

2016-2022年中国清洁能源 行业分析及发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2016-2022年中国清洁能源行业分析及发展趋势研究报告》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.chinairr.org/report/R01/R0105/201511/23-192482.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

清洁能源是不排放污染物的能源，它包括核能和“可再生能源”。可再生能源是指原材料可以再生的能源，如水力发电、风力发电、太阳能、生物能（沼气）、海潮能这些能源。可再生能源不存在能源耗竭的可能，因此日益受到许多国家的重视，尤其是能源短缺的国家。

报告目录：

第一部分清洁能源发展整体情况

第一章2014-2015年全球清洁能源发展情况透析

1.1全球清洁能源整体概况

1.2全球太阳能发展概况

1.3全球风电发展概况

1.4全球核电发展概况

1.5全球清洁能源发展趋势

第二章2014-2015年中国清洁能源发展环境解析

2.12014-2015年中国宏观经济环境分析

2.1.1中国GDP分析

2.1.2消费价格指数分析

2.1.3城乡居民收入分析

2.1.4社会消费品零售总额

2.1.5全社会固定资产投资分析

2.1.6进出口总额及增长率分析

2.2中国电力产业发展情况

2.2.12014-2015年电力行业需求分析及预测

2.2.2电力行业供给分析及预测分析

2.2.3电力行业供需平衡及价格分析

2.2.4电力行业投融资情况分析

2.3中国清洁能源相关政策

第三章2014-2015年中国清洁能源发电整体运行综述

- 3.1中国能源消费结构
- 3.2中国电力行业运行情况
 - 3.2.1产业链
 - 3.2.2发展周期
 - 3.2.3电力定价
 - 3.2.42015年电力需求趋势
- 3.3中国清洁能源发电情况
 - 3.3.1装机情况
 - 3.3.2发电量
 - 3.3.3用电量
 - 3.3.4各种能源发电成本

第二部分太阳能发展状况调研

第四章2014-2015年全球太阳能发展情况分析

- 4.12014-2015年全球太阳能发展情况及预测
- 4.22014-2015年全球太阳能发展趋势
- 4.32014-2015年全球主要国家太阳能发展情况及预测
 - 4.3.1美国
 - 4.3.2日本
 - 4.3.3德国
 - 4.3.4法国
 - 4.3.5西班牙
 - 4.3.6意大利

第五章2014-2015年中国太阳能发展情况浅析

- 5.12014-2015年中国太阳能发展情况及预测
 - 5.1.1中国光伏太阳能发展情况
 - 5.1.2中国太阳能发电成本
 - 5.1.3太阳能优惠政策
 - 5.1.4中国太阳能发展规划
- 5.22014-2015年太阳能主要厂商
 - 5.2.1FirstSolar

5.2.2Q-CELL

5.2.3三洋

5.2.4日本京瓷

5.2.5日本夏普

5.2.6三菱电机

5.2.7晶澳

5.2.8英利绿色

5.2.9无锡尚德

第三部分风电产业运营监测

第六章2014-2015年全球风能发展分析

6.12014-2015年全球风能发展现状

6.22014-2015年全球主要国家风能发展情况

6.2.1美国

6.2.2德国

6.2.3西班牙

6.2.4丹麦

第七章2014-2015年中国风电发展动态透析

7.12014-2015年中国风电发展现状分析

7.1.1装机情况

7.1.2风电装机区域情况

7.1.3中国海上风电发展情况

7.1.4中国风能上网情况

7.22014-2015年中国风电场运行情况分析

7.2.1中国风电场规划

7.2.2风电场前期运行

7.2.3风电场后期运行

7.2.4风电场盈利情况

7.32014-2015年中国风电相关政策分析

7.3.1风电行业主要政策

7.3.2风电特许权招标制度

7.3.3风电设备制造行业准入标准

7.3.4风电电价政策

7.42014-2015年中国风电区域发展情况分析

7.4.1黑龙江

7.4.2吉林

7.4.3辽宁

7.4.4内蒙古

7.4.5宁夏

7.4.6甘肃

7.4.7新疆

7.4.8山东

7.4.9河北

7.52014-2015年主要风电企业运营竞争力分析

7.5.1国电集团

7.5.2华能集团

7.5.3大唐集团

7.5.4华电集团

7.5.5京能集团

7.5.6中电投

7.5.7中广核

7.5.8宁夏发电集团有限责任公司

7.5.9山东鲁能发展集团有限公司

第八章2014-2015年中国风电设备发展态势分析

8.12014-2015年中国风电设备行业概述

8.1.1风电设备行业现状

8.1.2风电装机市场格局

8.1.3风机主要类型

8.1.4中国主流风机介绍

8.1.5风机发展趋势

8.22014-2015年中国风电设备区域情况

8.2.1辽宁

8.2.2天津

8.2.3新疆

8.2.4河北

8.2.5湖南

8.2.6江苏

8.32014-2015年主要风机厂商分析

8.3.1GEWindEnergy

8.3.2Vestas

8.3.3Gamesa

8.3.4金风科技

8.3.5东方电气

8.3.6华锐风电

第九章2014-2015年中国风电设备零部件行业分析

9.1中国风电设备零部件整体发展情况

9.1.1风力发电机主要零部件

9.1.2风电零部件发展趋势

9.2变频器

9.2.1变频器市场现状

9.2.2风电变频器需求情况

9.2.3风电变频器重点企业

9.3风电叶片

9.3.1中国风电叶片市场现状

9.3.2中国风电叶片发展趋势

9.3.3风电叶片重点企业

9.4发电机

9.4.1中国风电发电机市场现状

9.4.2风电发电机重点企业

9.5齿轮箱

9.5.1中国风电齿轮箱市场现状

9.5.2风电齿轮箱重点企业

9.6轴承

9.6.1中国风电轴承市场概况

9.6.2风电轴承重点企业

第四部分水电发展情况

第十章2014-2015年中国水电行业发展形势分析

10.12014-2015年中国水电发展概况

10.1.1中国水电整体情况

10.1.2水电区域发展情况

10.2水电盈利情况

10.3水电相关政策

10.4中国水电行业发展趋势

10.52014-2015年水电重点企业分析

10.5.1长江电力

10.5.2桂冠电力

10.5.3文山电力

第五部分核电发展情况

第十一章2014-2015年全球核电发展情况分析

11.12014-2015年全球核电发展现状

11.22014-2015年全球核电主要国家

11.2.1美国

11.2.2加拿大

11.2.3俄罗斯

11.2.4日本

11.2.5韩国

11.2.6印度

11.2.7德国

11.2.8法国

11.2.9英国

11.2.10芬兰

第十二章2014-2015年中国核电发展情况分析

- 12.12014-2015年中国核电站建设情况分析
 - 12.1.1已建核电机组
 - 12.1.2在建和已规划核电机组
 - 12.1.3拟建核电机组
- 12.22014-2015年中国核电设备发展情况分析
 - 12.2.1核电设备构成
 - 12.2.2核电设备国产化情况
 - 12.2.3核电设备供应商情况
- 12.32014-2015年中国核电运行情况分析
 - 12.3.1核电机组数量
 - 12.3.2核电装机情况
 - 12.3.3核电发电情况
 - 12.3.4核电盈利分析
 - 12.3.5核电运行事件情况
 - 12.3.6中国核电相关政策
- 12.4核电重点厂商
 - 12.4.1核岛及常规岛主要厂商
 - 12.4.2核电辅助系统设备主要厂商

图表目录：（部分）

- 图表：2007-2019年全球清洁能源市场规模及预测
- 图表：2000-2015年全球主要地区累计光伏安装市场容量
- 图表：2015年全球太阳能新增装机容量地域分布
- 图表：2005-2015年全球从事风电行业人数
- 图表：第三代核电站主要国家和开发商
- 图表：中国工业化过程用电量变化增长
- 图表：2015年各季度工业部门电力消费增速
- 图表：GDP增速与工业用电增速
- 图表：2000-2015年中国能源消费总量及增速
- 图表：2000-2015年中国能源消费结构变化
- 图表：电力工业产业链
- 图表：电力行业核心环节

图表：电力行业发展周期

图表：2015年中国电力需求区域性差异

图表：2003-2015年中国发电厂累计装机容量

图表：2015年9月中国电力细分行业装机结构

图表：2006-2015年中国发电量情况

图表：2006-2015年中国电力各细分行业发电量占比

图表：2007-2015年全社会用电量情况

图表：2006-2015年中国各产业用电量占比

图表：全国各地区单月用电量同比变化

图表：2015年中国各发电能源主要指标对比

图表：2007-2015年全球新增太阳能安装容量及预测

图表：太阳能电池分类

图表：2015年全球太阳能厂商排名

图表：晶体硅太阳能电池产业链以及代表企业

图表：CdTe电池结构示意图

图表：-Si电池结构示意图

图表：全球a-Si电池生产商

图表：中国CIGS铜铟镓硒薄膜电池生产厂商

图表：能量转化效率比较

图表：多晶硅成本结构一览表

图表：2007-2015年美国太阳能新增装机容量预测

图表：美国主要光伏激励政策发展历程

图表：日本主要光伏激励政策发展历程

图表：2007-2015年日本太阳能新增装机容量预测

图表：2007-2015年德国太阳能新增装机容量预测

图表：德国光伏激励政策发展历程

图表：2007-2015年法国新增太阳能装机容量及预测

图表：2007-2015年西班牙新增太阳能装机容量

图表：2007-2015年意大利新增太阳能装机容量及预测

图表：2007-2015年中国光伏太阳能新增安装情况

图表：2015年中国太阳能发电项目

图表：中国部分城市光伏屋顶计划

图表：太阳能装机成本结构

图表：中国的太阳能补贴计划一览

图表：2011-2015年FirstSolar收入情况

图表：2011-2015年Q-CELL销售情况

图表：2011-2015年Q-CELL分部门销售情况

图表：2005-2015年三洋电机财务情况

图表：2014-2015年京瓷收入情况

图表：2014-2015年京瓷分地区收入

图表：2012-2011年京瓷分部门收入及预测

图表：2012-2015年京瓷增产计划

图表：2005-2012财年夏普收入情况

图表：2003-2011年三菱电机太阳能电池产能

图表：2012-2013财年三菱电机分部门收入

图表：2006-2015年晶澳收入及利润

图表：2005-2015年英利绿色收入及利润

图表：2005-2015年无锡尚德营业收入及利润

图表：1996-2015年全球风电累计装机容量情况

图表：1996-2015年全球风电新增装机容量情况

图表：2015年全球累计风电装机容量top10

图表：2015年全球新增风电装机容量top10

图表：2000-2015年美国累计风电装机容量

图表：2000-2015年德国累计风电装机容量

图表：2000-2015年西班牙累计风电装机容量

图表：2000-2012丹麦累计风电装机容量

图表：丹麦可再生能源发电目标完成情况

图表：2015年中国千万千瓦基地规划示意图

图表：2006-2015年中国风电累计装机容量

图表：2005-2015年中国各年新增装机平均功率

图表：2015年中国风电安装机组占比情况

图表：2015年风电公司大功率风机研发情况

图表：2015年中国出口风电机组情况

图表：2015年累计装机超过1000MW装机省份

图表：2015年中国各省装机容量分布

图表：各地区海上风电场规划

图表：各省份海上风电

图表：不同省份的风电上网电价

图表：《通知》规定的四类上网电价

图表：2011年典型风电场等效满负荷利用小时

图表：各地区电力外送的电网规划情况

图表：风电相关的交流特高压线路建设规划

图表：风电相关的直流特高压建设规划

图表：中国陆上风力发电前期成本结构

图表：中国海上风力发电前期成本结构

图表：中国陆地风力发电运营成本结构

图表：中国海上风力发电运营成本结构

图表：近年扶持风电行业主要相关政策

图表：中国七批批风电特许权招标情况

图表：2006-2015年黑龙江风电累计装机容量

图表：2006-2015年吉林风电累计装机容量

图表：2006-2015年辽宁风电累计装机容量

图表：2006-2015年内蒙古风电累计装机容量

图表：2006-2015年宁夏风电累计装机容量

图表：2006-2015年甘肃风电累计装机容量

图表：2006-2015年新疆风电累计装机容量

图表：2006-2015年山东风电累计装机容量

图表：2006-2015年河北风电累计装机容量

图表：华能风电领域投资情况

图表：华电在风电领域的投资动态

图表：京能集团风电领域投资动态

图表：中电投在风电领域的投资动态

图表：2006-2015年新增风电装机容量内资（合资）和外资市场份额变化趋势

图表：2015年中国新增风电装机排名前20家整机制造企业产量对比

图表：2015年上半年内资企业装机容量排名

图表：2015年上半年外资企业装机容量排名

图表：中国风力发电机类型及应用情况

图表：双馈发电机组内部结构

图表：永磁直驱风电机组内部结构

图表：混合式（半直驱）发电机组内部结构

图表：2011-2015年风机价格趋势

图表：内资企业海上风电机组研发情况

图表：2005-2015年维斯塔斯营业收入情况

图表：维斯塔斯区域营业收入分布

图表：2011-2015年维斯塔斯风机交付情况

图表：2012年金风科技各业务主营收入及营业利润占比

图表：2012-2011年金风科技国内陆上风机销售情况

图表：新疆750kv电网建设规划

图表：2015年东方电气在手订单结构

图表：2007-2015年东方电气风电机组产量

图表：2006-2015年东汽新增风电机组容量

图表：2006-2015年华锐新增风电装机容量

图表：风机的基本构造示意图

图表：中国风电零部件厂商

图表：整机厂商渗透产业链

图表：中国风电变频器各厂商产能以及规划

图表：2006-2015年中国风电变流器需求情况

图表：2011-2015年ABB营业情况

图表：2011-2015年ABB中国销售情况

图表：2006-2015年中国新增装机主要机型分布情况

图表：2006-2015年中国1.5MW风机叶片需求量

图表：中国风电齿轮厂商产能以及规划

图表：各公司轴承产能规划情况

图表：水电分类

图表：2003年全国水力资源复查成果

图表：2006-2015年中国水电装机容量

图表：中国主要地区水电资源开发程度

图表：2006-2010年中国水力发电平均利用小时数

图表：2011-2015年云南省水电装机容量

图表：2002-2011年云南水电发电量

图表：2007-2015年四川省水电装机容量

图表：2002-2011年四川水电发电量

图表：水电盈利模式

图表：主要水电站的投资造价情况

图表：部分水电站上网电价调整情况

图表：促进水电发展行业政策

图表：十三大水电基地开发规划

图表：2005-2015年长江电力收入及利润

图表：2007-2015年长江电力主要电力生产指标

图表：2003-2015年长江电力之三峡电厂、葛洲坝电厂发电量

图表：2005-2015年桂冠电力营业收入及利润

图表：2015年桂冠电力分地区收入构成

图表：2015年9月桂冠电力在建电力装机情况

图表：2005-2015年文山电力收入及利润

图表：2011-2015年文山电力售电结构比较

图表：2011-2015年文山电力购电结构比较

图表：截至2015年9月世界主要国家核电反应堆数量

图表：截至2015年9月世界主要国家核电反应堆装机容量

图表：美国核电发展SWOT分析

图表：2003-2015年铀矿产量表

图表：俄罗斯主要商用核电站概况

图表：日本主要商用核电站概况

图表：韩国主要商用核电站概况

图表：印度主要商用核电站概况

图表：德国主要商用核电站概况

图表：法国主要商用核电站概况

图表：英国主要商用核电站概况

图表：英国主要计划和建设兴建核电站概况

图表：芬兰主要运营核电站概况

图表：截至2015年9月中国投产核电机组

图表：截至2015年9月中国部分在建核电机组

图表：截至2015年9月中国部分拟建核电机组

图表：压水堆核电站工作原理图

图表：岭澳二期关键设备国产化情况

图表：红沿河项目关键设备分包情况

图表：AP1000主要设备国产化主体及国产化率

图表：核电设备市场份额

图表：核岛设备供应商比较

图表：2002-2015年中国核电机组数量

图表：2005-2015年中国核电装机容量变化趋势

图表：2005-2015年中国核电发电量变化趋势

图表：核电成本构成

图表：2015年9月中国已建核电站上网电价与当地燃煤机组标杆电价比较

图表：国内核电站单位投资

图表：核电规划和核电技术政策的演变

图表：中国支持核电发展的政策

图表：2004-2015年海陆重工主营业务收入变化趋势

图表：2015年海陆重工核电设备业务占比

图表：东方电气相关核电设备产能

图表：东方电气在不同核电运营商项目中的占比

图表：东方电气已中标核电项目进程预测表

图表：2004-2015年上海电气主营业务收入变化趋势

图表：上海电气核电常规岛主要设备产品列表

图表：上海电气在不同运营商项目中的占比

图表：2004-2015年哈动力主营业务收入变化趋势

图表：哈动力主要核电设备产品列表

图表：2006-2015年南风股份主营业务收入变化趋势

图表：2015年南风股份核电设备业务占比

图表：未来三年南风股份核电HVAC需求预计

图表：2005-2015年中核科技主营业务收入变化

图表：2011-2015年中核科技核电HVAC核电设备订单

图表：2005-2015年湘电股份主营业务收入变化

图表：略

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/201511/23-192482.html>