

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>