

2013-2018年中国电力工业深度研究及投资前景评估报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2013-2018年中国电力工业深度研究及投资前景评估报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201307/212419.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

根据中电联统计，2012年，全国全口径发电量49774亿千瓦时，比上年增长5.22%。分类型看，水电发电量8641亿千瓦时，同比增长29.3%，占全国发电量的17.4%，比上年提高3.2个百分点；火电发电量39108亿千瓦时，同比增长0.3%，占全国发电量的78.6%，比上年降低3.9个百分点；核电、并网风电发电量为982亿千瓦时和1004亿千瓦时，同比分别增长12.6%和35.5%，占全国发电量的比重分别比上年提高0.1和0.5个百分点。

2012年，全年6000千瓦及以上电厂发电设备平均利用小时数为4572小时，较2011年降低158小时。其中，水电设备平均利用小时3555小时，同比增加536小时；火电设备平均利用小时4965小时，同比降低340小时；核电7838小时，同比增加79小时；风电1893小时，同比增加18小时。

中国电力企业联合会预计，2013年全国新增装机8700万千瓦左右，其中火电4000万千瓦左右。预计2013年底全国发电装机12.3亿千瓦左右，发电装机规模有望跃居全球第一，其中水电2.8亿千瓦、火电8.6亿千瓦、核电1478万千瓦、并网风电7500万千瓦、并网太阳能600万千瓦左右。2013年，我国经济将继续趋稳回升，带动用电需求增速回升。全年发电设备利用小时4700-4800小时，其中火电5050-5150小时，较上年有所增加。

智研咨询发布的《2013-2018年中国电力工业深度研究及投资前景评估报告》共十七章。首先介绍了电力行业的概念，接着分析了中国电力行业发展环境，然后对中国电力行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电力行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国电力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 电力行业的相关概述

第一节 电力行业的介绍

一、定义

二、分类

第二节 火电行业概念

一、火力发电的定义

二、火力发电的种类

三、火力发电用煤

四、火力发电站

第三节 水力发电的介绍

一、水力发电的定义

二、水力发电的特点

三、水力电站分类

第四节 核电相关定义

一、核能的利用

二、核电的定义

三、核电站介绍

第五节 风力发电的概述

一、风能利用的主要方式

二、风力发电的原理

三、并网风力发电所带来的效益分析

四、近海风力发电的市场性分析

第二章 2012-2013年中国电力产业运行环境分析

第一节 2013年国内宏观经济环境分析（按月度更新）

一、国民经济增长

二、中国居民消费价格指数

三、工业生产运行情况

四、中国房地产业情况

五、中国制造业采购经理指数

第二节 2012-2013年中国电力产业政策环境分析

一、《中华人民共和国电力法》

二、《中华人民共和国可再生能源法》

三、《电力设施保护条例》

四、《电力设施保护条例实施细则》

五、《电网调度管理条例》

六、《电网调度管理条例实施办法》

七、《电力工业环境保护管理办法》

八、《电力供应与使用条例》

九、《电力项目审批程序》

第三节 2012-2013年中国电力产业社会环境分析

第三章 2012-2013年中国电力工业发展现状

第一节 2012-2013年中国电力工业的发展概况

一、电力工业对国民经济和社会发展的贡献

二、宏观经济形势对电力行业发展的影响

三、中国历年电力工业规划与实现

四、中国电力工业发展成就巨大

五、中国电力行业政策环境综述

第二节 2008-2013年中国电力工业的发展

一、2008年中国电力行业的运行分析

二、2009年中国电力工业的发展

三、2010年电力行业运行分析

四、2011年中国电力行业实现平稳增长

五、2012-2013年我国电力行业的生产情况

第四节 2012-2013年中国电力工业发展存在的问题

一、中国电力工业发展存在五大矛盾

二、电力工业发展亟需解决的八个问题

三、电力工业的应急机制需要加强

四、电力企业经营困境分析

第五节 2012-2013年中国电力工业的发展对策

一、科学发展是电力工业发展的必然要求

二、中国电力工业结构优化调整的对策

三、电力行业发展要走与现实资源相协调的道路

四、特高压输电是中国电力行业发展的必由之路

五、电力企业的发展措施

第四章 2010-2012年中国电力生产行业数据分析

第一节 2010-2012年中国电力生产行业总体数据分析

一、2010年中国电力生产行业全部企业数据分析

二、2011年中国电力生产行业全部企业数据分析

三、2012年中国电力生产行业全部企业数据分析

第二节 2010-2012年中国电力生产行业不同规模企业数据分析

一、2010年中国电力生产行业不同规模企业数据分析

二、2011年中国电力生产行业不同规模企业数据分析

三、2012年中国电力生产行业不同规模企业数据分析

第三节 2010-2012年中国电力生产行业不同所有制企业数据分析

一、2010年中国电力生产行业不同所有制企业数据分析

二、2011年中国电力生产行业不同所有制企业数据分析

三、2012年中国电力生产行业不同所有制企业数据分析

第五章 2012-2013年中国电力市场分析

第一节 2012-2013年中国电力市场的概况

一、中国电力市场容量的回顾

- 二、国家电力市场交易电量保持快速的增长
- 三、2012-2013年国内电力市场供需形势分析
- 四、由中国经济发展阶段出发分析电力需求
- 第二节 2012-2013年中国电力市场的竞争分析
 - 一、电力工业的竞争时代来临
 - 二、电力改革促进电力市场的竞争
 - 三、电力市场寡头竞争方式以及行为浅析
 - 四、电力产业重组和市场竞争的综述
- 第三节 2012-2013年中国电力市场营销分析
 - 一、电价在电力市场营销中的作用
 - 二、把握电力市场中竞争与营销策略
 - 三、电力市场营销战略的三点设想
 - 四、电力市场的营销策略综述
- 第四节 2012-2013年中国电力市场的发展策略
 - 一、国内电力市场结构的模式选择
 - 二、全球典型电力市场模式比较及对我国的启示
 - 三、电力市场化发展关键是电价与投资体制
 - 四、规范我国电力市场健康有序发展的建议
- 第六章 2012-2013年中国火电行业发展现状
 - 第一节 2012-2013年中国火电行业发展的概述
 - 一、中国火电建设的概况
 - 二、2011年我国火电利用小时概况
 - 三、2012-2013年中国火电行业发展形势
 - 第二节 2010-2013年中国火电发电量
 - 一、2010年我国火电发电量及增长情况
 - 二、2011年全国及主要省份火力发电量
 - 三、2012-2013年全国及主要省份火力发电量
 - 第三节 2012-2013年中国火电项目运行分析
 - 一、大型火电项目利用外经贸政策降低成本分析
 - 二、境外BOT火电项目风险分摊解析
 - 三、中国获印尼火电项目简况
 - 第四节 2012-2013年中国火电厂烟气脱硫概况
 - 一、中国火电厂烟气脱硫特许经营试点步入实施阶段
 - 二、中国火电厂烟气脱硫装机容量不断提升
 - 三、2012-2013年中国度火电厂烟气脱硫装机状况

第五节 2012-2013年中国火电企业发展分析

- 一、中国火电企业可持续发展解析
- 二、火电企业应对经营危机对策探讨
- 三、增值税改革对火电企业的影响浅析

第七章 2012-2013年中国水电行业发展现状

第一节 2012-2013年中国水电行业的发展概况

- 一、中国水电开发的背景综述
- 二、中国水电资源及其战略地位
- 三、改革开放30年中国水电资源开发综述
- 四、中国水电产业的发展现状透析
- 五、中国大型水电机组制造达全球先进水平
- 六、中国应加快水电的开发步伐

第二节 2010-2013年中国水电的发电量

- 一、2010年全国及主要省份水电产量分析
- 二、2011年全国及主要省份水电产量分析
- 三、2012-2013年全国及主要省份水电产量分析

第三节 2012-2013年中国水电建设的基本状况

- 一、水电建设发展的有利条件
- 二、我国水电建设发展概况
- 三、中国水电建设技术成就综述
- 四、水电工程建设投资控制简析
- 五、水电建设要坚决贯彻环评的原则

第四节 2012-2013年中国农村水电的发展综述

- 一、农村水电的涵义
- 二、中国农村水电资源和开发优势的评价
- 三、国内农村水电的发展历程
- 四、中国农村水电的发展现状
- 五、中国农村水电的工作及成效
- 六、国内农村水电的成就与作用概述
- 七、中国农村水电的经验与作法
- 八、中国农村水电存在的问题与困难

第五节 2012-2013年中国对水电投融资形势的分析

- 一、水电投融资增长长期滞后
- 二、未来水电投融资空间巨大
- 三、水电投资规模前景预测

四、水电融资前景分析

第六节 2012-2013年中国水电行业的发展对策及前景

- 一、中国水电能源的科学发展战略综述
- 二、促进西部水电开发的政策建议
- 三、清洁发展为小水电带来新的发展机遇
- 四、中国水电未来发展战略综述
- 五、2020年西藏水力发电预大规模的外送

第八章 2012-2013年中国核电行业发展现状

第一节 2012-2013年全球核电行业的概况

- 一、能源紧张唤醒全球核电市场
- 二、全球核电产业组织主要模式的比较
- 三、全球核电站建设的动态
- 四、全球各国调整能源政策竞相发展核电

第二节 2012-2013年中国核电行业的发展

- 一、核电是国内能源优化发展的必然选择
- 二、我国核电产业总体发展状况
- 三、中国核电建设发展战略的调整路径
- 四、中国重大核电项目建设进展情况
- 五、2012-2013年我国积极加快核电建设进程

第三节 2010-2013年中国核电的发电量

- 一、2010年中国主要省份核电的发电量
- 二、2011年全国及主要省份核电的发电量
- 三、2012-2013年全国及主要省份核电的发电量

第四节 2012-2013年中国核电经济性的分析

- 一、核电经济性评价
- 二、核电经济性现状分析
- 三、核电经济性分析需要强化的几个问题
- 四、提高核电经济性的途径

第五节 2012-2013年中国核电行业发展问题及对策

- 一、中国核电标准建设步伐有待加快
- 二、核电必须走自主创新的发展道路
- 三、加快促进核电发展的战略思考
- 四、新形势下核电自主化的发展思路

第九章 2012-2013年中国风力发电产业发展现状

第一节 2012-2013年全球风力发电的概况

第二节 2012-2013年中国风力发电的发展

- 一、中国风电发展的阶段
- 二、中国风电产业日益走向成熟
- 三、我国风电市场发展综述
- 四、中国风力发电能力跃居全球第四
- 五、风力发电模式简析

第三节 2008-2013年中国风力发电的发展

- 一、2008年中国风力发电行业发展概况
- 二、2009年中国风电装机容量增长迅猛
- 三、2010年中国风电新增装机容量情况
- 四、2011年中国风电产业持续快速增长
- 五、2012-2013年中国风力发电并网容量迅速提升

第四节 2012-2013年中国风力发电市场的竞争格局

- 一、国外风电巨头加快抢占中国市场的速度
- 二、风电市场发展机会与竞争并存
- 三、风电产业市场竞争力分析
- 四、中国风电扩张行业巨头谋整合
- 五、上网电价制约风电产业竞争力提升

第五节 2012-2013年中国风力发电发展的问题及对策

- 一、风电产业繁荣发展下存在的隐忧
- 二、中国风电产业存在硬伤
- 三、国内风电发展面临的困难
- 四、制约我国风电发展的主要因素
- 五、风电产业发展应遵循研发引进结合的路线
- 六、技术是推动风力发电发展的动力
- 七、风力发电借政策东风谋求发展壮大

第六节 风电产业的发展趋势

- 一、国内风电场建设的发展预测
- 二、中国风电发展目标预测与展望
- 三、中国风电未来发展思路及装机规模预测

第十章 2012-2013年中国绿色电力行业发展现状

第一节 绿色电力的概述

- 一、绿色电力的定义
- 二、绿色电力的种类
- 三、绿色电力与环境

第二节 2012-2013年中国绿色电力发展的总体概况

- 一、国外建立绿色电力市场经验综述
- 二、美国、欧盟绿色电力产业政策的借鉴
- 三、中国绿色电力发展的障碍分析
- 四、中国绿色电力的发展策略分析

第三节 2012-2013年中国生物质能发电行业发展现状

- 一、生物质能发电的发展概况
- 二、中国生物质能发电技术的发展
- 三、生物质能发电产业成为中国朝阳产业
- 四、国内生物质能发电面临发展良机
- 五、生物质能发电亟需政策扶持
- 六、生物质能发电发展的建议

第四节 2012-2013年中国太阳能发电行业发展现状

- 一、太阳能发电的介绍
- 二、太阳能电力填补电网供电死角
- 三、中国太阳能发电发展存在的瓶颈
- 四、政策大力扶持太阳能发电产业发展

第五节 2012-2013年中国地热发电行业发展现状

- 一、2012-2013年美国地热发电产业迅猛发展
- 二、日本地热发电产业现状分析
- 三、中国地热资源利用概况
- 四、中国地热发电开发现状综述

第十一章 2012-2013年中国煤电市场发展现状

第一节 2012-2013年中国煤炭行业的运行

第二节 2012-2013年中国煤、电产业的关系概述

- 一、煤炭和电力工业有着密切的关联
- 二、煤炭行业对电力工业的发展贡献巨大
- 三、煤炭与电力行业要达到协调发展
- 四、中国煤、电关系的架构取向的概述
- 五、政府在煤、电关系架构演变中的起到的作用

第三节 2012-2013年中国煤电联动

- 一、煤电联动的价值简析
- 二、中国主要煤电基地电力外送规模及目标市场优化分析
- 三、煤电联动使中国发电商的利润率恢复
- 四、煤电联动背后利益博弈的分析

第四节 2012-2013年中国煤电价格联动机制的简析

- 一、实行煤电价格联动机制的背景
- 二、煤电价格联动的主要内容
- 三、煤电价格联动机制的影响
- 四、价格联动机制存在的主要问题
- 五、价格联动机制的发展措施
- 六、实施煤电联动机制应注意的方面
- 七、煤电价格联动机制深入演进的思考

第五节 2012-2013年中国煤电联动发展的问题及对策

- 一、煤电联动的拖延可能会增加额外代价
- 二、煤电联动体制建设亟待到位
- 三、煤电联动面临的困境与对策
- 四、市场结构的完善是优化煤电竞争环境的基础

第十二章 2012-2013年中国电力行业重点企业经营状况

第一节 国电电力

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

第二节 华能全球

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

第三节 华电全球

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

第四节 长江电力

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

第五节 国投电力

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第六节 深能源

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第十三章 2012-2013年中国电力设备的发展

第一节 2012-2013年中国电力设备行业的发展

一、我国电力设备行业总体发展概况

二、中国电力设备行业迎来发展新契机

三、国内电力设备发展保持高增长态势

四、电力设备升级和技术进步获得阶段性成果

五、中国电力设备国产化步伐加速

第二节 2012-2013年中国发电设备行业发展现状

一、我国发电设备制造业总体分析

二、2011年中国发电设备制造量分析

三、2012-2013年中国发电设备容量持续增长

四、中国发电设备企业开拓全球市场的策略综述

五、发电设备市场未来发展方向

六、2011-2020年中国发电设备市场预测

第三节 2012-2013年中国输变电设备行业发展现状

一、中国输变电设备制造业增长迅速

二、国内输变电设备业市场格局面临调整

三、中国输变电设备可靠性接近全球水平

四、输变电设备发展仍存在较大的空间

第四节 2012-2013年中国电工仪表设备行业发展现状

一、国内电工仪表行业总体概况

二、中国电工仪器仪表细分市场简析

三、电工仪表市场变局需要认真应对

四、国内电工仪器仪表市场容量分析

第五节 2012-2013年中国电力设备发展存在的问题及对策

一、中国电力设施技术创新能力有待加强

二、发电设备生产企业存在的共性问题

三、中国电力设备行业发展面临的问题

四、电力设备企业发展需要努力打造品牌

第十四章 2012-2013年中国电力环保设备行业发展现状

第一节 2012-2013年中国电力环保设备发展的背景

一、生态状况与可持续发展

二、中国投巨资用于电力环保建设

三、中国多措并举助推电力工业节能减排

四、制定电力环保法规提上日程

第二节 2012-2013年中国电力环保设备行业的概况

一、中国电力环保行业发展回顾

二、我国电力环保设备行业发展概况

三、中国火电环保建设的成果

四、投资带动电力及环保设备行业景气周期可持续

第三节 2012-2013年中国电力环保设备市场分析

一、电力紧缺成就环保设备市场

二、环保风暴形成电力环保设备的巨大需求

三、电力环保进入激烈竞争时代

第四节 2012-2013年中国脱硫设备市场分析

一、打破国外海水脱硫设备市场垄断

二、中国已经形成烟气脱硫市场超五百亿元

三、电站烟气脱硫设备的市场竞争强度加剧

四、中国火电厂脱硫设施建设及运行状况分析

第五节 2012-2013年中国电力环保设备发展存在的问题及对策

一、电荒与环保矛盾难平衡

二、电力环保存在协调发展的难题

三、电力环保的发展目标及政策建议

四、电力环保设备企业应立足于自主创新

第六节 电力环保设备的发展趋势

一、电力产业向环保化方向发展

二、电力环保设备行业的发展前景广阔

三、电力环保设备业将受惠于宏观政策

第十五章 2012-2013年中国电价发展的分析

第一节 2012-2013年全球电价制度以及对中国的启示

一、国外电价的模式概述

二、国外电价的监管

三、国外电价制度的借鉴

第二节 2012-2013年中国电力市场化进程中价格机制的综述

一、电力价格竞价上网的优点

二、供电企业电价管制存在的瓶颈

三、电价机制的政策建议

第三节 2012-2013年中国电价机制的改革

一、电价形成机制的变革迫在眉睫

二、电价改革情况发展回顾

三、促进电价改革健康发展的建议

第四节 2012-2013年中国推进节能与可再生能源发展的电价政策简析

一、中国电价政策的现况

二、电价政策目标转向可持续发展的前提

三、促进节能与可再生能源发展的电价政策框架

第十六章 2012-2013年中国电力行业的投资分析

第一节 2012-2013年中国电力行业的投资机会

一、电力行业受益于政策和投资增长

二、节能减排形成电力业巨大投资机遇

三、中国电力投资将继续增长

第二节 2012-2013年中国电力市场容量投资机制评价与选择综述

一、容量投资的市场机制

二、容量投资市场机制的评价

三、容量投资市场机制的选择

第三节 2012-2013年中国电力企业投融资发展分析

一、我国电力投资体制改革取得积极成效

二、中国电力行业投融资体制存在的问题

三、中国电力行业发展的投融资政策建议

四、中国电力行业投资结构优化发展趋势

第四节 2012-2013年中国电力行业的投资风险

一、电力投资次区域存在风险

二、电力信贷领域暗伏风险

三、投资次区域电力市场的风险分析

第五节 2012-2013年中国电力行业的风险防范及投资建议

一、电力企业的经营风险及其防范措施

二、构建电力企业风险防范机制的策略

三、防范电力信贷风险的建议

四、电力BOT项目风险的分担

第十七章 2013-2018年中国电力行业的发展预测

第一节 2013-2018年全球电力行业的发展趋势

一、全球电力工业的发展前景

二、2030年全球电力产业的发展预测

三、全球范围电力装备的发展展望

四、2050年全球能源及电力发展预测

第二节 2013-2018年中国电力行业的发展前景

一、电力产业环保化是电力发展趋势

二、中国电力资源跨区配置的前景

三、国内跨区电量交易的实施前景

第三节 2013-2018年我国电力产业前景预测

一、2013-2018年我国电力产业工业总产值预测

二、2013-2018年我国电力行业销售收入预测

三、2013-2018年我国电力行业利润总额预测

四、2013-2018年我国电力行业总资产预测

五、2013-2018年我国电力行业经营能力预测

六、2013-2018年我国电力行业盈利能力预测

七、2013-2018年我国电力行业偿债能力预测

图表目录：（部分）

图表：2010年1-11月中国电力生产行业全部企业数据分析

图表：2011年中国电力生产行业全部企业数据分析

图表：2012年中国电力生产行业全部企业数据分析

图表：2010年1-11月中国电力生产行业不同规模企业数据分析

图表：2011年1-12月中国电力生产行业不同规模企业数据分析

图表：2012年1-12月中国电力生产行业不同规模企业数据分析

图表：2010年1-11月中国电力生产行业不同所有制企业数据分析

图表：2011年1-12月中国电力生产行业不同所有制企业数据分析

图表：2012年1-12月中国电力生产行业不同所有制企业数据分析

图表：分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：2012-2013年4月固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2012-2013年4月固定资产投资到位资金同比增速

图表：2013年1-4月份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2012年4月-2013年4月全国居民消费价格涨跌幅

- 图表：2012年4月-2013年4月鲜菜与鲜果价格变动情况
- 图表：2013年4月份居民消费价格分类别同比涨跌幅
- 图表：2013年4月份居民消费价格分类别环比涨跌幅
- 图表：2013年4月居民消费价格主要数据
- 图表：2012年4月-2013年4月规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表：2013年4月份规模以上工业生产主要数据
- 图表：2012年4月-2013年4月发电量日均产量及同比增速
- 图表：2012年4月-2013年4月钢材日均产量及同比增速
- 图表：2012年4月-2013年4月水泥日均产量及同比增速
- 图表：2012年4月-2013年4月原油加工量日均产量及同比增速
- 图表：2012年4月-2013年4月十种有色金属日均产量及同比增速
- 图表：2012年4月-2013年4月乙烯日均产量及同比增速
- 图表：2012年4月-2013年4月汽车日均产量及同比增速
- 图表：2012年4月-2013年4月轿车日均产量及同比增速
- 图表：2012-2013年4月全国房地产投资开发增速
- 图表：2012-2013年4月全国房地产开发企业土地购置面积增速
- 图表：2012-2013年4月全国商品房销售面积及销售额统计
- 图表：2012-2013年4月全国房地产开发企业本年到位资金增速
- 图表：2013年1-4月份全国房地产开发和销售情况
- 图表：2013年1-4月份东中西部地区房地产开发投资情况
- 图表：2013年1-4月份东中西部地区房地产销售情况
- 图表：中国制造业PMI指数走势图

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201307/212419.html>