

2006年中国可再生能源市场研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2006年中国可再生能源市场研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2994029940.html>

报告价格：电子版: 6200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

目录第一章 世界可再生能源发展分析第一节 可再生能源在全球能源供应中的作用第二节 世界可再生能源发展分析一、世界可再生能源发展概况二、各国可再生能源发展战略三、可再生能源发展现状及展望第三节

世界可再生能源产业发展综述一、概述二、风电三、太阳能四、生物质能五、地热能第四节

国外可再生能源发展评析一、几组数据二、国外发展可再生能源近况和做法三、结论第五节 国际可再生能源研发新态势一、太阳能应用规模扩大二、利用海洋发电的新技术三、乙醇发展前景光明四、风能前景广阔第六节

国外可再生能源发电制度分析一、国外可再生能源发电制度分析二、国外可再生能源发电制度实践三、实践效果分析及启示第七节

全球可再生能源发展现状一、全球可再生能源时代开始二、全球可再生能源总量显著增加发展速度加快三、全球再生能源投资额占能源总投资20%以上四、部分国家和组织可再生能源发展情况五、全球洁净能源投资将成增长最快的市场之一第八节

欧盟发展可再生能源的主要做法及对我国的启示一、欧盟对发展可再生能源的认识及未来政策目标二、欧盟可再生能源发展现状三、欧盟促进可再生能源发展的主要政策措施四、我国可再生，能源政策简评五、借鉴欧盟经验，促进我国可再生能源发展的政策建议第九节

欧盟可再生能源发展现状及展望一、太阳能光伏技术二、太阳能供热三、生物能四、风能第十节 世界可再生能源发展的大趋势分析一、世界可再生能源发展状况二、世界可再生能源发展的趋势三、国际可再生能源发展的经验第二章 各发达国家的可再生能源发展分析第一节 美国可再生能源的发展分析一、美国新能源政策崭露头角二、美国新能源政策主攻节能和洁能三、美国推动发展可再生能源的措施四、美国的可再生能源开发第二节

德国可再生能源的发展分析一、德国将以可再生能源取代核能二、德国可再生能源发电比重不断增加三、德国可再生能源市场持续扩大四、德国可再生能源开发利用经验第三节

英国可再生能源的发展分析一、将可再生能源提到战略的高度二、建立健全发展战略的实施机制三、灵活运用经济手段和激励政策四、加强对可再生能源领域的研发力度五、英国大力开发可再生能源第四节

法国可再生能源的发展分析一、法国可再生能源开发利用经验二、法国再生能源未来希望第五节 日本可再生能源的发展分析一、日本大力发展新能源二、日本新能源的发展空间分析三、日本发展可再生能源的分析四、日本节能及开发新能源的对策和启示第六节

瑞典可再生能源研究开发和利用现状第七节 挪威可再生能源利用及其突出技术介绍一、挪威可再生能源开发利用状况二、挪威在可再生能源领域中的突出技术、设备与服务第三章 中国可再生能源的发展分析第一节

石油公司可再生能源和新能源的发展分析一、石油公司可再生能源和新能源发展状况二、中国石油推进可再生能源和新能源产业化新举措三、对推动可再生能源和新能源产业化的建议第二节

从国家经济战略看可再生能源发展一、可再生能源在解决我国能源问题中的地位和作用二、可再生能源发展远远不能适应我国能源发展的战略要求三、法律先行为加快发展可再生能源创造良好的制度与行业环境四、我国社会经济

发展面临四大能源问题第三节 我国可再生能源的发展现状分析一、可再生能源是我国经济发展的必然选择二、可再生能源渐受青睐三、我国能源及可再生能源状况四、可再生能源使用成效显著五、可再生能源将占16%六、可再生能源将进入快速发展期七、我国可再生能源投资居世界首位八、新能源和可再生能源前景广阔九、新能源和可再生能源是我国能源开源的突破口十、中国可再生能源亟须产业化第四节 新能源和可再生能源利用及展望分析一、新能源与可持续发展二、太阳能利用方兴未艾三、风力发电增势强劲四、海洋能潜力无限五、生物质能的开发利用六、地热资源开发要加速七、氢能与燃料电池产业化前景光明第五节 我国可再生能源产业投资制度及其完善一、我国可再生能源产业及投资现状二、国外可再生能源产业投资制度三、我国现行的可再生能源产业投资制度四、完善我国可再生能源产业投资制度的建议第六节 可再生能源财税政策分析一、政府实施财政政策的理论依据二、国外可再生能源发展财税政策的成功经验三、我国可再生能源财税政策回顾四、加强可再生能源发展的财税政策建议第四章 我国可再生能源电力发展的政策分析第一节 世界主要国家可再生能源政策形成及其政策取向一、德国的固定电价制度二、英国的配额 / 招标系统三、澳大利亚的配额制四、美国的补贴加配额制五、丹麦由补贴政策转型为配额政策六、荷兰绿色电价制度第二节 我国可再生能源的发展现状与前景分析第三节 国外几种激励制度在我国的适应性分析一、配额制二、固定电价制度三、竞争性招标四、绿色电价制度第四节 促进我国可再生能源电力发展的政策分析第五章 促进节能与可再生能源发展的电价政策分析第一节 现行电价政策评析一、现行电价政策与常规能源发电供给二、现行电价政策与节能三、现行电价政策与可再生能源发电第二节 电价政策目标转向是可持续发展的认识前提一、关于电力消费合理化与电价合理化的关系二、关于电价政策与宏观调控的关系三、关于电价监管的效率与公平第三节 促进节能与可再生能源发展的电价政策框架分析一、把兼顾能源的可持续与国家经济竞争力的可持续作为新时期电价政策的指导思想二、用户电价总水平及时反映电力成本和需求的变动三、建立与消费者耗用供电系统成本相符的用户电价结构四、外部成本内部化五、逐步引入竞争机制六、规范、整合随电价征收的政府性基金七、建立规范化的可再生能源电价管理办法第六章 可再生能源之太阳能第一节 世界太阳能的发展分析一、美拟建世界最大太阳能发电站二、德国太阳能产业快速增长三、奥地利大力推广太阳能利用四、日本发展太阳能发电五、对中国台湾地区太阳能利用发展的现况与前景分析第二节 20世纪太阳能科技发展的回顾与展望一、历史回顾二、太阳能科技进步三、太阳能利用四、展望第三节 太阳能利用的发展概况和未来趋势分析一、国外发展概况和趋势二、我国太阳能利用技术的发展概况和趋势第四节 制约因素对太阳能利用的影响分析第五节 我国太阳能的发展现状分析一、我国太阳能的资源分析二、成本太高是太阳能发电产业化难点三、太阳能产业发展驶入快车道四、太阳能产业面临五大瓶颈五、太阳能产业黑马频出六、太阳能产业有待政策支持七、太阳能发电的门槛分析八、资本助力太阳能产业灿烂第六节 太阳能技术运用分析一、太阳能烟囱发电二、可夜间供热的太阳能设备三、葡萄酒厂用太阳能发电第七节 太阳能在中国的发展分析一、

不愁销售的行业二、巨大的市场从何而来三、太阳能在中国四、阻碍国内光伏产业发展的原因五、谁最适用于中国第八节 我国太阳能光伏的发展现状分析一、光伏产业迎来新机遇二、中国光伏产业亟待扶持三、中国光伏产业研发制造水平已跻身世界先进之列四、我国光伏产业的发展现状及前景五、光伏产业是新战略能源的领金者六、光伏发电技术应用前景广阔七、以战略眼光谋求太阳能光伏发电产业化八、把光伏发电作为能源战略重点第九节 采用数倍聚光的光伏发电系统分析一、采用数倍聚光的光伏发电系统的定义二、经济性比较三、新的“采用数倍聚光的光伏发电系统”的其他优点：实际使用寿命更长四、我国大规模发展太阳能光伏发电的优势、障碍和建议第十节 太阳能业高速发展需防泡沫第十一节 太阳能光伏发电现状及发展趋势分析一、国外太阳能光伏发电现状与发展趋势二、我国太阳能发电现状与发展趋势三、太阳能发电产业进一步发展需要解决的问题第十二节 我国太阳能利用进入大规模实用阶段条件成熟一、太阳能利用逐步形成共识，政府扶持力度逐步加大二、太阳能利用的技术难题被攻克三、我国太阳能市场需求巨大四、国际上太阳能的广泛利用第十三节 太阳能行业营销网络优化的对策分析一、太阳能企业销售网络现状二、太阳能企业销售网络优化的主要对策第十四节 21世纪我国太阳能利用发展趋势分析第七章 可再生能源之风能第一节 世界风能的发展分析一、风能是世界上的重要能源二、世界风能市场每年以40%的速度增长三、全球风能发电明显提速四、全球风能资源评估计算可利用资源为72万亿千瓦五、全球风能产业发展现状第二节 欧美风能的发展分析一、欧美风能产业发展迅速二、美国加紧开展风能应用研究三、加拿大的风能开发与利用四、法国大力发展风电等可再生能源五、德国风能发电渐成规模六、德国利用风能调整能源产业结构第三节 西班牙风电对我国发展可再生能源的启示一、西班牙风电行业发展迅猛二、西班牙风力发电发展迅速的主要原因三、西班牙开发风电遇到的问题及挑战四、中国发展风电的几点建议第四节 我国风能的发展分析一、风能有望成为中国第三大发电电源二、7.5亿千瓦近海风能资源有待开发三、风能成长依赖市场发育四、风电是技术最成熟新能源五、风能发电短期难见投资成效六、2020年风能发电量达3000万千瓦第五节 我国风能利用现状分析一、风力提水机二、小型风力发电机三、大型风力发电机组及国外机组国产化四、风力发电场建设进程第六节 风能应用概述第七节 我国风能利用潜力及江苏沿海风力发电的前景分析一、我国风能利用的现状几个亟待澄清的认识误区二、江苏沿海辐射沙洲发展风力发电的独特优势三、把江苏东台建设成为风电基地的一些看法第八节 内蒙古开发风能清洁资源分析一、风电产业发展现状二、风电项目“风起云涌”三、破解风电发展瓶颈第八章 可再生能源之生物质能第一节 世界生物质能的发展分析一、生物质能在德国正成为普遍看好的新能源二、德国生物能源市场概况三、德国对发展生物能源的鼓励及保护措施四、美国生物质能技术发展趋势五、英将开发生物质能技术六、丹麦的能源政策与森林生物量的利用七、日本生物能源国家战略第二节 我国生物质能的发展现状分析一、我国生物质能资源二、开发生物质能对中国的重要意义三、生物能源大规模发展开始起步四、生物能源产业缺少统一 录 楣 唵 遵 擗 汩 楣 過 嗜 损 卑 癩 楣 退

应成为可再生能源的发展重点八、生物质能产业化将成中国能源可持续发展新动力九、生物质能产业化将支撑我能源可持续发展十、林业生物质能在我国蕴藏巨大潜力十一、我国应加快生物质能技术产业化进程十二、发展生物质能源需财税政策支持

第三节 中国林木生物质能源发展潜力分析一、大力发展林木质能源的重要性二、影响我国林木质能源发展的主要障碍三、中国林木质能源发展思路和目标四、积极推进林木生物质能源发展的建议和措施

第四节 我国生物质能发电技术方向分析

第五节 生物质能开发是能源开发的误区一、生物质能的潜力有多大二、生物质具有远远超越能源价值的生态价值三、从能源效率和规模上看，太阳能应该成为人类未来能源的支柱

第六节 生物质能是清洁能源的聚富效应

第七节 加快生物质能的开发利用一、要充分认识到生物质能开发利用的重要意义二、生物质能开发利用的总体思路和要求三、当前生物质能开发利用要做好的几项工作四、齐心协力，密切配合，共同促进生物质能产业的发展

第八节 生物质能在我国的前景分析一、背景分析二、国外生物质能技术的发展状况三、我国的生物质能源四、我国开发生物质能源前景广阔

第九章

可再生能源之氢能

第一节 国外氢能技术路线图及其启示一、美国氢能技术路线图概况二、欧盟氢能技术路线图概况三、国外氢能技术路线图对我国的启示

第二节 氢能时代到来一、生命的源头——取之不尽的氢二、现有制氢技术之弊三、国外制氢技术四、我国生物制氢技术领先国际五、世界首例生物制氢生产线在我国启动六、氢能正朝我们走来

第三节

合理利用氢能将成为中国能源战略重要举措

第四节 PEMFC氢能发电系统现状与展望一、PEMFC发电原理、特点及发电系统构成二、PEMFC氢能发电应用前景三、PEMFC发电系统的关键技术

第五节 氢能是21世纪能源开发新热点

第十章

可再生能源之地热能、海洋能

第一节 地热能一、地热能是地心热的开发利用二、印尼重视地热能源开发利用三、我国地热能利用居世界第一四、地热能利用发展的制约因素

第二节 海洋能一、充分开发海洋能源可满足全球需求二、世界主要国家开发海洋能源现状三、丰富的海洋能成未来我国能源战略重要选择四、我国海洋能源开发利用主要途径分析五、海洋能源开发潜力巨大

第十一章 小水电发展分析

第一节 国际小水电资源、开发概况及与我国的比较一、概述二、部分国家小水电资源及其开发概况三、小水电占水电的比重四、小水电与农村电气化及农村经济发展五、综合评论

第二节 水电是潜力巨大的绿色能源一、亟待开发的电力半边天二、电网离不开水电三、小水电，大作用

第三节 我国小水电的发展分析一、小水电是一种可持续发展的能源二、小型水电成为我国发展最快的可再生能源利用领域三、小水电开发迎来了难得机遇蕴藏无限商机四、中国小水电发展的制约因素五、中国小水电发展特点分析六、我国小水电市场开发潜力巨大

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

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

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一、风力发电、生物质直燃发电、光伏发电的合理成本及走势二、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

第三节

可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性分析

第四节

效益分析

一、提高电力供应能力的贡献二、环境效益三、利税和经济效益四、社会效益第十三章

中国可再生能源发展战略分析第一节 中国可再生能源发展战略分析一、积极推动可再生能源发展已成为世界共识二、国际社会发展可再生能源的动力三、中国为什么要大力发展可再生能源四、中国可再生能源发展现状及问题五、国际社会发展可再生能源的经验六、中国已具备规模化发展可再生能源的条件七、2020年可再生能源发展目标八、可再生能源发展战略九、政策建议第二节 可再生能源发展战略与政策研究一、可再生能源已成为各国实施可持续发展战略的重要选择二、中国必须大力发展可再生能源的理由三、中国可再生能源发展面临严重障碍四、中国可再生能源具备大规模开发利用的基本条件五、中国可再生能源发展的总体战略六、2020年可再生能源发展的目标七、实现2020年战略目标需要新的方针和思路八、实现可再生能源发展战略目标当前亟待进行的工作第三节 中国可再生能源战略调整分析一、可再生能源将有中长期规划二、立法保障可再生能源的开发利用部分图表目录图表

2003-2030年按照能源资源进行分类的可再生能源供应图表

2020-2050年世界可再生能源的发电比例图表 2015年全球各可再生能源的投资额图表

2004-2005年全球累计风电装机容量图表

2010-2030年美国将用生物质生产发动机燃料的比例图表

2010-2020年英国可再生能源发电比例图表 2005-2050年德国可再生能源发电比例图表

2004-2005年德国可再生能源发电占全德国电力的市场份额图表

2004-2005年德国可再生能源消费占全德国总能源消费的市场份额图表

2004-2005年德国固体生物质热-电设备功率图表 2004-2006年德国生物柴油的销量图表

2004-2030年生物质发电占德国再生能源发电市场的份额图表

2010-2020年我国可再生能源的发电比例图表

2010-2020年我国可再生能源发电装机规模图表 2010-2020年我国风电发电量图表

2010-2020年我国太阳能发电量图表 2010年我国光伏产业和市场发展的预测图表

2010-2020年我国太阳能光伏发电装机总容量图表

2010-2020年我国太阳能热水器年产量图表 2005年风能新增容量前6位的国家图表

2006-2020年中国林木质能源供给量和发电装机容量目标图表

2006-2020年木本油料树种果实产量与加工转化目标图表

2006-2020年风力发电、生物质直燃发电、光伏发电的合理成本及走势图表

2006-2020年风力发电分类电价及补贴数据汇总表（全国范围概算）图表

2006-2020年综合风力发电对电价的影响测算表图表

2006-2020年秸秆直燃发电上网对电价的影响测算表图表

2006-2020年林木质直燃发电上网对电价的影响测算表图表

2006-2020年综合生物质直燃发电上网对电价的影响测算表图表

2006-2020年分类光伏发电上网对电价的影响测算表图表

2006-2020年综合光伏发电上网对电价的影响测算表图表

2006-2020年三大类可再生能源发电上网分摊对电价的影响测算表图表
2006-2020年全网分摊情况下8种发电的实际逐年补贴电价值图表
2006-2020年三大类可再生能源发电对我国总发电量的贡献图表
2006-2020年三大类可再生能源发电对二氧化碳减排的贡献图表
2006-2020年相关设备的制造和安装产业逐年生产总值图表
2006-2020年8种可再生能源发电产业的逐年的产值图表
2006-2020年三大类可再生能源发电产业的总产值和总利税图表
2006-2020年三大类可再生能源发电产业提供的就业人数图表
2006-2015年离网光伏和风力发电对解决边远无电农牧民用电的贡献图表
1990-2020年世界开发的小水电资源图表
2004年世界太阳能电池厂商产量所占市场比例图表 2004年美国电力生产供应源构成图表
2004年与能源有关的CO2排放量图表 2004年美国主要能源消耗图表
1998-2004年中国和欧洲累计太阳能热水器安装量图表
1988-2004年世界光伏电池的产量图表 2004年世界前10位风电装机国家图表
不同资源发电成本的变化范围图表 世界地热开发排名靠前的国家图表
欧盟各成员国可再生能源发电情况图表
欧盟各成员国促进可再生能源发展优惠政策一览表图表
欧洲部分国家实施不同机制对风电产业发展的影响图表
光伏组件生产的成本下降学习曲线图表 世界光伏电池及组件生产的发展图表
我国光伏组件生产发展情况图表 我国历年累计安装的光伏系统图表
常规电力价格比较图图表 太阳能热电成本比较图图表 光伏电成本比较图图表
我国光伏组件价格的变化图表 中国国内主要光伏项目的情况图表
平板固定式光伏发电并网系统每千瓦的初级投资构成图表
当前小批量样机生产下“采用数倍聚光式光伏发电并网系统” 每千瓦的初投资构成图表
实现大规模生产后 “采用数倍聚光式光伏发电并网系统” 每千瓦的初投资构成图表
美国小型风力发电系统的设计指标图表 风力热水装置示意图图表
风能利用装置的用途、类型和大小图表 世界各国小水电资源及开发概况图表
部分亚洲发展中国家的小水电开发状况图表 世界小水电装机容量超过100MW的国家图表
小水电开发管理方式比较图表 我国几种可再生能源的资源量和潜力

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2994029940.html>