



艾凯咨询
ICAN Consulting

2008-2009年中国水电行业研究 咨询报告

一、调研说明

《2008-2009年中国水电行业研究咨询报告》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/29618.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

〔 描述 〕

内容简介

水电资源作为可再生清洁能源，是我国能源的重要组成部分，在能源平衡和能源工业的可持续发展中占有重要地位。并且水电具有可再生、无污染、运行费用低的特点，便于进行电力调峰，有利于提高资源利用率和经济社会的综合效益。在地球传统能源日益紧张的情况下，世界各国普遍优先开发水电大力利用水能资源。水电行业发展潜力巨大。

在水电的具体规划布局上，到2010年，西部地区常规水电装机规模达到9500万千瓦，占全国的55%，开发程度为21.5%，其中水能资源最丰富的四川、云南水电装机容量分别达到2700万千瓦和1700万千瓦，开发程度分别为22.5%和17%；中部地区常规水电装机规模达到5000万千瓦，占全国的30%，开发程度达到68%；东部地区装机规模达到2500万千瓦，占全国的15%。规划同时明确，到2010年，云南水电装机容量将达到1700万千瓦，金沙江的向家坝、白鹤滩、观音岩、鲁地拉、龙盘、梨园、阿海，澜沧江的景洪、糯扎渡、功果桥，怒江的六库、赛格等大型和特大型水电站被列入“十一五”重点项目。

“十一五”期间，全国将新增水电装机容量7300万千瓦，其中抽水蓄能电站1300万千瓦。到2010年，全国水电装机容量达到1.9亿千瓦，占电力总装机容量的26%左右，开发程度达到35%，其中大中型常规水电1.2亿千瓦，小水电5000万千瓦，抽水蓄能电站2000万千瓦，已建常规水电装机容量占全国水电技术可开发装机容量的31%。“十一五”期间我国水电开发重点放在西部，要开发一系列调节性好、控制性强的重大项目，主要有金沙江的向家坝(600万千瓦)、观音岩(300万千瓦)，雅砻江的两河口(300万千瓦)、锦屏二级(440万千瓦)，大渡河的双江口(440万千瓦)，乌江的沙沱(440万千瓦)等水电站。2010年，我国小型水电站的装机总容量达到3500万千瓦，到2020年可达5000万—5500万千瓦。

目前，我国正处于市场经济的初期阶段，水电融资结构存在诸多不合理的地方，突出表现为贷款融资比重过大，资本市场融资比重过低。依据国际经验和我国市场经济的发展趋势，在未来的“十一五”至2020年的水电投资高峰期内，我国的水电基本建设资金融资结构将呈现出证券融资比重日趋加大；银行贷款比重逐步降低；利用外资数量增加；政府投资比重稳

中有升的趋势。

本研究咨询报告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、中国行业研究网、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，以独特精辟的视角，全面分析了水电行业发展的政策环境、水资源总体情况、行业发展现状、水电技术、水电设备市场、水电市场的竞争格局、重点企业等；且还展望了水电行业发展趋势及对行业前景做出了科学的预测，并研究了水电行业今后的发展投资策略，为水电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。

【 目 录 】

第一部分 行业发展概述

第一章 水电行业概述 1

第一节 水电行业定义及特点 1

一、水力发电的定义 1

二、小水电的定义 1

三、水力发电厂的类型及特点 2

第二节 水电的特点分析 3

一、小水电特点 3

二、农村水电特点 4

三、引水混合式水电特点 4

第二章 中国水能资源概况 6

第一节 我国水能资源储量与分布 6

一、中国水能资源概况 6

二、水能资源储量及分布特点 10

三、水能资源在能源资源中的地位 11

四、我国水电资源的开发优势	11
第二节 我国水能资源市场分析	13
一、中国水能资源及分布特点	13
二、我国水能资源开发利用现状及存在问题	14
三、实行股份制以促进水电产业发展	16
第三节 中国水能资源利用分析	17
一、中国水能资源的特点	18
二、中国水电建设成就	19
三、我国将以西部地区为重点开发水电资源	20
四、全国大中型水电站分布图	21
第四节 我国水电开发的背景	22
一、我国水力资源总量居世界首位	24
二、我国水力资源分布“西多东少”	24
三、我国已成为世界水电生产第一大国	26
四、我国水电大发展的基本经验	27

第二部分 行业发展现状

第三章 2008年中国水电行业发展现状 33

第一节 水电在我国能源体系中的地位 33

- 一、水电是实现可持续发展的重要能源 33
- 二、中国能源未来重点应发展水电 39
- 三、绿色水电将生态影响降至最低 40

第二节 2008年水电行业发展现状 43

- 一、中国水电开发进入快速发展新阶段 43
- 二、2007-2008年全国各省市水电产量分析 45
- 三、中国小水电产业前景分析 63
- 四、环境成为制约水电建设的瓶颈 67
- 五、水电开发重心分析 69
- 六、2008年确立水电开发建设的新理念 70
- 七、2008年水电行业受益节能减排 72

第三节 加快开发利用水电的好处 74

- 一、水电开发“利”是主要的 74

二、正确认识水电开发对生态环境的影响 75

三、妥善处理移民问题 76

四、进一步提高水电开发水平 77

五、进一步加大政策支持力度 78

第四节 水电资源的现状与未来 79

一、发展水电的优越性 79

二、世界开发水电情况 80

三、国内开发水电的情况 82

四、水电建设中存在的问题 85

五、水电的发展展望 86

第五节 我国小水电发展现状分析 89

一、我国小水电资源分布及其特点 89

二、我国小水电开发建设现状 90

三、小水电发展存在的主要问题 91

四、小型水电站的发展潜力分析 91

第四章 中国重要河流水能资源及利用情况 94

第一节 我国长江流域 94

一、长江流域能源资源概况 94

二、长江流域能源发展战略 94

三、长江流域能源资源开发问题的对策和建议 96

四、长江上游水电开发与流域生态环境建设 98

第二节 我国西部地区河流 103

一、雅砻江的水电开发 103

二、大渡河的水电开发 105

三、金沙江水电开发的地位 111

第三节 我国黄河流域 113

一、黄河上游水能资源开发概况 113

二、开发黄河上游水电需政策支持 115

三、2009年黄河最大水电站将要发电 118

四、2011年黄河流域最大水电站将竣工 119

第四节 我国珠江流域 119

一、珠江流域水能资源及开发分析	119
二、珠江流域水能资源开发现状和开发程度	121
三、珠江流域水能资源开发预测	122
四、珠江流域水电站分布图	126
第五章 电力产业政策对水电行业发展的影响	127
第一节 水电行业税收政策分析	127
一、小水电税收优惠政策急需完善	127
二、跨省区水电项目税收分配指导意见发布	128
三、低价、节能、环保大型水电企业受益国家政策	129
四、小水电发展政策建议	130
第二节 我国水电环境保护状况与对策	131
一、我国水电开发状况与环境管理	131
二、水电开发暴露出的主要环境问题	132
三、我国水电建设环境保护的措施	134
第三节 电力行业“十一五”发展规划	137
一、“十一五”规划的指导思想和发展目标	137
二、“十一五”时期的主要任务	139
三、“十一五”时期需要处理好的重大关系	145
第六章 2008-2010年我国水电上网价格分析	148
第一节 2008-2010年中国电价改革分析	148
一、2008年水电价格分析	148
二、可再生能源发电并网不需参与竞价优先调度	149
三、小水电企业应对电力体制改革的措施	152
四、“十一五”时期我国将全面推进电价改革	154
第二节 水电上网电价研究	155
一、水电上网背景研究	155
二、现行上网电价的问题	156
三、水电电价政策制定的目标、原则及思路	158
四、两部制电价和分时电价对水电特性的反映	159
五、水电两部制上网电价方案设计	160

六、水电上网发展建议	161
第三节 “十一五”电价改革走势预测	162
一、“十一五”期间电价改革思路不变	163
二、“十一五”期间电价改革适逢机遇期	163
三、“十一五”期间电价改革重心在输配电价	164
四、“十一五”期间电价分析	166

第七章 2008-2010年重点省市分析 168

第一节 四川省 168

一、四川省水电开发的作用及政策	168
二、四川省小水电产业发展现状及建议	171
三、四川水电建设使用视频监控	177
四、“十一五”期间四川省优先发展水电	178

第二节 贵州省 178

一、贵州省力促水电资源开发健康有序	178
二、2008-2010年贵州省中小型水电站开发预测	179
三、2010年贵州省将“建”两座三峡电站	180

第三节 云南省 181

一、云南省水电资源开发情况	181
二、云南水电开发分析	183
三、云南大力开发水电	184
四、2010年云南省中小水电发展目标预测	184

第四节 湖南省 185

一、湖南省中小水电发展概况	185
二、湖南小水电的价格机制与改革趋势	194
三、“十一五”湖南省农村水电规划	200

第五节 广西区 201

一、广西农村水电资源开发概况	201
二、2008年广西要求科学有序发展地方水电	206
三、广西水电短期融资券分析	207

第三部分 行业技术及设备分析

第八章 水电技术发展分析 209

第一节 水电技术发展现状 209

一、借鉴印度经验创新小水电技术 209

二、中国“十一五”的重大技术倾斜水电 213

第二节 小水电站应用计算机监控技术分析 214

一、推广应用计算机监控技术的必要性 215

二、应用实例及取得的实效 216

三、推广计算机监控技术中遇到的主要问题 217

四、推广应用计算机监控技术的对策 217

第三节 数字化水电站的实现思路与发展策略 218

一、数字化水电站建设的意义 218

二、数字化水电站建设的内涵 220

三、电力市场环境下数字化水电站的发展策略 223

第四节 中国农村水电站自动化分析 227

一、水电厂自动化的发展分析 227

二、农村水电自动化现状分析 229

三、水电站自动化改造案例：湖北魏家洲水电站 232

四、水电站自动化改造案例：广东北峰山水电站 236

五、中国农村水电站自动化的发展趋势 240

第九章 水电设备产业分析 242

第一节 中国水电设备制造业的现状与展望 242

一、概况 242

二、水电市场需求与预测 242

三、设计制造技术发展情况 243

四、机遇与挑战 245

第二节 中国水电设备行业分析 247

一、小水电设备市场机遇与挑战同在 247

二、我国发电设备产量分析 250

三、我国水电装备步入自主研发时代 250

四、水电设备制造业市场现状分析 251

五、2008年中国大型国产水电机组稳定性分析 256

六、2010年我国水电设备行业发展机组重点 256

第三节 小水电设备市场发展及对策 257

一、小水电市场设备市场发展现状 257

二、小水电设备行业发展形势 259

三、小水电设备行业发展前景及其对策 260

第四部分 行业竞争格局

第十章 水电行业竞争格局分析 265

第一节 水电行业竞争现状分析 265

一、2008年发电低成本使水电更具竞争力 265

二、西北水电竞争现状 267

三、绿色电力背景下的水电开发竞争分析 267

第二节 电力改革新方案后的竞争格局分析 273

一、大重组大整合不可避免 273

二、电源点争夺伴随发电资产重组 274

三、低成本公司优势大 274

四、中小企业面临抉择 275

五、外资并购节奏加快 276

第十一章 2008年水电重点企业分析 277

第一节 中国长江三峡工程开发总公司 277

一、公司概况 277

二、公司业务多元化经营分析 278

三、2007-2008年公司经营情况 287

四、公司发展战略与规划 290

第二节 中国华能集团公司 292

一、公司概况 292

二、2007-2008年公司经营情况 294

三、“十一五”公司发展战略 297

第三节 中国华电集团公司 299

一、公司概况 299

二、2007-2008年公司经营情况 300

三、“十一五”公司发展战略 305

第四节 中国电力投资集团公司 305

一、公司概况 305

二、公司发展战略 307

第五节 中国大唐集团公司 310

一、公司概况 310

二、2007-2008年公司经营情况 311

第六节 中国国电集团公司 318

一、公司概况 318

二、2007-2008年公司经营情况 319

三、2008年公司动态 322

第七节 国家开发投资公司 324

一、公司概况 324

二、公司业务多元化经营分析 325

三、2008年公司动态 328

第八节 二滩水电开发有限责任公司 330

一、公司概况 330

二、公司流域开发 330

第九节 汉能控股集团有限公司 333

一、公司概况 333

二、公司战略 334

三、公司业务多元化经营分析 334

第十节 广西桂冠电力股份有限公司 341

一、公司概况 341

二、2007-2008年公司经营情况 341

三、2008年公司动态 344

第五部分 行业发展战略、趋势及投资分析

第十二章 我国水电发展战略 347

第一节 未来我国水电建设发展策略 347

一、保障水电企业投资效益的策略 347

二、建立有效竞争的水电开发模式的策略 348

三、水电融资结构的优化组合的策略 350

第二节 我国小水电战略 351

一、指导思想 351

二、发展目标 351

三、战略措施 352

第三节 2010-2020年我国水电发展战略 353

一、2010-2020年水电行业发展战略目标 353

二、2010-2020年水电行业发展战略布局 354

三、2010-2020年水电行业发展战略结构 356

第十三章 2008-2010年水电行业发展预测 359

第一节 2008-2010年我国水电装机容量规模分析 359

一、2008年我国新增农村水电装机容量预测 359

二、2008-2010年我国发电装机总量预测 359

三、2010年中国电力装机总容量预测 360

四、2010年水电装机容量预测 361

第二节 2010-2030年电力需求预测及发展战略 363

一、2010-2030年发电量及发电装机容量预测 364

二、2010-2030年电力工业发展战略研究 365

第十四章 2010-2020年水电开发投融资分析 375

第一节 我国水电开发运用BOT融资方式分析 375

一、BOT融资概述 375

二、我国水电开发运用BOT融资方式的可行性 375

三、运用BOT方式进行水电项目融资的优势分析 376

四、水电开发引入BOT融资方式应注意的问题 377

第二节 民间资本投资小水电的风险分析 379

一、电力市场供求关系变化及带来的风险 379

二、水源风险 380

三、电量估算风险 381

四、政策风险 381

五、咨询服务风险 382

六、工期、质量风险	382
七、收购已建工程的风险	383
八、运行管理风险	384
第三节 水电投融资形势分析	385
一、水电投融资发展现状	385
二、2010-2020年水电投融资空间巨大	391
三、2010-2020年水电投资规模前景预测	397
四、2010-2020年水电融资前景分析	400
第四节 “十一五”农村水电发展分析	404
一、“十一五”农村水电面临的经济环境及能源形势	404
二、“十一五”农村水电的相关政策分析	404
三、“十一五”农村水电发展的制约因素	405
四、“十一五”及“十二五”农村水电发展预测	407
附录：	409
水利部关于加强农村水电建设管理的意见	409

图表目录

图表：全国12大水电基地的基本情况	18
图表：全国大中型水电站分布图	21
图表：我国水电建设研究框架	23
图表：各地区可开发水能资源分布情况	25
图表：部分水电公司资本结构	29
图表：2005年主要水电上市公司财务信息	30
图表：部分全流域滚动开发项目状况	31
图表：我国可能的开发水能资源的十个流域统计	37
图表：全国水能蕴藏量的十个流域统计	37
图表：中国可开发水能资源按地区分布示意图	39
图表：2007年2-12月水电产量全国合计	45
图表：2007年2-12月水电产量北京市合计	46
图表：2007年2-12月水电产量河北省合计	46
图表：2007年2-12月水电产量山西省合计	46

图表：2007年2-12月水电产量辽宁省合计	47
图表：2007年2-12月水电产量吉林省合计	47
图表：2007年2-12月水电产量黑龙江合计	48
图表：2007年2-12月水电产量江苏省合计	48
图表：2007年2-12月水电产量浙江省合计	48
图表：2007年2-12月水电产量安徽省合计	49
图表：2007年2-12月水电产量福建省合计	49
图表：2007年2-12月水电产量江西省合计	50
图表：2007年2-12月水电产量山东省合计	50
图表：2007年2-12月水电产量河南省合计	50
图表：2007年2-12月水电产量湖北省合计	51
图表：2007年2-12月水电产量湖南省合计	51
图表：2007年2-12月水电产量广东省合计	52
图表：2007年2-12月水电产量广西区合计	52
图表：2007年2-12月水电产量海南省合计	52
图表：2007年2-12月水电产量重庆市合计	53
图表：2007年2-12月水电产量四川省合计	53
图表：2007年2-12月水电产量贵州省合计	54
图表：2007年2-12月水电产量云南省合计	54
图表：2007年2-12月水电产量陕西省合计	54
图表：2007年2-12月水电产量甘肃省合计	55
图表：2007年2-12月水电产量新疆区合计	55
图表：2007年2-12月水电产量宁夏区合计	56
图表：2007年2-12月水电产量内蒙古合计	56
图表：2007年2-12月水电产量青海省合计	56
图表：2007年2-12月水电产量西藏区合计	57
图表：2008年2-4月水电产量全国合计	57
图表：2008年2-4月水电产量北京市合计	57
图表：2008年2-4月水电产量河北省合计	58
图表：2008年2-4月水电产量山西省合计	58
图表：2008年2-4月水电产量辽宁省合计	58
图表：2008年2-4月水电产量吉林省合计	58

图表：2008年2-4月水电产量黑龙江合计	58
图表：2008年2-4月水电产量江苏省合计	59
图表：2008年2-4月水电产量浙江省合计	59
图表：2008年2-4月水电产量安徽省合计	59
图表：2008年2-4月水电产量福建省合计	59
图表：2008年2-4月水电产量江西省合计	59
图表：2008年2-4月水电产量山东省合计	60
图表：2008年2-4月水电产量河南省合计	60
图表：2008年2-4月水电产量湖北省合计	60
图表：2008年2-4月水电产量湖南省合计	60
图表：2008年2-4月水电产量广东省合计	60
图表：2008年2-4月水电产量广西区合计	61
图表：2008年2-4月水电产量海南省合计	61
图表：2008年2-4月水电产量重庆市合计	61
图表：2008年2-4月水电产量四川省合计	61
图表：2008年2-4月水电产量贵州省合计	61
图表：2008年2-4月水电产量云南省合计	62
图表：2008年2-4月水电产量陕西省合计	62
图表：2008年2-4月水电产量甘肃省合计	62
图表：2008年2-4月水电产量新疆区合计	62
图表：2008年2-4月水电产量宁夏区合计	62
图表：2008年2-4月水电产量内蒙古合计	63
图表：2008年2-4月水电产量青海省合计	63
图表：2008年2-4月水电产量西藏区合计	63
图表：长江流域水电站分布图	102
图表：黄河流域水电站分布图	118
图表：珠江流域水电站分布图	126
图表：2007年2、4季度中国长江电力股份有限公司主营构成表	287
图表：2007-2008年中国长江电力股份有限公司每股指标	287
图表：2007-2008年中国长江电力股份有限公司获利能力表	287
图表：2007-2008年中国长江电力股份有限公司经营能力表	288
图表：2007-2008年中国长江电力股份有限公司偿债能力表	288

图表：2007-2008年中国长江电力股份有限公司资本结构表 288

图表：2007-2008年中国长江电力股份有限公司发展能力表 288

图表：2007-2008年中国长江电力股份有限公司现金流量分析表 289

图表：2007-2008年中国长江电力股份有限公司利润分配表 289

图表：中国华能集团公司的产业结构 293

图表：2007年2、4季度华能国际电力股份有限公司主营构成表 294

图表：2007-2008年华能国际电力股份有限公司每股指标 294

图表：2007-2008年华能国际电力股份有限公司获利能力表 295

图表：2007-2008年华能国际电力股份有限公司经营能力表 295

图表：2007-2008年华能国际电力股份有限公司偿债能力表 295

图表：2007-2008年华能国际电力股份有限公司资本结构表 295

图表：2007-2008年华能国际电力股份有限公司发展能力表 296

图表：2007-2008年华能国际电力股份有限公司现金流量分析表 296

图表：2007-2008年华能国际电力股份有限公司利润分配表 296

图表：2003-2007年中国华电集团公司装机容量 300

图表：2003-2007年中国华电集团公司发电量 300

图表：2003-2007年中国华电集团公司资产总额 301

图表：2003-2007年中国华电集团公司主营业务收入 301

图表：2007年2、4季度华电国际电力股份有限公司主营构成表 302

图表：2007-2008年华电国际电力股份有限公司每股指标 302

图表：2007-2008年华电国际电力股份有限公司获利能力表 302

图表：2007-2008年华电国际电力股份有限公司经营能力表 303

图表：2007-2008年华电国际电力股份有限公司偿债能力表 303

图表：2007-2008年华电国际电力股份有限公司资本结构表 303

图表：2007-2008年华电国际电力股份有限公司发展能力表 304

图表：2007-2008年华电国际电力股份有限公司现金流量分析表 304

图表：2007-2008年华电国际电力股份有限公司利润分配表 304

图表：中国大唐集团公司资产分布 311

图表：2002-2007年中国大唐集团公司装机容量 312

图表：2002-2007年中国大唐集团公司发电量 312

图表：2002-2007年中国大唐集团公司机电结构 313

图表：2002-2007年中国大唐集团公司资产总额 313

图表：2002-2007年中国大唐集团公司销售收入	314
图表：2002-2007年中国大唐集团公司利润总额	314
图表：2007年2、4季度大唐国际发电股份有限公司主营构成表	314
图表：2007-2008年大唐国际发电股份有限公司每股指标	315
图表：2007-2008年大唐国际发电股份有限公司获利能力表	315
图表：2007-2008年大唐国际发电股份有限公司经营能力表	316
图表：2007-2008年大唐国际发电股份有限公司偿债能力表	316
图表：2007-2008年大唐国际发电股份有限公司资本结构表	316
图表：2007-2008年大唐国际发电股份有限公司发展能力表	316
图表：2007-2008年大唐国际发电股份有限公司现金流量分析表	317
图表：2007-2008年大唐国际发电股份有限公司利润分配表	317
图表：中国国电集团公司的发展战略构想	318
图表：2007年2、4季度国电电力发展股份有限公司主营构成表	319
图表：2007-2008年国电电力发展股份有限公司每股指标	319
图表：2007-2008年国电电力发展股份有限公司获利能力表	320
图表：2007-2008年国电电力发展股份有限公司经营能力表	320
图表：2007-2008年国电电力发展股份有限公司偿债能力表	320
图表：2007-2008年国电电力发展股份有限公司资本结构表	320
图表：2007-2008年国电电力发展股份有限公司发展能力表	321
图表：2007-2008年国电电力发展股份有限公司现金流量分析表	321
图表：2007-2008年国电电力发展股份有限公司利润分配表	321
图表：2007年2、4季度广西桂冠电力股份有限公司主营构成表	341
图表：2007-2008年广西桂冠电力股份有限公司每股指标	342
图表：2007-2008年广西桂冠电力股份有限公司获利能力表	342
图表：2007-2008年广西桂冠电力股份有限公司经营能力表	342
图表：2007-2008年广西桂冠电力股份有限公司偿债能力表	343
图表：2007-2008年广西桂冠电力股份有限公司资本结构表	343
图表：2007-2008年广西桂冠电力股份有限公司发展能力表	343
图表：2007-2008年广西桂冠电力股份有限公司现金流量分析表	343
图表：2007-2008年广西桂冠电力股份有限公司利润分配表	344
图表：2002-2010年电网建设加快	360
图表：2000-2010年我国的装机容量	361

图表：1993-2010年发电量、装机容量与发电小时走势图	361
图表：2006-2020年水电装机及其预测	363
图表：2010-2030年发电量、发电装机容量构成预测	373
图表：2010-2030年发电用一次能源、发电供热用煤量、发电用燃气量预测	374
图表：1980-2005年电力投资完成情况	386
图表：电力装机结构“十五”规划目标与现实结果比较	388
图表：电力生产结构“十五”规划与实现结果比较	388
图表：2005年我国水力发电行业资本结构	389
图表：2005年各种电种国资比重	390
图表：我国主要水电企业资本结构	391
图表：2005年我国城镇电力生产行业固定资产投资资金来源	391
图表：2005年我国城镇水电固定资产投资资金所占比重	392
图表：1980-2005年我国水电固定资产投资完成情况	392
图表：部分水能资源大国水电开发状况及前景	394
图表：2005年部分水电上市公司财务指标	394
图表：2005、2010、2030年水电投资建设规模	395
图表：2004-2005年电力生产业销售收入及利润情况	396
图表：2004年各电力企业效益对比	397
图表：2010、2015、2020年农村水电开发预测表	407

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/29618.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。