

2013-2017年新能源行业分 析与未来战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2013-2017年新能源行业分析与未来战略研究报告》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.abaogao.com/b/qita/006189RRLY.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

近年来，在国家政策的大力扶持和业内企业的不断努力下，我国太阳能、风能、核能、生物质能等新能源的开发利用呈现良好发展势头，市场规模持续扩张，经济效益显著。与此同时，新能源产业在节能减排、优化能源结构、拉动就业等方面也发挥着重要作用。预计“十二五”期间，中央政府仍将继续支持新能源产业的发展壮大，在项目审批、财政补贴、招商引资等方面予以扶持。

战略性新兴产业是引导未来经济社会发展的重要力量。《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》发布，提出现阶段重点培育和发展节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车等产业。2012年7月，国务院印发《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》。受益于良好的外部环境，新能源产业将迎来历史性发展机遇，有望带动原材料、设备制造、商业应用等相关产业的蓬勃发展。

智研数据研究中心发布的《2013-2017年新能源行业分析与未来战略研究报告》共十六章。首先介绍了新能源行业的概念，接着分析了中国新能源行业发展环境，然后对中国新能源行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国新能源行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国新能源行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录第一章 新能源产业发展要素分析第一节 资源条件一、化石能源日益紧缺二、新能源储量及分布三、新能源的综合利用第二节 社会条件一、能源问题引发经济社会问题二、气候变暖与环境污染日益严重三、能源和环境问题成为重要政治议题第三节 技术条件一、主要新能源技术介绍二、我国加强新能源技术国际合作三、新能源技术自主创新能力增强四、新能源发电技术解析 第二章 2011-2013年新能源产业发展面临的形势第一节 国际环境一、国际新能源产业结构面临发展变局二、2011年全球新能源市场继续扩张三、2012年国际新能源市场发展态势四、经济全球化下国外新能源开发的策略

第二节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2013年中国宏观经济发展预测分析

第三节 国内形势研究

一、中国低碳经济发展势头良好

二、2011年中国能源工业发展综述

三、中国推进能源产业结构优化升级

四、我国加快建设能源可持续发展体系

五、我国能源工业未来发展思路

第四节 发展机遇

一、政策利好频传

二、地方政府积极扶持

三、国内能源巨头争相布局

四、油价回涨拉动投资热情

第三章 2011-2013年国内外新能源产业发展现状

第一节 全球主要国家新能源产业发展概况

一、美国新能源产业发展概况

二、德国新能源产业发展概况

三、日本新能源产业发展概况

四、巴西新能源产业发展概况

第二节 2011-2013年中国新能源产业总体概况

一、产业发展综述

二、主要发展成就

三、消费比重持续提升

四、多方力量助推产业崛起

第三节 2011-2013年中国新能源产业发展特征

一、密集政策扶持新能源开发

二、新能源利用步入发展快车道

三、技术转化速度与国际同步

四、市场竞争态势日趋激烈

五、产业集群特征逐步显现

第四节 2011-2013年中国新能源发电业简析

一、新能源发电行业蓬勃发展

二、新能源分布式发电潜力巨大

三、电力企业布局新能源发电市场

四、新能源电力定价机制分析

第五节 2011-2013年新能源产业的区域布局

一、产业集聚情况

二、区域分工情况

三、细分领域集聚特征

第六节 新能源产业空间布局趋势

一、产业整体持续朝政策和资源优势区域集聚

二、大型新能源装备制造产业不断朝市场终端转移

三、研发和销售环节朝资本和人才密集区集聚

第四章 2011-2013年新能源产业链分析

第一节 新能源产业链综述

一、产业链结构

二、产业链生命周期

三、产业链价值流动

第二节 新能源产业链特征

一、产业链长

二、受工业影响较大

三、对外依存度高

第三节 新能源行业原材料市场分析

一、新能源材料市场投资升温

二、光伏材料市场总体分析

三、多晶硅市场产能及需求

四、锂离子电池材料市场概况

五、风电发展拉动钨铁硼材料需求

第四节 新能源产业链设备制造市场研究

一、风电设备制造业

二、光伏设备制造业

三、核电设备制造业

四、生物质能设备制造业

第五节 新能源产业商业化应用市场探讨

一、风电并网不断提速

二、太阳能光伏发电市场升温

三、生物柴油市场的竞争格局

四、地热发电行业发展势头良好

五、新能源汽车示范运行情况

第五章 2011-2013年风能行业发展分析

第一节 2011-2013年国际风能产业发展状况

一、世界风能市场增长速度较快

二、世界风电产业体系的构成及分布

三、2011年全球风电业发展综述

四、2012年全球风电产业发展态势

第二节 中国风能利用发展分析

一、中国风能资源的形成及分布情况

二、中国风能资源储量与有效地区

三、中国风能开发利用状况

四、风能开发面临的机遇及问题

第三节 2011-2013年风力发电业的发展

一、我国风电产业增速全球领先

二、中国风电产业逐步走向成熟

三、我国风电产业总体发展状况

四、2011年我国风电并网态势良好

五、2012年我国风电行业发展形势

六、我国风力发电市场集中度分析

第四节 2011-2013年风力发电区域市场分析

一、内蒙古风电装机容量快速提升

二、新疆风能资源开发持续升温

三、甘肃省风电产业发展迅猛

四、河北省风电产业步入新阶段

五、辽宁省大力推动风电产业发展

六、山东省加快风

电产业发展步伐

第五节 海上风力发电一、我国近海风能资源丰富二、我国海上风电发展概况三、我国进一步规范海上风电开发建设四、2011年我国启动海上风电特许权招标五、我国发展海上风电面临的问题及对策

第六节 小型风电一、我国小型风力发电行业发展阶段二、中国小型风力发电行业总体概况三、我国中小型风电行业发展状况综述四、民营企业发力国内小型风电市场五、我国中小型风电技术的竞争优势

第七节 风电设备一、中国风电设备行业产能发展研析二、2011年我国风电设备市场份额分析三、2012年国内风电设备市场调整加速四、政府取消风电设备国产化率要求五、我国风力发电设备行业竞争格局六、国内风电整机与零部件企业配套状况

第八节 中国风能产业发展的问题及对策一、国内风电产业发展存在的主要问题二、制约我国风电发展的主要因素三、加快风能开发利用的对策措施四、加强风电技术研发提高自主创新能力五、保障风电市场与电网建设协调发展

第六章 2011-2013年太阳能行业发展分析

第一节 太阳能资源概述一、太阳能定义二、太阳能资源的优缺点三、太阳能资源利用的基本形式四、我国太阳能资源储量与分布

第二节 2011-2013年全球太阳能产业总体发展状况一、全球太阳能产业发展态势良好二、全球太阳能发电量继续增长三、国际太阳能市场蓬勃发展四、国外太阳能开发利用状况五、欧洲太阳能市场持续扩大

第三节 2011-2013年中国太阳能开发利用概况一、我国太阳能资源开发利用状况二、中国太阳能产业持续快速发展三、2011年我国太阳能产业发展综述四、2012年中国太阳能产业发展态势五、内需提振加速太阳能光伏产业发展六、国内太阳能市场潜力巨大七、中国太阳能产业化趋于成熟

第四节 2011-2013年太阳能产业区域市场分析一、山东省太阳能产业保持国内领先优势二、安徽太阳能产业总体发展状况三、福建省太阳能产业发展优势及制约因素四、海南省加快推进太阳能光伏产业发展五、河北省出台措施打造光伏产业基地六、北京太阳能产业发展思路及总体目标

第五节 太阳能发电一、我国太阳能发电行业发展概况二、中国太阳能发电行业领跑世界三、中国太阳能光伏发电步入普及型应用新阶段四、太阳能发电产业成本问题分析五、太阳能光伏发电有望成为主流能源利用形式

第六节 太阳能电池一、太阳能电池简介二、中国太阳能电池市场发展概况三、中国太阳能电池产业发展迅猛四、国内薄膜太阳能电池企业加速扩张五、中国太阳能电池产业的集群发展六、国内太阳能电池应用市场亟需扩张

第七节 太阳能热水器一、中国太阳能热水器行业发展概况二、我国太阳能热水器市场平稳发展三、国内太阳能热水器市场发展特征四、中国太阳能热水器市场竞争态势五、政策支持带动太阳能热水器市场发展

第八节 中国太阳能行业存在的问题及对策一、我国太阳能产业面临的主要瓶颈二、制约太阳能产业快速发展的因素三、我国太阳能产业发展对策四、太阳能资源开发利用的战略措施五、进一步推进太阳能光伏产业发展的建议

第七章 2011-2013年生物质能行业发展分析

第一节 生物质能概述一、生物质能定义二、生物质能的种类与形态三、生物质能与常规能源的相似性四、生物质能的再生性及洁净性

第二节 2011-2013年中国生物质能产业发展分析一

、中国生物质能资源丰富二、中国生物质能产业发展概况三、我国生物质能产业链简析四、能源紧缺加速中国生物质能开发五、中国生物质能产业化发展模式六、中国生物质能发电迎来发展机遇

第三节 2011-2013年生物质能区域市场分析一、黑龙江积极推动农村生物质能源发展二、内蒙古积极推进生物柴油开发三、甘肃省沼气推广居全国前列四、陕西省生物质能产业的规划布局五、贵州生物质能产业发展潜力巨大

第四节 生物柴油一、中国生物柴油市场发展简述二、我国生物柴油原料供应途径及技术路线三、我国生物柴油产业迎来政策利好四、生物柴油调合燃料（B5）标准实施五、我国生物柴油行业竞争分析

第五节 燃料乙醇一、我国燃料乙醇行业发展状况二、我国燃料乙醇发展的多角度分析三、中国燃料乙醇产业发展特征四、我国非粮燃料乙醇发展空间广阔五、我国发展燃料乙醇面临的挑战六、中国燃料乙醇行业发展思路

第六节 沼气一、中国沼气产业总体发展状况二、我国加速农村沼气工程建设三、我国开发利用沼气资源的技术路线四、发展沼气可有效改善农村能源结构五、发展沼气发电的有利因素

第七节 垃圾发电一、垃圾发电行业基本特征二、中国垃圾发电产业总体发展状况三、2012年垃圾发电重大项目进展状况四、中国垃圾发电行业竞争格局

第八节 中国生物质能产业面临的问题及对策一、我国生物质能开发利用面临的挑战二、制约国内生物柴油市场发展的因素三、农村生物质能源开发的阻力及建议四、促进中国生物质能发展的对策五、加快生物质能开发利用的策略措施

第八章 2011-2013年地热能行业发展分析

第一节 地热能概述一、地热能定义二、地热能的分类三、中国地热的分布与成因四、地热能的利用形式

第二节 2011-2013年国际地热能开发利用概况一、全球地热资源分布情况二、世界各国积极推进地热能发电三、德国地热开发技术先进四、印尼鼓励地热资源开发利用五、东非地区地热能开发升温

第三节 2011-2013年中国地热能开发利用分析一、中国地热能利用市场发展状况二、中国地热能开发利用的产业化分析三、中国地热非电直接利用规模全球领先四、地热能利用发展的制约因素五、推进中国地热开发利用的对策措施六、中国地热产业发展目标与任务

第四节 地热发电与地热供暖一、中国地热发电发展概况二、西藏地热发电装机容量居全国首位三、地热供暖系统介绍四、地热供暖的优势及发展建议

第五节 地热能利用相关技术分析一、地热开采技术二、浅层地热能利用技术三、地热能利用与节能综合技术

第九章 2011-2013年氢能行业发展分析

第一节 氢能相关概述一、氢能简介二、氢能的使用方式三、氢能的主要应用领域四、氢能的制备及储运

第二节 2011-2013年国际氢能行业发展状况一、世界氢能及燃料电池行业发展状况二、世界氢能的研发状况分析三、世界各国氢能发展政策简述四、国外氢能技术发展路线及启示五、欧盟制定氢能与燃料电池发展规划

第三节 2011-2013年中国氢能利用发展分析一、中国氢能行业总体发展状况二、我国氢能行业发展势头良好三、中国发展氢能经济的有利条件四、我国氢能利用应由“浅”入“深”五、中国氢能发展亟需政策支持六、中国氢能开发利用发展趋势

第四节 氢能利用技术进展分析一、氢能技术发展

历程二、中国氢能利用技术发展概况三、制氢工艺技术路线多样化四、氢能利用的微生物途径解析第五节 发展氢能面临的问题与对策一、氢能开发的认识误区二、中国的氢能发展战略三、氢能发展应加强国际协作四、我国发展氢能的技术对策 第十章 2011-2013年核能行业发展分析第一节 核能的概念界定一、概念二、核能的释放形式三、核能的优越性与缺陷四、核能的开发与利用方式第二节 2011-2013年国际核能开发利用状况一、世界铀资源可满足核电发展需求二、全球核电建设全面复苏三、各国加快推进核电产业发展四、全球核电产业发展简况五、亚洲核电市场发展迅猛第三节 2011-2013年中国核能产业发展概况一、我国核能产业总体发展状况二、2011-2013年中国核电行业总体数据分析三、2012年中国核电产业迎来重启曙光四、我国进一步加快核电发展步伐五、中国核电建设发展战略的调整路径六、中国核电产业SWOT分析第四节 2011-2013年核能产业区域市场分析一、辽宁红沿河核电厂建设进展顺利二、山东海阳核电项目一期工程开工三、安徽吉阳核电站项目正式启动四、广西防城港核电一期工程全面施工五、福建省核电建设蓬勃发展六、广东省打造核电产业链第五节 核电设备一、我国核电设备制造业综合分析二、中国核电设备制造业实现跨越式发展三、我国核电装备制造制造业取得长足发展四、2012年中国提升核电设备自主化水平五、国内核电设备市场竞争格局第六节 核能技术一、我国加快第三代核电技术自主化发展二、中国坚持走核电技术自主创新之路三、2012年中国核电技术取得新进展四、中国核电反应堆技术未来发展趋势第七节 中国核能产业发展面临的问题及对策一、我国核电工业存在的主要问题二、制约中国核电发展的瓶颈因素三、发展我国核电产业的对策建议四、中国核电产业发展壮大的战略五、促进中国核电健康发展的策略措施 第十一章 2011-2013年可燃冰行业发展分析第一节 可燃冰相关概述一、可燃冰的概念二、可燃冰的形成过程三、“可燃冰”的开采利用第二节 2011-2013年国外可燃冰开发利用状况一、世界可燃冰的探索发现历程二、国外可燃冰开采应用状况三、国外“可燃冰”研究加速四、可燃冰有望成为全球替代能源五、2012年日本试采太平洋可燃冰第三节 2011-2013年中国可燃冰开发概况一、中国可燃冰探索历程二、中国开发可燃冰的战略意义三、中国可燃冰开发总体分析四、中国南海“可燃冰”资源丰富五、2011年我国海域可燃冰调查获重大进展六、2012年我国精确调查南海可燃冰资源第四节 可燃冰开采技术一、可燃冰开采面临的技术难题二、美日等国拒绝与别国分享可燃冰开采技术三、我国可燃冰开采的自主勘察技术体系四、中国可燃冰深海探测技术取得新成果五、2012年我国首次采用深海电磁探测可燃冰 第十二章 2011-2013年海洋能行业发展分析第一节 海洋能概述一、海洋能定义二、海洋能分类三、我国海洋能资源储量与分布第二节 2011-2013年海洋能开发利用状况一、海洋能及其开发状况二、全球海洋能源开发潜力巨大三、中国海洋能开发利用状况四、中国海洋能发电产业稳步增长五、我国潮汐发电行业发展综述六、中国波浪发电行业发展简析七、我国海洋能发展存在的问题及对策第三节 海洋能利用

的基本原理与关键技术一、潮汐发电的原理与技术二、波浪能的转换原理与技术三、温差能的转换原理与技术四、海流能利用的原理与关键技术五、盐差能的转换原理与关键技术 第十三章 2011-2013年新能源产业重点企业研究第一节 大唐新能源

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析第二节 华能新能源

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析第三节 金风科技

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析第四节 龙源电力

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析第五节 拓日新能

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析 第十四章 新能源产业政策分析第一节 新能源产业相关法规

一、《中华人民共和国能源法（征求意见稿）》二、《中华人民共和国可再生能源法》（修正案）三、《中华人民共和国节约能源法》四、《中华人民共和国循环经济促进法》

第二节 新能源产业重要政策一、可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法二、可再生能源发展基金征收使用管理暂行办法三、关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定四、《产业结构调整指导目录》引导新能源发展第三节 新能源产业具体措施一、金太阳示范工程财政补助资金管理暂行办法二、关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见三、关于完善风力发电上网电价政策的通知四、海上风电开发建设管理暂行办法五、关于加快推进农作物秸秆综合利用的意见第四节 新能源产业地方政策一、上海市促进新能源产业发展的若干规定二、河北省促进光伏产业发展的指导意见三、陕西省进一步加快新能源发展的若干意见四、甘肃省加

快新能源装备制造业发展的指导意见五、山东省促进新能源产业加快发展的若干政策六、安徽省加快新能源和节能环保产业发展的意见七、湖南省加快新能源发展的指导意见八、浙江省加快光伏等新能源推广应用与产业发展的意见 第十五章 新能源产业规划分析第一节 可再生能源发展“十二五”规划一、规划基础和背景二、指导方针和目标三、重点任务四、规划实施五、投资估算和环境社会影响分析第二节 细分领域规划解读一、“十二五”国家战略性新兴产业规划目标二、新能源产业“十二五”发展走向三、太阳能光伏产业发展目标及重点四、风电产业“十二五”布局思路五、生物质能开发利用有望快速发展六、节能与新能源汽车规划渐趋理性第三节 地方政府规划一、黑龙江省新能源和可再生能源产业发展规划（2010-2020年）二、河北省新能源产业发展规划（2011-2015年）三、湖南省新能源产业振兴实施规划（2010-2020年）四、浙江省新能源产业发展规划（2010-2015年）五、广西新能源产业发展规划（2009-2015年）六、深圳市新能源产业振兴发展规划（2009-2015年） 第十六章 2013-2017年中国发展新能源产业的政策建议第一节 制度创新一、改革立法体制二、改革决策机制三、引入激励机制四、完善政策框架第二节 以科技创新支撑新能源产业发展一、根据新能源赋存条件，加强重点研发二、坚持自主创新，提升核心竞争力三、加大对新能源技术研发的支持力度第三节 形成新能源发展合力一、科学制定能源发展的长期战略二、充分发挥市场的调节作用三、积极推进政府的引导与监管第四节 区域新能源产业发展壮大的策略一、强化产业体系建设，加强产业配套能力二、培育产业区域创新网络，加强企业根植性和辐射性三、加快创新体系建设，提升产业集聚的水平和层次四、加大专业人才激励和培养力度，提供人才保障 图表目录：图表：全球主要国家可运营核反应堆对于燃料铀及U3O8的需求情况图表：全球民用核反应堆分布图图表：不同品级的铀矿石中铀元素的含量图表：全球RAR及EAR-I铀资源分布表图表：2020年全球主要国家可运营核反应堆情况预测图表：2011年底我国已投运核电站图表：我国在建核电站图表：全球风力分布情况 单位：平方公里、%图表：2011年全球风电新增装机洲域分布图表：2011年全球风电新增装机国别分布图表：2011年全球风电累计装机洲域分布图表：2011年全球风电累计装机国别分布图表：全球范围海上风电占比情况图表：2011年全球海上风电装机国别分布图表：国内生产总值同比增长速度图表：全国粮食产量及其增速图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）图表：进出口总额（亿美元）图表：广义货币（M2）增长速度（%）图表：居民消费价格同比上涨情况图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）图表：农村居民人均收入实际增长速度图表：人口及其自然增长率变化情况图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）图表：2013年中国GDP增长预测图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/006189RRLY.html>