

2007-2008年中国可再生能源市场研究发展分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2007-2008年中国可再生能源市场研究发展分析报告》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.cction.com/report/200806/1527.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

第一章、可再生能源概述

第一节、能源概述

一、能源的定义

二、能源的特性

三、能源的分类

四、能源的转换

第二节、新能源和可再生能源概述

一、新能源和可再生能源的定义

二、新能源和可再生能源的特点

三、新能源和可再生能源的种类

四、新旧能源更替规律

第二章、世界可再生能源利用现状

第一节、世界新能源发展状况

一、可再生能源利用备受全球关注

二、可再生能源在全球能源供应中的地位

三、国际可再生能源开发利用现状

四、国际可再生能源产业的发展概况

五、部分国家可再生能源发展目标

六、世界寄希望于可再生能源

第二节、全球可再生能源政策概略分析

一、外围环保能源政策简述

二、可再生能源的鼓励优惠措施

三、清洁能源上网与市场优惠政策

四、清洁能源其它种类鼓励措施

五、欧盟鼓励可再生能源的基本政策

第三节、世界各地的新能源发展状况

一、德国

二、日本

三、美国

四、荷兰

五、意大利

六、印度

七、英国

八、拉美

第三章、中国可再生能源产业背景

第一节、中国能源发展现状

一、中国能源发展回顾分析

二、国内能源的现状

三、中国能源的特点

四、中国能源政策解析

五、中国能源形势与政策发展走向

第二节、中国能源的可持续发展

一、改变经济增长方式实现可持续发展能源观

二、可持续发展能源战略分析

三、坚持走可持续发展能源的道路

四、新能源在可持续发展能源战略中的作用

五、应对能源危机需发展可再生能源

第三节、国家对可再生能源的政策

一、国家发展可再生能源的政策建议

二、政策春风助可再生能源发展

三、发改委制定相关措施促进可再生能源产业发展

四、可再生能源财税政策分析

第四节、相关可再生能源法则出台

一、《可再生能源法》出台

二、可再生能源法配套相关鼓励扶持政策出台

三、《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》出台

四、《可再生能源产业发展指导目录》出台

五、《可再生能源发展规划》出台

第五节、《可再生能源法》的作用与影响

一、促进可再生能源发展的根本动力

二、带来巨大的市场新机遇

三、保证未来国家能源安全

第四章、中国新能源与可再生能源产业

第一节、中国新能源的分布及利用

一、新能源储量与分布

二、开发和利用现状

三、开发和利用的新进展

四、传统可再生能源利用量

五、几种发电潜力巨大的清净能源

六、鼓励利用“绿色电力”

第二节、中国可再生能源产业现状

一、中国带领全球可再生能源开发

二、中国新能源和可再生能源开发总量概述

三、中国可再生能源现状分析

四、可再生能源使用效果显著

五、国内可再生能源每年获量情况

第三节、中国农业可再生能源分析

一、农业可再生能源的概念

二、中国农业可再生能源利用方面的问题

三、政府在农业可再生能源管理方面的工作

四、中国农业可再生能源现行立法存在的缺陷

五、政府在农业可再生能源管理中的责任与义务

第四节、节能和可再生能源的电价政策分析

一、中国现行电价政策概况

二、电价政策目标转向可持续发展

三、促进节能与可再生能源发展的电价政策分析

第五节、中国可再生能源产业存在的问题

一、中国可再生能源发展面临的障碍

二、可再生能源发展的现实问题

三、可再生能源战略的成本误区解析

四、中国新能源开发滞后原因

五、中国新能源产业亟待突围

第六节、促进中国可再生能源产业发展的策略

- 一、中国可再生能源发展应制订路线图
- 二、四项措施克服三大障碍
- 三、全面实施能源替代战略
- 四、用可再生能源来应对能源危机

第五章、太阳能开发投资分析

第一节、概念

- 一、太阳能资源的含义
- 二、太阳辐射与太阳能
- 三、太阳能资源的优缺点

第二节、世界太阳能利用现状

- 一、太阳能利用历史回顾
- 二、各国对太阳能产业支持政策
- 三、地球太阳能计划设想
- 四、发达国家太阳能产业现状
- 五、太阳能产业成世界能源新宠
- 六、太阳能利用的制约因素

第三节、中国的太阳能资源及其利用

- 一、中国的太阳能资源储量与分布
- 二、中国太阳能资源开发和利用状况调查
- 三、太阳能利用几种基本方式
- 四、太阳能利用技术的运用状况
- 五、中国和世界光伏发电发展情况比较

第四节、太阳能技术与建筑结合

- 一、太阳能与建筑相结合的产业化能力评估
- 二、太阳能与建筑相结合的技术设计
- 三、中国推广太阳能与建筑一体化的思考
- 四、太阳能建筑一体化技术的发展和前景

第五节、太阳能产业投资机会分析

- 一、中国西部光伏企业商业化发展
- 二、影响太阳能的商业化的因素

三、太阳能综合应用为企业打开新市场

四、中国太阳能光伏产品达国际领先水平

五、太阳能产业是座投资大“金矿”

第六节、太阳能利用发展趋势

一、中国太阳能发展预测

二、21世纪世界太阳能开发利用的趋势

三、太阳能成为中国能源新希望

四、太阳能建材成节能新趋势

五、太阳能利用装置的发展潜力

第七节、中国光伏市场未来预测

一、光伏市场发展预测

二、光伏发电的环保效果预测

第六章、风力发电投资分析

第一节、风能简介

一、风的形成

二、风的变化

三、风能定义

四、风能密度

五、风能特点

第二节、世界风能利用

一、风能利用的历史

二、风能的利用形式

三、世界风能利用总体概况

四、风能在各国的应用情况

第三节、世界风电产业现状

一、风力发电经济效益分析

二、世界风电产业发展迅速

三、风能发电进入快速发展时期

四、世界各国风能产业概述

五、世界大型风力发电机组介绍

六、全球风电机组竞争格局

七、世界风电装机将直线上升

第四节、中国的风能

一、中国风能资源的形成及其分布

二、中国风能资源储量与有效地区

三、中国风能利用的重点技术

第五节、国内风力发电发展现状

一、风力发电的生命周期分析

二、国内风电历年概况

三、中国风电发展步骤

四、风力发电快速发展

五、风电成为中国再生能源主力

六、中国面临风力发电设备产业化困境

第六节、国家政策倾向风力发电

一、国家鼓励风力发电

二、国家出台风电特许权项目工作管理办法

三、发改委对风电建设工作提出要求

四、政策推进国内风机产业化进程

五、政策东风促使风力发电产业发展壮大

第七节、国内风电市场投资分析

一、中国风电设备商家迎来商机

二、中外巨头竞争广东风电市场

三、中国风力发电机组进出口情况

四、长三角鼓励民资投向风电

五、政府支持民企投资风力发电

六、民营企业投资风电的障碍分析

第八节、世界风电发展前景

一、国际风电展望

二、世界风电发展的趋势

三、21世纪风力发电前景

四、国际风电市场未来特点

五、海上风力发电的趋势分析

第九节、中国风力发电趋势

- 一、中国风能发展展望
- 二、中国风电发展的战略
- 三、中国风力发电发展预测
- 四、中国风电未来发展建议

第七章、核电投资分析

第一节、核能的概念界定

- 一、概念
- 二、核能的释放形式
- 三、核能的优越性与缺陷
- 四、核能的开发与利用方式
- 五、核资源的种类与储量

第二节、世界核能发展概况

- 一、世界核能发电进程
- 二、世界核电发展形势
- 三、世界核电产业发展迎来新曙光
- 四、亚洲引领核能工业新发展

第三节、中国核电产业发展分析

- 一、中国发展核电的意义与作用
- 二、中国核电发展现状
- 三、核电进入发展加速时期
- 四、核电自主化发展思路选择

第四节、核电技术发展动态

- 一、中国核能发电的突破及技术进展
- 二、中国核电站建设的关键技术性突破
- 三、核电新技术即将落户中国
- 四、中国核电技术未来三步走
- 五、新一代核能发电技术工程启动

第五节、核电价格机制分析

- 一、国内核电价格的现状
- 二、核电价格形成机理研究
- 三、完善中国核电价格政策的措施

第六节、核电市场投资分析

- 一、五大厂商竞争国内核电设备市场
- 二、核电突破投资主体、建站地址限制
- 三、核电前景虽好却难快速增长
- 四、中国未来核电发展规划和商机
- 五、政治情势影响核能工业

第七节、核能发展前景展望

- 一、世界核电技术发展前景展望
- 二、中国未来15年将加快发展核能发电
- 三、2020年全国核电装机容量将达到4000万千瓦
- 四、21世纪中国核电事业将有大规模发展
- 五、中国未来核电发展战略
- 六、加快推进中国核电发展的战略分析

第八章、小水电投资分析

第一节、概念与界定

- 一、小水电的定义
- 二、小水电的分类
- 三、小水电站的出力和发电量
- 四、小水电的能源回报率

第二节、世界小水电开发情况

- 一、世界小水电现状
- 二、世界小水电占水电的比重
- 三、世界小水电问题分析

第三节、中国的小水电行业状况

- 一、资源分布及特点
- 二、资源开发情况
- 三、产业发展现状
- 四、管理与融资方式
- 五、小水电联网情况
- 六、小水电电网电价

第四节、中国小水电市场投资分析

一、小水电项目的经济分析

二、小水电市场需求分析

三、投资小水电的好处

四、各路投资云集小水电

五、小水电投资的体制阻力

六、警惕小水电投资泡沫

第五节、关于民资投资小水电

一、小水电投资吸引民间资本

二、中国民企投资小水电近况

三、中外民企投资小水电对比

四、民资开发小水电前景广阔

五、民企投资小水电的几个特殊问题

第六节、中国小水电行业中的问题及发展建议

一、小水电发展中存在的问题

二、中国小型水电站技术改造中的疑点分析

三、小水电卖电的营销困境

四、小水电发展中存在的问题及解决策略

五、小水电跻身国际市场的建议

六、用科学的发展观解决小水电的发展难题

第七节、小水电的发展前景

一、世界小水电发展趋势

二、世界小水电开发前景估测

三、2006-2010年间小水电发展计划

四、21世纪头20年中国小水电发展规划

第九章、生物质能投资分析

第一节、概述

一、概念与储量

二、生物质能资源分类

三、生物质能利用方法

第二节、国外生物质能资源利用现状

一、生物质能在能源系统中的地位

二、国际油价上涨导致生物质能源全球受宠

三、世界生物质能技术的发展状况分析

四、欧洲生物质能利用现状及特点

第三节、中国生物质能利用现状

一、中国生物质能概况

二、生物能源发展迎来最佳时机

三、开发利用生物质能源对国内农林业发展的影响

四、生物柴油研究与商业化应用现状

五、中国垃圾处理与国外对比

第四节、生物能利用技术进展

一、生物质气化技术

二、近年生物制氢技术进展

三、生物质转化二甲醚的技术研究

四、秸秆气化技术及集中供气系统

五、生物质气化发电技术和商业化

六、中国降低原料成本的优势技术

第五节、开发生物质能的困境及建议

一、制约中国生物质能发展的因素表现

二、中国生物质能利用的瓶颈解析

三、中国生物质能的“青春烦恼”分析

四、促进中国生物质能发展的对策

五、国内农业生物质能发展战略思考

六、政府四大措施支持发展生物质能源

第六节、生物能利用前景分析

一、全球生物能利用潜力巨大

二、中国生物质能产业发展方向

三、2020年中国农村生物质能发展展望

四、中国生物能利用预测

五、中国生物能源发展方向与对策

六、生物质能发电投资前景光明

第十章、地热开发投资分析

第一节、概述

一、定义

二、全球地热资源的分布

三、中国地热资源储量、分布与类型

四、地热流体的物理化学性质

五、利用地热发电的方法

六、地热资源评估方法

第二节、地热能利用概况

一、中国地热能发展现状

二、中国地热利用方式

三、中国地热能利用位居世界第一

四、中国地热开发利用处于起步阶段

五、地热能利用发展的制约因素

六、北京平原地热资源与供暖系统分析

第三节、地热利用技术发展

一、地热热泵和制冷新技术

二、地热尾水热能回收再利用技术

三、地热热泵技术

四、闪蒸系统地热发电

第四节、地热能利用的市场前景与投资参考

一、地热发电前景强劲

二、地热供暖走向市场

三、中国地热利用市场渐渐升温

四、地热直接利用的方向

五、地热资源利用展望

六、中国地热资源利用的规划

第十一章、氢能开发投资分析

第一节、概念界定

一、氢能定义

二、氢能特点

三、氢的产生途径

四、氢的贮存和运输

五、氢的资源评估

第二节、氢能利用概况

一、氢能利用历程

二、氢燃料电池的发展

三、氢能的主要应用领域

四、氢能应用的主要问题

第三节、中国氢能开发利用现状

一、外国氢能技术路线图及经验借鉴

二、中国氢能的发展概况

三、中国氢能发展现状分析

四、合理利用氢能成为中国能源战略的重要措施

第四节、氢能的技术进展

一、美国氢能技术进入系统实施阶段

二、氢能对洁净煤技术流程创新的作用

三、发展氢能的微生物途径及其它

四、氢能燃料电池技术进展

第五节、PEMFC氢能发电系统分析

一、PEMFC发电概述

二、PEMFC氢能发电应用前景分析

三、PEMFC发电系统的关键技术解密

第六节、氢能利用的前景与投资参考

一、氢能与人类的可持续发展

二、氢能在可持续发展战略中的前景展望

三、氢能将成为未来的主要能源

四、氢能的商业化未来光明

五、中国氢能的发展预测

六、中国发展氢能的对策

第十二章、海洋能开发投资分析

第一节、概念界定

一、海洋能的定义

二、海洋能分类

三、中国海洋能资源储量与分布

第二节、海洋能的开发利用状况

一、海洋能及其开发状况

二、各国海洋能利用发展现状

三、中国海洋能开发利用的现状

四、海洋能发电技术

五、潮汐发电的优缺点

第三节、海洋能利用前景及投资参考

一、海洋能开发投资要点

二、海洋能发展预测

三、全球海洋能源开发潜力非常大

四、21世纪海洋能的广阔前景

第十三章、可再生能源投资分析

第一节、可再生能源产业市场和投资分析

一、中国新能源企业宜积极并购

二、新能源成为资本追逐热点

三、中国新能源设备市场潜力巨大

四、可再生能源行情锐不可挡

五、国家可再生能源投资规划

第二节、2006年新能源投资动态

一、2006年美国开始推行可再生燃料

二、2006年中国可在生能源战略新取向

三、2006年新能源投资策略

四、众多外资相继进入中国可再生能源投资市场

五、中国是世界可再生能源投资最多的国家

第三节、可再生能源产业投资分析与预测

一、可再生能源领域投资尚须引导

二、可再生能源将成为投资热点领域

三、新能源产业中蕴含着中长期投资机会

四、可再生能源产业投资需谨慎而为

第十四章、可再生能源前景与投资趋势

第一节、国际可再生能源发展趋势

- 一、世界能源发展的趋势分析
- 二、世界可再生能源产业进步的趋势
- 三、2040年全球可再生能源产量将超油气
- 四、欧盟可再生能源发展未来展望

第二节、新能源和可再生能源产业发展规划要点

- 一、指导思想和基本思路
- 二、实现产业化发展的基础
- 三、发展目标
- 四、产业化体系建设
- 五、预期效益分析
- 六、制约因素与存在的问题
- 七、政策与实施

第三节、可再生能源发展趋势预测

- 一、中国“十一五”可再生能源产业发展趋势分析
- 二、2010年中国可再生能源占能耗比重的预测
- 三、中国可再生能源中长期规划分析
- 四、世纪中期可再生能源在中国能源结构中的地位预测
- 五、中国可再生能源发展的整体战略

附录 相关产业政策

附录一：中华人民共和国节约能源法

附录二：电力工业环境保护管理办法

附录三：清洁发展机制项目运行管理暂行办法

附录四：中华人民共和国可再生能源法

附录五：国家基本建设大中型项目实行招标投标的暂行规定

附录六：国家计委、科技部关于进一步支持可再生能源发展有关问题的通知

附录七：国家计委关于印发《新能源基本建设项目管理的暂行规定》的通知

附录八：关于印发《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》的通知

附录九：印发《关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见》的通知

附录十：印发《关于进一步促进风力发电发展的若干意见》的通知

附录十一：电网调度管理条例

图表目录：

- 图表1 几种主要能源的突出特点之比较
- 图表2 中国主要能源的分布情况
- 图表3 2003年燃料能源占全球初级能源总供应量比例
- 图表4 1971-2003年期间可再生能源供应量的年增长速度
- 图表5 2003年可再生能源供应的地区比例
- 图表6 2003年用于电力生产的可再生能源
- 图表7 2003-2030年按照能源资源进行分类的可再生能源供应
- 图表8 2003年可再生能源的行业消耗
- 图表9 按地区划分的用于发电的非水利可再生能源
- 图表10 2003年主要地区的可再生能源指标
- 图表11 全球可再生能源产值
- 图表12 各类再生能源所占比例
- 图表13 并网可再生能源发电装机容量（2003年已装机容量）
- 图表14 不同资源发电成本的变化范围
- 图表15 2004年世界前十位风电装机国家
- 图表16 美国降低风电成本的经验
- 图表17 1995-2004世界光伏电池产量
- 图表18 光伏组件生产的成本下降学习曲线
- 图表19 中国欧洲累计太阳热水器安装量
- 图表20 1990-2003年世界生物乙醇和生物柴油的生产情况
- 图表21 世界地热开发排名靠前的国家
- 图表22 世界可再生能源开发利用
- 图表23 净计量价政策类型与提出国家
- 图表24 世界各国可再生能源电力市场情况一览表
- 图表25 美国的可再生能源电力价格项目
- 图表26 荷兰可再生能源电力销售持续增长
- 图表27 荷兰绿色证书系统示意图
- 图表28 英国非矿物燃料契约的价格
- 图表29 目前中国能源消费结构
- 图表30 中国能源在世界的地位

图表31 国内外能源消费结构比较

图表32 内蒙地区风能和太阳能经济激励政策一览表

图表33 新疆地区风能和太阳能经济激励政策一览表

图表34 甘肃地区风能和太阳能经济激励政策一览表

图表35 青海地区风能和太阳能经济激励政策一览表

图表36 东北地区风能和太阳能经济激励政策一览表

图表37 广东地区风能和太阳能经济激励政策一览表

图表38 浙江地区风能和太阳能经济激励政策一览表

图表39 中国各地区太阳能资源分布

图表40 中国地热成因类型

图表41 装置容量100万千瓦以上之水力发电厂

图表42 光伏发电用户图

图表43 对PV发电系统的售价和发电成本的预测

图表44 中国矿物燃料价格预测

图表45 全国风电场装机情况一览表

图表46 中国地热发电概况

图表47 中国地区已完成之潮汐电厂

图表48 中国植物生物质能的核算数据

图表49 中国沼气发电情形

图表50 中国农村可再生能源开发量

图表51 中国可再生能源技术发展

图表52 价格的变化对企业购买意愿的影响

图表53 不同规模的企业对可再生能源电力不感兴趣的主要原因

图表54 不同性质的企业对可再生能源电力不感兴趣的主要原因

图表55 地球上的能流图

图表56 地球绕太阳运行的示意图

图表57 大气质量示意图

图表58 不同地区太阳平均辐射强度

图表59 世界主要城市地区太阳能年辐射总量

图表60 主要矿物燃料剩余开采年限

图表61 各种能源年占世界能源总消耗量

图表62 中国各地区的太阳能资源及分布

图表63 世界光伏组件的销售量

图表64 中国光伏市场份额分地区

图表65 西藏7个无电县城的光伏电站

图表66 中国研制的地面太阳电池效率水平

图表67 中国家用热水器的市场份额

图表68 太阳能热水器国内销售地区分布

图表69 太阳能热水器的发展及效益预测

图表70 三种系统性能比较

图表71 商业化开发利用太阳能的趋势

图表72 中国能源剩余资源探明储量和可开发年限

图表73 500MW/年生产规模，晶硅电池组件成本降低的可行性分析

图表74 近年太阳能电池组件总产量及预测

图表75 中国未来光伏产业和市场发展估计

图表76 中国太阳能热利用产业潜力巨大

图表77 2010-2020年光伏市场发展及预测

图表78 2003-2020年光伏发电发展的及预测

图表79 2007-2010年的光伏发电装机预测

图表80 2011-2020年的光伏发电装机预测

图表81 2010中国光伏发电市场份额分布

图表82 2010年中国光伏发电市场份额预测

图表83 2020中国光伏发电市场份额分布

图表84 2020年中国光伏发电市场份额预测

图表85 2050中国光伏发电市场份额

图表86 2050年中国光伏发电市场份额预测

图表87 太阳能电池价格下降趋势预测

图表88 1998-2020年硅材料的生产及预测

图表89 2000-2020硅太阳能电池主要指标及预测

图表90 地球风能运动方向图

图表91 白昼海防风

图表92 夜间陆海风

图表93 山谷风形成图

图表94 不同高度处风速的变化图

图表95 大气层的构成图

图表96 不同地面上风速和高度的关系图

图表97 地面情况与风速变化对比表

图表98 阵风和平均风速图

图表99 风玫瑰图

图表100 风向的16个方位

图表101 各种可再生能源密度表

图表102 日本石廊崎等地区的风况曲线图

图表103 世界风能新增容量和总容量

图表104 世界主要国家的风电装机容量

图表105 各国风电装机容量比较

图表106 世界各国风能发电容量统计

图表107 几个主要风电国家各年的风电装机容量

图表108 2003年世界主要国家的风电装机量及所占比例

图表109 美国各州风电装机容量

图表110 欧洲国家风电装机容量

图表111 各类能源成本比较

图表112 各种能源发电的成本

图表113 火力、天然气、风力发电成本曲线图

图表114 近年世界风电装机容量

图表115 近年当年装机平均单机容量的增长

图表116 当年装机MW级机组比例的增长

图表117 世界风电装机容量的市场份额分布

图表118 世界风电装机容量前5位国家

图表119 全球风电装机总量

图表120 世界风电市场中主要的商业化MW级机组

图表121 全世界风力发电量

图表122 一般中型力发电机规格

图表123 世界风机公司的排名

图表124 世界风机市场表

图表125 世界风力发电机组制造商简介

图表126 当年装机平均单机容量的增长

图表127 当年装机MW级机组比例的增长

图表128 中国风能分布图

图表129 中国风能分区及占全国面积的百分比

图表130 中国陆地的风能资源及已建风场

图表131 中国有效风功率分布图

图表132 中国全年风速大于3M/S小时数分布图

图表133 中国风力资源分布图

图表134 典型的风力发电系统图

图表135 风力风电过程编目分析

图表136 生产1吨钢的能耗与废气排放

图表137 钢铁工业单位耗能

图表138 钢铁工业主要大气污染物排放量

图表139 运输1吨货物的能耗与污染物排放

图表140 铁路和公路能耗

图表141 运输1吨的钢材和风机能耗（基础方案）

图表142 目前国内机车废气排放

图表143 运输1吨的钢材和风机的排放（基础方案）

图表144 发电厂建设所需主要材料

图表145 建材工业水泥综合能耗（以标准煤计算）

图表146 电厂建设建筑单位材料平均能耗（以标准煤计算）

图表147 电厂建设建筑单位材料污染物平均排放量

图表148 1吨建筑材料污染物排放

图表149 中国风电历年装机图

图表150 全国风电场装机概况

图表151 河北省风电场装机状况

图表152 内蒙古风电场装机状况

图表153 辽宁省风电场装机状况

图表154 吉林省风电场装机状况

图表155 山东省风电场装机状况

图表156 浙江省风电场装机状况

图表157 福建省风电场装机状况

图表158 广东省风电场装机状况

图表159 海南省风电场装机状况

图表160 甘肃省风电场装机状况

图表161 新疆省风电场装机状况

图表162 1999年当年装机

图表163 全国风电场装机情况一览表

图表164 风电标准目录

图表165 中国已建及部分拟建风电场分布图

图表166 全国风电场装机情况一览表

图表167 分省累计风电装机（按装机容量排序）

图表168 国电集团公司截止2004年6月底的风电装机情况

图表169 2003年风电场累计装机（按装机容量排序）明细

图表170 全国风场装机的几个基本指标统计

图表171 2004年风力发电电机组进口分国家

图表172 2004年风力发电电机组进口分省份

图表173 2004年风力发电电机组出口分国家

图表174 2004年风力发电电机组出口分省份

图表175 2004年风力发电电机组出口分贸易方式

图表176 2007年到2013年世界风电增长预测

图表177 2007年到2020年世界风电和电力需求增长的预测

图表178 21世界前半期风力发电占全世界发电量比重预测

图表179 世界各国风电装机规模及所占市场份额

图表180 前10位供应商及其所占市场份额表

图表181 核电容量超过700万千瓦的国家

图表182 核电产量占电力总产量的比例

图表183 世界核电消费量（折油当量）（世界总计）

图表184 1945年至1998年各国原子弹试验的次数

图表185 世界核反应堆的分布

图表186 美国1973年和2005年各类能源比重变化情况

图表187 2004年部分国家核电占全国发电量的比例比较

图表188 下一步核电自主化发展思路

图表189 贴现率为5%时的核电与煤电、气电成本构成

图表190 贴现率为10%时的核电与煤电、气电成本构成

图表191 不同负荷因子下的燃煤机组上网电价

图表192 8个型号的核电机组在2010年实施建造的评估意见

图表193 各国小水电的容量定义

图表194 小水电容量与发电量

图表195 世界大小水电分布统计

图表196 21世纪初非洲发展中国家的通电率

图表197 21世纪初亚洲发展中国家的通电率

图表198 21世纪初拉丁美洲发展中国家的通电率

图表199 21世纪初中东发展中国家的通电率

图表200 部分亚太地区国家几个经济技术指标

图表201 世界风电大国前5位

图表202 小水电开发管理方式比较

图表203 全国可开发中小水力资源分布情况

图表204 中国部分低水头电站

图表205 中国部分高水头电站

图表206 中国历年小水电装机容量

图表207 中国历年小水电发电量

图表208 中国历年小水电装机容量和发电量占水电比例

图表209 小水电开发管理方式比较

图表210 全国主要省区小水电开发情况

图表211 中国小水电之最

图表212 中国小水电站开发装机容量

图表213 中国小水电站产权情况统计表

图表214 中国小水电按装机容量分类

图表215 中国小水电按运行方式分类

图表216 中国小水电按管理方式分类

图表217 全国小水电行业独立核算单位类型

图表218 全国小水电建设的资金来源

图表219 小水电建设融资方式

图表220 中国小水电站联网情况统计表

图表221 小水电供电区地方电网规模

图表222 中国小水电资源、开发与电气化县建设情况表（2000年）

图表223 水电在一次能源供应中的份额估测

图表224 2020年以前世界各地小水电容量和发电潜力

图表225 世界各地可开发的小水电潜力估测

图表226 世界其它地区的小水电容量

图表227 工业化国家与发展中国家小水电发展估计对比

图表228 累计的总投资数

图表229 农村地区能源消费变化对比

图表230 中国林木资源消耗量及分配比例

图表231 中国主要生物质能源的可获得量

图表232 2003年中国生物质能开发利用量

图表233 中国生物质能开发利用

图表234 美国部分焚烧厂的主要技术指标

图表235 三种垃圾处理方式技术、市场条件比较

图表236 三种垃圾处理方式污染指数比较

图表237 主要国家城市垃圾处理方式比例

图表238 美国城市垃圾的成分与中国部分城市垃圾的成分对照

图表239 ZZ系列秸秆气化机组技术指标

图表240 ZZ系列气化机组产品表

图表241 XFF气化机特性参数

图表242 几种典型燃气及燃一空混合气的低位热值

图表243 集中供气系统的投资

图表244 全国秸秆资源数量及地区分布

图表245 全国秸秆产量分布

图表246 中国生物质气化发电技术

图表247 国内生物质气化发电技术用户分布

图表248 中国南方各种燃料的大约价格

图表249 三种发电方式经济性比较

图表250 中国内地地热资源情况

图表251 地热资源温度分级

图表252 地热资源规模分类

图表253 不同地区地热流体中放出的不凝结气体的成分与浓度

图表254 不同地区地热流体中含盐成分与浓度

- 图表255 中国内地地热电站装机容量
- 图表256 可再生能源电力生产现状
- 图表257 北京平原地热地质构造单元略图
- 图表258 北京锅庄北里地热供暖示意图
- 图表259 地热热泵工作原理
- 图表260 地热水驱动吸收式制冷技术原理示意
- 图表261 北京市地热井的用途和开采量比例统计
- 图表262 地热直接供暖系统示意图
- 图表263 采暖期的统计结果与国家二级质量标准对比
- 图表264 地热泵与传统空调系统经济指标对比
- 图表265 甲醇、动力、氢联产流程
- 图表266 近零排放整体煤气化发电系统示意图
- 图表267 煤、天然气双燃料联产系统
- 图表268 质子交换膜燃料电池发电系统图
- 图表269 不同燃料的主要动力指标
- 图表270 PEMFC工作原理示意
- 图表271 氢气产生途径
- 图表272 破浪能装置原理图
- 图表273 潮汐电站水轮机布置结构
- 图表274 “十五”计划及2010年发展规划新能源开发量
- 图表275 “十五”计划及2010年发展规划投资需求

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200806/1527.html>