



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国云南水电市场 分析及投资策略研究报告

一、调研说明

《2016-2022年中国云南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/273317.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

报告目录：

第一章 水电行业相关概述

第一节 水电行业界定

一、水力发电的定义

二、水力发电的特点

三、水力电站的分类

第二节 小水电的概念与界定

一、小水电的定义

二、小水电的分类

三、小水电的特点与优势

第二章 2011-2015年中国水电行业发展状况分析

第一节 中国水电体制改革发展分析

一、中国水电体制改革经历的四大阶段

二、中国水电体制改革的主要内容和成果

三、中国水电体制改革的启示和展望

第二节 2011-2015年中国水电行业现状分析

一、我国大力发展水电的意义

二、我国水电发展的战略地位

三、我国水电行业发展概述

四、中国水电开发综述

五、中国水电发电装机容量增长概况

第三节 2011-2015年中国水电建设与环境分析

一、水利水电工程的环境影响与应对措施

二、国内水电开发环境保护状况与建议

三、绿色水利思想对水电建设的借鉴意义

第四节 2011-2015年中国流域水电开发分析

一、流域水电开发的原则分析

二、流域水电开发和管理的经验借鉴

三、流域水电综合开发模式探讨

四、应创新水电路域梯级开发机制

第五节 2011-2015年中国水电行业发展面临的挑战及对策

- 一、国内水电建设面临的问题
- 二、水电开发面临的不利因素
- 三、以科学发展观指导水电可持续开发
- 四、水电行业健康发展的对策
- 五、水电开发规范化的建议

第三章 2011-2015年云南水电业投资环境分析

第一节 2011-2015年中国宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2015年下半年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2011-2015年云南水电业政策环境分析

- 一、云南省水电农村电气化县建设管理办法
- 二、云南省大中型水利水电移民资金管理办法
- 三、产业相关法律法规分析

第四章 2011-2015年中国云南水电行业发展形势分析

第一节 2011-2015年云南水电行业发展概况

- 一、云南水电资源概述
- 二、云南水电开发浅析
- 三、云南"三江"水电开发特点
- 四、云南水电日发电量创新高
- 五、云南水电基地地位

第二节 2011-2015年云南全力打造水电产业分析

- 一、云南打造以水电为主的电力支柱产业的条件与机遇
- 二、开发水电为云南全面建设小康社会增添新动力
- 三、云南培育以水电为主的电力支柱产业的对策

第三节 2011-2015年云南主要地区水电开发综述

- 一、云南大姚县水电行业发展成效显著
- 二、云南迪庆州水电产业发展综述
- 三、云南贡山水电行业发展提速
- 四、云南保山市水电产业发展规划

第四节 2011-2015年云南水电行业发展对策

一、云南省水电开发发展思路探析

二、云南水电行业发展的政策措施

三、加快云南省水电开发的工作建议

第五章 2010-2015年中国水力发电量产量数据统计分析

第一节 2010-2015年中国水力发电量产量数据分析

一、2010-2015年全国水力发电量产量数据分析

二、2010-2015年水力发电量重点省市数据分析

第二节 2015年中国水力发电量产量数据分析

一、2015年全国水力发电量产量数据分析

二、2015年水力发电量重点省市数据分析

第三节 2015年中国水力发电量产量增长性分析

一、产量增长

二、集中度变化

第六章 2010-2015年中国水轮发电机组产量数据统计分析

第一节 2010-2015年中国水轮发电机组产量数据分析

一、2010-2015年全国水轮发电机组产量数据分析

二、2010-2015年水轮发电机组重点省市数据分析

第二节 2015年中国水轮发电机组产量数据分析

一、2015年全国水轮发电机组产量数据分析

二、2015年水轮发电机组重点省市数据分析

第三节 2015年中国水轮发电机组产量增长性分析

一、产量增长

二、集中度变化

第八章 2011-2015年云南中小水电发展新动态分析

第一节 2011-2015年中国小水电发展概况

一、中国小水电在国际上的影响

二、小水电在中国的发展地位

三、我国小水电产业发展概况

四、中国小水电发展的阶段特征

五、小水电发展存在问题

六、小水电建设发展建议

第二节 2011-2015年云南中小水电发展探析

- 一、云南发展中小水电的重要意义
- 二、云南中小水电发展的总体要求与目标
- 三、云南中小水电发展概况
- 四、云南中小水电发展的重点
- 五、云南中小水电发展的政策措施
- 六、云南中小水电跨越式发展建议

第三节 2011-2015年云南小水电代燃料发展分析

- 一、云南小水电代燃料试点工程实施和进展情况
- 二、云南小水电代燃料试点项目效益突显
- 三、云南全力推动小水电代燃料工程发展

第四节 2011-2015年云南主要地区中小水电发展概况

- 一、怒江州
- 二、临沧市
- 三、福贡县

第九章 2011-2015年中国水电技术研究进展分析

第一节 2011-2015年水电机组技术分析

- 一、水电站水轮发电机组增容改造技术分析
- 二、水轮机复合抗磨板和水泵复合抗磨密封环技术分析
- 三、水电机组励磁装置的技术分析
- 四、金属材料对水轮机、水泵抗气蚀磨损的防护技术分析
- 五、非金属材料对水轮机、水泵抗气蚀磨损的防护技术分析
- 六、微型水力发电机组（含负荷调节器）技术分析
- 七、农村水电站机组过速保护技术分析

第二节 2011-2015年小水电技术分析

- 一、小水电站的更新改造技术分析
- 二、小水电工程径流计算技术分析
- 三、小水电站无压隧洞引水技术分析
- 四、小水电站技术改造工作需要加强
- 五、小水电设备新技术的发展趋势

第三节 2011-2015年小水电站计算机监控系统

- 一、小水电站计算机监控系统实施现状
- 二、小水电站计算机监控系统实施中的弊病

三、运行人员的技术力量严重缺乏

第四节 2011-2015年农村水电站自动化分析

一、水电站自动化的发展历程回顾

二、农村水电自动化现状分析

三、农村水电站计算机监控系统结构和主要设备选型解析

四、农村水电站自动化的发展策略

第十章 2011-2015年云南水电项目开发与管理分析

第一节 2011-2015年水电勘察项目管理分析

一、企业项目管理的本质

二、水电勘察设计项目的管理模式

三、水电勘测设计项目管理的三个阶段

四、水电勘察设计项目管理发展思路

第二节 2011-2015年云南水电建设项目前期设计管理

一、加强云南水电建设项目前期设计管理的必要性

二、水电建设项目前期工作中存在的问题

三、云南水电建设项目前期设计管理建议

第三节 2011-2015年水电项目的质量管理分析

一、水电项目质量管理现状

二、水电工程质量管理工作中存在的问题

三、加强水电项目质量管理的建议

第四节 2011-2015年水电工程征地移民政策研讨

一、水库移民和水电工程移民概况

二、水电工程征地移民内容

三、水电工程征地移民出现的问题

四、水电工程征地移民制度设计创新理论框架

五、水电工程征地移民制度设计创新的具体建议

第五节 2011-2015年水电开发企业的安全监管分析

一、水电开发企业安全监管的背景

二、水电建设项目安全监管存在的问题

三、加强水电建设项目业主安全监管的对策

第十一章 2011-2015年云南水电产业优势企业竞争力分析

第一节 华能澜沧江水电有限公司(官渡区)

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 国投云南大朝山水电有限公司(五华区)

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 云南大唐国际李仙江流域水电开发有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 中国南方电网鲁布革水力发电厂

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 云南高桥发电有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 云南华润电力（红河）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 泸西县电力有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 云南保山苏帕河水电开发有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 云南滇能泗南江水电开发有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节 云南大唐国际那兰水电开发有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十二章 2016-2022年云南水电行业投融资战略分析

第一节 2016-2022年中国水电行业投融资机遇与挑战

一、未来水电投融资空间巨大

二、水电投资规模前景预测

三、水电融资前景分析

四、我国水电投融资增长长期滞后

第二节 2016-2022年水电BOT融资分析

一、BOT融资概述

二、中国水电运用BOT融资的可行性分析

三、水电项目BOT融资的优势分析

四、水电开发运用BOT融资的问题

第三节 2016-2022年云南水电投资状况分析

一、云南省水电投资完成情况

二、各路资本逐鹿云南水电商机

三、云南"一库八级"水电站投资建设规划

四、云南怒江水电产业投资计划

第四节 2016-2022年水电行业投融资发展需解决的主要问题

一、水电开发与环境保护的关系

二、水电企业投资效益保障

三、相对开放水电投资市场的建立

四、水电投资开发模式的选择

五、有效竞争水电开发模式的建立

六、水电融资结构的优化组合

七、水电投资利益的平衡问题

第五节 2016-2022年水电行业投资开发的对策

一、建立充满生机活力的水电投资管理体制

二、引进战略投资者以缓解资本金不足

- 三、集中力量保障水电集约化开发
- 四、调整与优化建设资金债务结构
- 五、进一步拓宽融资方式与渠道
- 六、建立促进水电投资扩张的引导与激励机制
- 七、形成"多家抬"的投资分摊合作机制

第十三章 2016-2022年云南水电行业发展前景预测分析

第一节 2016-2022年中国水电行业的发展前景与规划

- 一、国内大中型水电电源规划与重点项目
- 二、水电"西电东送"规模与重点项目
- 三、未来20年西南水电建设将快速发展
- 四、2016-2022年中国水力发电业预测分析
- 五、未来中国水电发展战略

第二节 2016-2022年云南水电行业发展前景展望

- 一、云南水电发展规划
- 二、云南水电未来规划战略
- 三、云南中小水电开发潜力巨大

第三节 2016-2022年云南水电发展规模预测分析

- 一、云南水电发电量预测分析
- 二、云南水电需求预测分析
- 三、云南水电盈利预测分析

图表目录:

图表 2006-2015年国内生产总值

图表 2006-2015年居民消费价格涨跌幅度

图表 2015年居民消费价格比上年涨跌幅度(%)

图表 2006-2015年年末国家外汇储备

图表 2006-2015年财政收入

图表 2006-2015年全社会固定资产投资

图表 2015年分行业城镇固定资产投资及其增长速度(亿元)

图表 2015年固定资产投资新增主要生产能力

图表 各国小水电的容量定义

图表 中国水电结构(按单机容量等级)变化情况

图表 中国电力结构变化情况

图表 中国各地区可开发水能资源分布情况

图表 改革开放以来中国水电发电装机与火电发电装机、装机总量增长对比情况

图表 "十五"以来全国发电装机水火电结构比重

图表 "十五"以来全国水电装机容量及增长情况

图表 典型水电省份水电装机容量及其比重

图表 2007年度汤满河、螺丝湾水电站丰水期发电量及效益统计

图表 2007年度汤满河、螺丝湾水电站枯水期发电量及效益统计

图表 2006-2015年12月云南省水力发电行业企业数量及增长率分析 单位 个

图表 2006-2015年12月云南省水力发电行业亏损企业数量及增长率分析 单位 个

图表 2006-2015年12月云南省水力发电行业从业人数及同比增长分析 单位 个

图表 2006-2015年12月云南省水力发电企业总资产分析 单位 亿元

图表 2015年云南省水力发电行业不同类型企业数量 单位 个

图表 2015年云南省水力发电行业不同所有制企业数量 单位 个

图表 2015年云南省水力发电行业不同类型销售收入 单位 千元

图表 2015年云南省水力发电行业不同所有制销售收入 单位 千元

图表 2006-2015年12月云南省水力发电产成品及增长分析 单位 亿元

图表 2006-2015年12月云南省水力发电工业销售产值分析 单位 亿元

图表 2006-2015年12月云南省水力发电行业销售成本分析 单位 亿元

图表 2006-2015年12月云南省水力发电行业费用分析 单位 亿元

图表 2006-2015年12月云南省水力发电行业主要盈利指标分析 单位 亿元

图表 2006-2015年12月云南省水力发电行业主要盈利能力指标分析

图表 2006-2015年全国水电产量分析

图表 2015年1-12月全国及主要省份水电产量分析

图表 2015年1-12月水电产量集中度分析

图表 2006-2015年云南水轮发电机组产量分析

图表 2015年1-12月云南水轮发电机组产量分析

图表 2015年云南水轮发电机组产量增长性分析

图表 中国小水电站按装机容量分类情况

图表 中国小水电装机容量和发电量增长情况以及在全部水电中的比重

图表 水电阻容接线原理

图表 世界小水电站可更新、扩容的潜力

图表 中国小水电站更新改造的需求概况

图表 电站更新改造的时间曲线

图表 查明经评估可能改造、扩容项目的6个步骤

图表 皖河流域径流深对比表

图表 大龙潭电站径流、水能指标复核结果

图表 隧洞衬砌与非衬砌工程特性比较表

图表 2005年我国城镇电力生产行业固定资产投资资金来源

图表 2005年我国城镇水电固定资产投资资金所占比重

图表 我国水电固定资产投资完成情况

图表 部分水能资源大国水电开发状况

图表 中国水电投资规模预测

图表 "十五"期间我国水电工程单位造价抽样数据

图表 "十一五"时期至"十三五"时期我国水电投资建设预测

图表 我国不同时期主流融资渠道比较

图表 "十一五"时期水电基本建设资金来源结构情景

图表 2011-2020年水电基本建设资金来源结构情景

图表 我国电力投资完成情况

图表 电力装机结构"十五"规划与实现结果比较

图表 电力生产结构"十五"规划与实现结果比较

图表 2005年我国水力发电行业资本结构

图表 2005年各电种国资比重

图表 我国主要水电企业资本结构

图表 水电投资成本变化趋势

图表 加拿大水电站的债券市场融资

图表 两支典型电力企业债券发行情况

图表 2003-2005年全国开工大型水电站项目表

图表 全国"十一五"开工大型水电站项目表

图表 全国"十二五"开工大型水电站项目表

图表 全国"十三五"开工大型水电站项目表

图表 2020年水电"西电东送"容量规划表

图表 2020年以前主要参与"西电东送"的水电电源表

图表 2009-2015年中国水力发电行业累计发电量预测

图表 2009-2015年中国水力发电行业累计产品销售收入预测

图表 2009-2015年中国水力发电行业累计利润总额预测

图表 中国水电规划

图表 西电东送三大通道

图表 华能澜沧江水电有限公司(官渡区)主要经济指标走势图

图表 华能澜沧江水电有限公司(官渡区)经营收入走势图

图表 华能澜沧江水电有限公司(官渡区)盈利指标走势图

图表 华能澜沧江水电有限公司(官渡区)负债情况图

图表 华能澜沧江水电有限公司(官渡区)负债指标走势图

图表 华能澜沧江水电有限公司(官渡区)运营能力指标走势图

图表 华能澜沧江水电有限公司(官渡区)成长能力指标走势图

图表 国投云南大朝山水电有限公司(五华区)主要经济指标走势图

图表 国投云南大朝山水电有限公司(五华区)经营收入走势图

图表 国投云南大朝山水电有限公司(五华区)盈利指标走势图

图表 国投云南大朝山水电有限公司(五华区)负债情况图

图表 国投云南大朝山水电有限公司(五华区)负债指标走势图

图表 国投云南大朝山水电有限公司(五华区)运营能力指标走势图

图表 国投云南大朝山水电有限公司(五华区)成长能力指标走势图

图表 云南大唐国际李仙江流域水电开发有限公司主要经济指标走势图

图表 云南大唐国际李仙江流域水电开发有限公司经营收入走势图

图表 云南大唐国际李仙江流域水电开发有限公司盈利指标走势图

图表 云南大唐国际李仙江流域水电开发有限公司负债情况图

图表 云南大唐国际李仙江流域水电开发有限公司负债指标走势图

图表 云南大唐国际李仙江流域水电开发有限公司运营能力指标走势图

图表 云南大唐国际李仙江流域水电开发有限公司成长能力指标走势图

图表 中国南方电网鲁布革水力发电厂主要经济指标走势图

图表 中国南方电网鲁布革水力发电厂经营收入走势图

图表 中国南方电网鲁布革水力发电厂盈利指标走势图

图表 中国南方电网鲁布革水力发电厂负债情况图

图表 中国南方电网鲁布革水力发电厂负债指标走势图

图表 中国南方电网鲁布革水力发电厂运营能力指标走势图

图表 中国南方电网鲁布革水力发电厂成长能力指标走势图

图表 云南高桥发电有限公司主要经济指标走势图

图表 云南高桥发电有限公司经营收入走势图

图表 云南高桥发电有限公司盈利指标走势图

图表 云南高桥发电有限公司负债情况图

图表 云南高桥发电有限公司负债指标走势图

图表 云南高桥发电有限公司运营能力指标走势图

图表 云南高桥发电有限公司成长能力指标走势图

图表 云南华润电力（红河）有限公司主要经济指标走势图

图表 云南华润电力（红河）有限公司经营收入走势图

图表 云南华润电力（红河）有限公司盈利指标走势图

图表 云南华润电力（红河）有限公司负债情况图

图表 云南华润电力（红河）有限公司负债指标走势图

图表 云南华润电力（红河）有限公司运营能力指标走势图

图表 云南华润电力（红河）有限公司成长能力指标走势图

图表 泸西县电力有限责任公司主要经济指标走势图

图表 泸西县电力有限责任公司经营收入走势图

图表 泸西县电力有限责任公司盈利指标走势图

图表 泸西县电力有限责任公司负债情况图

图表 泸西县电力有限责任公司负债指标走势图

图表 泸西县电力有限责任公司运营能力指标走势图

图表 泸西县电力有限责任公司成长能力指标走势图

图表 云南保山苏帕河水电开发有限公司主要经济指标走势图

图表 云南保山苏帕河水电开发有限公司经营收入走势图

图表 云南保山苏帕河水电开发有限公司盈利指标走势图

图表 云南保山苏帕河水电开发有限公司负债情况图

图表 云南保山苏帕河水电开发有限公司负债指标走势图

图表 云南保山苏帕河水电开发有限公司运营能力指标走势图

图表 云南保山苏帕河水电开发有限公司成长能力指标走势图

图表 云南滇能泗南江水电开发有限公司主要经济指标走势图

图表 云南滇能泗南江水电开发有限公司经营收入走势图

图表 云南滇能泗南江水电开发有限公司盈利指标走势图

图表 云南滇能泗南江水电开发有限公司负债情况图

图表 云南滇能泗南江水电开发有限公司负债指标走势图

图表 云南滇能泗南江水电开发有限公司运营能力指标走势图
图表 云南滇能泗南江水电开发有限公司成长能力指标走势图
图表 云南大唐国际那兰水电开发有限公司主要经济指标走势图
图表 云南大唐国际那兰水电开发有限公司经营收入走势图
图表 云南大唐国际那兰水电开发有限公司盈利指标走势图
图表 云南大唐国际那兰水电开发有限公司负债情况图
图表 云南大唐国际那兰水电开发有限公司负债指标走势图
图表 云南大唐国际那兰水电开发有限公司运营能力指标走势图
图表 云南大唐国际那兰水电开发有限公司成长能力指标走势图
图表 2016-2022年中国水电行业的发展前景与规划
图表 2016-2022年中国水力发电业预测分析
图表 2016-2022年云南水电行业发展前景预测分析

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/273317.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）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。