

# 2009年中国波浪发电行业研究咨 询报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2009年中国波浪发电行业研究咨询报告》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/dianli1101/2680291XR7.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2024-12-23

【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

2009年中国波浪发电行业研究咨询报告 内容介绍：

波浪能是指海洋表面波浪所具有的动能和势能。波浪的能量与波高的平方、波浪的运动周期以及迎波面的宽度成正比。波浪能是海洋能源中能量最不稳定的一种能源。台风导致的巨浪，其功率密度可以每平方米迎波面数千瓦，而波浪能丰富的欧洲北海地区，其年平均波浪功率也仅为20~40千瓦/米。波浪发电是波浪能利用的主要方式。海洋中波浪冲击海岸时激起大量的浪花，冲击力可以摧毁坚固的建筑，其中蕴藏着极大的能量。每秒钟在1平方千米的海面上产生的能量可达20万千瓦之多。据估计，全球波浪能的储量可达到25亿千瓦。

波浪发电与海洋有关，只要浪势稳定的海岸线，就可考虑做为波浪发电之用。波浪发电是在海边建造中空的结构，利用波浪起伏的落差，推动结构体内的空气，形成强大的气流来推动涡轮发电。波浪能发电是继潮汐发电之后，发展最快的一种海洋能源的利用。到目前为止，世界上已有日本、英国、爱尔兰、挪威、西班牙、葡萄牙、瑞典、丹麦、印度、美国和中国等国家和地区在海上研建了波浪能发电装置，漂浮在海面上或固定在海岸边。从宏观环境来看，目前正值世界波浪发电(波浪发电行业考察)行业大变革、大发展的时代，在金融危机的局势下认识局势掌控方向，对波浪发电行业所受到的影响和未来的发展态势予以翔实的剖析，无论是对于波浪发电行业的长远发展，还是对波浪发电行业在具体工作中的突破都具有积极的指导作用。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国气象局、中国电力(电力行业调研分析)行业协会、中国电力企业联合会、国内外相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料。报告重点对国内外波浪发电(外波浪发电市场考察)市场状况、国内外波浪发电机组(外波浪发电机组行业调研)行业发展情况、波浪发电设备市场进行了深入细致的分析。报告还对国家相关政策、行业发展趋势进行了介绍和研判，对波浪发电行业竞争作了相关分析，是波浪发电机组生产企业、科研单位、投资机构等单位准确了解目前中国波浪发电(波浪发电行业调研分析)行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 第一部分 行业发展环境

### 第一章 不同能源发电特点比较分析

#### 第一节 世界能源的发展趋势分析

一、发达国家都在大力推进可再生能源的发展

二、清洁、高效成为能源生产和消费的主流

#### 第二节 常规能源的现状与发展概述

- 一、煤炭
- 二、核能
- 三、石油和天然气
- 四、水能

### 第三节 新能源的资源地位分析

- 一、太阳能资源
- 二、风能资源
- 三、海洋能资源

### 第四节 新能源的技术情况分析

- 一、太阳能技术分析
- 二、风能技术分析
- 三、海洋能技术分析

### 第五节 新能源的经济成本分析

- 一、太阳能发电成本居高不下
- 二、风电成本已经具有市场竞争能力
- 三、波浪发电可能是未来世界上最廉价、最清洁的电能的提供者

## 第二章 行业发展的宏观经济环境分析

### 第一节 国际经济环境分析

- 一、2008-2009年全球经济环境分析
- 二、2008-2009年美国经济环境分析
- 三、2008-2009年欧盟经济环境分析
- 四、2008-2009年日本经济环境分析

### 第二节 2008-2009年中国宏观经济环境分析

- 一、综合
- 二、农业
- 三、工业和建筑业
- 四、固定资产投资
- 五、国内贸易
- 六、对外经济

### 第三节 2009年中国宏观经济形势展望

- 一、2009年GDP预测
- 二、2009年人均可支配收入预测

### 第三章 行业发展的政策环境分析

#### 第一节 国外波浪发电政策分析

- 一、选准优势资源重点开发
- 二、国家高度重视并实行激励政策

#### 第二节 中国波浪发电政策分析

- 一、“十一五”规划电力行业产业政策分析
- 二、中国波浪发电政策分析

### 第四章 波浪能资源环境分析

#### 第一节 国外波浪能资源

- 一、英国波浪能资源
- 二、西班牙波浪能资源
- 三、日本波浪能资源
- 四、美国波浪能资源
- 五、葡萄牙波浪能资源

#### 第二节 中国波浪能资源

- 一、中国波浪能资源情况
- 二、中国波浪能利用情况

### 第二部分 行业发展现状

### 第五章 波浪发电(波浪发电行业研究)行业发展分析

#### 第一节 波浪发电简介

- 一、波浪发电的定义
- 二、波浪发电的原理
- 三、波浪发电的优缺点
- 四、波浪发电的难题

#### 第二节 波浪发电系统的组成

- 一、波浪水槽
- 二、数据采集部分

#### 第三节 国内外波浪能装置介绍

- 一、日本海明号II期试验
- 二、后弯管波力发电装置
- 三、日本Mighty Whale号
- 四、欧共体的OSPREY号

- 五、葡萄牙500 kW岸式波能装置(OWC)
- 六、日本40kW岸式电站
- 七、挪威350 kW收缩波道式装置
- 八、印尼收缩波道式装置
- 九、日本摆式波能装置
- 十、中国3 kW岸式振荡水柱波力电站
- 十一、中国100 kW岸式振荡水柱波力电站

#### 第四节 世界波浪发电概况

- 一、世界波浪发电发展概况
- 二、2008年全球波浪发电产业发展现状
- 三、全球波浪发电能力增势及成本分析
- 四、2010-2025年世界波浪发电发展趋势

### 第六章 潮汐发电发展分析

#### 第一节 潮汐发电简介

- 一、潮汐发电的定义
- 二、潮汐发电的原理
- 三、潮汐发电的优缺点
- 四、潮汐发电的运用情况

#### 第二节 国外潮汐发电运用情况

- 一、加拿大安纳波利斯潮汐电站
- 二、法国朗斯潮汐电站
- 三、基斯拉雅潮汐电站
- 四、英国艾莱岛潮汐发电站
- 五、挪威: 首座水下潮汐电站问世
- 六、韩国:修建世界最大的潮汐电站

#### 第三节 国内潮汐发电运用情况

- 一、潮汐能开发利用活动回顾
- 二、潮汐能开发利用现状及评价

### 第七章 波浪发电的应用分析

#### 第一节 国外波浪发电的发展概况

#### 第二节 我国波浪发电利用现状

- 一、波浪能利用现状

二、国内波浪能研究存在的问题及解决办法

三、国内波浪能研究尚未解决的问题

第三节 波浪发电的发展目标与前景

第八章 全球各国波浪能发电设备的发展

第一节 荷兰研制新型海浪发电设备

第二节 澳大利亚开发海浪发电新技术

第三节 英将建世界最大海浪能发电站2009年投入运行

第四节 德国拟建首座波浪发电站

第五节 葡萄牙将启用全球首个商业规模的海浪能发电站

第六节 美国旧金山欲借强劲洋流发电

第七节 中国福建投巨资支撑海洋经济强省建设

第三部分 电力行业发展分析

第九章 中国电力(电力行业调研分析)行业发展分析

第一节 中国电力工业(电力工业市场调研)发展现状

一、改革开放三十年电力工业的发展

二、四大巨变见证中国电力工业(电力工业市场调研)发展

三、改革推动中国电力工业跨越(电力工业跨越市场调研)发展

四、电力工业节能减排尚存五大问题

第二节 2008年中国电力(电力行业调研分析)行业发展分析

一、2008年雨雪冰冻后电力行业的反思

二、2008年前三季度电力行业运行情况

三、2008年前三季国家电力(电力行业调研)市场交易量

四、2008年电力市场集中竞价交易首启

五、2008年中国电力(电力行业调研分析)行业景气状况分析

第三节 2008年全国电力工业生产分析

一、2008年全国用电市场调研市场情况分析

二、2008年全国发电生产情况分析

三、2008年电力的供、销情况分析

四、2008年跨区、省送电情况分析

五、2008年主要技术经济指标分析

六、2008年全国电力建设情况分析

第十章 电力(电力行业研究)行业发展趋势及预测

## 第一节 行业发展趋势分析

### 一、2009年电力行业盈利趋势

### 二、2009年电价调整趋势分析

## 第二节 国际化趋势分析

### 一、电力全球化形势分析

### 二、经济全球化对我国电力工业的影响

## 第三节 节能趋势分析

### 一、电力节能减排大有作为

### 二、用信息化解决电力行业节能减排

## 第四部分 波浪发电发展趋势及投资分析

## 第十一章 波浪发电(波浪发电行业研究)行业趋势与投资分析

### 第一节 未来中国波浪发电产业(波浪发电产业市场调研)发展趋势

#### 一、波浪发电成本预测

#### 二、波浪发电机组发展趋势

#### 三、波浪发电将成为重要能源形式

#### 四、技术装备发展趋势分析

### 第二节 我国波浪发电技术的展望

#### 一、波浪发电技术现状

#### 二、波浪发电技术费用

#### 三、波浪发电技术市场

#### 四、波浪发电技术环境因素

#### 五、波浪发电技术展望

### 第三节 海上风电行业投资成本分析

#### 一、波浪发电机设计基础

#### 二、波浪发电场设计的关键技术

#### 三、波浪发电场的运行与维护经验

#### 四、降低波浪发电场成本分析

#### 五、中国波浪发电开发经济性初步估计

## 第十二章 2009年波浪发电投资风险分析

### 第一节 波浪发电的SWOT分析

#### 一、优势

#### 二、劣势



### 三、机会

### 四、威胁

## 第二节 2009年波浪发电投资风险分析

### 一、技术不成熟

### 二、波浪能的普及

### 三、没有较多商业性成功运行经验

## 第十三章 2009年波浪发电投资机会分析

### 第一节 波浪发电的市场竞争力分析

### 第二节 波浪发电行业进入退出壁垒分析

#### 一、进入退出综合分析

#### 二、进入门槛分析

#### 三、退出门槛分析

### 第三节 2009年波浪发电的投资机会分析

### 第四节 2009年波浪发电投资建议

## 图表目录

图表：2008年居民消费价格比上年涨幅度

图表：2008年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2008年分行业城镇固定资产投资及其增长速度

图表：2008年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2008年货物进出口总额及其增长速度

图表：2008年对主要国家和地区货物进出口总额及其增长速度

图表：2008年分行业外商直接投资及其增长速度

图表：2007年及2008年煤炭下游主要行业产量及增速

图表：2007年及2008年全国原煤产量及增速

图表：2007-2010年期间中国铁路煤炭运力增加量

图表：2008年中国天然气产量表

图表：2008年1-12月火电、水电、核电发电量统计

图表：四川受灾负荷及电量测算

图表：波高为0.06米时系统输出的电功率

图表：波高为0.07米时系统输出的电功率

图表：潮汐电站3种方案的比较

图表：世界上已建和研究中的大型潮汐电站

图表：主要的WEC锚

图表：系泊形式及对WEC的适合程度

图表：2001-2008年美国营建许可及新屋动工数持续下行

图表：美国连排新屋动工数急跌

图表：美国房市供需缺口有所改善

图表：2001-2008年美国工业产出及产能利用率

图表：费城联储局制造业指数大幅下挫

图表：美国零售增速放缓

图表：2008年初密歇根大学消费者信心指数反弹

图表：2004-2008年美国首次申请失业保险人数

图表：美国消费者物价指数回调

图表：日本增长缓慢的收入难以支持消费

图表：2004-2008年日本消费者信心指数

图表：日本2008年第三季度经济增长反弹

图表：2005-2008年日本出口增速

图表：美国占日本出口比重减小

图表：日本Tankan企业景气指数处于高位

图表：日本产能利用率高企

图表：日本土地价格回暖

图表：日本房屋市场急速下滑

图表：日本GDP平减指数连续多年倒退

图表：日本消费者物价指数负增长

图表：日本国债占GDP比重持续增长

图表：2003-2008年国内生产总值及其增长速度

图表：2003-2008年居民消费价格涨跌幅度

图表：2003-2008年国家外汇储备

图表：2003-2008年税收收入及其增长速度

图表：2003-2008年粮食产量及其增长速度

图表：2003-2008年工业增加值及其增长速度

图表：2003-2008年固定资产投资及其增长速度

图表：2003-2008年社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2003-2008年货物进出口总额及其增长速度

图表：1991-2008年中国GDP增长情况

图表：2000-2008年中国城镇居民人均可支配收入增速

图表：2000-2008年中国农村居民人均可支配收入增速

图表：世界可再生能源增长速度

图表：2007-2008年煤炭主要下游行业每月日均产量增速

图表：2006-2008年秦皇岛各主要动力煤平仓价走势

图表：2006-2008年电力行业产品和成本增速

图表：1995-2008年煤炭消费量增长率、固定资产投资增长率和GDP增长率的关系

图表：2006-2008年中国原煤产量增速

图表：世界未来能源需求

图表：2006-2008年月度火电新增装机容量对比

图表：2006-2008年各月累计火电利用小时走势

图表：2006-2008年各月火电累计利用小时同比变动情况

图表：2008-2010年我国电力装机容量预测

图表：2008-2010年我国火电净增容量预测

图表：2003年-2008年国际原油WTI现货月度价格各年走势比较

图表：2006年-2008年国际主要原油现货价格月度走势

图表：2006-2008年各月水电累计利用小时同比变动情况

图表：2007-2008年长江来水情况

图表：2008年累计用电量增速较大的省份

图表：各种资源处理对比

图表：光伏发电前景广阔

图表：立轴式水轮机

图表：灯泡贯流式水轮机

图表：全贯流式水轮机

图表：波浪能装置示意图

图表：波峰时发电原理示意图

图表：波谷时发电原理示意图

图表：造波机迭代系统框图

图表：三相桥式整流电路

图表：波浪发电数据采集界面

图表：0.06米波高系统发电功率—波浪周期曲线

图表：两种波高在不同入射波周期下系统的吸收功率比较

图表：0.07米波高系统发电功率—波浪周期曲线

图表：日本“海明”号实海况试验

图表：日本Mighty Whale号

图表：Might Whale群的综合利用

图表：Osprey

图表：Osprey

图表：印尼计划建造的收缩波道式装置

图表：潮汐发电示意图

图表：三种不同方案的潮汐电站示意图

图表：Lancaster Flexible Bag外形

图表：P S Frog 外形图

图表：波浪发电站示意图

图表：行业进入退出壁垒综合分析

图表：2000-2009年我国用电结构变化图

图表：2000-2010年工业用电占总用电量的比例

图表：2007-2010年工业增速变化对总发电量影响的敏感性分析

图表：2000-2009年全社会用电量分析及预测

图表：2002-2008年发电量同比增速

图表：2002-2008年电力、热力的生产和供应业效益指标

图表：2002-2008年电力、热力的生产和供应业投资总额同比增速（累计）

图表：2002-2008年电力行业预警指数

图表：2002-2008年电力行业景气指数（2001年=100）

图表：2005-2008年电力行业预警灯号图

图表：2002-2008年电力行业综合效益评分

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标全国合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标北京市合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标天津市合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标河北省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标山西省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标内蒙古合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标吉林省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标黑龙江合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标上海市合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标江苏省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标浙江省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标安徽省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标福建省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标江西省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标山东省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标河南省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标湖北省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标湖南省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标广东省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标广西区合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标海南省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标重庆市合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标四川省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标贵州省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标云南省合计

图表：2008年1-12月我国电力生产经济指标陕西省合计

图表：2008年2月我国电力生产收入前十家企业

图表：2008年5月月我国电力生产收入前十家企业

图表：2008年8月我国电力生产收入前十家企业

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标全国合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标北京市合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标天津市合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标河北省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标山西省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标内蒙古合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标辽宁省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标吉林省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标黑龙江合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标上海市合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标江苏省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标浙江省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标安徽省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标福建省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标江西省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标山东省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标河南省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标湖北省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标湖南省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标广东省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标广西区合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标海南省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标重庆市合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标四川省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标贵州省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标云南省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标西藏区合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标陕西省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标甘肃省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标青海省合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标宁夏区合计

图表：2008年1-12月我国电力供应经济指标新疆区合计

图表：2008年2月我国电力供应收入前十家企业

图表：2008年5月我国电力供应收入前十家企业

图表：2008年8月我国电力供应收入前十家企业

图表：2008年1-12月发电量全国合计

图表：2008年1-12月发电量北京市合计

图表：2008年1-12月发电量天津市合计

图表：2008年1-12月发电量河北省合计

图表：2008年1-12月发电量山西省合计

图表：2008年1-12月发电量辽宁省合计

图表：2008年1-12月发电量吉林省合计

图表：2008年1-12月发电量黑龙江合计

图表：2008年1-12月发电量上海市合计

图表：2008年1-12月发电量江苏省合计

图表：2008年1-12月发电量浙江省合计

图表：2008年1-12月发电量安徽省合计

图表：2008年1-12月发电量福建省合计

图表：2008年1-12月发电量江西省合计

图表：2008年1-12月发电量山东省合计

图表：2008年1-12月发电量河南省合计

图表：2008年1-12月发电量湖北省合计

图表：2008年1-12月发电量湖南省合计

图表：2008年1-12月发电量广东省合计

图表：2008年1-12月发电量广西区合计

图表：2008年1-12月发电量海南省合计

图表：2008年1-12月发电量重庆市合计

图表：2008年1-12月发电量四川省合计

图表：2008年1-12月发电量贵州省合计

图表：2008年1-12月发电量云南省合计

图表：2008年1-12月发电量陕西省合计

图表：2008年1-12月发电量甘肃省合计

图表：2008年1-12月发电量新疆区合计

图表：2008年1-12月发电量宁夏区合计

图表：2008年1-12月发电量内蒙古合计

图表：2008年1-12月发电量青海省合计

图表：2008年1-12月发电量西藏区合计

图表：2008年1-12月火电产量全国合计

图表：2008年1-12月火电产量北京市合计

图表：2008年1-12月火电产量天津市合计

图表：2008年1-12月火电产量河北省合计

图表：2008年1-12月火电产量山西省合计

图表：2008年1-12月火电产量辽宁省合计

图表：2008年1-12月火电产量吉林省合计

图表：2008年1-12月火电产量黑龙江合计  
图表：2008年1-12月火电产量上海市合计  
图表：2008年1-12月火电产量江苏省合计  
图表：2008年1-12月火电产量浙江省合计  
图表：2008年1-12月火电产量安徽省合计  
图表：2008年1-12月火电产量福建省合计  
图表：2008年1-12月火电产量江西省合计  
图表：2008年1-12月火电产量山东省合计  
图表：2008年1-12月火电产量河南省合计  
图表：2008年1-12月火电产量湖北省合计  
图表：2008年1-12月火电产量湖南省合计  
图表：2008年1-12月火电产量广东省合计  
图表：2008年1-12月火电产量广西区合计  
图表：2008年1-12月火电产量海南省合计  
图表：2008年1-12月火电产量重庆市合计  
图表：2008年1-12月火电产量四川省合计  
图表：2008年1-12月火电产量贵州省合计  
图表：2008年1-12月火电产量云南省合计  
图表：2008年1-12月火电产量陕西省合计  
图表：2008年1-12月火电产量甘肃省合计  
图表：2008年1-12月火电产量新疆区合计  
图表：2008年1-12月火电产量宁夏区合计  
图表：2008年1-12月火电产量内蒙古合计  
图表：2008年1-12月火电产量青海省合计  
图表：2008年1-12月火电产量西藏区合计  
图表：2008年1-12月水电产量全国合计  
图表：2008年1-12月水电产量北京市合计  
图表：2008年1-12月水电产量河北省合计  
图表：2008年1-12月水电产量山西省合计  
图表：2008年1-12月水电产量辽宁省合计  
图表：2008年1-12月水电产量吉林省合计  
图表：2008年1-12月水电产量黑龙江合计



图表：2008年1-12月水电产量江苏省合计

图表：2008年1-12月水电产量浙江省合计

图表：2008年1-12月水电产量安徽省合计

图表：2008年1-12月水电产量福建省合计

图表：2008年1-12月水电产量江西省合计

图表：2008年1-12月水电产量山东省合计

图表：2008年1-12月水电产量河南省合计

图表：2008年1-12月水电产量湖北省合计

图表：2008年1-12月水电产量湖南省合计

图表：2008年1-12月水电产量广东省合计

图表：2008年1-12月水电产量广西区合计

图表：2008年1-12月水电产量海南省合计

图表：2008年1-12月水电产量重庆市合计

图表：2008年1-12月水电产量四川省合计

图表：2008年1-12月水电产量贵州省合计

图表：2008年1-12月水电产量云南省合计

图表：2008年1-12月水电产量陕西省合计

图表：2008年1-12月水电产量甘肃省合计

图表：2008年1-12月水电产量新疆区合计

图表：2008年1-12月水电产量宁夏区合计

图表：2008年1-12月水电产量内蒙古合计

图表：2008年1-12月水电产量青海省合计

图表：2008年1-12月水电产量西藏区合计

图表：2008年1-12月核电产量全国合计

图表：2008年1-12月核电产量江苏省合计

图表：2008年1-12月核电产量浙江省合计

图表：2008年1-12月核电产量广东省合计

图表：2008年1-12月中国电力(电力进口数据统计)进口数据

图表：2008年1月中国电力(电力进口数据统计)进口数据

图表：2008年2月中国电力(电力进口数据统计)进口数据

图表：2008年3月中国电力(电力进口数据统计)进口数据

图表：2008年1季度中国电力(电力进口数据统计)进口数据

图表：2008年4月中国电力(电力进口数据统计)进口数据

图表：2008年5月中国电力(电力进口数据统计)进口数据

图表：2008年6月中国电力(电力进口数据统计)进口数据

图表：2008年2季度中国电力(电力进口数据统计)进口数据

图表：2008年7月中国电力(电力进口数据统计)进口数据

图表：2008年8月中国电力(电力进口数据统计)进口数据

图表：2008年9月中国电力(电力进口数据统计)进口数据

图表：2008年3季度中国电力(电力进口数据统计)进口数据

图表：2008年10月中国电力(电力进口数据统计)进口数据

图表：2008年1-12月中国电力(电力出口数据分析)出口数据

图表：2008年1月中国电力(电力出口数据分析)出口数据

图表：2008年2月中国电力(电力出口数据分析)出口数据

图表：2008年3月中国电力(电力出口数据分析)出口数据

图表：2008年1季度中国电力(电力出口数据分析)出口数据

图表：2008年4月中国电力(电力出口数据分析)出口数据

图表：2008年5月中国电力(电力出口数据分析)出口数据

图表：2008年6月中国电力(电力出口数据分析)出口数据

图表：2008年2季度中国电力(电力出口数据分析)出口数据

图表：2008年7月中国电力(电力出口数据分析)出口数据

图表：2008年8月中国电力(电力出口数据分析)出口数据

图表：2008年9月中国电力(电力出口数据分析)出口数据

图表：2008年3季度中国电力(电力出口数据分析)出口数据

图表：2008年10月中国电力(电力出口数据分析)出口数据

图表：目前各类太阳能电池的效率和市场份额

图表：2008年1-12月发电设备产量全国合计

图表：2008年1-12月发电设备产量北京市合计

图表：2008年1-12月发电设备产量天津市合计

图表：2008年1-12月发电设备产量山西省合计

图表：2008年1-12月发电设备产量内蒙古合计

图表：2008年1-12月发电设备产量黑龙江合计

图表：2008年1-12月发电设备产量上海市合计

图表：2008年1-12月发电设备产量江苏省合计

图表：2008年1-12月发电设备产量浙江省合计

图表：2008年1-12月发电设备产量安徽省合计

图表：2008年1-12月发电设备产量福建省合计

图表：2008年1-12月发电设备产量江西省合计

图表：2008年1-12月发电设备产量山东省合计

图表：2008年1-12月发电设备产量河南省合计

图表：2008年1-12月发电设备产量湖北省合计

图表：2008年1-12月发电设备产量湖南省合计

图表：2008年1-12月发电设备产量广东省合计

图表：2008年1-12月发电设备产量广西区合计

图表：2008年1-12月发电设备产量重庆市合计

图表：2008年1-12月发电设备产量四川省合计

图表：2008年1-12月发电设备产量云南省合计

图表：2008年1-12月发电设备产量甘肃省合计

图表：2008年1-12月发电设备产量新疆区合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量全国合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量北京市合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量河北省合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量山西省合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量辽宁省合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量黑龙江合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量上海市合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量江苏省合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量浙江省合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量江西省合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量山东省合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量河南省合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量湖北省合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量广东省合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量广西区合计

图表：2008年1-12月电站锅炉产量四川省合计

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/2680291XR7.html>