

2016-2022年中国可再生能源行业发展格局及十三五投资规划研究报告

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《2016-2022年中国可再生能源行业发展格局及十三五投资规划研究报告》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/xinnengyuan/240960240960.html>

报告价格：电子版: 7200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

日前，国家能源局发文，要求华北、东北、西北地区做好可再生能源消纳工作。旨在促进“三北”地区风电、光伏发电等可再生能源消纳，充分挖掘可再生能源富集地区电能消纳潜力和电力系统辅助服务潜力。

华北、东北、西北能源监管局，山西、山东、甘肃、新疆能源监管办，北京、天津、河北、山西、山东、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、陕西、甘肃、宁夏、新疆、青海省（自治区、直辖市）发展改革委（能源局），国家电网公司，华能、大唐、华电、国电、国家电投集团公司，三峡、神华集团公司，国家开发投资公司，内蒙古电力（集团）有限责任公司，有关电力企业：

为贯彻落实《中共中央国务院关于进一步深化电力体制改革的若干意见》（中发〔2015〕9号文件）和中央财经领导小组第六次会议精神及有关要求，促进华北、东北、西北地区（以下简称“三北”地区）风电、光伏发电等可再生能源消纳，充分挖掘可再生能源富集地区电能消纳潜力和电力系统辅助服务潜力，着力解决弃风、弃光问题，促进可再生能源与其他能源协调发展，满足民生供热需求，现就做好“三北”地区可再生能源消纳工作通知如下：

一、做好可再生能源发电直接交易工作。国家能源局派出机构应当会同省级能源管理部门做好可再生能源直接交易工作，推动可再生能源就近消纳，鼓励可再生能源发电企业作为市场主体积极参与市场直接交易并逐步扩大交易范围和规模，鼓励超出可再生能源保障性利用小时数的发电量参与市场交易。鼓励可再生能源发电企业通过技术进步降低成本，提高市场竞争力。

二、做好风电等可再生能源清洁供暖工作。各省（区、市）能源管理部门应当会同国家能源局派出机构认真分析冬季供暖状况，结合风能资源特点和风电发展需求，研究利用冬季夜间风电替代燃煤锅炉进行清洁供暖，制定促进风电清洁供暖应用的政策和方案，积极开展相关试点和示范工作。

三、做好深化辅助服务补偿机制相关工作。针对“三北”地区电力系统灵活性不够的现状，以及风电和光伏发电随机性、波动性、间歇性的特点，国家能源局派出机构应当进一步完善“两个细则”，提高辅助服务补偿力度，完善推广电力调峰市场机制，通过深化辅助服务补偿机制挖掘当地电力系统调峰潜力。

四、建立自备电厂电量置换机制。国家能源局派出机构可通过建立电量置换机制进一步提高当地电力系统接纳可再生能源的能力，引导拥有自备电厂的企业在当地负荷低谷期降低自备电厂发电出力，使用可再生能源电量，在负荷高峰期组织等量自备电厂电量上网。

五、加强对热电联产机组调峰性能监管。国家能源局派出机构应当严格核定热电联产机组最小出力，优化热电联产机组开机方式，加强对热电比的监管，挖掘系统调峰潜力，鼓励热电联产机组通过增加蓄热装置以及其它途径提高负荷调节能力，会同省（区、市）能源管理部门协调电力调度机构和热力调度机构优化热电运行方式。

六、按区域统筹安排发电机组旋转备用。区域电网公司应当充分发挥区域内各省电力系统余缺互济作用，按区域统筹科学合理安排发电机组旋转备用，省电网企业应当积极配合。

七、充分挖掘设备潜力。可再生能源发电企业应当加强发电设备运行管理，加大先进技术应用力度，不断提高功率预测精度，积极优化风电、光伏发电和水电运行互补。电力调度机构应当充分挖掘调峰潜力，充分发挥抽水蓄能机组调节优势，充分发挥燃气机组与部分燃煤机组深度调峰、快速爬坡作用，不断提高可再生能源发电上网电量比重。

八、做好可再生能源外送工作。电力交易和调度机构应在保证安全和输电容量允许范围内，根据市场需求情况，按交易规则组织外送富裕的可再生能源电力，扩大消纳范围。

九、加强自备电厂管理。并网自备电厂要按照“两个细则”参与电网辅助服务考核与补偿，根据自身负荷和机组特性提供调峰等辅助服务，并按照相关规定参与费用分摊，获得收益。禁止公用电厂违规转为企业用户自备电厂。

国家能源局派出机构要会同省（区、市）能源管理部门做好组织协调和督促落实工作，并及时总结经验，分析存在的问题，提出进一步促进可再生能源消纳的具体意见和建议。工作中有何问题，请及时报国家能源局。

国家能源局

2016年2月5日

《2016-2022年中国可再生能源行业发展格局及十三五投资规划研究报告》由观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

【报告大纲】

第一章可再生能源行业基本概述

第一节 行业定义、地位及作用

- 一、可再生能源行业研究背景
- 二、可再生能源行业研究方法及依据
- 三、可再生能源行业研究基本前景概况
- 四、行业定义和范围
- 五、行业在国民经济中的地位与作用

第二节 行业性质及特点

- 一、行业性质
- 二、行业特点

第三节 2015年中国可再生能源行业经济指标分析

- 一、赢利性
- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒 / 退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标

第二章 2015年中国可再生能源行业宏观环境分析

第一节 2015年中国经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP
- 二、消费价格指数CPI、PPI
- 三、全国居民收入情况
- 四、恩格尔系数
- 五、工业发展形势
- 六、固定资产投资情况
- 七、财政收支状况
- 八、人民币汇率调整
- 九、货币供应量
- 十、中国外汇储备
- 十一、存贷款基准利率调整情况
- 十二、存款准备金率调整情况
- 十三、社会消费品零售总额
- 十四、对外贸易&进出口
- 十五、城镇人员从业状况
- 十六、宏观经济环境对行业下游的影响分析

第二节 可再生能源产业政策环境变化及影响分析

第三节 可再生能源产业社会环境变化及影响分析

第三章 2015年中国可再生能源行业运行态势分析

第一节 2014-2015年可再生能源行业市场运行状况分析

第二节 2015年中国可再生能源行业市场热点分析

第三节 2015年中国可再生能源行业市场存在的问题分析

第四节 2016-2022年中国可再生能源行业发展面临的新挑战分析

第四章 2010-2015年中国可再生能源所属行业监测数据分析

第一节 2010-2015年中国可再生能源行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2015年中国可再生能源行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、销售收入结构分析

第三节 2010-2015年中国可再生能源行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2010-2015年中国可再生能源行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2010-2015年中国可再生能源行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第五章 中国可再生能源国内市场综述

第一节 中国可再生能源产品产量分析及预测

一、可再生能源产业总体产能规模

二、可再生能源生产区域分布

三、2012-2015年产量

四、2012-2015年消费情况

第二节 中国可再生能源场需求分析及预测

一、中国可再生能源需求特点

二、主要地域分布

第三节 2016-2022年中国可再生能源供需平衡预测

第四节 中国可再生能源价格趋势分析

一、中国可再生能源2014-2015年价格趋势

二、中国可再生能源当前市场价格及分析

三、影响可再生能源价格因素分析

四、2016-2022年中国可再生能源价格走势预测

第六章 2014-2015年中国可再生能源行业重点区域分析及前景

第一节 华北地区

一、华北地区可再生能源产销情况

二、华北地区可再生能源行业发展动态

三、华北地区可再生能源行业发展前景

第二节 华东地区

- 一、华东地区可再生能源产销情况
- 二、华东地区可再生能源行业发展动态
- 三、华东地区可再生能源行业发展前景

第三节 东北地区

- 一、东北地区可再生能源产销情况
- 二、东北地区可再生能源行业发展动态
- 三、东北地区可再生能源行业发展前景

第四节 华中地区

- 一、华中地区可再生能源产销情况
- 二、华中地区可再生能源行业发展动态
- 三、华中地区可再生能源行业发展前景

第五节 华南地区

- 一、华南地区可再生能源产销情况
- 二、华南地区可再生能源行业发展动态
- 三、华南地区可再生能源行业发展前景

第六节 西南地区

- 一、西南地区可再生能源产销情况
- 二、西南地区可再生能源行业发展动态
- 三、西南地区可再生能源行业发展前景

第七节 西北地区

- 一、西北地区可再生能源产销情况
- 二、西北地区可再生能源行业发展动态
- 三、西北地区可再生能源行业发展前景

第七章 可再生能源重点企业分析

第一节 重点企业1

- 一、公司简介
- 二、公司经营情况分析
- 三、公司竞争优势分析
- 四、公司主要经营业务分析
- 五、公司发展最新动态及未来发展分析

第二节 重点企业2

- 一、公司简介
- 二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

第三节 重点企业3

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

第四节 重点企业4

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

第五节 重点企业5

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

三、发展战略

第六节 重点企业6

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

第七节 重点企业7

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司主要经营业务分析

五、公司发展最新动态及未来发展分析

第八节 重点企业8

- 一、公司简介
- 二、公司经营情况分析
- 三、公司竞争优势分析
- 四、公司主要经营业务分析
- 五、公司发展最新动态及未来发展分析
- 第八章 中国可再生能源行业市场竞争分析
 - 第一节 行业竞争环境分析
 - 一、现有企业间竞争
 - 二、潜在进入者分析
 - 三、替代品威胁分析
 - 四、供应商议价能力
 - 五、客户议价能力
 - 第二节 市场竞争策略分析
 - 一、产品策略
 - 二、价格策略
 - 三、渠道策略
 - 四、推广策略
 - 第三节 可再生能源行业市场竞争趋势分析
 - 一、可再生能源行业竞争格局分析
 - 二、可再生能源典型企业竞争策略分析
 - 三、可再生能源行业竞争趋势分析
 - 第四节 行业SWOT模型分析
 - 一、优势分析
 - 二、劣势分析
 - 三、机会分析
 - 四、风险分析
- 第九章 中国可再生能源产业国际竞争力分析
 - 第一节 中国可再生能源产业上下游环境分析
 - 第二节 中国可再生能源产业环节分析
 - 第三节 中国可再生能源企业盈利模型研究分析
 - 一、核心竞争力
 - 二、战略思想
 - 三、盈利模型
 - 第四节 可再生能源企业世界竞争力比较优势
 - 一、生产要素

二、需求条件

三、配套与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府推动作用

第五节 中国可再生能源企业竞争策略研究

一、供应链一体化战略

二、业务延伸及扩张策略

三、品牌管理策略

四、多元化经营策略

第十章 2016-2022年中国可再生能源行业发展趋势展望分析

第一节 2016-2022年中国可再生能源行业发展前景展望

一、可再生能源行业市场蕴藏的商机探讨

二、“十二五”规划对可再生能源行业影响研究

第二节 2016-2022年中国可再生能源行业发展趋势分析

第三节 2016-2022年中国可再生能源行业运行状况预测

一、中国可再生能源行业工业总产值预测

二、中国可再生能源行业销售收入预测

三、中国可再生能源行业利润总额预测

四、中国可再生能源行业总资产预测

第十一章 2016-2022年中国可再生能源行业投资风险分析及建议

第一节 2016-2022年中国可再生能源行业投资风险分析

一、宏观风险

二、微观风险

三、其他风险

第二节 2016-2022年中国可再生能源行业投资风险的防范和对策

一、风险规避

二、风险控制

三、风险转移

四、风险保留

第三节 2016-2022年中国可再生能源行业投资策略分析

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、市场重点客户战略实施

图表目录：

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：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表：可再生能源行业产业链

图表：2011-2015年年我国可再生能源行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年年我国可再生能源行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年年我国可再生能源行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年年我国可再生能源行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年年我国可再生能源行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年年我国可再生能源行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年年我国可再生能源行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年年我国可再生能源行业费用使用统计图

图表：2011-2015年年我国可再生能源行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年年我国可再生能源行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业.....

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年可再生能源行业市场供给

图表：2011-2015年可再生能源行业市场需求

图表：2011-2015年可再生能源行业市场规模

图表：可再生能源所属行业生命周期判断

图表：可再生能源所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国可再生能源行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国可再生能源行业供给预测

图表：2016-2022年中国可再生能源行业需求预测

图表：2016-2022年中国可再生能源行业价格指数预测

图表详见正文..... (GY xuft)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/240960240960.html>