

2009-2012年中国水电行业 调研及投资前景预测报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2009-2012年中国水电行业调研及投资前景预测报告》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.bosidata.com/dianli1101/J043802XXM.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-04-17

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

2009-2012年中国水电行业调研及投资前景预测报告 内容介绍：

此报告是根据我们能力而设计的报告目录，保证为客户提供与目录完全一致的报告。提交时间一般为3个工作日，如客户需求特别急，最快为当天下单，第二天提交。

“2009-2012年中国水电(水电行业调研分析)行业调研及投资前景预测报告”主要依据国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、国家电力监管委员会、中国电力企业联合会、国家电网公司、国电信息中心、中国经济景气监测中心、国内外相关刊物的基础信息以及水电行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，立足于世界水电(水电行业考察)行业整体发展大势，对中国水电(水电行业调研分析)行业的发展情况、经济运行数据、主要细分市场、进出口、市场营销、竞争格局等进行了分析及预测，并对未来水电行业发展的整体环境及发展趋势进行探讨和研判，最后在前面大量分析、预测的基础上，研究了水电行业今后的发展与投资策略，为水电生产、投资、研究等企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，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了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。

第一部分 国内外水电资源开发概述

第一章 水电(水电行业研究)行业概述

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 水电在我国能源体系中的地位

一、水电是实现可持续发展的重要能源

二、中国能源未来重点应(能源未来重点应市场调研)发展水电

三、绿色水电将生态影响降至最低

第三节 水电开发形势分析

一、节能政策背景下的水电开发优势

二、水电开发面临的不利因素

三、正确认识形势积极应对挑战

第二章 国际水电资源开发概况

第一节 世界水电资源开发运营分析及其对我国的启示

- 一、世界水电资源开发分析
- 二、主要国家水电开发对比分析
- 三、国外水电运营分析
- 四、对我国的启示

第二节 欧洲各国开拓水电市场调研市场

- 一、英格兰和威尔士
- 二、德国
- 三、意大利
- 四、法国
- 五、西班牙
- 六、越南
- 七、巴基斯坦

第三章 我国水能资源与水电开发概况

第一节 我国水能资源储量与分布

- 一、中国水能资源概况
- 二、水能资源储量及分布特点
- 三、水能资源在能源资源中的地位
- 四、我国水电资源的开发优势

第二节 中国水能资源(水能资源市场发展分析)市场分析

- 一、中国水能资源及分布特点
- 二、我国水能资源开发利用现状及存在问题
- 三、实行股份制以促进水电产业发展

第三节 中国水能资源利用分析

- 一、中国水能资源的特点
- 二、中国水电建设成就
- 三、我国将以西部地区为重点开发水电资源
- 四、全国大中型水电站分布图

第四节 我国水电开发的背景

- 一、我国水力资源总量居世界首位
- 二、我国水力资源分布“西多东少”
- 三、我国已成为世界水电生产第一大国
- 四、中国水电大(水电大市场调研)发展的基本经验

第五节 水电资源的现状与未来

一、发展水电的优越性

二、世界开发水电情况

三、国内开发水电的情况

四、水电建设中存在的问题

五、水电的发展展望

第二部分 中国水电(水电行业调研分析)行业发展现状

第四章 中国水电(水电行业调研分析)行业发展现状

第一节 中国水电(水电行业调研分析)行业发展现状

一、中国水电开发进入快速(水电开发进入快速市场调研)发展新阶段

二、中国小水电产业前景分析

三、环境成为制约水电建设的瓶颈

四、水电开发重心分析

第二节 中国水电建设基本状况

一、水电建设的理念及价值分析

二、目前水电建设的基本情况

三、水电建设面临的形势

四、发电集团加紧水电圈地

五、电价制约黄河上游水电开发

第三节 2008-2009年中国水电(水电行业调研分析)行业发展情况分析

一、2008年中国水利水电建设勇攀世界高峰

二、2008年我国第二大水电站溪洛渡电站截流成功

三、2009年水电价格或将上调 ”

四、2009年大水电企业投资动态

五、2009年水电行业受益节能减排

六、2009年确立水电开发建设的新理念

七、2009年中国大型国产水电机组稳定性不断提高

八、2009年发改委：大力发展水电、风电已成当务之急

九、2009年中国水电集团45项工法被评定为国家级工法

十、2009年刘家峡水电厂日发电量达2200万千瓦时以上

十一、2009年第二大水电工程龙滩水电站4号机组并网发电

第四节 2006-2009年全国及各省市水电产量及增长率统计分析

- 一、2006年全国水电产量及增长率统计
- 二、2007年全国水电产量及增长率统计
- 三、2008年全国及各省市区水电产量及增长率统计
- 四、2009年全国及各省市区水电产量及增长率统计
- 五、2005-2009年全国水电产量及增长率增长趋势

第五节 加快开发利用水电的好处

- 一、水电开发“利”是主要的
- 二、正确认识水电开发对生态环境的影响
- 三、妥善处理移民问题
- 四、进一步提高水电开发水平
- 五、进一步加大政策支持力度

第六节 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

第五章 小水电(小水电行业研究)行业发展分析

第一节 世界小水电开发情况

- 一、世界小水电现状
- 二、部分国家小水电资源及开发情况
- 三、小水电占水电的比重
- 四、世界小水电问题分析
- 五、世界小水电开发前景预测

第二节 中国小水电

- 一、中国小水电(小水电市场调研)发展历程
- 二、小水电资源的特点
- 三、小水电资源开发情况
- 四、小水电行业现状分析
- 五、中国小水电站概况
- 六、小水电联网情况

第三节 中国小水电(小水电市场发展分析)市场分析

- 一、小水电市场需求分析

- 二、小水电成为近千县主要电源
- 三、中国小水电(小水电行业调研分析)行业进军国外市场
- 四、农村小水电的大市场
- 五、小水电在地区县级发电的市场潜力

第四节 小水电投资分析

- 一、小水电投资热潮
- 二、中西部小水电静待投资
- 三、投资小水电的好处
- 四、中国小水电的管理模式
- 五、小水电投资的体制阻力分析
- 六、小水电项目的投资经济评价
- 七、市场经济条件下小水电财务评价

第五节 民营资本投资小水电

- 一、民企投资小水电掀热潮
- 二、民间资本看好小水电投资
- 三、中国民企投资小水电近况
- 四、中外民企投资小水电对比
- 五、民资开发小水电前景广阔
- 六、民企投资小水电的几个特殊问题

第六节 发展中国小水电面临的挑战

- 一、中国小水电(小水电市场调研)发展的制约因素
- 二、小水电发展中存在的问题
- 三、对小水电开发的忧虑
- 四、严防小水电开发无序
- 五、谨防小水电出现投资泡沫

第七节 对策与出路

- 一、小水电代燃料加大推广力度
- 二、小水电设备标准化
- 三、小水电行业新的增长方式
- 四、小水电发展的政策建议

第八节 中国小水电(小水电市场调研)发展要点

- 一、发展小水电的优惠政策

- 二、小水电开发应把握的原则
- 三、可再生能源配额制对小水电的利处
- 四、农网改造与小水电建设相结合
- 五、小水电开发应以地方为主
- 六、小水电的上网电价

第九节 中国小水电的发展前景

- 一、小水电发展趋势
- 二、“十一五”期间加快小水电发展
- 三、世纪头年中国小水电(小水电市场调研)发展规划
- 四、中国小水电前景展望

第六章 农村水电发展分析

第一节 发展历程

- 一、五十年代
- 二、六十年代
- 三、七十年代
- 四、八十年代
- 五、九十年代
- 六、九十年代至今
- 七、发展成就

第二节 水电农村电气化建设必要性

- 一、是改善能源结构，增加可再生能源供应的需要
- 二、是推动山区经济社会发展、促进农民增收的需要
- 三、是贫困山区建设社会主义新农村的需要
- 四、是保护和改善生态环境的需要
- 五、是建设节约型社会需要

第三节 发展现状

- 一、基本情况
- 二、开发总量世界第一
- 三、“十五”中国农村水电(农村水电市场调研)发展回顾
- 四、积极发展小水电替代薪柴消耗
- 五、农村水电在新农村建设中的作用分析
- 六、农村水电电价分析

七、农业科技成果转化资金项目促进农村小水电建设

第四节 问题与困难

- 一、法制建设薄弱
- 二、垄断经营未打破，区域电力市场未建立
- 三、电力垄断行业企业违规操作
- 四、保护可再生能源的措施不够
- 五、水电管理职能弱，无序开发水资源

第五节 农村水电行业管理分析建议

- 一、农村水电及其管理的基本要点
- 二、加强农村水电行业管理的措施
- 三、农村水电建设及管理制度规范建议

第六节 前景展望与发展策略

- 一、总体瞻顾
- 二、农村水电建设市场前景展望
- 三、市场投资将高潮迭起
- 四、国外经验借鉴
- 五、对中国农村小水电政策建议

第七节 农村水电促进社会主义新农村建设调研报告

- 一、各地发展农村水电促进新农村建设的一些做法和经验
- 二、发展农村水电是促进新农村建设的有效途径

第七章 我国重要河流水能资源及利用情况

第一节 我国长江流域

- 一、长江流域能源资源概况
- 二、长江流域能源发展战略
- 三、长江流域能源资源开发问题的对策和建议
- 四、长江上游水电开发与流域生态环境建设

第二节 我国西部地区河流

- 一、雅砻江的水电开发
- 二、大渡河的水电开发
- 三、金沙江水电开发的地位

第三节 我国黄河流域

- 一、黄河上游水能资源开发概况

- 二、开发黄河上游水电需政策支持
- 三、2009年黄河最大水电站将要发电
- 四、2011年黄河流域最大水电站将竣工

第四节 我国珠江流域

- 一、珠江流域水能资源及开发分析
- 二、珠江流域水能资源开发现状和开发程度
- 三、珠江流域水能资源开发预测
- 四、珠江流域水电站分布图

第三部分 水电技术及设备分析

第八章 水电技术研究

第一节 水电技术发展现状

- 一、我国水电机电已达世界一流水平
- 二、中国已开始向(已开始向市场调研)发展中国家大规模输出水电技术
- 三、中国“十一五”的重大技术倾斜水电

第二节 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

第三节 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

第四节 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

第五节 数字化水电站的实现思路与发展策略

- 一、数字化水电站建设的意义
- 二、数字化水电站建设的内涵
- 三、电力市场环境下数字化水电站的发展策略

第六节 中国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、水电站自动化改造案例（湖北魏家洲水电站）分析
- 五、水电站自动化改造案例（湖南鱼市水电站）分析
- 六、中国农村水电站自动化的发展趋势和策略

第九章 水电设备产业分析

第一节 国外水电设备(水电设备市场考察)市场概况

- 一、用户需求
- 二、公司合并
- 三、产品优化
- 四、成本降低
- 五、面临挑战

第二节 中国水电设备(水电设备行业调研分析)行业分析

- 一、水电设备制造业市场现状分析
- 二、中国中小水电设备(中小水电设备市场发展分析)市场发展回顾
- 三、中国水电制造业迈入世界先进行列
- 四、我国水电设备制造企业现状分析
- 五、我国水电装备步入自主研发时代

第三节 2006-2009年全国及各省市电站水轮机生产情况分析

- 一、2006年全国电站水轮机产量及增长率统计
- 二、2007年全国电站水轮机产量及增长率统计
- 三、2008年全国及各省市电站水轮机产量及增长率统计
- 四、2009年全国及各省市电站水轮机电产量及增长率统计
- 五、2006-2009年全国电站水轮机产量及增长率增长趋势

第四节 水电设备企业动态

- 一、天津阿尔斯通再收大单

二、通用电气进驻萧山

三、天重水电顺应市场高速发展

第五节 水电设备制造业发展趋势分析

一、国际转移成为水电设备制造业的新方向

二、中国发电量与装机量预测

三、“十一五”中国计划新增农村水电装机数量分析

四、2009年中国大型国产水电机组稳定性分析

五、2010年中国水电设备(水电设备行业调研分析)行业发展机组重点

第六节 水电设备产业发展战略

一、中国水电设备产业的机遇与挑战

二、水电设备制造业分享市场的诀窍

三、国内中小水电设备厂商打入国际市场的策略

四、水电设备制造企业自主创新最为重要

第七节 小水电设备市场发展及对策

一、小水电市场设备市场发展现状

二、小水电设备行业发展形势

三、小水电设备行业发展前景及其对策

第四部分 行业竞争格局分析

第十章 水电(水电行业研究)行业竞争格局分析

第一节 水电行业竞争现状分析

一、2009年发电低成本使水电更具竞争力

二、西北水电竞争现状

三、绿色电力背景下的水电开发竞争分析

第二节 电力改革新方案后的竞争格局分析

一、大重组大整合不可避免

二、电源点争夺伴随发电资产重组

三、低成本公司优势大

四、中小企业面临抉择

五、外资并购节奏加快

第十一章 重点省市分析

第一节 四川省

一、四川发展水电产业的优势

- 二、四川水电开发的作用及政策分析
- 三、四川省小水电产业发展现状及建议
- 四、2008年四川水电建设使用视频监控
- 五、“十一五”期间四川省优先发展水电
- 六、四川水电开发现状和主要地质问题分析
- 七、四川小水电产业发展分析

第二节 贵州省

- 一、贵州省力促水电资源开发健康有序
- 二、贵州科学发展农村水电建设
- 三、贵州水电“阳光开发”整治圈河运动
- 四、贵州水电产业营造规模生态效应
- 五、贵州省中小水电站开发的现状与策略
- 六、2009-2010年贵州省中小型水电站开发预测
- 七、2010年贵州省将“建”两座三峡电站

第三节 云南省

- 一、云南省水电资源开发情况
- 二、国内外投资者关注云南中小水电站建设
- 三、千亿元资金进入云南水电产业
- 四、云南全力发展水电产业
- 五、云南水电开发的前景与发展建议
- 六、云南小水电成就大产业的策略
- 七、2010年云南省中小水电发展目标预测

第四节 湖南省

- 一、湖南省中小水电发展概况
- 二、湖南小水电的价格机制与改革趋势
- 三、“十一五”湖南省农村水电规划

第五节 广西区

- 一、广西农村水电资源开发概况
- 二、2009年广西要求科学有序发展地方水电
- 三、广西水电短期融资券分析

第六节 湖北省

- 一、年长江上游干旱导致湖北水电紧张

二、民间资本大量涌入湖北中小水电产业

三、湖北农村水电产业分析

四、湖北省小水电产业分析

五、湖北水电开发风险

第七节 其他省市水电开发情况

一、福建

二、青海

三、江西

四、广东

第十二章 重点企业研究

第一节 中国长江电力股份有限公司

一、公司简介

二、2008年公司经营情况分析

三、2009年公司经营情况分析

四、2006-2009年公司财务数据分析

五、2009年公司发展最新动态

六、公司未来发展展望与策略

第二节 华能国际电力股份有限公司

一、公司简介

二、2008年公司经营情况分析

三、2009年公司经营情况分析

四、2006-2009年公司财务数据分析

五、2009年公司发展最新动态

六、公司未来发展展望与策略

第三节 华电国际电力股份有限公司

一、公司简介

二、2008年公司经营情况分析

三、2009年公司经营情况分析

四、2006-2009年公司财务数据分析

五、2009年公司发展最新动态

六、公司未来发展展望与策略

第四节 大唐国际发电股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2008年公司经营情况分析
- 三、2009年公司经营情况分析
- 四、2006-2009年公司财务数据分析
- 五、2009年公司发展最新动态
- 六、公司未来发展展望与策略

第五节 国电电力发展股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2008年公司经营情况分析
- 三、2009年公司经营情况分析
- 四、2006-2009年公司财务数据分析
- 五、2009年公司发展最新动态
- 六、公司未来发展展望与策略

第六节 广西桂冠电力股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2008年公司经营情况分析
- 三、2009年公司经营情况分析
- 四、2006-2009年公司财务数据分析
- 五、2009年公司发展最新动态
- 六、公司未来发展展望与策略

第七节 中国水利水电建设集团公司

- 一、公司简介
- 二、2008年公司经营情况分析
- 三、2009年公司经营目标与策略

第八节 中国电力投资集团公司

- 一、公司概况
- 二、2008年公司水电装机及开发情况
- 二、公司发展战略

第九节 国家开发投资公司

- 一、公司概况
- 二、公司业务多元化经营分析
- 三、2009年公司动态

第十节 二滩水电开发有限责任公司

一、公司概况

二、公司流域开发

第十一节 汉能控股集团有限公司

一、公司概况

二、公司战略

三、公司业务多元化经营分析

第五部分 行业发展环境分析

第十三章 电力产业政策对水电行业发展的影响

第一节 可再生能源发展规划对水电业的影响

第二节 水电行业税收政策分析

一、小水电税收优惠政策急需完善

二、跨省区水电项目税收分配指导意见发布

三、低价、节能、环保大型水电企业受益国家政策

四、2009年财政部关于跨省区水电项目税收分配的指导意见

第三节 我国水电环境保护状况与对策

一、我国水电开发状况与环境管理

二、水电开发暴露出的主要环境问题

三、我国水电建设环境保护的措施

第四节 电力行业“十一五”发展规划

一、“十一五”规划的指导思想和发展目标

二、“十一五”时期的主要任务

三、“十一五”时期需要处理好的重大关系

第十四章 中国水电体制改革与应对的问题

第一节 中国水电(水电行业调研分析)行业体制改革

一、水电业体制改革势在必行

二、水电业体制突破对策

三、电力体制改革为水电发展提供机遇

四、电力体制改革推动水电行业发展

五、“两部制”电价促进水电开发利用

六、当前水电改革发展的主要任务

第二节 中国发展水电应该注意的问题

- 一、水电建设面临的困难
- 二、水电开发急需加强监管转变机制
- 三、水电建设需兼顾对生态环境的保护
- 四、水电开发受阻的几点原因分析
- 五、水电开发的政策、市场与理念问题
- 六、中国水电(水电行业调研分析)行业的税收征管问题

第三节 水电行业发展的对策建议

- 一、水利水电技术应加快走向世界
- 二、水电工程建设应采取的措施
- 三、水电领域的对策与措施建议
- 四、中国水电环境保护状况与对策

第十五章 我国水电上网价格分析

第一节 中国电价改革分析

- 一、2009年水电价格分析
- 二、可再生能源发电并网不需参与竞价优先调度
- 三、小水电企业应对电力体制改革的措施
- 四、“十一五”时期我国将全面推进电价改革

第二节 水电上网电价研究

- 一、水电上网背景研究
- 二、现行上网电价的问题
- 三、水电电价政策制定的目标、原则及思路
- 四、两部制电价和分时电价对水电特性的反映
- 五、水电两部制上网电价方案设计
- 六、水电上网发展建议

第三节 “十一五” 电价改革走势预测

- 一、“十一五” 期间电价改革思路不变
- 二、“十一五” 期间电价改革适逢机遇期
- 三、“十一五” 期间电价改革重心在输配电价
- 四、“十一五” 期间电价分析

第六部分 行业发展预测及发展战略

第十六章 中国电力(电力行业调研分析)行业供需情况及预测

第一节 2008-2009年全国电力供需与经济运行形势分析

一、2008年全国电力供需与经济运行形势分析

二、2009年全国电力供需与经济运行形势分析

第二节 2009-2010年中国电力(电力行业调研分析)行业发展预测

一、2009-2010年电力发展环境预测

二、2009-2010年全国电力供需形势预测

三、200-20108年电力装机投产情况预测

第十七章 水电(水电行业研究)行业发展预测

第一节 水电产业趋势预测

一、21世纪初中国水电(水电市场发展分析)市场预测

二、21世纪水电发展趋势展望

三、未来水电行业将出现高增长

四、中国水电比重将稳步上升

五、成本优势使水电行业未来光明

第二节 国内水电产业发展前景展望

一、促进水电产业健康发展的宏观环境正在改善

二、水电开发是西部大开发的重头戏

三、东部地区的水电开发呈现新的特点

四、未来20年西南水电建设将快速发展

五、流域性或区域性的水电公司逐步形成壮大

第三节 国内水电(水电行业调研)行业的发展规划与展望

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、2010年中国水电生产能力将增长一倍

四、2020年水电开发的效益展望

第四节 2009-2010年我国水电装机容量规模分析

一、2009年我国新增农村水电装机容量预测

二、2009-2010年我国发电装机总量预测

三、2010年中国电力装机总容量预测

四、2010年水电装机容量预测

第十八章 水电(水电行业研究)行业发展战略分析

第一节 水电建设与绿色水利

一、水电在我国能源中的地位逐步提高

二、环境成为制约水电建设的“瓶颈”

三、绿色水利思想有利于水电建设

第二节 2010-2020年中国水电(水电市场调研)发展战略分析

一、2010-2020年水电行业发展战略目标

二、2010-2020年水电行业发展战略布局

三、2010-2020年水电行业发展战略结构

第三节 水电在市场竞争中生存与发展策略

一、降低建设成本，增强竞争力

二、降低生产成本，提高效益

三、分摊投资，减轻投资压力

四、延长贷款减轻还贷压力

五、公平竞争减少干预

第四节 水电勘察项目管理创新策略

一、企业项目管理的本质

二、水电勘察设计行业的管理模式

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

第五节 中国小水电(小水电市场调研)发展战略

一、指导思想

二、发展目标

三、战略措施

第七部分 行业投融资策略

第十九章 水电投资策略分析

第一节 水电建设领域投资现状

一、水电产业投资主体增多

二、水电建设前期期待多方投资

三、黄河水电投资主体多元化分析

四、中国重点投资西部地区水电产业

五、农村水电抓住银贷的策略

第二节 水电工程建设的投资控制

一、合理预测项目风险和进行目标控制

二、以设计质量为重点来控制投资

三、重视工程实施阶段的投资控制

第三节 水电投资开发策略

- 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
- 八、着手考虑青藏高原的水电开发问题

第四节 水电行业投资风险分析

- 一、发改委关闸过滤水电投资
- 二、民资投资水电机会与风险并存
- 三、水电建设投资的风险因素与回避
- 四、水电开发投资的泡沫风险分析

第五节 民间资本投资小水电的风险分析

- 一、电力市场供求关系变化及带来的风险
- 二、水源风险
- 三、电量估算风险
- 四、政策风险
- 五、咨询服务风险
- 六、工期、质量风险
- 七、收购已建工程的风险
- 八、运行管理风险

第二十章 水电投融资策略分析

第一节 水电投融资形势分析

- 一、水电投融资发展现状
- 二、2010-2020年水电投融资空间巨大
- 三、2010-2020年水电投资规模前景预测
- 四、2010-2020年水电融资前景分析

第二节 未来水电投融资发展需要解决的重大问题

- 一、如何处理水电开发与环境保护的关系

- 二、如何保障水电企业投资效益
- 三、如何建立相对开放的水电投资市场
- 四、如何选择水电投资开发模式
- 五、如何建立有效竞争的水电开发模式
- 六、如何处理好水电融资结构的优化组合问题
- 七、如何处理水电投资利益的平衡问题

第三节 未来水电建设应主要立足于国内资本

- 一、水电开发与环境保护
- 二、如何保障水电企业投资效益
- 三、如何建立有效竞争的水电开发模式
- 四、如何处理好水电融资结构的优化组合问题

附录

附录一 水利部关于加强农村水电建设管理的意见

附录二 农村水电站安全生产管理分类及年检办法

附录三 “十一五”全国水电农村电气化规划

图表目录

图表：2006年中国电力构成

图表：2006年中国发电量构成

图表：2001-2005年水电发电量前10位国家水电发电量变化

图表：2001-2005年世界水电发电量前10位国家水电比重

图表：我国主要河流的水资源分布表

图表：我国水电建设研究框架

图表：各地区可开发水能资源分布情况

图表：部分水电公司资本结构

图表：2005年主要水电上市公司财务信息

图表：部分全流域滚动开发项目状况

图表：2000-2010年我国能源结构变化情况

图表：2006年各水资源一级区水资源量

图表：2006年各水资源一级区供用水量

图表：2006年各水资源一级区主要用水指标

图表：2000-2006年中国水利水电建设集团公司国际经营营业额排名

图表：2006年中国水电工程顾问集团公司二级子企业（公司）基本情况表

图表：2005年2-12月全国水电产量及增长率统计

图表：2006年2-12月全国水电产量及增长率统计

图表：2008年2-12月全国水电产量及增长率统计

图表：2009年2月全国水电产量及增长率统计

图表：2005-2009年全国水电产量及增长率增长趋势

图表：2008年2-12月水电产量及增长率全国合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率北京市合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率河北省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率山西省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率辽宁省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率吉林省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率黑龙江合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率江苏省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率浙江省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率安徽省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率福建省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率江西省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率山东省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率河南省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率湖北省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率湖南省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率广东省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率广西区合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率海南省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率重庆市合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率四川省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率贵州省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率云南省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率陕西省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率甘肃省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率新疆区合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率宁夏区合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率内蒙古合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率青海省合计

图表：2008年2-12月水电产量及增长率西藏区合计

图表：2009年2月水电产量及增长率全国合计

图表：2009年2月水电产量及增长率北京市合计

图表：2009年2月水电产量及增长率河北省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率山西省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率辽宁省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率吉林省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率黑龙江合计

图表：2009年2月水电产量及增长率江苏省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率浙江省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率安徽省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率福建省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率江西省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率山东省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率河南省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率湖北省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率湖南省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率广东省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率广西区合计

图表：2009年2月水电产量及增长率海南省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率重庆市合计

图表：2009年2月水电产量及增长率四川省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率贵州省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率云南省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率陕西省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率甘肃省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率新疆区合计

图表：2009年2月水电产量及增长率宁夏区合计

图表：2009年2月水电产量及增长率内蒙古合计

图表：2009年2月水电产量及增长率青海省合计

图表：2009年2月水电产量及增长率西藏区合计

图表：2005年2-12月全国电站水轮机产量及增长率统计

图表：2006年2-12月全国电站水轮机产量及增长率统计

图表：2008年2-12月全国电站水轮机产量及增长率统计

图表：2009年2月全国电站水轮机产量及增长率统计

图表：2005-2009年全国电站水轮机产量及增长率增长趋势

图表：2008年2-12月电站水轮机产量及增长率全国合计

图表：2008年2-12月电站水轮机产量及增长率天津市合计

图表：2008年2-12月电站水轮机产量及增长率浙江省合计

图表：2008年2-12月电站水轮机产量及增长率福建省合计

图表：2008年2-12月电站水轮机产量及增长率江西省合计

图表：2008年2-12月电站水轮机产量及增长率湖南省合计

图表：2008年2-12月电站水轮机产量及增长率广东省合计

图表：2008年2-12月电站水轮机产量及增长率广西省合计

图表：2008年2-12月电站水轮机产量及增长率重庆市合计

图表：2008年2-12月电站水轮机产量及增长率四川省合计

图表：2009年2月电站水轮机产量及增长率全国合计

图表：2009年2月电站水轮机产量及增长率天津市合计

图表：2009年2月电站水轮机产量及增长率浙江省合计

图表：2009年2月电站水轮机产量及增长率福建省合计

图表：2009年2月电站水轮机产量及增长率江西省合计

图表：2009年2月电站水轮机产量及增长率湖南省合计

图表：2009年2月电站水轮机产量及增长率广东省合计

图表：2009年2月电站水轮机产量及增长率广西省合计

图表：2009年2月电站水轮机产量及增长率重庆市合计

图表：2009年2月电站水轮机产量及增长率四川省合计

图表：2008年中国长江电力股份有限公司主营构成表

图表：2008年中国长江电力股份有限公司流动资产表

图表：2008年中国长江电力股份有限公司长期投资表

图表：2008年中国长江电力股份有限公司固定资产表

图表：2008年中国长江电力股份有限公司无形及其他资产表

图表：2008年中国长江电力股份有限公司流动负债表

图表：2008年中国长江电力股份有限公司长期负债表
图表：2008年中国长江电力股份有限公司股东权益表
图表：2008年中国长江电力股份有限公司主营业务收入表
图表：2008年中国长江电力股份有限公司主营业务利润表
图表：2008年中国长江电力股份有限公司营业利润表
图表：2008年中国长江电力股份有限公司利润总额表
图表：2008年中国长江电力股份有限公司净利润表
图表：2008年中国长江电力股份有限公司每股指标表
图表：2008年中国长江电力股份有限公司获利能力表
图表：2008年中国长江电力股份有限公司经营能力表
图表：2008年中国长江电力股份有限公司偿债能力表
图表：2008年中国长江电力股份有限公司资本结构表
图表：2008年中国长江电力股份有限公司发展能力表
图表：2008年中国长江电力股份有限公司现金流量分析表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司主营构成表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司流动资产表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司长期投资表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司固定资产表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司无形及其他资产表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司流动负债表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司长期负债表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司股东权益表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司主营业务收入表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司主营业务利润表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司营业利润表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司利润总额表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司净利润表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司每股指标表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司获利能力表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司经营能力表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司偿债能力表
图表：2008年华能国际电力股份有限公司资本结构表

图表：2008年华能国际电力股份有限公司发展能力表

图表：2008年华能国际电力股份有限公司现金流量分析表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司主营构成表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司流动资产表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司长期投资表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司固定资产表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司无形及其他资产表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司流动负债表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司长期负债表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司股东权益表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司主营业务收入表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司主营业务利润表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司营业利润表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司利润总额表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司净利润表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司每股指标表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司获利能力表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司经营能力表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司偿债能力表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司资本结构表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司发展能力表

图表：2008年华电国际电力股份有限公司现金流量分析表

图表：2008年大唐国际发电股份有限公司主营构成表

图表：2008年大唐国际发电股份有限公司流动资产表

图表：2008年大唐国际发电股份有限公司长期投资表

图表：2008年大唐国际发电股份有限公司固定资产表

图表：2008年大唐国际发电股份有限公司无形及其他资产表

图表：2008年大唐国际发电股份有限公司流动负债表

图表：2008年大唐国际发电股份有限公司长期负债表

图表：2008年大唐国际发电股份有限公司股东权益表

图表：2008年大唐国际发电股份有限公司主营业务收入表

图表：2008年大唐国际发电股份有限公司主营业务利润表

图表：2008年大唐国际发电股份有限公司营业利润表
图表：2008年大唐国际发电股份有限公司利润总额表
图表：2008年大唐国际发电股份有限公司净利润表
图表：2008年大唐国际发电股份有限公司每股指标表
图表：2008年大唐国际发电股份有限公司获利能力表
图表：2008年大唐国际发电股份有限公司经营能力表
图表：2008年大唐国际发电股份有限公司偿债能力表
图表：2008年大唐国际发电股份有限公司资本结构表
图表：2008年大唐国际发电股份有限公司发展能力表
图表：2008年大唐国际发电股份有限公司现金流量分析表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司主营构成表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司流动资产表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司长期投资表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司固定资产表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司无形及其他资产表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司流动负债表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司长期负债表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司股东权益表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司主营业务收入表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司主营业务利润表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司营业利润表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司利润总额表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司净利润表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司每股指标表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司获利能力表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司经营能力表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司偿债能力表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司资本结构表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司发展能力表
图表：2008年国电电力发展股份有限公司现金流量分析表
图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司主营构成表
图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司流动资产表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司长期投资表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司固定资产表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司无形及其他资产表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司流动负债表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司长期负债表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司股东权益表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司主营业务收入表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司主营业务利润表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司营业利润表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司利润总额表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司净利润表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司每股指标表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司获利能力表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司经营能力表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司偿债能力表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司资本结构表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司发展能力表

图表：2008年广西桂冠电力股份有限公司现金流量分析表

图表：“十一五”水电规划和2020年水电长远规划

图表：“西电东送”三大通道示意图

图表：2005年中国水力发电(水力发电行业调研分析)行业资本结构

图表：2005年各种电种国资比重

图表：我国主要水电企业资本结构

图表：2005年中国城镇电力生产(城镇电力生产行业调研分析)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：1980-2005年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及前景

图表：2005年部分水电上市公司财务指标

图表：2005、2010、2030年水电投资建设规模

图表：2004-2005年电力生产业销售收入及利润情况

图表：2004年各电力企业效益对比

图表：怒江水电开发之争

图表：水电投资成本变化趋势

图表：2004年重点地区水电基本建设按资金来源情况

图表：2005年银行贷款和企业债券利率比较

图表：加拿大水电站的债券市场融资情况

图表：两支典型中国电力企业债券发行情况

图表：二滩水电站融资案例

图表：各省(区、市)农村水能资源技术可开发量示意图

图表：各省(区、市)农村水能资源开发利用情况示意图

图表：各省(区、市)农村水能资源技术可开发量及开发利用情况表

图表：全国水电农村电气化规划分区表

图表：“十一五”期间电源规划汇总表

图表：“十一五”期间配套电网规划汇总表

图表：西南规划区社会经济基本情况表

图表：西南规划区农村水能资源开发利用情况表

图表：西南规划区供用电情况表

图表：西南规划区电网情况表

图表：“十一五”期间西南规划区电源规划汇总表

图表：“十一五”期间西南规划区配套电网规划汇总表

图表：西北规划区社会经济基本情况表

图表：西北规划区农村水能资源开发利用情况表

图表：西北规划区供用电情况表

图表：西北规划区电网情况表

图表：“十一五”期间西北规划区电源规划汇总表

图表：“十一五”期间西北规划区配套电网规划汇总表

图表：东北规划区社会经济基本情况表

图表：东北规划区农村水能资源开发利用情况表

图表：东北规划区供用电情况表

图表：东北规划区电网情况表

图表：“十一五”期间东北规划区电源规划汇总表

图表：“十一五”期间东北规划区配套电网规划汇总表

图表：中部规划区社会经济基本情况表

图表：中部规划区农村水电资源开发利用情况表

图表：中部规划区供用电情况表

图表：中部规划区电网情况表

图表："十一五"期间中部规划区电源规划汇总表

图表："十一五"期间中部规划区电网发展规划汇总表

图表：东南沿海规划区社会经济基本情况表

图表：东南沿海规划区农村水能资源开发利用情况表

图表：东南沿海规划区供用电情况表

图表：东南沿海规划区电网情况表

图表："十一五"期间东南沿海规划区电源规划汇总表

图表："十一五"期间东南沿海规划区配套电网规划汇总表

图表：2006-2010年规划区静态投资汇总表

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/J043802XXM.html>