

2011-2015年中国可再生能源行业市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2011-2015年中国可再生能源行业市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/xinnengyuan1101/6038271VT4.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2011-01-19

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国可再生能源行业市场分析与投资前景研究报告》共十三章。首先介绍了可再生能源行业相关概述、中国可再生能源产业运行环境等，接着分析了中国可再生能源行业的现状，然后介绍了中国可再生能源行业竞争格局。随后，报告对中国可再生能源行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国可再生能源产业发展前景与投资预测。您若想对可再生能源产业有个系统的了解或者想投资可再生能源行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第一部分 可再生能源行业发展分析

第一章 可再生能源发展概述

第一节 能源概述

- 一、能源概述
- 二、能源的分类
- 三、节能和能量转化
- 四、能源的可持续发展
- 五、能源危机

第二节 可再生能源概述

- 一、可再生能源的定义
- 二、可再生能源的分类
- 三、可再生能源与可持续发展的关系探讨

第三节 可再生能源应用分析

- 一、可再生能源在家禽肉类加工工业中的应用
- 二、可再生能源在建筑中规模化的应用
- 三、可再生能源在解决电力网储能问题中的应用

第二章 2010年世界可再生能源市场发展状况分析

第一节 2010年世界可再生能源市场发展分析

- 一、全球可再生能源发展总结
- 二、世界能源消费现状及发展趋势

三、世界各国相继制定可再生能源发展目标

四、全球可再生能源市场开发前景分析

五、金融危机震荡世界能源产业格局

六、全球可再生能源市场竞争力分析

七、全球可再生能源增速分析

第二节 世界各地和国家可再生能源发展探讨

一、欧盟

二、美国

三、韩国

四、德国

五、英国

六、日本

七、以色列

八、其他国家

第三章 2010年中国可再生能源发展形势分析

第一节 中国可再生能源发展政策分析

一、中国将出台可再生能源税收优惠政策

二、建设部关于加强可再生能源建筑应用示范管理的通知

三、《可再生能源发电有关管理规定》

第二节 2010年中国再生能源发展状况探讨

一、中国可再生能源资源情况

二、中国可再生能源发展历程

三、中国可再生能源发展现状

四、中国可再生能源发展问题及建议分析

五、中国可再生能源中长期发展规划的具体目标

第三节 2010年中国可再生能源消费和利用分析

一、目前中国可再生能源的发展和利用情况

二、中国可再生能源利用量占一次能源消费总量比率

三、中国谋求可再生能源开发利用主动权

四、中国可再生能源发电获补贴

第四节 2010年中国可再生能源市场需求分析

- 一、中国技术需求显现
- 二、可再生能源需求将快速增长
- 三、光伏需求担忧增强
- 四、可再生能源如何在中国提速

第五节 金融危机下中国可再生能源影响分析及预测

第四章2010年中国可再生能源区域发展态势分析

第一节 华东地区

- 一、山东省可再生能源推广的瓶颈
- 二、上海市可再生能源发展情况
- 三、浙江省可再生能源发展情况
- 四、江苏省可再生能源产业发展情况
- 五、福建省可再生能源产业发展情况

第二节 华南地区

- 一、广西可再生能源动态
- 二、广东省应大力促进可再生能源发展
- 三、海南省生物质及可再生能源发展动态

第三节 华中地区

- 一、湖北省可再生能源发展动态
- 二、河南新能源和可再生能源开发利用新情况
- 三、江西省可再生能源发展动态

第四节 华北地区

- 一、北京市可再生能源利用情况
- 二、河北辛集被评为可再生能源建筑示范县
- 三、山西省可再生能源发展动态

第五节 西北地区

- 一、西北地区可再生能源发展规划制定情况
- 二、西北地区可再生能源发展热潮探讨
- 三、可再生能源将促西北地区发展
- 四、陕西省可再生能源发展情况
- 五、甘肃省可再生能源发展动态
- 六、新疆可再生能源产业发展对策分析

第六节 西南地区

- 一、云南省可再生能源发展分析
- 二、西藏可再生能源发展动态
- 三、四川省可再生能源发展动态

第七节 东北地区

- 一、辽宁省可再生能源发展动态
- 二、吉林省可再生能源发展情况
- 三、黑龙江可再生能源发展动态

第二部分2010年可再生能源细分行业分析

第五章2010年中国太阳能市场发展走势分析

第一节2010年世界太阳能市场发展分析

- 一、国外太阳能光电技术发展里程碑
- 二、太阳能光电转换电池分类及产业链
- 三、全球光伏发电产业扩张情况
- 四、未来5年世界太阳能产品市场增长预测
- 五、到2050年全球太阳能发展利用预测
- 六、2013年全球太阳能电池市场规模预测

第二节2010年中国太阳能市场发展分析

- 一、中国太阳能产业发展及策略分析
- 二、中国太阳能热利用产业政策分析
- 三、全球太阳能热利用激励政策及对中国的启示
- 四、中国太阳能发电产业发展瓶颈
- 五、中国太阳能发电产业发展策略分析
- 六、太阳能光电和光热技术发展现状和前景
- 七、中国太阳能发电市场前景分析
- 八、中国太阳能行业发展趋势
- 九、太阳能产业发展前景分析

第三节2010年太阳能光伏产业市场发展分析

- 一、全球太阳能光伏行业市场发展概况
- 二、全球太阳能光伏产业的发展格局探讨
- 三、全球太阳能光伏产业发展趋势

四、全球太阳能光伏产业市场发展分析

五、全球太阳能光伏产业发展预测

六、全球太阳能光伏产业市场前景分析

第四节2010年中国太阳能光伏产业现状与市场前景分析

一、中国太阳能光伏产业的现状

二、中国太阳能光伏产业的问题隐患

三、中国太阳能光伏产业的对策和出路

四、中国光伏发电产业与企业责任分析

五、中国光伏产业跃居世界首位

六、光伏产业机遇与问题探究

七、中国太阳能光伏市场发展前景分析

第五节2010年中国光伏太阳能产业发展分析

一、太阳能资源丰富，光伏产业已纳入中国可再生能源规划

二、中国光伏产业的发展情况

三、光伏产业路径的演变

四、行业投资策略与重点公司价值分析

第六章2010年中国风能运行态势分析

第一节 风力的应用分析

一、风力在提水中的应用

二、风力在发电中的应用

三、风力在航行中的应用

四、风力在加热中的应用

第二节2010年世界风能市场发展分析

一、世界风电发展概况

二、世界风电装机容量发展情况

三、全球风力发电市场现状及前景展望

四、未来全球风电产业发展趋势

第三节2010年中国风能市场发展分析

一、中国的风能资源情况

二、中国风电的发展历程

三、全国风电装机总体情况

四、中国风能发展趋势

五、中国风电市场发展瓶颈分析

六、中国成为世界最大风电市场

七、2010年风电机组供求预测

第四节 2011-2015年中国风电设备制造业发展前景和趋势探讨

一、中国风电设备制造业前景广阔

二、风电技术的发展趋势

三、2010年中国风力涡轮生产预测

第七章2010年中国水能发展局势分析

第一节 国外部分国家水电发展分析

一、乌干达

二、巴基斯坦

三、奥地利

四、格鲁吉亚

五、伊朗

第二节2010年中国水电市场发展分析

一、2007-2010年中国水电产量情况

二、水能开发历程

三、中国水电厂自动化的发展回顾

四、中国水电市场潜力分析

五、2010-2020年中国水电发展预测

第三节2010年小水电产业发展分析

一、中国小水电产业发展现状分析

二、小水电投资模式的探讨

三、小水电设备产业市场前景分析

第八章2010年中国生物质能产业发展分析

第一节2010年世界生物质能发展分析

一、国外生物质能研发情况

二、全球生物燃料开发情况

三、未来生物燃料市场预测

四、世界生物质能发展现状及前景分析

五、世界部分国家生物质能发展动态

六、全球生物能源发展背后的利益格局

七、生物质能利用成为全球能源发展趋势

第二节2010年中国生物质能发展分析

一、中国生物质能资源情况

二、中国生物质能发展现状

三、生物质能产业开发瓶颈分析

四、中国开发利用生物质能的意义

五、中国生物质能产业发展前景

六、广西发展木薯生物质能可再生能源开发利用研究

七、2010年中国生物质能发展预测

八、中国生物质能源发展方向与对策

第三节2010年生物质化工产业现状、发展态势与中国生物质资源分析

一、生物能源发展分析

二、生物材料分析

三、生物质化工原料资源分析

四、国内农作物生产条件分析

五、中国生物质化工原料的选择

第九章2010年中国海洋能和地热能发展分析

第一节 海洋能

一、全球海洋能资源简述

二、中国海洋能总蕴藏量情况

三、中国海洋能发展历程

四、中国海洋能研究与开发利用分析

五、中国2020年海洋新能源开发迎来新契机

六、中国海洋能的资源分布

第二节 地热能

一、全球地热能开发利用概述

二、全球地热能利用发展的制约因素

三、国外部分国家地热能开发利用新动态

四、中国地热能发展现状

五、中国大陆地热能资源分布情况及利用情况

六、2010年中国地热能发展预测

七、中国地热可开采资源量

第十章2010年中国核能和氢能发展分析

第一节 核能

一、全球核能利用的机遇和挑战

二、全球核能发电进展情况

三、2030年全球核能发电预测

四、中国核能行业发展状况

五、2006-2010年中国核电产量情况

六、中国核能与国家能源可持续发展战略探讨

七、中国核能发展前景分析

第二节 氢能

一、氢能源简介

二、全球氢能发展利用现状和前景

三、中国氢能源发展概况

四、中国氢能“进入家庭”的意义

五、制氢设备（氢能一体机）技术探讨

六、PEMFC氢能发电系统现状与展望

七、中国氢能的发展预测

第三部分 行业发展趋势及战略

第十一章 2011-2015年全球及中国未来能源发展形势探讨

第一节 2011-2015年世界能源消费趋势和预测

一、未来世界能源消费发展趋势

二、世界能源消费预测

三、2030年全球能源消费预测

第二节 2011-2015年中国能源市场发展探讨

一、中国的能源分布和应用概况

二、中国能源生产情况

三、2008年中国能源消费情况

四、金融危机使中国能源需求减少

五、发展新能源应对金融危机

第三节 2006-2010年中国能源产量数据分析

一、2006-2010年中国石油能源产量数据

二、2006-2010年中国煤炭能源产量数据

三、2006-2010年中国电能产量数据

四、2006-2010年中国火电产量数据

五、2006-2010年中国能源生产总量数据

第四节 2009年中国能源进出口分析

一、中国能源进出口数据

二、中国成品油进口情况

三、中国能源进口依存度分析

四、中国从俄罗斯年进口石油能源情况

第五节 2010年中国迫切需要发展可再生能源因素分析

一、中国发展可再生能源原因分析

二、发展可再生能源解决中国能源增长困境

第六节 中国后续能源战略发展分析

一、发展后续能源的战略意义

二、中国能源又面临着三大突出问题。

三、后续能源发展战略地位正在逐步得到确立

四、当前中国发展后续能源应采取的重要措施

第十二章 2011-2015年中国可再生能源投资策略分析

第一节 可再生能源投资成本和投资前景分析

一、风力

二、太阳能

三、生物能源

四、地热

五、生物燃料

第二节 世界可再生能源投资分析

一、全球可再生能源发电投资情况

二、世界可再生能源和高效技术投资走势分析

三、亚洲国家清洁能源领域投资的重要性

四、全球太阳能产业投资机会分析

五、全球可再生能源投资情况

第三节 中国可再生能源投资分析

一、中国可再生能源投资情况

二、中国可再生能源投资机会分析

三、中国在可再生能源投资吸引力情况

第四节 可再生能源的投资估算及其效益分析

一、投资估算

二、环境和社会影响

三、效益分析

第十三章 2011-2015年可再生能源发展趋势和战略分析

第一节 2011-2015年世界可再生能源市场发展趋势分析

一、未来世界可再生能源发展趋势

二、世界可再生能源市场竞争力趋势

三、可再生能源工业发展趋势

第二节 2011-2015年中国可再生能源市场发展趋势分析

一、中国可再生能源产业发展趋势

二、2010-2050年中国可再生能源市场发展趋势

三、中国可再生能源装备发展趋势

四、中国可再生能源技术发展趋势

第三节 2011-2015年中国可再生能源发展前景和潜力

一、可再生能源发展前景分析

二、各类新能源前景分析

三、中国可再生能源大规模开发有利因素

四、中国农村可再生能源开发利用潜力分析

第四节 2011-2015年中国可再生能源发展的机遇和挑战分析

一、中国可再生能源发展的机遇分析

二、中国可再生能源发展的挑战分析

三、可再生能源：政策暖风启动市场

四、可再生能源电能生产价格发展趋势

五、金融危机下可再生能源发展新机遇

第五节 2011-2015年可再生能源发展战略分析

一、中国可再生能源的战略地位和意义探讨

二、中国可再生能源规划实施保障战略

三、推进中国可再生能源可持续发展战略分析

四、推动中国可再生能源规模化发展的战略

五、可再生能源战略发展的建议

图表目录：

图表：到2020年欧盟成员国需要达成的法定目标

图表：2008年国际可再生能源规模比例结构图

图表：2008年世界光伏市场发展情况

图表：1994-2008年全球光伏太阳能累计装机容量增速

图表：1999-2008年全球光伏太阳能新增装机容量及增速

图表：2006-2008年全球光伏市场结构比较

图表：1994-2008年各地区光伏组件销量与增长趋势

图表：全球各地区光伏产业政策基本内容

图表：各国光伏产业扶持政策的金融机制

图表：光伏电池按原材料构成分类及市场份额

图表：光伏电池性能指标比较

图表：多晶体电池硅料消费水平和硅片切割厚度技术的发展

图表：晶体硅电池平均光电转换效率的发展趋势

图表：光伏太阳能电池、部件制造工艺与产业链构成

图表：2008年光伏产业链的价值构成

图表：光伏产业链的市场容量预测

图表：2008-2012年全球光伏电池累计装机容量预测

图表：2008-2012年各国光伏产业的市场容量预测

图表：2008-2012年光伏产业的市场容量预测

图表：2006-2012年不同地区光伏市场容量比较

图表：2004-2010年多晶硅价格走势及预测

图表：2003-2012年多晶硅产能与需求预测、产能缺口趋势

图表：《可再生能源发展中长期规划》与《可再生能源发展“十一五”规划》的基本目标及比较

图表：中国太阳能资源的地理分布

图表：2006-2008年中国光伏产业的政策与实施

图表：“可再生能源十五规划”中太阳能发电重点领域

图表：“可再生能源十五规划”中太阳能开发利用重点工程

图表：中国光伏累计装机容量、年装机容量与增速

图表：2007年全球光伏电池厂商TOP

图表：中国光伏发电市场的构成与预测

图表：中国光伏产业“四大集群”分布

图表：2008-2010年中国多晶硅投资项目产能预测

图表：2008年光伏行业上市公司业绩运行比较

图表：2007-2008年国内外光伏业上市公司估值水平比较

图表：国内外光伏业上市公司PEG分布

图表：美国小型风力发电系统的设计指标

图表：截至2008年底风电总装机容量排名前十的国家和地区

图表：2008年风电新增装机容量排名前十的国家和地区

图表：1996-2008年全球累计装机容量

图表：1996-2008年全球各年装机容量

图标：全球风力发电地区分布情况

图标：主要国家2008年底风电装机容量和发电量占该国发电装机容量和发电量的比例

图表：不同情景下全球风电装机容量

图表：2050年BLUE系列情景下不同地区风力发电占有率

图表：1980-2010年全球风力发电机单机装机容量变化情况

图表：2000-2007年美国风电总装机容量

图表：截至2008年底美国风电装机容量排列前十位的州

图表：2000-2009年中国风电总装机容量

图表：2004-2009年中国各年装机容量

图表：2000-2009年欧洲风电总装机容量

图表：2003-2009年各地区风电新增装机容量

图表：2006-2009年风电装机容量的国家和地区分布

图表：2000-2009年英国风电总装机容量

图表：2000-2009年土耳其风电总装机容量

图表：2000-2009年西班牙风电总装机容量

图表：2000-2009年韩国风电总装机容量

图表：2000-2009年波兰风电总装机容量

图表：2000-2009年新西兰风电总装机容量

图表：2000-2009年摩洛哥风电总装机容量

图表：2005-2009年墨西哥风电总装机容量

图表：2000-2009年日本风电总装机容量

图表：2000-2009年意大利风电总装机容量

图表：2002-2009年伊朗风电总装机容量

图表：2000-2009年印度风电总装机容量

图表：2000-2009年德国风电总装机容量

图表：2002-2009年法国风电总装机容量

图表：2000-2009年埃及风电总装机容量

图表：2000-2009年智利风电总装机容量

图表：2000-2009年加拿大电总装机容量

图表：2000-2009年巴西电总装机容量

图表：2000-2009年澳大利亚电总装机容量

图表：2009年全国风电历年新增装机及年增长速度

图标：2009年装机新增和累计的市场份额

图表：2009年全国风电装机及其占发电装机的比重

图表：风电机组的风轮直径与额定容量的对应关系

图表：尼罗河上的大型水电站

图表：乌小型水电站1览表

图表：2007-2010年水电产量全国统计

图表：淀粉生产总溶剂工艺流程

图表：淀粉生产总溶剂消耗定额

图表：—羟基丙酸发酵工艺生产流程

图表：—羟基丙酸发酵工艺消耗定额

图表：丁2酸发酵法生产流程

图表：发酵法生产丁2酸消耗定额

图表：2006年以玉米为原料的深加工主要产品及玉米消耗量

图表：国内玉米供求平衡分析

图表：2002-2006年国内主要油料作物产量

图表：国内植物油消费与进口情况

图表：全国播种面积和耕地面积变化情况

图表：2006-2010年核电产量全国统计

图表：PEMFC工作原理示意图

图表：PEMFC电堆外形及组件示意图

图表：氢气产生途径

图表：2006-2010年天然原油产量全国统计

图表：2006-2010年原煤产量全国统计

图表：2006-2010年洗煤产量全国统计

图表：2006-2010年发电量全国统计

图表：2006-2010年火电产量全国统计

图表：2009年全国能源生产总量

图表：2006-2020年风力发电、生物质发电、光伏发电和合理成本及走势

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年综合光伏发电对电价的影响测算表

图表：2006-2020年3大类可再生能源发电上网分摊对全电价的影响测算表

图表：2006-2020年全网分摊情况下8种发电应用的实际逐年补贴电价值

图表：中国几种可再生能源的资源量和潜力表

图表：2006-2020年3大类可再生能源发电对中国总发电量的贡献

图表：2006-2020年3大类可再生能源发电对减排2氧化碳的贡献

图表：2006-2020年相关设备的制造和安装产业逐年生产产值（1）

图表：2006-2020年相关设备的制造和安装产业逐年生产产值（2）

图表：2006-2020年相关设备的制造和安装产业逐年生产产值（3）

图表：2006-2020年8种可再生能源发电产业的逐年产值预测

图表：2006-2020年3大类可再生能源发电产业的总产值和总利税

图表：2006-2020年3大类可再生能源发电产业提供的就业人数

图表：2006-2020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

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国可再生能源行业市场分析与投资前景研究报告》，内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xinnengyuan1101/6038271VT4.html>