

2014-2018年中国核电产业 现状分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2014-2018年中国核电产业现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/xinnengyuan1312/M46510XWP7.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-12-11

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国核电产业现状分析及投资前景研究报告》共九章。首先介绍了核电相关概述、中国核电市场运行环境等，接着分析了中国核电市场发展的现状，然后介绍了中国核电重点区域市场运行形势。随后，报告对中国核电重点企业经营状况分析，最后分析了中国核电行业发展趋势与投资预测。您若想对核电产业有个系统的了解或者想投资核电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

国务院召开国务院常务会议，讨论通过《能源发展“十二五”规划》，再次讨论并通过《核电安全规划（2011—2020年）》和《核电中长期发展规划（2011—2020年）》。

会议讨论通过的《能源发展“十二五”规划》提出，“十二五”时期，要加快能源生产和利用方式变革，强化节能优先战略，全面提高能源开发转化和利用效率，合理控制能源消费总量，构建安全、稳定、经济、清洁的现代能源产业体系。重点任务是：（一）加强国内资源勘探开发。安全高效开发煤炭和常规油气资源，加强页岩气和煤层气勘探开发，积极有序发展水电和风能、太阳能等可再生能源。（二）推动能源的高效清洁转化。高效清洁发展煤电，推进煤炭洗选和深加工，集约化发展炼油加工产业，有序发展天然气发电。（三）推动能源供应方式变革。大力发展分布式能源，推进智能电网建设，加强新能源汽车供能设施建设。（四）加快能源储运设施建设，提升储备应急保障能力。（五）实施能源民生工程，推进城乡能源基本公共服务均等化。（六）合理控制能源消费总量。全面推进节能提效，加强用能管理。（七）推进电力、煤炭、石油天然气等重点领域改革，理顺能源价格形成机制，鼓励民间资本进入能源领域。推动技术进步，提高科技装备水平。深化国际合作，维护能源安全。

会议讨论通过《核电安全规划》和《核电中长期发展规划》。会议指出，去年3月以来，在对运行、在建核电机组进行综合安全检查的基础上，国务院两次讨论这两个规划，对待核电安全和发展是十分严肃和慎重的。

会议对当前和今后一个时期的核电建设作出部署：（一）稳妥恢复正常建设。合理把握建设节奏，稳步有序推进。（二）科学布局项目。“十二五”时期只在沿海安排少数经过充分论证的核电项目厂址，不安排内陆核电项目。（三）提高准入门槛。按照全球最高安全要求新建核电项目。新建核电机组必须符合三代安全标准。

会议强调，安全是核电的生命线。发展核电，必须按照确保环境安全、公众健康和社会和谐的总体要求，把安全第一的方针落实到核电规划、建设、运行、退役全过程及所有相关产

业。要用最先进的成熟技术，持续开展在役在建核电机组安全改造，不断提升我国既有核电机组安全性能。全面加强核电安全管理。加大核电安全技术装备研发力度，加快建设核电安全标准法规体系，提高核事故应急管理和响应能力。强化核电安全社会监督和舆论监督。积极开展国际合作。

第一章 核电及其发展介绍

第一节 核电概论

- 一、核电的特点
- 二、核电的安全性
- 三、核电的发展历程

第二节 核电站概述

- 一、核电站类型
- 二、核电站的优点
- 三、核电站的原理
- 四、核电站结构与安全

第三节 重点核电站介绍

- 一、大亚湾核电站
- 二、秦山核电站
- 三、岭澳核电站
- 四、田湾核电站
- 五、阳江核电站
- 六、三门核电站

第二章 中国核电产业分析

第一节 2013年中国核电产业概述

- 一、2013年中国核电机组运行情况分析
- 二、2013年中国核电发电量与装机容量
- 三、2013年中国核电重点事件回顾

第二节 2012年中国核电产业发展现状

- 一、2012年度核电厂运行情况分析
- 二、中国出台税收优惠政策鼓励核电发展
- 三、中国已具备大规模发展核电能力

第三节 2013年中国核电产业发展现状

- 一、我国核电已形成规模化发展格局
- 二、2013年我国成为世界核电在建规模最大国家
- 三、2013年新能源振兴规划纳入核电利用
- 四、2013年新能源规划草案核电比重大增
- 五、2013年我国核电“走出去”战略获新进展

第四节 2010-2013年中国核电产量数据分析

- 一、2010年全国及主要省份核电产量分析
- 二、2011年全国及主要省份核电产量分析
- 三、2012年全国及主要省份核电产量分析
- 四、2013年全国及主要省份核电产量分析

第五节 2012-2013年中国核电项目建设新动态

第六节 中国核电产业发展面临的问题及建议

第三章 广东省核电行业发展分析

第一节 广东省核电行业发展概况

第二节 2010-2013年广东省核电产量数据分析

- 一、2010年广东省核电产量分析
- 二、2013年广东省核电产量分析
- 三、2012年广东省核电产量分析
- 四、2013年广东省核电产量分析

第三节 广东省核电工程项目进展概况

- 一、广东省阳江核电重件码头已顺利竣工
- 二、广东台山核电工程建设状况
- 三、广东阳江核电工程项目进展顺利

第四节 广东谋划构建核电特区探析

- 一、广东构建核电特区的意义
- 二、广东核电特区构建的四大特点
- 三、广东核电特区构建凸显聚变效应
- 四、广东构建核电特区的重点工作

第五节 广东省核电行业发展战略

- 一、广东省加快核电发展的政策措施
- 二、广东发展核电产业的建议

第四章 核电设备产业分析

第一节 核电设备概述

- 一、核电设备及其分类
- 二、我国核电设备制造业现状
- 三、核电设备制造业面临重大机遇
- 四、核电设备制造企业概况

第二节 中国核电设备产业现状

- 一、我国核电装备制造能力大幅提升
- 二、中国核电设备制造业进入发展新时期
- 三、2012年上海核电设备已获50亿元订单
- 四、我国核电设备“心脏”部件研发取得突破
- 五、我国第一家AP1000核电设备专业制造工厂建成投产
- 六、2013年核电装备业首次向民资敞开

第三节 我国核电设备国产化进程分析

- 一、我国核电反应堆核心设备在沪首次实现全国产化
- 二、2012年我国核电设备国产化率分析
- 三、核电设备国产化进程的建议
- 四、2013-2025年核电设备国产化目标规划

第四节 中国核电设备产业发展建议与前景

- 一、我国核电设备制造企业的发展策略
- 二、核电设备生产行业前景可期
- 三、核电设备收益暴发有赖国产化提高
- 四、2020年前核电装备市场将达4000亿元

第五章 中国核电工业技术分析

第一节 中国核电技术的发展

- 一、我国核电技术发展概述
- 二、中国在建和拟建核电站技术类型
- 三、我国加快引进第三代核电技术
- 四、2012年国家核电技术研发中心成立
- 五、中国核电站建设重点技术取得突破

第二节 2013年中国核电技术进展情况

第三节 中国核电技术与国际交流

第四节 2013年核电产业的国产化和自主化

- 一、必须积极发展核电
- 二、我国具备积极发展核电的条件
- 三、核电产业的发展--国产化和自主化是关键
- 四、国外自主化和国产化的模式与经验
- 五、我国自主化和国产化的现状
- 六、我国自主化和国产化的发展

第五节 中国核电技术自主化及未来趋势

- 一、中国确定第三代核电技术自主化路线
- 二、中国核电技术自主化进程加快
- 三、中国核电未来技术分三步走
- 四、未来中国核电技术的发展趋势

第六章 核电原料分析

第一节 铀概述

- 一、铀元素的性质
- 二、铀的同位素
- 三、铀金属的应用
- 四、铀矿的开采过程

第二节 铀矿资源状况

- 一、世界铀资源的储量分布
- 二、中国铀矿的分布
- 三、中国铀矿储量与种类
- 四、中国铀资源的开发利用

第三节 国际铀资源开发动态

- 一、2012年国际铀价格走势分析
- 二、2012年世界核电用铀现状
- 三、2013年国际铀价分析
- 四、2015年国际将出现铀短缺

第四节 中国铀资源发展概况

- 一、中国铀矿冶工业发展回顾

二、中国首次提出建立天然铀储备战略推动核电发展

三、国内铀资源保障核电发展

四、我国铀储量能满足2020年核电发展需要

第五节 中国核燃料产业市场动态

一、中国核燃料市场循环体系

二、中国核电基地燃料多源自四川

三、2010年我国核燃料产业首个AE工程公司成立

四、2012年我国核燃料规模化生产获重大提升

第七章 广东省核电企业发展分析

第一节 广东核电集团

一、集团概况

二、公司经营状况分析

三、公司发展动态与策略

第二节 广东核电合营有限公司

一、公司概况

二、公司经营状况分析

三、公司发展动态与策略

第三节 岭澳核电有限公司

一、公司概况

二、公司经营状况分析

三、公司发展动态与策略

第八章 广东省核电行业投资分析

第一节 国内核电投资现状

一、国外企业将获准投资中国核电

二、中国核电领域投资将逐渐开放

三、中国规划世界最宏大核电投资

第二节 广东核电投资分析

一、国家四万亿投资计划利好广东核电项目投资建设

二、未来广东核电投资计划

三、核电行业的投资风险

第三节 核电投资控制工作分析

一、核电投资控制概述

二、核电投资控制工作的内容分析

三、核电建设项目各个阶段的投资控制程序

第九章 电行业发展前景预测

第一节 中国核电产业未来前景

一、中国核电产业“十二五”展望

二、中国核电发展的未来潜力巨大

三、2014-2018年中国核力发电行业预测分析

四、2050年核电将占中国总电量的22%

第二节 广东核电业前景展望

一、广东核电发展前景广阔

二、广东省核电仍有进一步发展空间

三、广东核电建设将向外延伸

五、2013年专家称广东韶关具备建设核电的地质条件

六、广东2020年核电装机容量将达到2400万千瓦

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：2013年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2013年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2014年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2014年中国GDP增速预测

图表：略……

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xinnengyuan1312/M46510XWP7.html>