

# 2007-2008年中国可再生能源行业发展预测分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2007-2008年中国可再生能源行业发展预测分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/200805/42098C7675462184.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

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 中国新能源与可在生能源的现状	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、小水电站的出力和发电量			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
四、管理与融资方式	262	三、产业发展现状	261
六、小水电联网情况	271	五、2005中国小水电设备发展	263
八、小水电发展中存在的问题	276	七、小水电电网电价	274
一、民企投资小水电掀热潮	276	第四节 关于民营投资小水电	276
三、中国民企投资小水电近况	280	二、小水电投资吸引民间资本	278
五、民营开发小水电前景广阔	283	四、中外民企投资小水电对比	281
第五节 中国小水电市场投资分析	286	六、民企投资小水电的几个特殊问题	285
二、各路投资云集小水电	287	一、小水电市场需求分析	286
四、小水电项目的经济分析	289	三、投资小水电的好处	289
六、警惕小水电投资泡沫	296	五、小水电投资的体制阻力	292
一、世界小水电发展趋势	297	第六节 小水电的发展前景	297
三、中国小水电前景展望	299	二、2006-2010年间小水电发展计划	298
生物质能投资分析	302	四、21世纪头20年中国小水电发展规划	300
第一节 概述	302	第七章	
二、生物质能资源分类	304	第一节 概述	302
第二节 生物质能资源利用现状	305	一、概念与储量	302
二、生物能源发展迎来最佳时机	313	三、生物质能利用方法	304
四、生物质能在能源系统中的地位	324	一、欧洲生物质能利用现状及特点	305
六、我国垃圾处理与国外对比	326	三、生物柴油研究与商业化应用现状	314
一、生物质气化技术	329	五、我国生物质能概况	325
三、生物质转化二甲醚的技术研究	334	第三节 生物能利用技术进展	329
五、生物质气化发电技术和商业化	347	二、近年生物制氢技术进展	331
第四节 生物能利用前景与投资分析	357	四、秸秆气化技术及集中供气系统	341
二、生物能发电的注意事项	357	六、我国降低原料成本的优势技术	353
四、我国生物能源发展方向与对策	359	一、全球生物能利用潜力巨大	357
六、生物炼化投资障碍	370	三、我国生物能利用预测	358
第八章 地热开发投资分析	372	五、生物质能发电投资前景光明	367
一、定义	372	第一节 概述	372
三、我国地热资源储量、分布与类型	374	二、全球地热资源的分布	373
五、利用地热发电的方法	380	四、地热流体的物理化学性质	378
第二节 地热能利用概况	386	六、地热资源评估方法	383
二、我国地热能发展现状	387	一、世界地热能利用现状	386
		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 地热能利用技术发展	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
氢能开发投资分析	415	第一节 概念界定	415
一、氢能的定义	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
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：<https://www.chyxx.com/research/200805/42098C7675462184.html>