标准化管理，完善对安全工器具和备品备件的管理，设置安全警示标志标识。

(5)在信息技术方面：建立基于GPS和GIS的小水电数据库及仿真数字模拟系统。融入“互联网+”思维，以小水电智慧管理平台(主要模块包括:电站数据中心、传输网络、视频网络、电站监控、大坝监控、水情测报、水库调度及电站管理终端等)为依托，将各电站数据传输到数据中心，发展基于大数据的小水电信息挖掘以及电力智能预测业务，对电力设备的运行管理进行精准调度、故障诊断和状态检修等，建立小水电智慧管理新模式。

(6)在小水电设备制造技术方面，以现有小水电科研平台为基础，加大高校和科研机构对小型水电的科研投入，引进消化吸收国外先进的小水电产品，提升设备的开发和改造水平，提高小水电设备制造厂商的整体竞争力。

(7)加强对小水电跨学科研究，支持小水电行业与其他产业(如风能产业)间在设备制造和控制技术等方面开展合作，互通信息，以此避免科研资源的重复和浪费。

### 3小水电科技发展的趋势图

从整体上看，各项任务之间要相互衔接，形成统一的时间表。

图：中国小水电科技发展趋势图

资料来源：公开资料，中国报告网整理

### 4小结

(1)从流域水电规划与设计、电站建设运行和科研与设备制造3个方面指出了中国小水电科技发展存在的主要问题。这些问题不是孤立存在，而是相互联系的，需要以系统性的思维统筹考虑加以解决。

(2)为破除制约小水电发展的主要瓶颈，从管理研究和应用研究2个维度提出了有针对性的任务建议。其中，管理研究为应用研究提供指导依据，应用研究为管理研究提供实践案例和效果反馈。

(3)在此基础上，制定小水电科技发展的趋势图，以期小水电行业实现可持续发展提供借鉴。

中国报告网发布的《2017-2022年中国小水电市场运营态势及投资方法研究报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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。

目录：

## 第一章：中国小水电行业发展环境分析

### 1.1小水电行业定义及特点

#### 1.1.1小水电定义

#### 1.1.2小水电特点

#### 1.1.3小水电作用

### 1.2小水电行业政策环境分析

#### 1.2.1小水电行业相关政策分析

#### 1.2.2政策对小水电企业的影响

#### 1.2.3小水电行业发展规划分析

### 1.3小水电行业经济环境分析

#### 1.3.1国际宏观经济环境分析

#### 1.3.2国内宏观经济环境分析

#### 1.3.3经济环境变化对本行业的影响分析

### 1.4小水电产业环境分析

#### 1.4.1电力生产情况

#### 1.4.2电力消费情况

#### 1.4.3电力建设情况

### 1.5小水电行业社会环境分析

#### 1.5.1小水电开发与生态环境保护的问题

#### 1.5.2小水电行业的地区不平衡问题

## 第二章：国际小水电行业发展经验借鉴

### 2.1国际小水电行业管理模式借鉴

#### 2.1.1国际小水电管理体制比较分析

##### （1）发展中国家管理体制改革分析

##### （2）发达国家管理体制改革分析

##### （3）发达国家电力体制改革对发展中国家的启示

#### 2.1.2国际小水电电价形成机制比较

#### 2.1.3国际小水电融资渠道比较

#### 2.1.4国际小水电技术和管理水平比较

#### 2.1.5国际小水电享受的优惠政策比较

### 2.2国际小水电行业发展现状及趋势

#### 2.2.1国际小水电行业发展政策

#### 2.2.2主要国家小水电发展现状及经验启示

##### (1) 印度小水电开发现状及经验启示

##### (2) 美国小水电开发现状及经验启示

#### 2.2.3国际小水电行业发展新趋势分析

##### (1) 小水电越来越为人们所重视

##### (2) 对传统经济理论产生的冲击

##### (3) 环境问题成为小水电发展的动力

## 第三章：中国小水电行业发展现状分析

### 3.1中国水电行业发展总体概况

#### 3.1.1水电资源储量及分布

#### 3.1.2水电行业建设投资分析

#### 3.1.3水电行业装机容量分析

##### (1) 水电行业累计装机容量

##### (2) 水电行业新增装机容量

##### (3) 装机结构情况

#### 3.1.4水电行业工程建设情况

#### 3.1.5水电建设发展规划及趋势

### 3.2中国小水电行业发展总体概况

#### 3.2.1小水电资源储量及分布

#### 3.2.2小水电行业发展历程

#### 3.2.3小水电行业发展的影响因素

##### (1) 小水电发展的有利因素

##### (2) 小水电发展的不利因素

#### 3.2.4小水电并网对电力系统的影响

### 3.3中国小水电行业发展规模分析

#### 3.3.1小水电行业建设投资规模分析

##### (1) 小水电行业完成投资额及地区分布

##### (2) 小水电行业在建电站规模及地区分布

##### (3) 小水电行业新开工电站规模及地区分布

#### 3.3.2小水电行业电站数量及发电量分析

- (1) 小水电行业电站数量及地区分布
- (2) 小水电行业发电量及地区分布
- 3.3.3 小水电行业装机容量及地区分布
  - (1) 小水电行业累计装机容量及地区分布
  - (2) 小水电行业新增装机容量及地区分布
- 3.4 中国小水电行业配套电网发展分析
  - 3.4.1 小水电行业配套电网投资规模分析
  - 3.4.2 小水电配套电网建设情况
    - (1) 小水电配套输电线路建设情况
    - (2) 小水电配套配电变压器建设情况
- 3.5 中国小水电行业成本与效益分析
  - 3.5.1 小水电行业经营现状
  - 3.5.2 小水电行业成本分析
    - (1) 小水电建设成本分析
    - (2) 小水电总成本分析
  - 3.5.3 小水电行业上网电价
  - 3.5.4 小水电行业效益分析
    - (1) 小水电经济效益分析
    - (2) 小水电生态效益分析
    - (3) 小水电社会效益分析
  - 3.5.5 小水电行业效益影响因素分析
- 3.6 中国小水电行业竞争力分析
  - 3.6.1 各类发电方式比较分析
    - (1) 各类发电方式优缺点比较
    - (2) 小水电竞争力
  - 3.6.2 影响小水电竞争力的主要问题
  - 3.6.3 增强小水电竞争力的途径分析
- 3.7 中国小水电与清洁发展机制 (CDM)
  - 3.7.1 小水电清洁发展机制 (CDM) 项目开发现状
    - (1) 已批准小水电CDM项目情况
    - (2) 已注册小水电CDM项目情况
    - (3) 已签发小水电CDM项目情况
  - 3.7.2 小水电清洁发展机制 (CDM) 项目的潜力
  - 3.7.3 小水电清洁发展机制 (CDM) 项目的成本
  - 3.7.4 小水电清洁发展机制 (CDM) 项目的开发风险

## 第四章：中国小水电行业区域发展分析

### 4.1广东省小水电行业发展分析

#### 4.1.1广东省小水电行业配套政策

#### 4.1.2广东省水能资源分布及特点

#### 4.1.3广东省小水电行业建设投资规模分析

##### （1）广东省小水电行业完成投资额分析

##### （2）广东省小水电行业在建电站规模分析

##### （3）广东省小水电行业新开工电站规模分析

#### 4.1.4广东省小水电行业电站数量及发电量分析

##### （1）广东省小水电行业电站数量分析

##### （2）广东省小水电行业发电量分析

#### 4.1.5广东省小水电行业装机容量分析

##### （1）广东省小水电行业累计装机容量分析

##### （2）广东省小水电行业新增装机容量分析

#### 4.1.6广东省小水电配套电网建设情况

#### 4.1.7广东省小水电行业发展前景展望

### 4.2四川省小水电行业发展分析

#### 4.2.1四川省小水电行业配套政策

#### 4.2.2四川省水能资源分布及特点

#### 4.2.3四川省小水电行业建设投资规模分析

##### （1）四川省小水电行业完成投资额分析

##### （2）四川省小水电行业在建电站规模分析

##### （3）四川省小水电行业新开工电站规模分析

#### 4.2.4四川省小水电行业电站数量及发电量分析

##### （1）四川省小水电行业电站数量分析

##### （2）四川省小水电行业发电量分析

#### 4.2.5四川省小水电行业装机容量分析

##### （1）四川省小水电行业累计装机容量分析

##### （2）四川省小水电行业新增装机容量分析

#### 4.2.6四川省小水电配套电网建设情况

#### 4.2.7四川省小水电行业发展前景展望

### 4.3福建省小水电行业发展分析

#### 4.3.1福建省小水电行业配套政策

#### 4.3.2福建省水能资源分布及特点

#### 4.3.3福建省小水电行业发展规模

- (1) 福建省小水电行业建设投资规模分析
- (2) 福建省小水电行业在建电站规模分析

#### 4.3.4福建省小水电行业电站数量及发电量分析

- (1) 福建省小水电行业电站数量分析
- (2) 福建省小水电行业发电量分析

#### 4.3.5福建省小水电行业装机容量分析

- (1) 福建省小水电行业累计装机容量分析
- (2) 福建省小水电行业新增装机容量

#### 4.3.6福建省小水电行业配套电网建设情况

#### 4.3.7福建省小水电行业发展前景展望

#### 4.4云南省小水电行业发展分析

##### 4.4.1云南省小水电行业配套政策

##### 4.4.2云南省水能资源分布及特点

##### 4.4.3云南省小水电小水电行业建设投资规模分析

- (1) 云南省小水电行业完成投资额分析
- (2) 云南省小水电行业在建电站规模分析
- (3) 云南省小水电行业新开工电站规模分析

##### 4.4.4云南省小水电行业电站数量及发电量分析

- (1) 云南省小水电行业电站数量分析
- (2) 云南省小水电行业发电量分析

##### 4.4.5云南省小水电行业装机容量分析

- (1) 云南省小水电行业累计装机容量分析
- (2) 云南省小水电行业新增装机容量

##### 4.4.6云南省小水电行业发展前景展望

#### 4.5湖南省小水电行业发展分析

##### 4.5.1湖南省小水电行业配套政策

##### 4.5.2湖南省水能资源分布及特点

##### 4.5.3湖南省小水电行业建设投资规模分析

- (1) 湖南省小水电行业完成投资额分析
- (2) 湖南省小水电行业在建电站规模分析
- (3) 湖南省小水电行业新开工电站规模分析

##### 4.5.4湖南省小水电行业电站数量及发电量分析

- (1) 湖南省小水电行业电站数量分析
- (2) 湖南省小水电行业发电量分析

#### 4.5.5湖南省小水电行业装机容量分析

(1) 湖南省小水电行业累计装机容量分析

(2) 湖南省小水电行业新增装机容量

#### 4.5.6湖南省小水电行业配套电网建设情况

#### 4.5.7湖南省小水电行业发展前景展望

### 4.6浙江省小水电行业发展分析

#### 4.6.1浙江省小水电行业配套政策

#### 4.6.2浙江省水能资源分布及特点

#### 4.6.3浙江省小水电行业建设投资规模分析

(1) 浙江省小水电行业完成投资额分析

(2) 浙江省小水电行业在建电站规模分析

(3) 浙江省小水电行业新开工电站规模分析

#### 4.6.4浙江省小水电行业电站数量及发电量分析

(1) 浙江省小水电行业电站数量分析

(2) 浙江省小水电行业发电量分析

#### 4.6.5浙江省小水电行业装机容量分析

(1) 浙江省小水电行业累计装机容量分析

(2) 浙江省小水电行业新增装机容量

#### 4.6.6浙江省小水电行业配套电网建设情况

#### 4.6.7浙江省小水电行业发展前景展望

### 4.7湖北省小水电行业发展分析

#### 4.7.1湖北省小水电行业配套政策

#### 4.7.2湖北省水能资源分布及特点

#### 4.7.3湖北省小水电行业建设投资规模分析

(1) 湖北省小水电行业完成投资额分析

(2) 湖北省小水电行业在建电站规模分析

(3) 湖北水电行业新开工电站规模分析

#### 4.7.4湖北省小水电行业电站数量及发电量分析

(1) 湖北省小水电行业电站数量分析

(2) 湖北省小水电行业发电量分析

#### 4.7.5湖北省小水电行业装机容量分析

(1) 湖北省小水电行业累计装机容量分析

(2) 湖北省小水电行业新增装机容量

#### 4.7.6浙江省小水电行业配套电网建设情况

#### 4.7.7湖北省小水电行业发展前景展望

#### 4.8广西小水电行业发展分析

##### 4.8.1广西小水电行业配套政策

##### 4.8.2广西水能资源分布及特点

##### 4.8.3广西小水电行业建设投资规模分析

###### (1) 广西小水电行业完成投资额分析

###### (2) 广西小水电行业在建电站规模分析

###### (3) 广西水电行业新开工电站规模分析

##### 4.8.4广西小水电行业电站数量及发电量分析

###### (1) 广西小水电行业电站数量分析

###### (2) 广西小水电行业发电量分析

##### 4.8.5广西小水电行业装机容量分析

###### (1) 广西小水电行业累计装机容量分析

###### (2) 广西小水电行业新增装机容量

##### 4.8.6广西小水电行业配套电网建设情况

##### 4.8.7广西小水电行业发展前景展望

#### 第五章：中国小水电行业领先企业经营分析

##### 5.1中国小水电企业总体发展状况分析

##### 5.2中国小水电行业领先企业经营分析

###### 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

###### (1) 企业概况

###### (2) 主营业务情况分析

###### (3) 公司运营情况分析

###### (4) 公司优劣势分析

###### 5.2.2云南文山电力股份有限公司经营情况分析

###### (1) 企业概况

###### (2) 主营业务情况分析

###### (3) 公司运营情况分析

###### (4) 公司优劣势分析

###### 5.2.3川岷江水利电力股份有限公司经营情况分析

###### (1) 企业概况

###### (2) 主营业务情况分析

###### (3) 公司运营情况分析

###### (4) 公司优劣势分析

###### 5.2.4川西昌电力股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

#### 5.2.5 四川省水电投资经营集团有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

#### 5.2.6 广东韶能集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

#### 5.2.7 汉江水利水电(集团)有限责任公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

#### 5.2.8 福建闽东电力股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

#### 5.2.9 广东梅雁吉祥水电股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

#### 5.2.10 广西桂东电力股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

#### 5.2.11 中电(福建)电力开发有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

#### 5.2.12新华水利控股集团公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

#### 5.2.13川明星电力股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

#### 5.2.14贵州黔源电力股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

#### 5.2.15中国水利水电建设股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

### 第六章：中国小水电行业发展前景预测

#### 6.1中国小水电行业发展面临的问题

##### 6.1.1小水电体制问题分析

##### 6.1.2小水电管理问题分析

##### 6.1.3小水电资源开发问题分析

#### 6.2推动中国小水电发展的举措

##### 6.2.1体制创新举措

##### 6.2.2科技创新举措

##### 6.2.3管理创新举措

##### 6.2.4政策创新举措

## 6.3中国小水电行业发展经验

### 6.3.1小水电行业发展经验总结

### 6.3.2重点地区小水电发展经验

#### (1) 广西小水电行业发展经验

#### (2) 四川小水电行业发展经验

#### (3) 浙江小水电行业发展经验

## 6.4中国小水电行业发展前景预测

### 6.4.1小水电行业发展趋势分析

### 6.4.2小水电行业开发潜力分析

### 6.4.3小水电行业发展前景预测

#### (1) 小水电行业投资规模预测

#### (2) 小水电行业装机容量预测

#### (3) 小水电行业发电量预测

### 6.4.4小水电行业配套电网前景预测

## 第七章：中国小水电行业投融资分析

### 7.1中国小水电行业风险和处置策略

#### 7.1.1小水电行业风险分析

##### (1) 小水电行业技术风险分析

##### (2) 小水电行业环境风险分析

##### (3) 小水电行业管理风险分析

##### (4) 小水电行业经济财务风险分析

#### 7.1.2小水电行业风险处置策略

### 7.2中国小水电行业投资障碍分析

#### 7.2.1小水电行业投资体制障碍

#### 7.2.2小水电行业投资上网障碍

#### 7.2.3小水电行业投资电价障碍

#### 7.2.4小水电行业投资公益性带来的障碍

#### 7.2.5小水电行业投资资源调查和规划障碍

#### 7.2.6小水电行业投资移民障碍

#### 7.2.7小水电行业投资行业管理障碍

### 7.3中国小水电行业融资渠道分析

#### 7.3.1小水电行业融资渠道分析

### 7.4中国小水电行业投资切入点分析

#### 7.4.1小水电投资特点分析

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

#### 7.4.2小水电投资切入点分析

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

#### 图表目录

图表1：小水电定义

图表2：小水电特点

图表3：小水电作用

图表4：小水电行业相关政策分析

图表5：政策对小水电企业的影响

图表6：小水电行业发展规划

图表7：美国GDP季度增幅走势图（单位：%）

图表8：加拿大GDP季度增幅走势图（单位：%）

图表9：德国GDP季度增幅走势图（单位：%）

（GYZJY）

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shuili/293323293323.html>