

新西部

NEW WEST

杂志介绍 | 机构设置

联系我们 | 期刊证书

Windows Vista + Windows Live

数字生活 要出彩

新春热卖 精彩体验 赶快行动吧

系统 | 举报信

公告 | 再告作者

举报信

再告作者



下半月刊

中国学术类

科学发展 | 热点聚焦 | 西部论坛 | 财政金融 | 区域经济 | 领导决策 | 哲学美学

经济论坛 | 经营管理 | 公共管理 | 文史纵横 | 党史党建 | 教育探索 | 和谐社会

环境能源 | 信息科技 | 影视传媒 | 心理健康 | 博硕园地 | 他山之石 | 法制建设

新西部 > 经济论坛 > 正文

解决我国能源短缺的初步构想

作者: 重庆大学法学院 杨晓燕 2008-05-14 查看次数: 1119 期刊时间: 2008年3月

【关键词】能源短缺; 制度因素; 市场机制; 开源节能; 国际合作

能源, 是国家战略性资源, 是一个国家经济增长和社会发展的物质基础。目前, 在我国国民经济持续、快速、协调、健康发展的过程中, 仍然面临着能源问题的严峻挑战。能源问题成为关系我国经济社会发展、国家经济安全、国防安全和人民生活水平提高的重大问题。甚至有人预言, 中国的现代化建设之路将因能源短缺而被迫中断。能源短缺的确已成为中国经济发展的最大障碍。数据显示, 2004年全年进口石油约达1.2亿吨, 进口依存度接近50%; 拉闸限电省份增至24个, 仅国家电网公司经营区域内的最大电力缺口就达2983万千瓦, 全年因电力短缺降低GDP增速0.5个百分点; 虽然全年预计原煤产量突破18亿吨, 但由于运输、价格等原因, 全国电厂的平均库存煤仍不足15天的警戒线。 []

一、我国能源现状再回顾

资源、能源、环境与生态条件已成为约束产业存在与发展的先决条件, 经过200余年的工业生产, 地球不可再生的资源、能源已被大量消耗掉, 环境的破坏, 生态的失衡已经达到危及人类生存的地步。中国经过改革开放近30年的发展, 在取得了经济高速发展社会巨大进步的同时, 对能源的需求也在以几何级的速度增长。从1993年开始, 我国已由石油净出口国变为净进口国, 并且石油进口以每年4%左右的速度上升。尽管我国的煤炭资源储量丰富, 截至2002年底, 我国探明可直接利用的煤炭储量为1886亿吨, 占世界煤炭探明储量的19.2%, 居世界第三位。但是开采条件差, 可供建井的储量严重不足。对于开采的煤炭资源, 其利用率低, 浪费严重。我国GDP单位产出的能耗是发达国家的3-4倍, 主要工业产品能量单耗比国外平均水平高40%。在以经济建设为中心的发展思路下, 由“三高”(高投入、高能耗、高污染)的发展模式直接引发了“三荒”(煤荒、电荒、油荒)的出现。能源短缺已成为我国经济与社会发展的瓶颈。据预测, 按目前的经济发展速度, 至2050年我国人均能耗将达2.5吨至3吨标准煤, 那么国内能源总需求量为40亿至48亿吨标准煤, 这个数字相当于20年前全球能源消费总量的一半。

中国正处在“以信息化带动工业化, 以工业化促进信息化”的发展阶段。正从过去以第一产业主导国民经济的农业国, 迈向第二产业主导国民经济工业国。第二产业现在仅占国民经济的50%, 尚未实现由第二产业主导国民经济的发展阶段。 [] 中国正在迈向工业化, 在这一转折的发展过程中, 我们要尽量采用各种先进技术来缩短工业化的进程, 并且为我国社会向信息化过渡提供人财物的准备。要实现这一转折的顺利进行, 即实现我国的工业化, 就要扩充能源, 消耗资源。

另外, 现阶段中国人均能源消费量是世界人均能源消费水平的一半, 只有日本的1/8, 美国的1/13。世界各国发展的经验证明: 在工业化时期, 对人均能源消费将增长迅速。所有这一切都决定了在今后甚至相当长一段时间里, 我国的能源需求将随着经济的迅速发展而呈稳步增长趋势, 而我国的能源储存不足以满足我国的能源需求, 能源短缺现状严重, 不足以支撑我国的经济社会发展。而“所有的文明社会都依赖于稳定、可持续性和秩序”。

二、解决我国能源短缺现状的原则

西部政要访谈

动态新闻 更多>>

- 敬告作者
- 新西部杂志社踊跃向四川灾区捐款

最新招聘 更多>>

相关文章

暂时没有相关的文章!

[在线交流](#) | [更多评论信息 >>](#)

会员帐号: 帐号密码: 匿名发表

验证码:



[新西部杂志社简介](#) | [招聘信息](#) | [联系方式](#)

西部开发网精品栏目: [西部招商引资](#) [西部旅游](#) [西部人物](#) [西部文化](#) [西部概况](#) [西部房产](#) [西部大开发优惠政策](#) [西部美食](#)
[违法不良信息举报中心](#) [不良信息举报信箱](#) 客服电话: 029-82301998 举报电话: 029-82302829 主编信箱: zhubian@cnwest.cc

[About CnWest](#) - [西开简介](#) - [网站地图](#) - [联系我们](#) - [招聘信息](#) - [客户服务](#) - [广告服务](#) - [网络营销](#) - [帮助中心](#)
中国西部开发网版权所有 增值电信业务经营许可证编号: 陕B2-20050078 陕ICP备06005707号 服务电话: 029-82301997

本站所有文章、数据仅供参考,使用前务请仔细阅读免责声明,风险自负。

