



艾凯咨询
ICAN Consulting

2008年中国可再生能源行业市场 分析及发展趋势预测报告

一、调研说明

《2008年中国可再生能源行业市场分析及发展趋势预测报告》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/70558.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

2008年中国可再生能源行业市场分析及发展趋势市场分析及发展趋势研究报告

第一部分 国外行业发展概况

第一章 世界可再生能源发展分析1

第一节 可再生能源在全球能源供应中的作用1

一、可再生能源的现状1

二、可再生能源前景展望4

第二节 世界能源消费现状和可再生能源发展趋势8

一、世界能源消费现状和趋势8

二、世界可再生能源发展趋势12

三、世界部分国家可再生能源发展目标13

四、世界部分国家可再生能源利用进展13

第三节 世界可再生能源产业发展综述14

一、概述14

二、风电16

三、太阳能18

四、生物质能21

五、地热能22

第四节 国际可再生能源研发新态势23

一、太阳能应用规模扩大23

二、利用海洋发电的新技术24

三、乙醇发展前景光明25

四、风能前景广阔26

第五节 欧盟可再生能源发展现状及展望27

一、2007年欧洲拟加大力度推广可再生能源27

二、欧盟可再生能源发展策略28

三、太阳能光伏技术31

四、太阳能供热32

五、生物能33

六、风能35

第六节 新兴可再生能源的成本分析和应用前景36

一、风力36

二、太阳能37

三、生物能源38

四、地热39

五、生物燃料41

第七节 世界可再生能源未来发展趋势分析42

一、2015年全球可再生能源市场预测42

二、可再生能源发展前景展望43

三、各国可再生能源发展目标44

第二章 各发达国家的可再生能源发展分析46

第一节 美国可再生能源的发展分析46

一、2007年美国使用可再生能源分析46

二、美国看好生物燃料47

三、美国的可再生能源和节能政策49

四、美国可再生能源和节能产业分析52

五、美国可再生能源利用现状和预测53

第二节 德国可再生能源发展与促进措施54

一、2007年可再生能源在德国汉诺威受青睐54

二、生物燃料成为德国农业新增长点55

三、德国可再生能源比例提高56

四、德国政府对可再生能源发展的促进措施57

五、德国可再生能源发展前景58

第三节 英国可再生能源的发展分析59

一、2007年英国将大力开发可再生能源59

二、英国可再生能源发展目标及进展60

三、英国重视可再生能源开发60

四、英国将建世界最大生物乙醇制造工厂60

第四节 法国可再生能源的发展分析62

一、法国鼓励发展可再生能源62

二、法国生物能源前景广阔63

三、法国再生能源未来希望64

第五节 日本可再生能源的发展分析66

一、日本重视推进可再生能源和新能源发展	66
二、日本计划增加可再生能源项目	67
三、日本新能源开发现状与未来展望	67
第六节 挪威可再生能源利用及其突出技术介绍	69
一、挪威可再生能源开发利用状况	69
二、挪威在可再生能源领域中的突出技术与服务	70
第二部分 我国行业发展概况	
第三章 中国可再生能源的发展分析	75
第一节 我国可再生能源的发展现状与展望	75
一、中国可再生能源进入较快发展阶段	75
二、我国可再生能源产业全球瞩目	75
三、我国生物能源开发现状及发展前景分析	76
四、可再生能源技术进展与发展趋势	79
五、可再生能源开发利用现状	80
六、可再生能源发展中存在的若干问题	81
七、中国可再生能源产业现状分析	82
八、我国发展可再生能源锁定五大优先领域	88
第二节 石油行业开发可再生能源的实践	90
一、21世纪世界能源和可再生能源发展趋势	91
二、开发利用可再生能源是重要战略选择	92
三、中国石油行业应做可再生能源积极推动者	94
四、对加快可再生能源开发利用的建议	95
第三节 从国家经济战略看可再生能源发展	96
一、可再生能源发展不适应我国能源发展的战略	96
二、可再生能源的战略地位将日益突出	96
三、我国可再生能源的发展目标与方针	99
四、“可再生能源与新能源国际合作计划”开始实施	101
第四节 新能源和可再生能源利用及展望分析	102
一、新能源与可持续发展	102
二、太阳能利用方兴未艾	103
三、风力发电增势强劲	106
四、海洋能潜力无限	107

五、生物质能的开发利用108

六、地热资源开发要加速109

七、氢能与燃料电池产业化前景光明110

第五节 我国可再生能源产业投资制度及其完善113

一、我国可再生能源产业及投资现状114

二、国外可再生能源产业投资制度116

三、我国现行的可再生能源产业投资制度118

四、完善我国可再生能源产业投资制度的建议119

第六节 我国可再生能源政策和发展目标122

一、我国可再生能源政策和发展目标122

二、我国将出台可再生能源税收优惠政策124

三、我国财政重点支持可替代能源产品和技术125

四、加强可再生能源发展的财税政策建议125

第四章 我国可再生能源电力发展的政策分析129

第一节 世界主要国家可再生能源政策分析129

一、澳大利亚的配额制129

二、美国的补贴加配额制129

三、丹麦由补贴政策转型为配额政策130

四、荷兰绿色电价制度130

五、德国的固定电价制度131

六、英国的配额 / 招标系统131

第二节 国外几种激励制度在我国的适应性分析132

一、配额制132

二、固定电价制度133

三、竞争性招标134

四、绿色电价制度134

第三节 促进我国可再生能源电力发展的政策分析134

一、《可再生能源发电有关管理规定》134

二、为促可再生能源暂不放开电价144

第四节 2007年我国可再生能源电价政策145

一、中国强制电网企业优先收购可再生能源发电145

二、可再生能源配套政策箭在弦上147

第五节 可再生能源电力市场模式研究149

一、可再生能源参与区域电力市场竞争的可行方案150

二、我国可再生能源的市场模式建议155

第五章 促进可再生能源发展的电价政策分析157

第一节 电价政策目标转向是可持续发展的认识前提157

一、关于电力消费合理化与电价合理化的关系157

二、关于电价政策与宏观调控的关系158

三、关于电价监管的效率与公平160

第二节 促进可再生能源发展的电价政策框架分析161

一、能源与经济竞争力的可持续是发展电价是核心161

二、用户电价总水平及时反映电力成本和需求的变动163

三、建立与消费者耗用供电系统成本相符的用户电价结构165

四、外部成本内部化166

五、逐步引入竞争机制167

六、规范、整合随电价征收的政府性基金168

七、建立规范化的可再生能源电价管理办法169

第三部分 细分行业发展分析

第六章 可再生能源之太阳能171

第一节 世界太阳能的发展分析171

一、2007年世界最大太阳能发电站在葡萄牙启用171

二、国外太阳能产业政策变化分析171

三、国外太阳能已进入大规模生产阶段174

四、2010年中国台湾地区太阳能发展预测174

五、2050年全球能源需求四分之一靠太阳175

第二节 我国太阳能的发展现状分析176

一、太阳能产业发展分析176

二、我国成为世界最大太阳能热利用市场178

三、中国将加快发展太阳能热利用179

四、2008年奥运会太阳能为主要能源180

五、2010年太阳能热利用预测182

六、太阳能将下发实施方案强制推广183

七、2020年后中国将大规模发展太阳能发电183

第三节 制约因素对太阳能利用的影响分析184

一、太阳能产业遭遇三大瓶颈184

二、太阳能产业需要模仿创新战略187

三、太阳能热利用科技与产业发展分析191

第四节 太阳能技术运用分析195

一、中国太阳能五大领域热利用技术发展现状195

二、太阳能烟囱发电199

三、可夜间供热的太阳能设备200

四、葡萄酒厂用太阳能发电201

第五节 中国各地太阳能应用现状分析201

一、西藏地区太阳能开发与利用情况201

二、宁夏太阳能利用现状205

三、台湾太阳能产业发展状况206

四、福州游泳馆采集太阳能供热207

第六节 我国太阳能光伏的发展现状分析207

一、我国光伏产业的发展现状及前景207

二、光伏发电技术应用前景广阔210

三、以战略眼光谋求太阳能光伏发电产业化215

四、把光伏发电作为能源战略重点219

五、中国太阳能光伏发电将成主流能源利用形式221

第七节 太阳能光伏发电现状及发展趋势分析222

一、光伏发电的现状222

二、中国太阳能光伏发电产业需要提速223

三、中国太阳能光伏发电产业发展潜力巨大224

四、光伏发电的前景展望224

第八节 我国太阳能利用进入大规模实用阶段分析226

一、政府对太阳能产业扶持力度逐步加大226

二、太阳能利用的技术难题被攻克227

三、我国太阳能市场需求巨大228

四、国际上太阳能的广泛利用228

第九节 太阳能行业营销网络优化的对策分析229

一、太阳能企业销售网络现状230

二、太阳能企业销售网络优化的主要对策232

第十节 我国太阳能各地利用情况233

- 一、2007年山东利用太阳能的高速公路建成233
- 二、海南省第一个太阳能与建筑结合实验项目建成233
- 三、我国建成可利用太阳能并网发电的星级酒店234
- 四、鄂尔多斯市建成国内最大太阳能光伏电站235
- 五、西藏南路隧道将利用太阳能发电235
- 六、台北车站将成台首个日光车站236

第七章 可再生能源之风能237

第一节 世界风能的发展分析237

- 一、世界风能市场速度增长分析237
- 二、欧洲风能发电持续发展238
- 三、全球风能利用到2010年将翻一番239
- 四、2030年风电发展情况预测240

第二节 我国风能的发展情况与趋势分析241

- 一、我国三北及沿海地区风能资源开发潜力巨大241
- 二、我国风能装机总量分析242
- 三、中国将成为最主要的风能市场之一242
- 四、“十一五”要大力开发风能243
- 五、风能未来几年最值得关注244
- 六、风电将超过核电成为中国第三大主力发电电源246

第三节 我国风能利用现状分析246

- 一、风力提水机246
- 二、小型风力发电机248
- 三、大型风力发电机组及国外机组国产化248
- 四、风力发电场建设进程249

第四节 风能应用概述250

- 一、风力提水250
- 二、风力发电250
- 三、风帆助航251
- 四、风力致热251

第五节 2007-2010年风能利用市场分析254

一、全球风能市场繁荣导致供应链暂时性紧张	254
二、2007-2010全球风能市场分析预测	256
三、风能市场仍需固定政策框架扶持	258
四、全球风力发电市场前景展望	259
第六节 中国风能产业可持续发展分析	279
一、实现风能产业的可持续发展	280
二、培育风电市场分析	281
三、创新风能技术分析	283
第七节 中国风能产业投资风险分析	285
一、风电投资热遭遇定价瓶颈	285
二、风电产业隐含风险分析	287
三、3600亿未来风电市场暗含巨大硬伤	288
第八节 全国各地风能利用分析	291
一、甘肃省将再拟建10个风能发电区	291
二、2007年大型风能发电项目落户徐州市	291
三、无锡总投资近30亿元初步形成风能产业链	291
四、2020年广州用电可靠风能发电解决	292
第八章 可再生能源之生物质能	296
第一节 世界生物质能的发展分析	296
一、2007年生物质能源的发展成全球关注的热点	296
二、2007年全球生物能源发展研究应用速度快	297
三、2007年全球生物燃料开发如火如荼	297
四、欧盟推动生物能源开发	299
第二节 我国生物质能的发展现状分析	300
一、2007年我国生物质能源开发启动	300
二、生物质能发展现状	301
三、我国生物质能源发展前景广阔	303
四、加快生物能源的开发利用	305
五、我国生物能源开发现状及发展前景分析	307
六、2030年中国能源消费预测	309
七、生物能源的新时代	311
八、我国生物质液体燃料产业发展状况及前景分析	313

第三节 开发利用生物质能是农林业发展的重要领域316

- 一、我国有丰富的生物质能资源316
- 二、我国生物质能“十一五”规划321
- 三、我国农林业部门开发利用生物质能的原因323
- 四、2020年我国农村生物质能发展预测328

第四节 生物质能利用技术的未来展望329

- 一、国外生物质能技术的发展状况329
- 二、我国生物质能应用技术的展望330

第五节 生物质能是清洁能源的聚富效应332

- 一、一举多得的能源转型战略332
- 二、生物质能源蕴藏总量巨大333
- 三、与三农政策紧密相连334
- 四、技术突破赋予投资价值334
- 五、资源收集问题初步解决336
- 六、廉价原料纷纷出现336
- 七、紧跟政策准确定位337

第六节 中国开发生物质能的战略意义338

- 一、中国发展生物能源的阻碍338
- 二、原料短缺成中国生物能源产业发展的主要瓶颈342
- 三、我国适宜发展的生物质能源有五大战略产品343
- 四、生物质能源成为可再生能源的发展重点346

第七节 农村生物能源开发利用前景分析350

- 一、农业生物能源开发前景广350
- 二、能源农业的发展前景及方向351
- 三、能源世界第三次浪潮355
- 四、我国正加速将生物技术应用与农业生产362

第八节 生物质能的发展方向 and 趋势363

- 一、全球生物能利用潜力预测363
- 二、生物能源发展也要讲究可持续性与环保363
- 三、生物能源能化结合是发展方向364
- 四、生物质能源发展将以非粮为主367
- 五、林业生物质是能源的生力军370

第九节 加快生物质能的开发利用的发展对策372

一、2007中国生物能源行业发展分析372

二、三步走战略15年实现生物技术强国目标376

三、中国能源战略挑战未来378

四、投资生物能源获取绿色利润381

五、发展新能源是我国一个重要的战略选择385

第九章 可再生能源之氢能387

第一节 国外氢能技术路线图及其启示387

一、美国氢燃料电池技术的发展387

二、欧盟氢能技术路线图概况389

三、国外氢能技术路线图对我国的启示390

第二节 我国氢能源发展概况392

一、氢能源简介392

二、我国发展氢能源的必要性394

三、我国发展氢能源的优劣势分析395

第三节 氢能时代到来398

一、我国生物制氢技术领先国际398

二、纵观国外制氢技术399

三、氢能是新能源的希望之星402

四、2010年上海氢动力汽车申城满街跑405

第四节 对发展清洁氢电力汽车的可行性分析406

一、发展清洁氢电力汽车的意义407

二、发展清洁动力汽车的国家政策407

三、清洁的氢电力汽车的技术介绍407

四、发展氢电力汽车投资效益分析409

五、发展氢电力汽车的保障措施411

第五节 PEMFC氢能发电系统现状与展望411

一、PEMFC发电原理、特点及发电系统构成412

二、PEMFC氢能发电应用前景413

三、PEMFC发电系统的关键技术414

四、PEMFC氢能发电应用前景分析420

第十章 可再生能源之地热能、海洋能422

第一节 地热能422

- 一、我国地热能发展现状422
- 二、地热能是解决能源危机的有效途径423
- 三、我国地热能年利用量居世界第一位425
- 四、地热能利用发展的制约因素425
- 五、2010年地热能发展预测427

第二节 海洋能428

- 一、世界主要国家开发海洋能源现状428
- 二、丰富的海洋能成未来我国能源战略重要选择429
- 三、我国海洋能源开发利用主要途径分析430
- 四、2020年海洋能发展预测433

第十一章 小水电发展分析434

第一节 我国小水电的发展分析434

- 一、2007年水电产量分析434
- 二、清洁发展为小水电带来发展新机遇445
- 三、中国小水电发展特点分析446
- 四、部分国家小水电资源及其开发概况453
- 五、我国小水电市场开发潜力巨大462
- 六、发挥小水电在山区农村建设中的特殊作用465

第二节 水电是潜力巨大的绿色能源468

- 一、亟待开发的电力半边天468
- 二、电网离不开水电470
- 三、小水电的大作用471

第三节 中国小水电可持续发展分析473

- 一、小水电发展概述473
- 二、小水电开发的效益及国家对水电投资的模式选择475
- 三、相应小水电投资模式的探讨476
- 四、投资者理性决策与水电资源有偿开发477
- 五、小水电投资体制的相应配套政策480

第四部分 发展战略及趋势预测

第十二章 实施风力发电、生物质直燃发电、光伏发电溢出成本全网分摊的可行性485

第一节 实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段486

第二节 风力发电、生物质直燃发电、光伏发电溢出成本全网分摊的情况486

一、风力发电、生物质直燃发电、光伏发电的合理成本及走势486

二、风力发电、生物质直燃发电、光伏发电溢出成本全网分摊结果分析487

第三节 可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性494

第四节 效益分析496

一、提高电力供应能力的贡献496

二、环境效益498

三、利税和经济效益499

四、社会效益502

第十三章 中国可再生能源发展战略及趋势分析506

第一节 中国可再生能源发展战略与政策研究506

一、可再生能源已成为各国实施可持续发展战略的重要选择506

二、中国必须大力发展可再生能源的理由506

三、中国可再生能源发展面临严重障碍510

四、中国可再生能源具备大规模开发利用的基本条件及前景511

五、中国可再生能源发展的总体战略512

六、2020年可再生能源发展的目标513

七、实现2020年战略目标需要新的方针和思路515

八、实现可再生能源发展战略目标当前亟待进行的工作516

第二节 我国“十一五”可再生能源发展展望518

一、大型并网风电进入快速发展阶段519

二、太阳能光伏发电稳步发展520

三、太阳能热水器继续在能源供应方面发挥巨大作用520

四、生物质能现代技术利用多样化521

五、水电是我国可再生能源发展的重要领域522

第三节 《可再生能源中长期发展规划》分析523

一、我国将投资2万亿发展可再生能源523

二、可再生能源重点发展领域和目标524

三、2020年生物燃料替代1000万吨成品油527

四、发展可再生能源相关上市公司有望受益529

第四节 2015年新能源和可再生能源产业发展规划分析531

一、指导思想和基本思路532

二、实现产业化发展的基础532

三、发展目标535

四、产业化体系建设539

五、预期效益分析539

六、制约因素与存在的问题540

七、政策与实施541

图表目录

图表：2003年燃料能源占全球初级能源总供应量比例2

图表：1971-2003年期间可再生能源供应量的年增长速度2

图表：2003年可再生能源供应的地区比例3

图表：2003年用于电力生产的可再生能源4

图表：2003-2030年按照能源资源进行分类的可再生能源供应4

图表：2003年可再生能源的行业消耗5

图表：参考情景和其他政策情景中，按地区划分的用于发电的非水利可再生能源6

图表：2003年主要地区的可再生能源指标7

图表：2003-2030年国家集团的能源消费9

图表：一些国家和地区在1978-2030年的GDP年平均增长率（1）9

图表：一些国家和地区在1978-2030年的GDP年平均增长率（2）10

图表：美国选择的发电技术的成本比较10

图表：1965-2005年世界一次能源消费量(世界总计)11

图表：2003年并网可再生能源发电装机容量15

图表：不同资源发电成本的变化范围16

图表：2004年世界前10位风电装机国家17

图表：美国降低风电成本的经验表明了装机容量和成本随时间变化趋势18

图表：1995-2004年世界光伏电池的产量19

图表：光伏组件生产的成本下降学习曲线20

图表：中国欧洲累计太阳热水器安装量21

图表：1990-2003年世界生物乙醇和生物柴油的生产情况22

图表：世界地热开发排名靠前的国家23

图表：欧盟可再生能源发电情况29

图表：欧盟成员国促进可再生能源发展优惠政策一览表30

图表：欧盟部分国家所采用的固定价格机制和固定产量机制31

图表：2007年世界可再生能源资源潜能排行榜45

图表：2006-2007年美国可再生能源使用率城市排行榜46

图表：欧洲部分国家实施不同机制对风电产业发展的影响131

图表：《可再生能源产业发展指导目录》138

图表：绿色电力市场模式153

图表：美国小型风力发电系统的设计指标250

图表：风力热水装置示意图252

图表：风能利用装置的用途、类型和大小252

图表：全球主要风电国家上网电价260

图表：全球主要风电国家电价对比261

图表：全国部分风电场上网电价261

图表：1990-2006年我国风电上网电价的大致趋势262

图表：我国各类电源电价的成本比较262

图表：风电运营中成本占比263

图表：风电成本的影响因素264

图表：1982-2006年单机规模不断增大的同时发电成本不断降低264

图表：2002-2020年规模化对成本的影响曲线265

图表：风电成本有望和火电在2020年前接轨265

图表：我国各个电网的温室效应气体排放因子266

图表：我国风力发电相关上市公司盈利状况267

图表：我国风电企业投产当年的盈亏平衡和合理回报点269

图表：2003-2005年特许招标中标电价和资源条件269

图表：国外风力发电上市公司盈利和估值270

图表：风力发电噪音和传统噪音对比分析272

图表：中国不可再生能源储蓄量相对贫乏272

图表：我国风资源按年利用小时的分布图273

图表：2006年国内风电装机分布273

图表：2000-2020年实际增速将超发改委规划274

图表：全球风电装机近10年平均增幅在25%左右275

图表：2003-2006年全球分区装机新增情况275

图表：2006年全球风电装机前10名276

图表：2007-2010年全球风电装机平均增速19.1%276

图表：2006/2010年全球风电装机分布277

图表：2020-2030年全球风能发展预测277

图表：2005-2050年风电带来的附加效应的预测278

图表：1975-2020年全球乙醇燃料使用情况及预测298

图表：我国主要生物质能资源汇总301

图表：未来50年我国主要生物质能源的可获得量310

图表：2020-2050年主要生物质能技术开发利用情景310

图表：我国主要生物质能资源的品种和数量317

图表：2003-2050年我国主要生物质能源的可获得量319

图表：2003年我国生物质能源开发利用量320

图表：2003-2050年我国生物质能源开发利用发展目标322

图表：1995-2050年农村地区能源需求预测（常规方案）324

图表：1995-2050年农村地区能源需求结构分析（常规方案）325

图表：1995-2050年农村地区能源需求预测（加强可再生能源方案）325

图表：1995-2050年农村地区能源需求结构分析（加强可再生能源方案）325

图表：1995-2050年生物质能今后在我国农村能源中所占的比例326

图表：生物质能开发形式的主要产业链示意图327

图表：PEMFC工作原理示意412

图表：PEMFC电堆外形及组成示意415

图表：氢能与其他能源的关系以及氢气生产途径419

图表：2007年2-9月水电产量全国合计434

图表：2007年2-9月水电产量北京市合计434

图表：2007年2-9月水电产量河北省合计435

图表：2007年2-9月水电产量山西省合计435

图表：2007年2-9月水电产量辽宁省合计436

图表：2007年2-9月水电产量吉林省合计436

图表：2007年2-9月水电产量黑龙江合计437

图表：2007年2-9月水电产量江苏省合计437

图表：2007年2-9月水电产量浙江省合计437

图表：2007年2-9月水电产量安徽省合计438

图表：2007年2-9月水电产量福建省合计438

图表：2007年2-9月水电产量江西省合计438

图表：2007年2-9月水电产量山东省合计439

图表：2007年2-9月水电产量河北省合计439

图表：2007年2-9月水电产量湖北省合计439

图表：2007年2-9月水电产量湖南省合计440

图表：2007年2-9月水电产量广东省合计440

图表：2007年2-9月水电产量广西区合计440

图表：2007年2-9月水电产量海南省合计441

图表：2007年2-9月水电产量重庆市合计441

图表：2007年2-9月水电产量四川省合计441

图表：2007年2-9月水电产量贵州省合计442

图表：2007年2-9月水电产量云南省合计442

图表：2007年2-9月水电产量陕西省合计442

图表：2007年2-9月水电产量甘肃省合计443

图表：2007年2-9月水电产量新疆区合计443

图表：2007年2-9月水电产量宁夏区合计443

图表：2007年2-9月水电产量内蒙古合计444

图表：2007年2-9月水电产量青海省合计444

图表：2007年2-9月水电产量西藏区合计444

图表：世界已开发的小水电资源估计455

图表：世界已开发的小水电资源估计（说明）456

图表：世界各国小水电资源及开发概况表457

图表：部分亚洲发展中国家中的小水电开发状况458

图表：挪威水电发展情况460

图表：世界小水电装机容量超过100MW的国家461

图表：世界水电分布统计462

图表：2006-2020风力发电、生物质直燃发电、光伏发电的合理成本及走势487

图表：2006-2020年风力发电分类电价及补贴数据汇总表488

图表：2006-2020年综合风力发电对电价的影响测算表489

图表：2006-2020年秸秆直燃发电上网对电价的影响测算表490

图表：2006-2020年林木质直燃发电上网对电价的影响测算表491

图表：2006-2020年综合生物质直燃发电对电价的影响测算表492

图表：2006-2020年分类光伏发电上网对电价的影响测算表493

图表：2006-2020年三大类可再生能源发电上网分摊对全国平均电价的影响测算表495

图表：2006-2020年全网发电分摊情况下八种发电应用的实际逐年补贴电价值496

图表：我国几种可再生能源的资源量和潜力497

图表：2006-2020年三大类可再生能源发电对全国总发电量的贡献预测498

图表：2006-2020年三大类可再生能源发电对减排二氧化碳的贡献预测499

图表：2006-2020年三大类可再生能源发电对减排二氧化碳的贡献预测（1）500

图表：2006-2020年三大类可再生能源发电对减排二氧化碳的贡献预测（2）501

图表：2006-2020年8种可再生能源发电产业的逐年产值预测503

图表：2006-2020年三大类可再生能源发电产业的总产值和总利税预测504

图表：2006-2020年三大类可再生能源发电产业提供的就业人数预测505

图表：2006-2015年离网光伏发电和风力发电对解决边远无电农牧民用电的贡献预测505

B001

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/70558.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。