

2009-2012年中国水电行业 投资分析及深度研究咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2009-2012年中国水电行业投资分析及深度研究咨询报告》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.cction.com/report/200909/27172.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

→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。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。

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。

而且，“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。根据“十一五”规划和2020年发展规划，到2010年，中国常规水电装机容量将达1.8亿千瓦，抽水蓄能电站装机容量将达1800万千瓦，水电开发程度将达33%；到2020年，常规水电装机容量将达3亿千瓦，抽水蓄能电站装机容量将达5000万千瓦，水电开发程度达55%。我国水电事业在带来巨大发电效益同时，在建设社会主义新农村、发展区域经济、改善大气环境、减少河道泥沙淤积、改善水质、保障电网安全经济运行，以及灌溉、供水、防洪、交通、

旅游、养殖等方面的综合效益同样发挥了不可估量的作用。

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、中国水利水电勘测设计协会、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，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。

→报告目录

目 录

CONTENTS

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 12

第二节 我国水能资源市场分析 14

一、中国水能资源及分布特点 14

二、我国水能资源开发利用现状及存在问题	15
三、实行股份制以促进水电产业发展	17
第三节 我国水电开发利用情况分析	19
一、水电开发与环境保护	19
二、2008-2009年中国水电能源开发利用成效	24
三、2009年中国水电开发不能满足能源消费需求	26
四、2009年政策支持水电资源开发	26
五、水电开发在中国能源结构中占优先地位	28
第二部分 行业发展现状	
第三章 世界水电发展情况	33
第一节 世界水电开发情况分析	33
一、世界水资源远景展望	33
二、世界开发水电情况	37
三、2009年水电开发是国际社会主流共识	38
第二节 发展中国家水电开发情况分析	39
一、需要加快水电开发的原因	40
二、解决水电开发与运营风险的策略	41
三、水电开发的前景	42
第三节 2009年部分 国家水电发展情况	43
一、2009年俄罗斯水电发展情况	43
二、2009年挪威水电发展情况	44
三、2014年越南水电发展预测	50
第四章 2009年中国水电行业发展现状	51
第一节 水电在我国能源体系中的地位	51
一、水电是实现可持续发展的重要能源	51
二、中国能源未来重点应发展水电	57
三、绿色水电将生态影响降至最低	57
第二节 2009年水电行业发展现状	60
一、2008-2009年我国水电增长情况分析	60
二、2008-2009年水电产量分析	62
三、2009年水电开发规模发展分析	82
四、2009年我国水电产业发展现状	84

五、2009年水电产业发展态势	85
六、中国水电开发前景分析	86
第三节 水电产业发展及加大开发力度的建议	89
一、水能资源的定位和开发的前景分析	89
二、水能资源开发的规划分析	90
三、开发和环保的关系分析	91
四、移民搬迁安置问题分析	91
五、工程设计和大坝安全问题分析	92
六、水电工程项目管理问题分析	92
七、水能开发多重功能投资分摊和管理问题分析	93
八、水电的税收政策和电价问题分析	94
九、流域梯级电站的管理问题分析	94
十、水电开发与电网协调发展的问题分析	95
第四节 2009年我国小水电发展现状分析	95
一、2008-2009年中国小水电产业发展分析	95
二、2009年小水电成中国电力供应重要组成部分	98
第五章 中国重要河流水能资源及利用情况	99
第一节 我国长江流域	99
一、长江流域能源资源概况	99
二、长江流域能源发展战略	100
三、2009年长江上游水电开发情况分析	102
四、2009年合理规划优化长江流域水电开发	103
五、2010-2030年长江流域水资源开发趋势	106
第二节 我国西部地区河流	111
一、雅砻江的水电开发	111
二、大渡河的水电开发	113
三、金沙江水电开发的地位	119
第三节 我国黄河流域	121
一、黄河上游水能资源开发概况	121
二、2009年黄河流域最大水电站投入运营	124
三、2011年黄河流域最大水电站将竣工	125
第四节 我国珠江流域	125

一、珠江流域水能资源及开发分析	125
二、珠江流域水能资源开发现状和开发程度	127
三、珠江流域水能资源开发预测	128
第六章 电力产业政策对水电发展的影响	133
第一节 我国水电环境保护状况与对策	133
一、我国水电开发状况与环境管理	133
二、水电开发暴露出的主要环境问题	134
三、我国水电建设环境保护的措施	136
第二节 我国建立绿色水电认证制度的探讨	140
一、国外绿色水电认证的概述	140
二、我国开展绿色水电认证的必要性和基础条件	142
三、我国建立绿色水电认证制度需要解决的问题	144
第三节 “十一五”电力行业发展规划	147
一、“十一五”规划的指导思想和发展目标	147
二、“十一五”时期的主要任务	149
三、“十一五”时期需要处理好的重大关系	155
四、中国电力工业变革与发展的战略选择	156
第七章 2009-2010年我国水电上网价格分析	162
第一节 2009-2010年中国电价改革分析	162
一、2009年大陆水电价格分析	162
二、2009年水电价格改革分析	162
三、2009年水电调价情况分析	164
四、“十一五”时期我国将全面推进电价改革	166
第二节 水电上网电价研究	167
一、水电上网背景研究	167
二、现行上网电价的问题	168
三、水电电价政策制定的目标、原则及思路	170
四、两部制电价和分时电价对水电特性的反映	171
五、水电两部制上网电价方案设计	172
六、水电上网发展建议	173
第三节 “十一五”电价改革走势预测	174
一、“十一五”期间电价改革思路不变	174

二、 “十一五”期间电价改革适逢机遇期	175
三、 “十一五”期间电价改革重心在输配电价	176
四、 “十一五”期间电价分析	177
第八章 2009-2010年重点省市水电产业分析	180
第一节 四川省	180
一、 四川省水电开发的作用及政策	180
二、 四川省小水电产业发展现状及建议	183
三、 2009年四川水电产业装机预测	189
四、 “十一五”期间四川省优先发展水电	192
第二节 贵州省	193
一、 透过雪灾看贵州农村水电的发展	193
二、 2010年贵州省中小型水电站开发预测	197
三、 2010年贵州省将“建”两座三峡电站	199
第三节 云南省	199
一、 云南省水电资源开发情况	199
二、 云南水电开发分析	201
三、 2009年上半年云南省水电投资情况	203
四、 2010年云南省中小水电发展目标预测	203
第四节 湖南省	204
一、 湖南省中小水电发展概况	204
二、 湖南小水电的价格机制与改革趋势	212
三、 “十一五”湖南省农村水电规划	218
第五节 辽宁省	220
一、 辽宁农村水电的发展现状分析	220
二、 2009年辽宁省水电价格改革情况	223
第六节 其他省（区）	224
一、 广西农村水电资源开发概况	224
二、 河南省农村水电建设情况分析	228
三、 2008-2010年西藏进入水电建设高峰期	234
第三部分 行业技术及设备分析	
第九章 水电技术发展分析	235
第一节 水电技术发展现状	235

一、我国农村水电站的技术改造和技术发展趋势	235
二、中国“十一五”的重大技术倾斜水电	240
三、“十一五”我国坝工和水电机组技术发展展望	242
第二节 数字化水电站的实现思路与发展策略	244
一、数字化水电站建设的意义	244
二、数字化水电站建设的内涵	245
三、电力市场环境下数字化水电站的发展策略	249
第三节 中国农村水电站自动化分析	253
一、数字化水电站建设的意义	253
二、数字化水电站建设的内涵	254
三、电力市场环境下数字化水电站的发展策略	257
第十章 水电设备产业分析	262
第一节 中国水电设备制造业的现状与展望	262
一、水电设备发展概况	262
二、水电市场需求与预测	262
三、设计制造技术发展情况	263
四、机遇与挑战	265
第二节 中国水电设备行业分析	267
一、2008年我国电力设备的运行情况	267
二、2009年水电设备行业升级情况分析	268
三、水电设备制造业市场现状分析	269
四、2010年我国水电设备行业发展机组重点	273
第四部分 行业竞争格局	
第十一章 水电行业竞争格局分析	275
第一节 水电行业竞争现状分析	275
一、水电产业竞争力分析	275
二、2009年中小型水电站竞争情况分析	276
三、2009年水电巨头博弈环保力量	277
四、2009-2010年水电产业的竞争优势	282
第二节 电力改革新方案后的竞争格局分析	283
一、大重组大整合不可避免	283
二、电源点争夺伴随发电资产重组	284

三、低成本公司优势大	285
四、中小企业面临抉择	285
五、外资并购节奏加快	286
第三节 未来我国水电建设发展策略	287
一、保障水电企业投资效益的策略	287
二、建立有效竞争的水电开发模式的策略	288
三、水电融资结构的优化组合的策略	290
第十二章 2009年水电重点企业分析	292
第一节 中国长江电力股份有限公司	292
一、公司概况	292
二、2008-2009年公司经营状况	293
三、2009年公司动态	296
第二节 中国华能集团公司	297
一、公司概况	297
二、2008-2009年公司经营状况	298
三、2009年公司动态	304
四、2010年公司发展战略	305
第三节 中国华电集团公司	306
一、公司概况	306
二、2008-2009年公司经营状况	307
三、2009年公司动态	312
四、2013年公司发展战略	313
第四节 中国电力投资集团公司	313
一、公司概况	313
二、2008-2009年公司经营状况	315
三、2010-2020年公司发展战略	321
第五节 中国大唐集团公司	322
一、公司概况	322
二、2008-2009年公司经营状况	324
三、2009年公司动态	336
第六节 中国国电集团公司	337
一、公司概况	337

二、2008-2009年公司经营状况 338

三、2009年公司动态 343

第七节 国家开发投资公司 344

一、公司概况 344

二、2009年公司动态 345

三、“十一五”公司发展思路 347

第八节 二滩水电开发有限责任公司 348

一、公司概况 348

二、2009年公司动态 349

三、2009-2018年公司发展预测 350

第九节 广东水电二局股份有限公司 354

一、公司概况 354

二、2008-2009年公司经营状况 355

三、2009年公司动态 358

第十节 广西桂冠电力股份有限公司 359

一、公司概况 359

二、2008-2009年公司经营状况 360

三、2009年公司动态 363

第五部分 行业发展战略、趋势及投资分析

第十三章 我国水电产业发展前景及战略 365

第一节 我国水电产业发展前景预测 365

一、中国水电发展前景分析 365

二、2009年我国水电发电量预测 366

三、2009-2015年中国水电开发蓄能电站预测 366

第二节 “十一五”我国小水电发展战略 367

一、指导思想 367

二、发展目标 367

三、战略措施 368

第三节 “十一五”农村水电发展分析 369

一、“十一五”农村水电面临的经济环境及能源形势 369

二、“十一五”农村水电的相关政策分析 369

三、“十一五”农村水电发展的制约因素 370

四、“十一五”及“十二五”农村水电发展预测 371

第四节 2010-2020年我国水电发展战略 373

一、2010-2020年水电行业发展战略目标 373

二、2010-2020年水电行业发展战略布局 374

三、2010-2020年水电行业发展战略结构 377

第十四章 2010-2030年水电行业发展预测 379

第一节 2010年我国水电装机容量规模分析 379

一、2010年中国电力装机总容量预测 379

二、2010年水电装机容量预测 380

第二节 2010-2030年电力需求预测及发展战略 382

一、“十二五”电力改革规划预测 383

二、2020年全国农村水电装机容量预测 386

三、2010-2030年发电量及发电装机容量预测 387

四、2010-2030年电力工业发展战略研究 389

第十五章 2010-2020年水电开发融投资分析 398

第一节 我国水电开发运用BOT融资方式分析 398

一、BOT融资概述 398

二、我国水电开发运用BOT融资方式的可行性 398

三、运用BOT方式进行水电项目融资的优势分析 399

四、水电开发引入BOT融资方式应注意的问题 400

第二节 民间资本投资小水电的风险分析 402

一、电力市场供求关系变化及带来的风险 402

二、水源风险 403

三、电量估算风险 404

四、政策风险 404

五、咨询服务风险 405

六、工期、质量风险 405

七、收购已建工程的风险 406

八、运行管理风险 407

第三节 2009年水电投资情况分析 408

一、2009年水电资源投资价值分析 408

二、2009年水电行业投资情况分析 409

三、2009年火电交易性投资机会分析 410

第四节 水电投融资形势分析 411

一、水电投融资发展现状 411

二、2010-2020年水电投融资空间巨大 417

三、2010-2020年水电投资规模前景预测 423

四、2010-2020年水电融资前景分析 426

图表目录：

图表：各地区可开发水能资源分布情况 10

图表：全国大中型水电站分布图 13

图表：我国水电建设研究框架 18

图表：全国12大水电基地的基本情况 19

图表：部分 水电公司资本结构 24

图表：部分 全流域滚动开发项目状况 24

图表：我国可能的开发水能资源的十个流域统计 55

图表：全国水能蕴藏量的十个流域统计 55

图表：中国可开发水能资源按地区分布示意图 56

图表：2008年1-12月中国发电量一览表 61

图表：2008年2-12月水电产量全国合计 62

图表：2008年2-12月水电产量北京市合计 62

图表：2008年2-12月水电产量河北省合计 62

图表：2008年2-12月水电产量山西省合计 63

图表：2008年2-12月水电产量辽宁省合计 63

图表：2008年2-12月水电产量吉林省合计 64

图表：2008年2-12月水电产量黑龙江合计 64

图表：2008年2-12月水电产量江苏省合计 64

图表：2008年2-12月水电产量浙江省合计 65

图表：2008年2-12月水电产量安徽省合计 65

图表：2008年2-12月水电产量福建省合计 66

图表：2008年2-12月水电产量江西省合计 66

图表：2008年2-12月水电产量山东省合计 66

图表：2008年2-12月水电产量河南省合计 67

图表：2008年2-12月水电产量湖北省合计 67

图表：2008年2-12月水电产量湖南省合计 68

图表：2008年2-12月水电产量广东省合计 68

图表：2008年2-12月水电产量广西区合计 68

图表：2008年2-12月水电产量海南省合计 69

图表：2008年2-12月水电产量重庆市合计 69

图表：2008年2-12月水电产量四川省合计 70

图表：2008年2-12月水电产量贵州省合计 70

图表：2008年2-12月水电产量云南省合计 70

图表：2008年2-12月水电产量陕西省合计 71

图表：2008年2-12月水电产量甘肃省合计 71

图表：2008年2-12月水电产量新疆区合计 72

图表：2008年2-12月水电产量宁夏区合计 72

图表：2008年2-12月水电产量青海省合计 72

图表：2008年2-12月水电产量内蒙古合计 73

图表：2008年2-12月水电产量西藏区合计 73

图表：2009年2-7月水电产量全国合计 74

图表：2009年2-7月水电产量北京市合计 74

图表：2009年2-7月水电产量河北省合计 74

图表：2009年2-7月水电产量山西省合计 74

图表：2009年2-7月水电产量辽宁省合计 75

图表：2009年2-7月水电产量吉林省合计 75

图表：2009年2-7月水电产量黑龙江合计 75

图表：2009年2-7月水电产量江苏省合计 75

图表：2009年2-7月水电产量浙江省合计 76

图表：2009年2-7月水电产量安徽省合计 76

图表：2009年2-7月水电产量福建省合计 76

图表：2009年2-7月水电产量江西省合计 77

图表：2009年2-7月水电产量山东省合计 77

图表：2009年2-7月水电产量河南省合计 77

图表：2009年2-7月水电产量湖北省合计 77

图表：2009年2-7月水电产量湖南省合计 78

图表：2009年2-7月水电产量广东省合计 78

图表：2009年2-7月水电产量广西区合计 78

图表：2009年2-7月水电产量海南省合计 78

图表：2009年2-7月水电产量重庆市合计 79

图表：2009年2-7月水电产量四川省合计 79

图表：2009年2-7月水电产量贵州省合计 79

图表：2009年2-7月水电产量云南省合计 80

图表：2009年2-7月水电产量陕西省合计 80

图表：2009年2-7月水电产量甘肃省合计 80

图表：2009年2-7月水电产量新疆区合计 80

图表：2009年2-7月水电产量宁夏区合计 81

图表：2009年2-7月水电产量青海省合计 81

图表：2009年2-7月水电产量内蒙古合计 81

图表：2009年2-7月水电产量西藏区合计 81

图表：长江流域水电站分布图 100

图表：黄河流域水电站分布图 124

图表：珠江流域水电站分布图 132

图表：水电工程生态环境保护标准指标体系的层次结构 140

图表：2050年一次能源需求量 159

图表：2050年发电装机容量 159

图表：2030年我国电力装机和温室气体排放预测 159

图表：我国主要化石能源资源储量 160

图表：2030年我国发电装机结构预测 161

图表：2010-2050年化石燃料燃烧二氧化碳排放量 161

图表：2008-2009年2季度中国长江电力股份有限公司主营构成表 293

图表：2008-2009年2季度中国长江电力股份有限公司每股指标 293

图表：2008-2009年2季度中国长江电力股份有限公司获利能力表 293

图表：2008-2009年2季度中国长江电力股份有限公司经营能力表 294

图表：2008-2009年2季度中国长江电力股份有限公司偿债能力表 294

图表：2008-2009年2季度中国长江电力股份有限公司资本结构表 294

图表：2008-2009年2季度中国长江电力股份有限公司发展能力表 294

图表：2008-2009年2季度中国长江电力股份有限公司现金流量分析表 295

图表：2008-2009年2季度中国长江电力股份有限公司利润分配表 295

图表：2000-2008年中国华能集团公司装机容量占全国比例 298

图表：2000-2008年中国华能集团公司发电量占全国比例 299

图表：2000-2008年中国华能集团公司产业结构 299

图表：2000-2008年中国华能集团公司合并资产总额 300

图表：2008-2009年2季度华能国际电力股份有限公司主营构成表 301

图表：2008-2009年2季度华能国际电力股份有限公司每股指标 301

图表：2008-2009年2季度华能国际电力股份有限公司获利能力表 301

图表：2008-2009年2季度华能国际电力股份有限公司经营能力表 302

图表：2008-2009年2季度华能国际电力股份有限公司偿债能力表 302

图表：2008-2009年2季度华能国际电力股份有限公司资本结构表 302

图表：2008-2009年2季度华能国际电力股份有限公司发展能力表 302

图表：2008-2009年2季度华能国际电力股份有限公司现金流量分析表 303

图表：2008-2009年2季度华能国际电力股份有限公司利润分配表 303

图表：2002-2008年中国华电集团公司公司装机容量 307

图表：2002-2008年中国华电集团公司公司发电量 308

图表：2002-2008年中国华电集团公司公司资产总额 308

图表：2002-2008年中国华电集团公司公司主营业务收入 308

图表：2009年2季度华电国际电力股份有限公司主营构成表 309

图表：2008-2009年2季度华电国际电力股份有限公司每股指标 309

图表：2008-2009年2季度华电国际电力股份有限公司获利能力表 309

图表：2008-2009年2季度华电国际电力股份有限公司经营能力表 310

图表：2008-2009年2季度华电国际电力股份有限公司偿债能力表 310

图表：2008-2009年2季度华电国际电力股份有限公司资本结构表 310

图表：2008-2009年2季度华电国际电力股份有限公司发展能力表 310

图表：2008-2009年2季度华电国际电力股份有限公司现金流量分析表 311

图表：2008-2009年2季度华电国际电力股份有限公司利润分配表 311

图表：2003-2008年中国电力投资集团公司发电量 315

图表：2003-2008年中国电力投资集团公司发电量增长情况 315

图表：2008年中国电力投资集团电源结构 316

图表：2003-2008年中国电力投资集团公司控股装机容量 316

图表：2003-2008年中国电力投资集团公司火电控股装机容量比例结构 317

图表：2003-2008年中国电力投资集团公司资产总额 317

图表：2008年中国电力投资集团公司核准项目	318
图表：2008年中国电力投资集团公司利润表	319
图表：2008年中国电力投资集团公司现金流量表	320
图表：2008年中国电力投资集团公司资产负债表	321
图表：中国大唐集团公司资产分布	324
图表：2002-2009年6月中国大唐集团公司装机容量	325
图表：2002-2008年中国大唐集团公司发电量	325
图表：2002-2008年中国大唐集团公司电源结构	326
图表：2002-2008年中国大唐集团公司水电装机规模	326
图表：2002-2008年中国大唐集团公司风电装机规模	327
图表：2002-2008年中国大唐集团公司机组结构	327
图表：2002-2008年中国大唐集团公司资产总额	328
图表：2002-2008年中国大唐集团公司销售收入	328
图表：2002-2008年中国大唐集团公司利润总额	329
图表：2008-2009年2季度大唐国际发电股份有限公司主营构成表	329
图表：2008-2009年2季度大唐国际发电股份有限公司每股指标	330
图表：2008-2009年2季度大唐国际发电股份有限公司获利能力表	330
图表：2008-2009年2季度大唐国际发电股份有限公司经营能力表	330
图表：2008-2009年2季度大唐国际发电股份有限公司偿债能力表	330
图表：2008-2009年2季度大唐国际发电股份有限公司资本结构表	331
图表：2008-2009年2季度大唐国际发电股份有限公司发展能力表	331
图表：2008-2009年2季度大唐国际发电股份有限公司现金流量分析表	331
图表：2008-2009年2季度大唐国际发电股份有限公司利润分配表	332
图表：2008-2009年2季度大唐华银电力股份有限公司主营构成表	333
图表：2008-2009年2季度大唐华银电力股份有限公司每股指标	333
图表：2008-2009年2季度大唐华银电力股份有限公司获利能力表	333
图表：2008-2009年2季度大唐华银电力股份有限公司经营能力表	334
图表：2008-2009年2季度大唐华银电力股份有限公司偿债能力表	334
图表：2008-2009年2季度大唐华银电力股份有限公司资本结构表	334
图表：2008-2009年2季度大唐华银电力股份有限公司发展能力表	334
图表：2008-2009年2季度大唐华银电力股份有限公司现金流量分析表	335
图表：2008-2009年2季度大唐华银电力股份有限公司利润分配表	335

图表：2002-2008年中国国电集团公司装机容量 338

图表：2002-2008年中国国电集团公司发电量 339

图表：2002-2008年中国国电集团公司资产总额 339

图表：2008-2009年2季度国电电力发展股份有限公司主营构成表 339

图表：2008-2009年2季度国电电力发展股份有限公司每股指标 340

图表：2008-2009年2季度国电电力发展股份有限公司获利能力表 340

图表：2008-2009年2季度国电电力发展股份有限公司经营能力表 340

图表：2008-2009年2季度国电电力发展股份有限公司偿债能力表 341

图表：2008-2009年2季度国电电力发展股份有限公司资本结构表 341

图表：2008-2009年2季度国电电力发展股份有限公司发展能力表 341

图表：2008-2009年2季度国电电力发展股份有限公司现金流量分析表 341

图表：2008-2009年2季度国电电力发展股份有限公司利润分配表 342

图表：2009年2季度广东水电二局股份有限公司主营构成表 355

图表：2008-2009年2季度广东水电二局股份有限公司每股指标 355

图表：2008-2009年2季度广东水电二局股份有限公司获利能力表 356

图表：2008-2009年2季度广东水电二局股份有限公司经营能力表 356

图表：2008-2009年2季度广东水电二局股份有限公司偿债能力表 356

图表：2008-2009年2季度广东水电二局股份有限公司资本结构表 356

图表：2008-2009年2季度广东水电二局股份有限公司发展能力表 357

图表：2008-2009年2季度广东水电二局股份有限公司现金流量分析表 357

图表：2008-2009年2季度广东水电二局股份有限公司利润分配表 357

图表：2008-2009年2季度广西桂冠电力股份有限公司主营构成表 360

图表：2008-2009年2季度广西桂冠电力股份有限公司每股指标 360

图表：2008-2009年2季度广西桂冠电力股份有限公司获利能力表 360

图表：2008-2009年2季度广西桂冠电力股份有限公司经营能力表 361

图表：2008-2009年2季度广西桂冠电力股份有限公司偿债能力表 361

图表：2008-2009年2季度广西桂冠电力股份有限公司资本结构表 361

图表：2008-2009年2季度广西桂冠电力股份有限公司发展能力表 361

图表：2008-2009年2季度广西桂冠电力股份有限公司现金流量分析表 362

图表：2008-2009年2季度广西桂冠电力股份有限公司利润分配表 362

图表：2010、2015、2020年农村水电开发预测表 371

图表：2002-2010年电网建设加快 379

图表：2000-2010年我国的装机容量 380

图表：1993-2010年发电量、装机容量与发电小时走势图 380

图表：2006-2020年水电装机及其预测 382

图表：2010-2030年发电量、发电装机容量构成预测 396

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 397

图表：1980-2005年电力投资完成情况 412

图表：电力装机结构“十五”规划目标与现实结果比较 414

图表：电力生产结构“十五”规划与实现结果比较 414

图表：2005年我国水力发电行业资本结构 415

图表：2005年各种电种国资比重 416

图表：我国主要水电企业资本结构 417

图表：2005年我国城镇电力生产行业固定资产投资资金来源 417

图表：2005年我国城镇水电固定资产投资资金所占比重 418

图表：1980-2005年我国水电固定资产投资完成情况 418

图表：部分 水能资源大国水电开发状况及前景 420

图表：2005年部分 水电上市公司财务指标 420

图表：2005、2010、2030年水电投资建设规模 421

图表：2004-2005年电力生产业销售收入及利润情况 422

图表：2004年各电力企业效益对比 423

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200909/27172.html>