

<<世界能源形势分析>>

图书基本信息

书名：<<世界能源形势分析>>

13位ISBN编号：9787505890992

10位ISBN编号：7505890999

出版时间：2010-3

出版时间：经济科学出版社

作者：张永胜

页数：194

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<世界能源形势分析>>

内容概要

《世界能源形势分析》共分为8章，分别为：第一章 能源概论；第二章 世界石油形势；第三章 世界天然气形势；第四章 世界煤炭形势；第五章 核能和水能；第六章 世界可再生能源利用形势；第七章 新概念能源；第八章 结论。

<<世界能源形势分析>>

作者简介

张永胜，男，1976年10月出生，河南许昌人，河南商业高等专科学校经济贸易系教师。2003～2006年在中央党校学习，获法学博士学位，2007～2009年在南开大学经济学院做博士后研究，研究方向为能源问题。

<<世界能源形势分析>>

书籍目录

第一章 能源概论一、能源发展简史二、能源的分类三、世界能源消费状况四、未来能源供需前景展望
第二章 世界石油形势一、石油概论二、世界石油生产形势三、世界石油需求形势四、世界石油贸易形势五、世界石油储量问题六、非常规石油问题七、石油高峰问题第三章 世界天然气形势一、天然气概论二、世界天然气生产形势三、世界天然气需求形势四、世界天然气贸易形势五、世界天然气储量六、非常规天然气七、天然气生产高峰问题第四章 世界煤炭形势一、煤炭概论二、世界煤炭生产形势三、世界煤炭消费形势四、世界煤炭贸易形势五、世界煤炭储量问题六、世界煤炭高峰问题七、煤炭的清洁化利用第五章 核能和水能一、核能概况二、核能的利用现状及发展前景三、铀资源的供需、生产形势四、世界水能利用现状与发展前景第六章 世界可再生能源利用形势一、可再生能源概论二、世界风能利用状况三、世界太阳能利用状况四、世界地热能利用状况五、世界潮汐能和波浪能利用状况六、世界生物能利用状况第七章 新概念能源一、可控核聚变能二、天然气水合物三、氢经济四、甲醇经济和太阳能时代第八章 结论一、世界能源形势进入相对紧张时期二、经济危机并未从根本上改变世界能源形势参考文献后记

<<世界能源形势分析>>

章节摘录

1.从2006年至2030年世界一次能源需求将从117.3亿吨油当量增长到170.1亿吨油当量,增长了45%,平均每年增长1.6%。

该情景体现了至2008年中期各国政府已经颁布的和被采用的政策措施所带来的影响,但没有涉及此后的新措施。

在《世界能源展望2008》中,全球能源需求的增长率比《世界能源展望2007》预测的要低一些,主要是由于全球能源价格上涨和经济增长放缓(特别是OECD成员国)。

2030年化石燃料占世界一次能源构成的80%,比目前略低一些。

虽然从绝对值上来看,煤炭需求的增长超过任何其他燃料,但石油仍是最主要的燃料。

据估计,2006年城市的能源消耗达79亿吨油当量,占全球能源总消耗量的2/3,这一比例将会在2030年上升至3/4。

2.由于中国和印度的经济持续强劲增长,在2006年至2030年期间,其一次能源需求的增长将占世界一次能源总需求增长量的一半以上。

中东国家占全球增长量的11%,增强了其作为一个重要能源需求中心的地位。

总的来说,非经合组织(Non-OECD)国家占总增长量的87%。

因此,它们占世界一次能源需求比例从51%上升至62%,它们的能源消费量超过经合组织(OECD)成员国2005年的消费量。

3.全球石油需求(生物燃料除外)平均每年上升1%,从2007年的8500万桶/日增加到2030年的1.00亿桶/日。

然而,其占世界能源消费的份额从34%下降到30%。

与2007年的《展望》相比,2030年石油需求有所下调,下降了1000万桶/日,这主要反映了较高的价格和略为放缓的GDP增长以及2007年以来政府实行的新政策所带来的影响。

所有预测中世界石油需求的增长都主要源于非经合组织国家(4/5以上的增长量来自中国、印度和中东地区)。

经合组织(OECD)成员国石油需求略有下降,主要是因为非运输行业石油需求的减少。

全球天然气需求的增长更加迅速,以1.8%的速度递增,在能源需求总额中所占比例略微上升至22%。

天然气消费量的增长大部分来自于发电行业。

世界煤炭需求量平均每年增长2%,其在全球能源需求量中的份额从2006年的26%攀升至2030年的29%。

其中,全球煤炭消费增长的85%主要来自中国和印度的电力行业。

在《展望》预测期内,核电在一次能源需求中所占比例有所下降,从目前的6%下降到2030年的5%(其占发电量比例从15%下降到10%),这与我们预计在此情景中政府不会改变其政策的假设是一致的,虽然最近对核电的兴趣有了复苏的迹象。

尽管如此,除经合组织欧洲区外,世界主要地区的核发电量将在绝对值上有所增长。

<<世界能源形势分析>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>