

2016-2022年中国核电市场运营现状及十三五发展策略研究报告

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年中国核电市场运营现状及十三五发展策略研究报告》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/dianli/241929241929.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

中国报告网发布的《2016-2022年中国核电市场运营现状及十三五发展策略研究报告》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、市场前景、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。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。

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。

第一章：中国核电行业发展环境分析

1.1 核电行业发展必要性分析

1.1.1 有利于保障国家能源安全

- (1) 电力需要新的基荷能源资源
- (2) 区域能源分布不平衡
- (3) 国家能源安全的需要

1.1.2 有利于调整能源结构

1.1.3 有利于平抑能源价格

- (1) 核电上网电价初具竞争力
- (2) 核电成本稳定
- (3) 未来核电成本有较大下降空间

1.1.4 有利于提高装备制造业水平

1.2 核电行业政策环境分析

1.2.1 核电行业管理体制分析

1.2.2 核电行业相关政策规划

- (1) 《核电管理条例》
- (2) 《能源发展战略行动计划（2014-2020年）》
- (3) 《核电中长期发展规划（2011-2020）》
- (4) 《核安全与放射性污染防治“十二五”规划及2020年远景目标》

1.3 核电行业经济环境分析

1.3.1 国内生产总值分析

1.3.2 工业增加值分析

1.3.3 电力弹性系数分析

1.3.4 宏观经济发展展望

1.3.5 经济环境对行业的影响

1.4 核电行业需求环境分析

1.4.1 电力需求现状分析

(1) 电力需求总量分析

(2) 电力需求结构分析

1.4.2 电力需求趋势分析

第二章：中国核力发电上游市场分析

2.1 核燃料资源分析

2.1.1 全球铀矿分布及开发利用

2.1.2 全球铀资源供需情况分析

2.1.3 中国铀矿供需情况分析

2.1.4 全球铀资源的进一步探索

2.2 核电设备市场分析

2.2.1 核电设备整机投资规模分析

2.2.2 核电厂发电设备容量分析

2.2.3 核电设备进出口情况分析

(1) 进口产品结构分析

(2) 出口产品结构分析

2.2.4 核电设备整机行业盈利情况

2.2.5 核电设备市场前景预测

第三章：中国核电行业经营情况分析

3.1 核电行业经营能力分析

3.1.1 核电行业经营效益分析

3.1.2 核电行业盈利能力分析

3.1.3 核电行业运营能力分析

3.1.4 核电行业偿债能力分析

3.1.5 核电行业发展能力分析

3.2 核电行业供需平衡分析

3.2.1 核电行业供给情况分析

3.2.2 核电行业需求情况分析

3.2.3 核电行业盈利情况分析

3.3 核电行业发展情况分析

3.3.1 核电建设投资规模分析

3.3.2 中国核电发电量分析

3.3.3 核电项目建设情况分析

(1) 已建核电项目分析

(2) 在建核电项目分析

(3) 核电建设规划分析

第四章：中国核电关联行业发展分析

4.1 火电行业发展分析

4.1.1 火电行业投资规模分析

4.1.2 火电设备装机容量分析

4.1.3 火力发电量情况统计

4.1.4 火电行业运营情况分析

(1) 火电行业经营情况分析

(2) 火电行业财务运营情况

4.1.5 火电行业发展趋势与前景

4.2 水电行业发展分析

4.2.1 水电行业投资规模分析

4.2.2 水电设备装机容量分析

4.2.3 水力发电量情况统计

4.2.4 水电行业运营情况分析

(1) 水电行业经营规模分析

(2) 水电行业财务运营情况

4.2.5 水电行业发展趋势与前景

(1) 装机容量预测

(2) 发电量预测

4.3 风电行业发展分析

4.3.1 风电行业投资规模分析

4.3.2 风电设备装机容量分析

4.3.3 风力发电量情况统计

4.3.4 风电行业运营情况分析

(1) 风电行业经营规模分析

(2) 风电行业财务运营情况

4.3.5 风电行业发展趋势与前景

(1) 常规发展情况

(2) 节能减排情况下的发展规模

(3) 以完成碳承诺为目标的风电发展规模

4.4 光伏发电行业发展分析

4.4.1 光伏发电相关政策分析

4.4.2 光伏发电价格补贴分析

4.4.3 光伏电站的发展分析

4.4.4 光伏发电装机容量分析

4.4.5 光伏发电发展趋势与前景

4.5 生物质发电行业发展分析

4.5.1 生物质发电相关政策分析

4.5.2 生物质发电装机容量分析

4.5.3 生物质发电并网规模分析

4.5.4 生物质发电盈利情况分析

4.6 电力构成及综合对比分析

4.6.1 各种电力综合对比分析

(1) 发电成本对比

(2) 年发电小时数对比

(3) 在役年限对比

(4) 上网电价对比

(5) 碳排放量对比

4.6.2 电力供给结构预测

第五章：国内外核电行业市场竞争分析

5.1 全球核电行业发展分析

5.1.1 全球主要核电发展模式分析

5.1.2 全球核电行业运营状况分析

(1) 全球核电站建设情况分析

(2) 全球核电装机容量分析

(3) 全球核电发电量分析

(4) 全球核电消费量分析

5.1.3 全球核电行业成本分析

5.1.4 全球核电行业竞争格局分析

5.1.5 全球核电行业发展趋势分析

5.2 跨国公司在华发展分析

5.2.1 法国阿海珐集团 (AREVA)

5.2.2 美国西屋公司 (WESTINGHOUSE)

5.2.3 俄罗斯原子能建设出口公司 (ASE)

5.2.4 韩国斗山重工业株式会社 (Doosan Heavy Industries)

5.3 核电行业竞争情况分析

5.3.1 核电行业竞争现状分析

5.3.2 上游议价能力分析

5.3.3 下游议价能力分析

5.3.4 潜在进入者威胁分析

5.3.5 替代品威胁分析

5.3.6 竞争情况总结

5.4 核电行业投资兼并与重组

5.4.1 国际核电企业投资兼并与重组动态

5.4.2 国内核电企业投资兼并与重组动态

5.4.3 核电行业投资兼并与重组趋势总结

第六章：中国核电行业主要企业经营分析

6.1 主要核电设备企业个案分析

6.1.1 东方电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业核电设备及应用项目

(8) 企业经营优劣势分析

(9) 企业最新发展动向分析

6.1.2 上海电气集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业核电设备及应用项目

(8) 企业经营优劣势分析

(9) 企业投资兼并与重组分析

(10) 企业最新发展动向分析

6.1.3 哈尔滨电气股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业核电设备及应用项目
- (8) 企业经营优劣势分析
- (9) 企业投资兼并与重组分析

6.2 主要核电建设企业个案分析

6.2.1 中国核工业第二二建设有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业资质能力分析
- (5) 企业参与建设项目
- (6) 企业经营优劣势分析

6.2.2 中国核工业二三建设有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业参与建设项目
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.3 中国核工业第二四建设有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业资质能力分析
- (5) 企业参与建设项目
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.4 中国核工业第五建设有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业资质能力分析
- (5) 企业参与建设项目
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.5 中国核工业华兴建设有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业资质能力分析
- (5) 企业参与建设项目
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.6 浙江省火电建设公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司参与建设项目
- (5) 公司经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.7 广东火电工程总公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司参与建设项目
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司发展战略分析
- (8) 企业最新发展动向分析

6.2.8 中广核工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业资质能力分析

- (4) 企业参与建设项目
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业发展战略分析
- (8) 企业最新发展动向分析
- 6.2.9 山东电力基本建设总公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业主营业务分析
 - (3) 企业资质能力分析
 - (4) 企业参与建设项目
 - (5) 企业经营情况分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向分析
- 6.3 主要核电运营企业个案分析
 - 6.3.1 台山核电合营有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 运营电站情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - (4) 企业最新发展动向分析
 - 6.3.2 岭澳核电有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 运营电站情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 6.3.3 中核集团秦山第三核电有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 运营电站情况分析
 - (3) 企业经营情况分析
 - (4) 企业经营优劣势分析
 - 6.3.4 中核集团江苏核电有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 运营电站情况分析
 - (3) 企业经营情况分析
 - (4) 企业经营优劣势分析
 - (5) 企业最新发展动向分析
 - 6.3.5 中核集团核电秦山联营有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 运营电站情况分析
 - (3) 企业经营情况分析
 - (4) 企业经营优劣势分析
- 6.3.6 中核集团秦山核电有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 运营电站情况分析
 - (3) 企业经营情况分析
 - (4) 企业经营优劣势分析
- 6.3.7 国家电力投资集团公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业主营业务分析
 - (3) 企业经营状况分析
 - (4) 企业经营优劣势分析
 - (5) 企业发展战略分析
 - (6) 企业最新发展动向分析
- 6.3.8 申能股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营业务分析
 - (3) 主要经济指标分析
 - (4) 企业盈利能力分析
 - (5) 企业运营能力分析
 - (6) 企业偿债能力分析
 - (7) 企业发展能力分析
 - (8) 企业参与项目分析
 - (9) 企业经营优劣势分析
 - (10) 公司发展战略分析
 - (11) 企业最新发展动向分析
- 6.3.9 中国华能集团公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营业务分析
 - (3) 企业装机容量分析
 - (4) 企业发电量分析
 - (5) 企业财务指标分析
 - (6) 企业参与项目分析

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业发展战略分析

(9) 企业最新发展动向分析

6.3.10 中国大唐集团公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营业务分析

(3) 企业装机容量分析

(4) 企业发电量分析

(5) 企业电源结构分析

(6) 企业机组结构分析

(7) 企业财务指标分析

(8) 企业参与项目分析

(9) 企业经营优劣势分析

(10) 企业最新发展动向分析

6.3.11 中国华电集团公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营业务分析

(3) 企业装机容量分析

(4) 企业发电量分析

(5) 企业财务指标分析

(6) 企业参与项目分析

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业最新发展动向分析

6.3.12 安徽省皖能股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业参与项目分析

(8) 企业经营优劣势分析

(9) 企业最新发展动向分析

第七章：中国核电行业发展前景及投资机会分析

7.1 核电行业投资风险分析

7.1.1 宏观经济风险分析

7.1.2 行业政策风险分析

7.1.3 行业技术安全风险

7.1.4 产业链风险

7.1.5 行业科技研发风险

7.1.6 行业市场监管风险

7.1.7 人力资源风险

7.2 核电行业进入壁垒分析

7.2.1 资质壁垒

7.2.2 技术壁垒

7.2.3 资金壁垒

7.2.4 人才壁垒

7.3 核电发展前景预测及建议

7.3.1 核电行业发展趋势预测

(1) 核电行业装机容量预测

(2) 核电设备发展趋势预测

7.3.2 核电行业未来发展建议

(1) 健全法规标准，夯实安全基础

(2) 优化管理机制，提升管控效率

(3) 完善政策制度，弥补薄弱环节

(4) 培育安全文化，提高责任意识

(5) 加快人才培养，促进均衡流动

(6) 加强国际合作，借鉴先进经验

(7) 深化公众参与，增强社会信心

(8) 加大经费投入，落实资金保障

图表目录

图表1：核电上网电价与燃煤标杆电价对比（单位：元/千瓦时）

图表2：中国核电的成本费用构成（单位：%）

图表3：中国运营和在建核电站的单位造价（单位：万千瓦，亿元，元/千瓦，美元/千瓦）

图表4：中国运营和在建核电站的单位造价（单位：万千瓦，亿元，元/千瓦，美元/千瓦）

图表5：中国运营和在建核电站的单位造价（单位：万千瓦，亿元，元/千瓦，美元/千瓦）

图表6：《核电中长期发展规划（2011-2020）》主要内容

图表7：2008-2015年中国国内生产总值（单位：亿元，%）

图表8：2015年中国三大产业比重图（单位：%）

图表9：2003-2015年我国工业增加值同比增速（单位：%）

图表10：2008-2014年中国电力生产、消费弹性系数走势图

图表11：2016年我国主要宏观经济指标增长率（单位：%）

图表12：2004-2015年我国GDP、工业增加值增速与核电行业增速对照图（单位：%）

图表13：2009-2015年全社会累计用电量及增速情况（单位：亿千瓦时，%）

图表14：2005-2015年发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）

图表15：2014-2015年6月全国各产业用电量情况（单位：亿千瓦时，%）

图表16：2020年基于人均用电量增长的用电总量与人均用电量测算（单位：亿千瓦时，千瓦时，%）

图表17：2020年基于电力消费弹性的用电总量与人均用电量测算（单位：亿千瓦时，千瓦时，%）

图表18：全球铀资源分布图（单位：%）

图表19：2008-2015年必和必拓公司浓缩铀产量情况（单位：吨）

图表20：2008-2015年力拓集团浓缩铀产量情况（单位：吨）

图表21：1985-2014年中国核电设备整机投资额走势图（单位：亿元）

图表22：2010-2015年全国核电厂发电设备容量（单位：万千瓦）

图表23：2014年全国全口径发电装机容量结构分析（单位：%）

图表24：2012-2015年中国核电设备行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表25：2014-2015年中国核电设备行业进口产品结构表（单位：千克，万美元）

图表26：2014-2015年中国核电设备行业主要出口产品结构表（单位：千克，万美元）

图表27：2007-2014年中国核电设备整机行业利润总额及其同比增速走势图（单位：亿元）

图表28：2007-2014年中国核电设备整机行业毛利率走势图（单位：%）

图表29：2007-2014年中国核电设备整机行业总资产报酬率与净资产利润率走势图（单位：%）

图表30：2014-2020年中国核电设备总体装机容量预测（单位：亿千瓦）

图表31：2014-2020年中国核电设备总投资额预测（单位：万千瓦，元，亿元，%）

图表32：2012-2014年中国核电行业经营效益分析（单位：人，万元，%）

图表33：2012-2014年中国核电行业盈利能力分析（单位：%）

图表34：2012-2014年中国核电行业运营能力分析（单位：次）

图表35：2012-2014年中国核电行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表36：2012-2014年中国核电行业发展能力分析（单位：%）

图表37：2009-2014年核电行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表38：2009-2014年核电行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表39：2009-2014年核电行业产品销售利润及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表40：2009-2014年核电行业利润总额及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表41：2008-2015年全国核电电源工程投资基本建设投资规模情况（单位：亿元，%）

- 图表42：2008-2015年中国核电发电量增长情况（单位：亿千瓦时）
- 图表43：2015年1-11月全国全口径发电量结构分析（单位：%）
- 图表44：2007-2015年江苏省核电发电量增长情况（单位：亿千瓦时，%）
- 图表45：2007-2015年浙江省核电发电量增长情况（单位：亿千瓦时，%）
- 图表46：2007-2015年广东省核电发电量增长情况（单位：亿千瓦时，%）
- 图表47：国内已建核电站情况（单位：万千瓦，台）
- 图表48：国内在建核电站项目情况
- 图表49：国内核电站厂址分布情况
- 图表50：2013-2020年中国建核电站统计表（单位：万千瓦）
- 图表51：2008-2015年我国火电建设电源投资规模（单位：亿元）
- 图表52：2008-2015年中国火电装机容量增长情况（单位：万千瓦）
- 图表53：2008-2015年中国火电发电量增长情况（单位：亿千瓦时）
- 图表54：2012-2014年火力发电行业主要经济指标变化情况（单位：家，亿元，%）
- 图表55：2012-2014年火力发电行业盈利能力分析（单位：%）
- 图表56：2012-2014年火力发电行业运营能力分析（单位：%）
- 图表57：2012-2014年火力发电行业偿债能力分析（单位：%）
- 图表58：2012-2014年火力发电行业发展能力分析（单位：%）
- 图表59：2008-2015年我国水电电源建设投资规模（单位：亿元）
- 图表60：2008-2014年水电装机容量增长情况（单位：万千瓦）
- 图表61：2008-2015年中国水电发电量增长情况（单位：亿千瓦时）
- 图表62：2012-2014年水力发电行业主要经济指标变化情况（单位：家，亿元，%）
- 图表63：2012-2014年水力发电行业盈利能力分析（单位：%）
- 图表64：2012-2014年水力发电行业运营能力分析（单位：%）
- 图表65：2012-2014年水力发电行业偿债能力分析（单位：%）
- 图表66：2012-2014年水力发电行业发展能力分析（单位：%）
- 图表67：2016-2022年中国水力发电行业装机容量预测（单位：亿千瓦）
- 图表68：2016-2022年中国水力发电行业发电量预测（单位：亿千瓦时）
- 图表69：2009-2015年我国风电电源建设投资规模（单位：亿元）
- 图表70：2008-2015年中国风电装机容量增长情况（单位：万千瓦）
- 图表71：2008-2015年中国风电发电量（单位：亿千瓦时）
- 图表72：2012-2014年风力发电行业主要经济指标变化情况（单位：家，亿元，%）
- 图表73：2012-2014年风力发电行业盈利能力分析（单位：%）
- 图表74：2012-2014年风力发电行业运营能力分析（单位：%）
- 图表75：2012-2014年风力发电行业偿债能力分析（单位：%）
- 图表76：2012-2014年风力发电行业发展能力分析（单位：%）

图表77：2020年不同政策情景之下中国风电累计装机容量预测（单位：GW）

图表78：《关于促进光伏产业健康发展的若干意见》主要内容

图表79：《光伏电站项目管理暂行办法》主要内容

图表80：《关于进一步落实分布式光伏发电有关政策的通知》主要内容

图表81：《关于完善光伏发电价格政策通知》光伏发电标杆上网电价（单位：元/千瓦时）

图表82：《关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展的通知》主要内容

图表83：《关于完善光伏发电价格政策通知》光伏发电标杆上网电价（单位：元/千瓦时）

图表84：关于进一步加强光伏电站建设与运行管理工作的通知主要内容

图表85：山东省光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表86：内蒙古光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表87：上海市光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表88：江苏省光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表89：云南光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表90：甘肃光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表91：宁夏光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表92：青海省光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表93：西藏光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表94：2012-2015年9月中国太阳能发电装机容量（单位：万千瓦）

图表95：生物质能发电产业相关政策

图表96：2013-2020年生物质能发电产业装机规模及预测（单位：万千瓦）

图表97：2013-2020年生物质能发电产业并网容量及预测（单位：万千瓦）

图表98：2015年1-9月生物质发电主要上市公司生物质发电营业收入及毛利率（单位：万元，%）

图表99：2012-2015年生物质发电主要上市公司毛利率情况（单位：%）

图表100：不同国别各种发电方式成本比较（单位：美分/千瓦时）

图表101：不同发电方式建设、运营成本比较（单位：元/kW，元/kW.h）

图表102：不同发电方式中细分成本比较（单位：\$/kWh）

图表103：不同发电方式中上网电价成本比较（单位：元/kWh）

图表104：不同发电方式中碳排放成本比较（单位：欧元/kWh）

图表105：不同发电方式的年发电小时数比较（单位：小时）

图表106：不同发电方式中在役年限比较（单位：年）

图表107：不同发电方式中上网电价比较（单位：元/千瓦时）

图表108：不同发电方式中碳排放量比较（单位：kg/MWh）

图表109：2020年中国电力装机容量结构预测（单位：%）

图表110：2020年中国电力发电量结构预测（单位：%）

图表111：截至2015年7月世界主要核电国家核电机组情况（单位：个，兆瓦，年）

图表112：2013-2014年全球核能发电国核发电量及历史最高发电量（单位：兆瓦时）

图表113：2013-2014年全球核能发电国核发电量占比及历史最高占比（单位：%）

图表114：2001-2014年全球核电消费量增长情况（单位：亿千瓦时）

图表115：2014年全球核电消费量前十名（单位：百万吨油当量）

图表116：2014全球核电消费量前十名占比（单位：%）

图表117：世界主要国家核电发电成本比较（单位：MW，USD/kW，USD/MWh）

图表118：世界核电发展之最

图表119：世界核电竞争格局

图表120：主要核电站运营企业

.....略

图片详见报告正文.....（GY LX）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/241929241929.html>