

2016-2022年中国小水电行业前景研究与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国小水电行业前景研究与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/dianli/F298471QBV.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

前言

我国小水电开发率并不算高。一条河流、一个区域建多少水电站没有统一量化标准，取决于河流资源禀赋和功能，需通过专业论证和规范的审查审批，在规划中明确。目前，我国未开发水能资源大部分集中在832个贫困县，对于山区农村脱贫致富有重要意义。我国小水电的开发潜力仍然很大。

截至2014年底，全国已建成装机在5万千瓦及以下的小水电站47000多座，使7亿多农村人口告别了“无电生活”。

截至2014年底，按电能统计，全国小水电开发率约为41%，远低于欧美发达国家水电开发程度。目前瑞士、法国开发程度达97%，西班牙、意大利为96%，日本达84%，美国为73%。

据了解，“十二五”期间，全国4400多座老旧电站进行了增效扩容改造，改善了近2000条中小河流生态环境。福建、陕西、甘肃等地出台水电站最小下泄流量监管办法，要求设置生态泄水管、增设生态机组、新建雍水坝和开展梯级联合调度，确保河段生态需水。鱼类保护方面，2012年水利部组织全国对3500多条中小河流水能资源开发规划进行修编，凡涉及国家和地方重点保护、珍稀濒危或特有水生生物的河段不再规划新建小水电项目。小水电的水土流失问题主要在建设施工阶段，要加强工程监理和监测，落实防治责任；在地质灾害防治方面，水电站能够减小水流破坏力、维持河床稳定，消减泥石流等地质灾害危害。通过科学规划设计和运行管理，小水电开发对局部生态环境的不利影响可以降至最低程度甚至消除。

今后中国发展小水电，必须在政策、技术、市场方面着力。在小水电电价、上网、融资方面切实支持；走技术创新之路，做到科学实施规划、电站建设和运行管理；做到政府主导、市场导向、资质认定、加强监管。绿色小水电是今后发展方向，未来应大力发展“民生水电、平安水电、绿色水电、和谐水电”，助力可持续发展。

本小水电行业研究报告共十章是智研数据中心咨询公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。智研数据研究中心在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。小水电行业研究报告是2014-2015年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由智研数据研究中心公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们

建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了小水电行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国小水电行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国小水电行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章小水电概述及世界小水电行业概况

1.1 小水电的定义及分类

1.1.1 小水电的定义

1.1.2 小水电的分类

1.1.3 小水电的特点

1.1.4 小水电的优势

1.2 国际小水电发展分析

1.2.1 世界小水电发展历程

1.2.2 世界小水电市场总体发展状况

1.2.3 全球小水电发展形势及不利因素

1.2.4 国外小水电资源开发及利用情况

1.3 部分国家小水电发展状况

1.3.1 美国

1.3.2 加拿大

1.3.3 印度

1.3.4 巴西

1.3.5 肯尼亚

1.3.6 喀麦隆

1.3.7 刚果（金）

1.3.8 亚美尼亚

1.3.9 尼日利亚

第二章2012-2015年中国水电行业发展分析

2.1 2012-2015年中国电力行业运行分析

2.1.1 2012年我国电力工业的运行状况

- 2.1.2 2012年我国电力行业的影响因素
- 2.1.3 2013年我国电力工业的运行状况
- 2.1.4 2013年我国电力行业的热点回顾
- 2.1.5 2014年电力行业运行状况
- 2.1.6 2014年1-10月电力行业供需形势
- 2.2 2012-2015年水电资源及行业发展分析
 - 2.2.1 中国大力发展水电的意义
 - 2.2.2 中国水电开发的背景综述
 - 2.2.3 我国水电装机总量稳居世界首位
 - 2.2.4 2012年我国水电行业热点分析
 - 2.2.5 2013年我国水电行业基本状况
 - 2.2.6 2013年我国水电行业热点分析
 - 2.2.7 2014年我国水电行业发展态势
 - 2.2.8 2012-2015年全国水力发电量产量分析
- 2.3 2012-2015年水电开发建设的形势分析
 - 2.3.1 水电建设发展的有利条件
 - 2.3.2 我国出台政策加强水电建设管理
 - 2.3.3 2012年初环保部发通知规范水电开发
 - 2.3.4 2012年环保部明确水电开发指导方针
 - 2.3.5 2013年我国提出要积极有序开发水电
 - 2.3.6 我国水电开发建设正面临新机遇
 - 2.3.7 西部小水电建设需科学发展规划
- 2.4 2012-2015年重点水电项目的建设动态
 - 2.4.1 2012年大渡河安谷水电站正式开建
 - 2.4.2 2012年四川藏区最大水电站投产发电
 - 2.4.3 2012年三峡电站机组全部进入商业运营
 - 2.4.4 2012年糯扎渡水电站首台机组投产发电
 - 2.4.5 2012年金沙江向家坝水电站首批机组正式发电
 - 2.4.6 2013年新疆库什塔依水电站全面投产
 - 2.4.7 2013年金沙江溪洛渡水电站投产发电
 - 2.4.8 2013年西藏投资规模最大水利枢纽工程投产
 - 2.4.9 2014年雅砻江两河口水电站获核准

- 2.5 水电行业面临的挑战与对策
 - 2.5.1 中国水电产业发展存在的不足
 - 2.5.2 国内水电发展的主要问题
 - 2.5.3 中国水电行业发展策略
 - 2.5.4 我国水电行业快速有效发展的途径
 - 2.5.5 以科学发展观促进中国水电可持续发展

第三章2012-2015年中国小水电行业发展分析

- 3.1 2012-2015年中国小水电行业发展综述
 - 3.1.1 中国小水电资源介绍
 - 3.1.2 中国小水电产业发展成就回顾
 - 3.1.3 中国小水电建设开发的现状
 - 3.1.4 我国全力推进小水电代燃料工程建设
 - 3.1.5 小水电在我国电力供应中发挥重要作用
- 3.2 2012-2015年中国小水电发展特点分析
 - 3.2.1 以县为基础的分散方式的管理体制
 - 3.2.2 对地方办电给予专门的优惠扶持政策
 - 3.2.3 多渠道筹措建设资金
 - 3.2.4 与中国式农村电气化建设紧密结合
 - 3.2.5 经济实用的小水电技术
 - 3.2.6 形成地方电网
- 3.3 2012-2015年小水电相关效益分析
 - 3.3.1 小水电接入电网带来的效益
 - 3.3.2 影响小水电效益的主要因素
 - 3.3.3 开发小水电生态效益明显
 - 3.3.4 农村小水电经济效益明显
 - 3.3.5 小水电市场价格分析
- 3.4 中国小水电发展存在的问题
 - 3.4.1 我国小水电发展中面临严峻挑战
 - 3.4.2 国内小水电市场存在的主要问题
 - 3.4.3 制约中国小水电发展的因素
 - 3.4.4 小水电行业发展的误区

3.5 中国小水电发展的对策

3.5.1 加快我国小水电发展的对策

3.5.2 实现小水电可持续发展的措施

3.5.3 发展中国小水电的战略策略

3.5.4 小水电行业盈利新思路

3.5.5 对小水电市场发展的几点建议

第四章2012-2015年农村小水电发展分析

4.1 2012-2015年农村小水电发展概况

4.1.1 农村水电的基本特征

4.1.2 我国农村水电发展状况综述

4.1.3 我国启动农村水电增效扩容改造试点

4.1.4 2012年我国农村水电发展大事回顾

4.1.5 2013年我国农村水电运行状况分析

4.1.6 2014年我国农村水电发展形势分析

4.1.7 “十二五”中国农村水电发展规划

4.1.8 中国农村小水电发展面临的挑战

4.2 2012-2015年农村小水电区域市场发展状况

4.2.1 云南农村小水电建设发展概况

4.2.2 江西上饶县大力发展小水电

4.2.3 陕西省农村小水电发展现状概述

4.2.4 2012年江西龙南县小水电发电量创新高

4.2.5 2012年湖北竹山县首批增效扩容改造电站投运

4.2.6 2012年山西省调整农村小水电上网电价

4.2.7 2013年云南红河建设小水电代燃料示范县

4.2.8 2014年重庆市强化小水电管理

4.3 2012-2015年小水电代燃料在新农村建设中的发展

4.3.1 小水电代燃料在新农村建设的可行性

4.3.2 小水电代燃料项目建设概况

4.3.3 小水电代燃料在新农村建设的作用

4.3.4 小水电代燃料建设的建议

4.4 市场经济体制下中国农村小水电政策

- 4.4.1 行政与市场手段对小水电发展的作用
- 4.4.2 国外可再生能源政策及经验
- 4.4.3 中外小水电政策比较
- 4.4.4 对中国农村小水电发展政策建议

第五章2012-2015年中国部分省市小水电市场分析

5.1 广东省

- 5.1.1 广东省水电产量统计
- 5.1.2 小水电对广东农村发展的意义
- 5.1.3 广东小水电行业发展状况
- 5.1.4 广东小水电站全面实施年检制度
- 5.1.5 广东建立小水电保险统保机制

5.2 浙江省

- 5.2.1 浙江省水电产量统计
- 5.2.2 浙江省小水电的发展概况
- 5.2.3 浙江省规模最大小水电并入电网
- 5.2.4 浙江小水电站可享专属信贷支持
- 5.2.5 浙江民营小水电企业发展状况
- 5.2.6 “十二五”浙江省小水电发展规划

5.3 湖北省

- 5.3.1 湖北省水电产量统计
- 5.3.2 湖北省大力推进小水电代燃料发展
- 5.3.3 湖北小水电上网电价状况
- 5.3.4 湖北省小水电发展策略
- 5.3.5 湖北农村小水电存在的问题及发展对策

5.4 四川省

- 5.4.1 四川省水电产量统计
- 5.4.2 四川小水电发展状况
- 5.4.3 四川农村小水电的发展分析
- 5.4.4 四川发布新政加强小水电开发管理
- 5.4.5 四川小水电发展中存在的问题
- 5.4.6 2014年四川能源发展以小水电为主

5.5 安徽省

5.5.1 安徽省水电产量统计

5.5.2 安徽小水电发展历程

5.5.3 安徽金寨县小水电抵押贷款情况

5.5.4 2013年中央财政支持安徽省小水电建设

5.6 其他地区

5.6.1 黑龙江省小水电发展现状

5.6.2 福建省小水电碳交易市场现状

5.6.3 云南省小水电发展新政出台

5.6.4 广西将提高小水电新农村电气化水平

5.6.5 重庆市农村中小水电稳步增长

5.6.6 江西规范小水电上网电价定价

5.6.7 河北省小水电新增发电量的预测

第六章2012-2015年小水电设备行业分析

6.1 2012-2015年小水电设备市场发展状况

6.1.1 国外小水电设备市场的新特点

6.1.2 中国小水电设备市场状况

6.1.3 中国新形势下小水电设备市场特点

6.1.4 中国小水电设备业机遇与挑战并存

6.2 小水电设备市场存在问题分析

6.2.1 小水电设备行业面临发展瓶颈

6.2.2 中国小水电设备产业处境堪忧

6.2.3 中国小水电设备企业需要技术创新

6.3 小水电设备发展对策及方向

6.3.1 提高小水电设备企业核心竞争力

6.3.2 促进小水电设备市场发展的思路

6.3.3 小水电设备行业发展对策详析

6.3.4 小水电设备技术的发展方向

第七章2012-2015年主要水电上市公司经营状况

7.1 四川岷江水利电力股份有限公司

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 经营效益分析

7.1.3 业务经营分析

7.1.4 财务状况分析

7.1.5 未来前景展望

7.2 重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 未来前景展望

7.3 广东韶能集团股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 未来前景展望

7.4 四川西昌电力股份有限公司

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 经营效益分析

7.4.3 业务经营分析

7.4.4 财务状况分析

7.4.5 未来前景展望

第八章小水电行业投资分析

8.1 中国小水电市场的投资机遇

8.1.1 小水电市场的投资潜力

8.1.2 小水电项目的市场需求

8.1.3 西南地区小水电静待投资

8.1.4 我国小水电的开发潜力分析

8.1.5 小水电设备领域存在投资机会

8.1.6 警惕小水电投资泡沫

- 8.2 中国民企投资小水电分析
 - 8.2.1 国内民企投资小水电状况
 - 8.2.2 中国民企投资小水电的特色
 - 8.2.3 国内民企投资小水电与国际社会比较
 - 8.2.4 中国民企投资小水电的几个特殊问题
 - 8.2.5 水电示范项目向社会资本招标
- 8.3 小水电投资风险
 - 8.3.1 自然风险
 - 8.3.2 人为风险
 - 8.3.3 营运期风险
 - 8.3.4 机器损坏险
- 8.4 小水电投资项目的管理
 - 8.4.1 小水电项目的投资特性
 - 8.4.2 小水电项目的投资决策
 - 8.4.3 实行投资项目法人责任制
 - 8.4.4 小水电投资项目风险控制
 - 8.4.5 小水电投资项目后评价
- 8.5 小水电项目投资建议
 - 8.5.1 小水电项目投资切入点
 - 8.5.2 小水电项目的经济分析
 - 8.5.3 小水电项目的投资决策
 - 8.5.4 小水电项目的资本管理
 - 8.5.5 小水电项目的风险控制
 - 8.5.6 小水电项目的投资评价

第九章2016-2022年小水电行业前景及趋势分析

- 9.1 水电行业发展前景及趋势
 - 9.1.1 未来我国水电装机容量将显著增长
 - 9.1.2 “十二五”中国水电行业将迎来快速发展
 - 9.1.3 国内大中型水电电源规划与重点项目
 - 9.1.4 我国水电业发展前景乐观
- 9.2 小水电的发展前景预测

- 9.2.1 中国小水电市场前景广阔
- 9.2.2 未来我国小水电发展将实现新转变
- 9.2.3 “十二五”国家将大力支持小水电发展
- 9.2.4 2020年中国小水电发展规划
- 9.2.5 2016-2022年中国小水电行业预测分析

第十章中国小水电产业政策环境分析

- 10.1 相关政策环境分析
 - 10.1.1 小水电政策环境简述
 - 10.1.2 政府要求有序开发小水电
 - 10.1.3 《可再生能源法》加速小水电发展
 - 10.1.4 水利部全力推进农村水电安全生产
 - 10.1.5 水利部加强小水电代燃料和水电新农村电气化建设管理
 - 10.1.6 水利部明确提出加强农村小水电建设
 - 10.1.7 国务院要求有序开工合理的水电项目
 - 10.1.8 发展小水电的优惠政策
- 10.2 相关政策法规
 - 10.2.1 关于有序开发小水电切实保护生态环境的通知
 - 10.2.2 水利水电建设工程蓄水安全鉴定暂行办法
 - 10.2.3 水利工程建设程序管理暂行规定
 - 10.2.4 小水电代燃料项目管理办法
 - 10.2.5 水电新农村电气化建设项目管理办法
 - 10.2.6 关于加强水电建设管理的通知
 - 10.2.7 关于进一步加强水电建设环境保护工作的通知
 - 10.2.8 河流水电规划报告及规划环境影响报告书审查暂行办法
 - 10.2.9 中华人民共和国可再生能源法（修正案）（ZYXZX）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/F298471QBV.html>