

此页面上的内容需要较新版本的 Adobe Flash Player。



您现在的位置：中国城市发展网 > 城市理论 > 城市资源旅游 > 文章正文

吉林省节能降耗的形势与对策

作者：孟岩 文章来源：网络搜集 更新日期：2008-1-11 [收藏此页](#)

我国“十一五”规划纲要提出到2010年实现GDP能耗降低20%的目标。吉林省提出“十一五”期间单位地区生产总值能源消耗降低30%的目标。要完成这项艰巨的工作，必须对吉林省当前的能耗现状有清醒的认识，明确节能降耗的思路，实施具有针对性的措施，以确保吉林经济快速、健康发展。

一、当前吉林省的能耗现状

“十五”时期，吉林省经济规模实现了迅速扩张，实现地区生产总值由2000年的1821.19亿元扩大到2005年的3620.27亿元，五年GDP年均增量为359.82亿元，超出“九五”时期的年均增量202.89亿元。经济的快速发展带动了能源消费的增长，据吉林省能源平衡表显示，2005年全省能源消费总量为5957万吨标准煤，比2000年3655万吨标准煤增加2302万吨，增幅为63%，年均增长10.3%，比同期全国能源消费量的年均增幅高0.2个百分点。“十五”后期，吉林省万元GDP能耗水平有所下降，但2005年吉林省万元GDP能耗1.65吨标准煤，比全国平均水平1.22吨高出35%，在全国30个省份中排第20位，与能耗水平较低的广东(0.79吨)、北京(0.80吨)、上海(0.88吨)和浙江(0.90吨)等省市相比差距仍较大。万元GDP能耗1.65吨标准煤，意味着吉林省消耗1吨标准煤创造的GDP价值是6060元，仅相当于全国的74%、广东的48%。可见，吉林省的能耗现状不容乐观。

二、吉林省能耗高的主要原因

吉林省万元GDP能耗不但与沿海一些省份相比差距较大，而且高于全国平均水平，其原因主要是与吉林省历史形成的耗能密集型的产业结构密切相关。同时，也与吉林省能源生产和消费结构不合理、能源利用效率低、节能意识淡薄等有直接关系。

(一)产业结构不合理。吉林省是耗能密集型的产业结构，近年来虽逐步进行调整和优化，但并未从根本上解决。首先，从三次产业结构看。工业仍是能源消费的主体，耗能较低的第三产业发展相对缓慢、比重偏低。2005年，全省工业企业终端能源消费4017.6万吨，占全省能源终端消费总量的68%。其次，从工业内部结构看。工业经济增长仍主要依靠重工业的增长来拉动。2005年，吉林省重工业实现增加值占全部工业的比重高达79.8%，比全国平均水平高12个百分点，轻工业仅占20.2%，轻重工业比重明显不合理。最后，从行业产出比看。高能耗行业能耗比重大，产出比重低。2005年，吉林省冶金、电力、造纸、建材和化工等高能耗行业共消费能源3293.2万吨，占工业部门消费总量的55.9%，而实现的工业产值仅占全部工业的24.8%。

(二)工业产品结构不合理。从产品结构看，由于吉林省工业长期以资源开发和产品的初加工为主，吉林省的工业经济形成了传统产品多、新型产品、高新技术产品少及初级化、低层次产品多，和低能耗、高附加值产品相对较少的特点。在终端消费品市场上，吉林省工业产品除汽车类产品市场占有率较高外，其他终端产品少，市场占有率低。从2005年全国主要工业产品反馈情况看，在电子、通讯等19种高技术产品和10种耐用消费品中，吉林省仅能生产6种，并且大多数产品吉林省占全国的比重不到1%。

(三)能源生产和消费结构不合理。从吉林省一次能源生产构成看，2005年生产原煤2715.1万吨，占全省一次能源生产总量的58.8%，而石油、天然气和水电生产量所占比重相对偏低。以煤为主的能源生产结构，抑制了优质能源的开发和利用。从能源工业内部看，缺少深加工和精加工能源产品，结构性矛盾比较突出，产业集中度低，产品结构不合理。比如，从消费结构看。一是煤炭消费比重过大，煤炭消费总量占全省能源消费总量的70%以上，具有以煤为主的低级消费特征。二是居民燃煤较为分散，集中供热比重不高，不仅浪费能源，而且对大气环境污染破坏较为严重。三是第三产业特别是农村能源消费水平低，吉林省农村居民能源消费仍以薪柴为主。四是石油、天然气及其制品等优质能源在终端消费中所占比重偏低，不利于节能。

(四)能源利用效率低。据吉林省节能检测中心对全省200余户重点耗能工业企业的实际监测，吉林省平均能源利用率仅为29%，比全国平均水平低4个百分点，比上海市低10个百分点，比发达国家约低20~30个百分点。从主要产品单位能耗看，比全国平均水平约高15%左右，比先进省份高20%。可见，吉林省能源利用水平较低，经济发展中的高消耗、低效率现象还相当严重。

(五)节能意识淡薄。近年来，由于能源供需相对宽松，人们的节能降耗意识逐渐开始淡薄，尤其是部分地区和企业忽视节能降耗工作，片面追求产值和利润，对节能的投入少，节能更新改造步伐缓慢，粗放

机构

博客之星

相关文章

构建和谐衡阳必须发展循环经济探析
 发展循环经济实现可持续经济
 资源型城市发展循环经济的思
 城市节能降耗的现状分析、实
 循环经济：科技是最关键“链
 依靠科技创新 调整产业结构
 生态型城市创建思路
 区域发展规划要引入循环经济
 苏州经济发展方式分析、比较

政府

最新热门

- 旅游市场竞争全球化条件
- 浅谈塑造桂林旅游新形象
- 开发钦州市旅游业的探讨
- 论广西旅游业创新发展的
- 谈大力发展廊坊市休闲旅
- 关于提升休闲农业旅游地
- 浅论乡村旅游与农村旅游
- 乡村旅游发展问题与对策
- 乡村旅游发展中存在的问
- 中国旅游饭店定位的创新
- 吉林省冰雪体育旅游产业
- 长沙市影视旅游开发浅析
- 当前云南旅游资源优势及
- 城市水业的新机遇新模式
- 焦作市土地节约集约利用

最新推荐

- 双鸭山将在全省率先创建
- 泛北部湾区域旅游合作的
- 泰州发展城市旅游的对策
- 乡村旅游：三十年与三个
- 以“软实力”来推动旅游
- 打造“夏都”专家谈：“
- 打造旅游地产灵魂的三大
- 东方明珠：借助世博演艺
- 抓住良机积极发挥兵团旅
- 抢抓机遇，努力把白山建
- 构建鄂西生态文化旅游圈
- 雷山倾力打造“中国苗族
- 水资源的资产化、资本化
- 桂林旅游产业与城市经济
- 城市旅游发展模式选择的

学校

经营意识不断抬头，跑冒滴漏等浪费能源现象比比皆是。

三、吉林省节能降耗的主要方向

(一)优化产业结构。影响吉林省能耗的主要原因是不合理的产业结构。因此，吉林省节能降耗工作要紧紧抓住产业结构调整这条主线。一是调整一、二、三产业的结构。调整三次产业结构的重点应是大力发展第三产业，特别要大力发展服务业。二是调整轻重工业结构。应发展能耗相对较低的轻纺工业、精细化工工业、农产品加工业，从而不断提高轻工业的比重，以逐步改变吉林省偏重型的工业结构。三是调整工业产品结构。大力开发和生产低能耗、高附加值产品，选择有市场前景、对经济发展拉动作用大的高新技术项目。

(二)改善能源品种结构。在吉林省能源消费中，煤炭占相当大的比重，水电、天然气所占比重很小，核电、风能、太阳能等新能源和可再生能源几乎是空白。这种能源生产和消费结构既非常落后，也不利于经济发展的安全与稳定。为此，吉林省能源生产和消费应走多种能源相结合之路，近期以煤为主，加快原煤的有效利用研究，同时大力推广运用可再生能源，加速太阳能、风能、生物质能等的开发利用，不断增加清洁能源比例。

(三)大力发展循环经济。循环经济的核心是通过资源的循环利用和节约，实现以最少的资源消耗、最小的污染获取最大的发展效益。因此，吉林省节能降耗，必须同发展循环经济结合起来。一方面应积极研究与开发清洁生产技术，推广无害或低害的新工艺、新技术，努力降低工业生产的原材料和能源的消耗，使全省资源和能源得到最大程度的利用。另一方面政府要从税收、信贷、财政等方面，对循环经济试点地区和生态工业园区给予积极支持，全面落实国家关于循环经济的各项要求，使吉林经济发展进入一个节约型发展的良性循环中。

四、吉林省节能降耗的主要措施

近年来，吉林省经济增长较快，但从根本上看，还没有摆脱高投入、高消耗、高排放的粗放经济增长方式。因此，必须坚定不移地坚持“开发与节约并重”的方针，切实把节能工作作为一项重大的战略任务来抓，不断加强宣传力度，进一步完善相关法律法规，建立能源效率水平监测体系，加大技术创新力度，争取在重点领域的节能降耗上取得突破，使吉林省走上能源节

[1] [2] 下一页

[查看原文](#)

文章录入：胡雁霞 责任编辑：胡雁霞

- 上一篇文章： 试论湄洲岛国家旅游度假区可持续发展战略
- 下一篇文章： 走有特色的城市旅游规划之路

[【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

 网友评论：（只显示最新10条。评论内容只代表网友观点，与本站立场无关！）

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [各地工作站](#) | [联系我们](#) | [会员城市名单](#) | [版权申明](#) | [友情链接](#)

主管：中国社会科学院 主办：中国城市发展研究会 承办：中国城市发展研究会网络中心 大城小市（北京）文化传媒有限公司
联系电话：010-64462852 传真：010-64462856 邮箱：ccyb1102@163.com 法律顾问：北京中逸律师事务所李建新律师

Copyright©2006-2007 All Rights Reserved 版权所有·中国城市发展研究会 京ICP备05086808号

本网站非赢利性网站，如果侵犯了您的权益请与管理员联系，我们一定及时更正。