

2007-2008年中国可再生能源行业发展预测分析报告

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

《2007-2008年中国可再生能源行业发展预测分析报告》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/200805/9.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

第一章 世界可再生能源利用现状	1
第一节 世界新能源发展状况	1
一、概念与界定	1
二、新旧能源更替规律	5
三、可再生能源利用备受全球关注	5
四、国际可再生能源开发利用现状	6
五、部分国家可再生能源发展目标	9
六、世界寄希望于可再生能源	11
第二节 全球可再生能源政策概略分析	12
一、外国环保能源政策简述	12
二、可再生能源的鼓励优惠措施	14
三、欧盟鼓励可再生能源的基本政策	14
第三节 世界各地的新能源发展状况	16
一、美国	16
二、欧洲	17
三、日本	21
四、印度	23
五、拉美	24
第二章 中国新能源与可再生能源产业	26
第一节 我国新能源的分布及利用	26
一、新能源储量与分布	26
二、开发和利用现状	27
三、开发和利用的新进展	29
四、传统可再生能源利用量	30
五、鼓励利用“绿色电力”	31
第二节 中国新能源与可再生能源的现状	32
一、2005年可再生能源和新能源专项项目	32
二、2006年可再生能源电价实施办法出台	33
三、2006年建设部大力推广可再生能源应用	33
四、我国可再生能源产业的成绩与出路	33
五、我国可再生能源开发将全速推进	39
第三章 太阳能开发投资分析	40
第一节 概念	40
一、太阳能资源的含义	40
二、太阳辐射与太阳能	41
三、太阳能资源的优缺点	45
四、太阳能利用方法的分类	46
第二节 国外太阳能的利用	48
一、太阳能利用历史回顾	48
二、2004年德国太阳能新装发电容量第一	50
三、太阳能利用的制约因素	51
第三节 我国的太阳能资源及其利用	55
一、我国的太阳能资源储量与分布	55
二、我国太阳能资源开发和利用状况调查	56
三、太阳能利用几种基本方式	61
四、我国和世界光伏发电发展情况比较	62
第四节 太阳能技术与建筑结合	68
一、太阳能与建筑相结合的产业化能力评估	68
二、太阳能与建筑相结合的技术设计	74
三、我国推广太阳能与建筑一体化的思考	77
四、太阳能建筑一体化技术的发展和前景	82
第五节 太阳能产业市场分析与投资建议	84
一、中国光伏发电产业及市场状况	84
二、中国西部光伏企业商业化发展	85
三、影响太阳能的商业化的因素	88
四、太阳能综合应用为企业打开新市场	91
五、中国太阳能光伏产品达国际领先水平	92
六、太阳能产业是座投资大“金矿”	93
七、太阳热水器的市场渠道趋势	94
第六节 太阳能利用发展趋势	96
一、太阳能成为中国能源新希望	96
二、太阳能建材成节能新趋势	97
三、太阳能利用装置的发展潜力	98
四、我国太阳能发展预测	99
五、21世纪世界太阳能开发利用的趋势	105
第四章 风力发电投资分析	110
第一节 风能简介	110
一、风的形成	110
二、风的变化	111
三、风能定义	115
四、风能密度	116
五、风能特点	117
第二节 世界风能利用	118
一、风能利用的历史	118
二、风能的利用形式	121
三、风能发电进入快速发展时期	122
四、2004年全球风能产量增加迅速	123
五、世界风能利用总体概况	123
六、风能在各国的应用情况	125
第三节 世界风电产业现状	126
第四节 我国的风能	130
一、我国风能资源的形成及其分布	130
二、中国风能资源储量与有效地区	134
三、我国政府将加大风电建	

设 134 第五节 国内风力发电发展现状 136 第六节 国家政策倾向风力发电 142 一、国家鼓励风力发电 142 二、国家出台风电特许权项目工作管理办法 143 三、发改委对风电建设工作提出要求 144 四、政策推进国内风机产业化进程 145 第七节 国内风电市场与投资分析 148 一、中国风电设备商家迎来商机 148 二、国外风电设备产品占据主流 150 三、中外巨头竞争广东风电市场 151 四、我国风力发电机组进出口情况 153 五、长三角鼓励民资投向风电 153 六、政府支持民企投资风力发电 155 第八节 世界风电发展前景 158 一、21世纪风力发电前景 158 二、世界风电发展的趋势 164 第九节 我国风力发电趋势 165 一、中国风能发展展望 165 二、中国风电发展的战略 166 三、风电场建设分析及发展预测 167 四、中国风力发电发展预测 173 五、我国风电未来发展建议 174 第五章 核电投资分析 175 第一节 核能的概念界定 175 一、概念 175 二、核能的释放形式 175 三、核能的优越性与缺陷 177 四、核能的开发与利用方式 179 五、核资源的种类与储量 183 第二节 核能发展概况 184 一、世界核电发展形势 184 二、亚洲引领核能工业新发展 186 三、我国核电发展现状 187 四、中国发展核电的意义与作用 190 第三节 核电技术发展动态 192 一、我国核能发电的突破及技术进展 192 二、核电新技术即将落户中国 196 三、我核电技术未来三步走 198 四、新一代核能发电技术工程启动 199 第四节 核电产业市场与投资建议 199 一、五大厂商竞争国内核电设备市场 199 二、核能股份走势看好 200 三、核电突破投资主体、建站地址限制 201 四、核电前景虽好 却难快速增长 207 五、中国未来核电发展规划和商机 209 第五节 核能发展前景展望 211 一、世界核电技术发展前景展望 211 三、中国未来15年将加快发展核能发电 226 四、2020年全国核电装机容量将达到4000万千瓦 227 五、21世纪中国核电事业将有大规模发展 228 六、中国未来核电发展战略 228 第六章 小水电投资分析 232 第一节 概念与界定 232 一、小水电的定义 232 二、小水电的分类 234 三、小水电站的出力 and 发电量 235 四、小水电的能源回报率 235 第二节 世界小水电开发情况 238 一、世界小水电现状 238 二、部分国家小水电资源及开发情况 240 三、世界小水电占水电的比重 248 四、世界小水电问题分析 250 五、世界小水电开发前景估测 254 第三节 我国的小水电行业状况 257 一、资源分布及特点 257 二、资源开发情况 258 三、产业发展现状 261 四、管理与融资方式 262 五、2005中国小水电设备发展 263 六、小水电联网情况 271 七、小水电网电价 274 八、小水电发展中存在的问题 276 第四节 关于民资投资小水电 276 一、民企投资小水电掀热潮 276 二、小水电投资吸引民间资本 278 三、中国民企投资小水电近况 280 四、中外民企投资小水电对比 281 五、民资开发小水电前景广阔 283 六、民企投资小水电的几个特殊问题 285 第五节 中国小水电市场投资分析 286 一、小水电市场需求分析 286 二、各路投资云集小水电 287 三、投资小水电的好处 289 四、小水电项目的经济分析 289 五、小水电投资的体制阻力 292 六、警惕小水电投资泡沫 296 第六节 小水电的发展前景

297 一、世界小水电发展趋势 297 二、2006-2010年间小水电发展计划 298 三、中国小水电前景展望 299 四、21世纪头20年中国小水电发展规划 300 第七章 生物质能投资分析 302 第一节 概述 302 一、概念与储量 302 二、生物质能资源分类 304 三、生物质能利用方法 304 第二节 生物质能资源利用现状 305 一、欧洲生物质能利用现状及特点 305 二、生物能源发展迎来最佳时机 313 三、生物柴油研究与商业化应用现状 314 四、生物质能在能源系统中的地位 324 五、我国生物质能概况 325 六、我国垃圾处理与国外对比 326 第三节 生物能利用技术进展 329 一、生物质气化技术 329 二、近年生物制氢技术进展 331 三、生物质转化二甲醚的技术研究 334 四、秸秆气化技术及集中供气系统 341 五、生物质气化发电技术和商业化 347 六、我国降低原料成本的优势技术 353 第四节 生物能利用前景与投资分析 357 一、全球生物能利用潜力巨大 357 二、生物能发电的注意事项 357 三、我国生物能利用预测 358 四、我国生物能源发展方向与对策 359 五、生物质能发电投资前景光明 367 六、生物炼化投资障碍 370 第八章 地热开发投资分析 372 第一节 概述 372 一、定义 372 二、全球地热资源的分布 373 三、我国地热资源储量、分布与类型 374 四、地热流体的物理化学性质 378 五、利用地热发电的方法 380 六、地热资源评估方法 383 第二节 地热能利用概况 386 一、世界地热能利用现状 386 二、我国地热能发展现状 387 三、我国地热利用方式 388 四、地热能利用发展的制约因素 392 第三节 地热利用技术发展 394 一、地热热泵和制冷新技术 394 二、地热尾水热能回收再利用技术 399 三、地热热泵技术 405 四、闪蒸系统地热发电 406 第四节 地热能利用的市场前景与投资参考 407 一、地热发电前景强劲 407 二、地热供暖走向市场 407 三、中国地热利用市场渐渐升温 408 四、地热直接利用的方向 411 五、地热资源利用展望 414 第九章 氢能开发投资分析 415 第一节 概念界定 415 一、氢能定义 415 二、氢能特点 415 三、氢的产生途径 416 四、氢的贮存和运输 419 五、氢的资源评估 421 第二节 氢能利用概况 421 一、氢能利用历程 421 二、氢燃料电池的发展 423 三、氢能的主要应用领域 424 四、氢能应用的主要问题 425 五、中国氢能的发展概况 427 第三节 氢能的技术进展 428 一、美国氢能技术进入系统实施阶段 428 二、氢能对洁净煤技术流程创新的作用 429 三、发展氢能的微生物途径及其它 433 四、氢能燃料电池技术进展 436 第四节 氢能利用的前景与投资参考 440 一、氢能将成为未来的主要能源 440 二、氢能与人类的可持续发展 441 三、氢能在可持续发展战略中的前景展望 445 四、氢能的商业化未来光明 447 五、氢经济发展中的利益集团阻力 452 六、中国氢能的发展预测 457 七、我国发展氢能的对策 458 第十章 海洋能开发投资分析 460 第一节 概念界定 460 一、海洋能的定义 460 二、海洋能分类 461 三、我国海洋能资源储量与分布 466 第二节 海洋能的开发利用状况 472 一、海洋能及其开发状况 472 二、各国海洋能利用发展现状 473 三、我国海洋能开发利用的现状 474 四、海洋能发电技术 475 第三节 海洋能利用前

景及投资参考 475 一、海洋能开发投资要点 475 二、海洋能发展预测 477 三、潮汐发电的优缺点 478 四、21世纪海洋能的广阔前景 479

第十一章 可再生能源发展中存在的问题与投资对策 481 第一节 现存问题 481 一、中国可再生能源发展面临的问题 481 二、中国新能源开发滞后原因 481 三、可再生能源利用的六大瓶颈 482 四、中国可再生能源发展面临的障碍 483 五、可再生能源发展的现实问题 484 六、中国新能源产业亟待突围 486 第二节 解决办法 487 一、中国可再生能源发展应制订路线图 487 二、四项措施克服三大障碍 488 三、全面实施能源替代战略 489 四、推进产业化进程 490 五、用可再生能源来应对能源危机 493 六、立法鼓励可再生能源利用 496 第三节 政策支持是可再生能源发展的基本动力 498 一、国外可再生能源技术发展的政策经验 498 二、鼓励发展新能源和可再生能源 501 三、政策建议 502 第四节 新能源和可再生能源产业发展规划要点 504 一、指导思想和基本思路 504 二、实现产业化发展的基础 505 三、发展目标 508 四、产业化体系建设 511 五、预期效益分析 511 六、制约因素与存在的问题 512 七、政策与实施 513 第五节 可再生能源产业市场和投资分析 514 一、中国新能源企业宜积极并购 514 二、新能源成为资本追逐热点 515 三、中国新能源设备市场潜力巨大 516 四、可再生能源行情锐不可挡 517 五、国家可再生能源投资规划 520

第十二章 可再生能源前景与投资趋势 522 第一节 2006年新能源级投资动态 522 一、2006年美国开始推行可再生燃料 522 二、2006年中国可在生能源战略新取向 522 三、2006年新能源及投资策略 523 四、2006年新能源股票潜力分析 526 第二节 国际可在生能源发展趋势 528 一、世界可再生能源产业进步的趋势 528 二、2040年全球可再生能源产量将超油气 533 三、欧盟可再生能源发展未来展望 534 第三节 可再生能源产业投资分析与预测 539 一、可再生能源领域投资尚须引导 539 二、可再生能源将成为投资热点领域 540 三、新能源产业中蕴含着中长期投资机会 541 四、可再生能源产业投资需谨慎而为 543

第十三章 相关产业政策 544 第一节 中华人民共和国节约能源法 544 第二节 电力工业环境保护管理办法 550 第三节 清洁发展机制项目运行管理暂行办法 556 第四节 中华人民共和国可再生能源法 561 第五节 国家基本建设大中型项目实行招标投标的暂行规定 567 第六节 国家计委、科技部关于进一步支持可再生能源发展有关问题的通知 572 第七节 国家计委关于印发《新能源基本建设项目管理的暂行规定》的通知 574 第八节 关于印发《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》的通知 576 第九节 印发《关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见》的通知 579 第十节 印发《关于进一步促进风力发电发展的若干意见》的通知 581 第十一节 电网调度管理条例 585

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200805/9.html>