

## 门头沟区工业能耗大幅下降 节能减排效果

来源：北京市统计局 国家统计局北京调查总队 2010-01-19

### 门头沟区工业能耗大幅下降 节能减排效果显著 ——2009年门头沟区规模以上工业能源消费情况分析

能源是重要的战略资源，在国民经济和社会发展中发挥着十分重要的促进和保障作用。降低能源总量消耗，提高能源利用效率，对最终实现经济的可持续发展意义重大。2009年，门头沟区规模以上工业综合能源消费量为19.3万吨标准煤，比去年同期下降了30.8%；实现工业总产值60.1亿元，综合能源单耗0.298吨标准煤，比上年同期的0.403吨标准煤，下降26.1%，下降幅度较大。

#### 一、工业能耗总量大幅下降，能源消费结构日趋合理

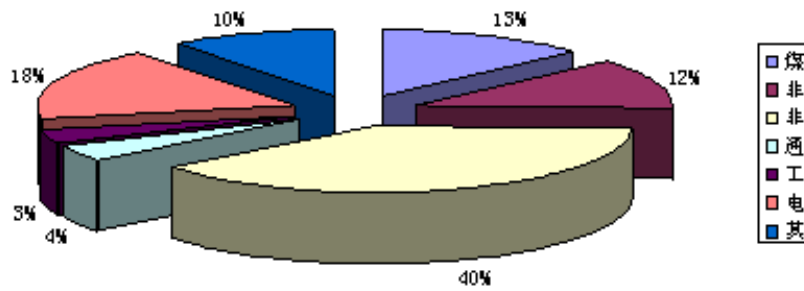
##### 1、高耗能行业降幅显著，成为总体能耗下降的主要拉动力量

2009年，全区23个工业行业大类中，综合能源消费超过6000吨标准煤的有6个行业，比上年下降33.6%，占规模以上工业企业综合能源消费的89.7%。6个行业中综合能源消费下降幅度最大的有3个行业，即以昊煜工贸有限公司为代表的电力、热力的生产和供应业，下降66.8%；以天马轴承有限公司为代表的通用设备制造业，下降66.8%；以及以天马轴承有限公司为代表的工艺品及其他制造业，下降66.8%。这3个行业出现较大降幅的原因是，昊煜工贸有限公司的高能耗电厂在今年关闭以及京浆浆厂增加了高耗能产品比例，从而大幅减少了能源消耗量；天马轴承有限公司在技术改造方面投入使用，极大的减少了煤炭的消耗，带动整体能耗大幅下降。

2008-2009年门头沟区工业六大行业能耗对比

行业	2009年	2008年
煤炭开采和洗选业	25690.7	28607.1
非金属矿采选业	23780.9	23747.0
非金属矿物制品业	75382.7	76976.2
通用设备制造业	7407.0	10947.6
工艺品及其他制造业	6728.7	17444.9
电力、热力的生产和供应业	34417.1	103598.2

2009年规上工业分行业综合能源消费量比重图



## 2、环境友好型产业发展迅速，对整体能耗下降起到积极作用

近年来，区委、区政府立足于门头沟区生态涵养发展区的功能定位，积极发展环结构日趋优化，从而带动了整体能耗水平的下降。首先，从现代制造业的发展情况来看，同比增长11.3%。综合能源消费量5498.0吨标准煤，万元产值单耗是0.041吨标准煤，远标准煤），有力地带动了门头沟区能耗总体水平的进一步下降。其次，具有低能耗、技术产业是门头沟区第二产业发展的重点。2009年实现产值8.1亿元，比上年同期增长标准煤，万元产值单耗仅为0.029吨标准煤，也为门头沟区工业总体能耗的下降贡献了

## 3、能源品种结构日趋优化，电力及成品油等清洁能源用量上升

目前，在门头沟区工业能源消费结构中，主要消费的能源品种仍然是煤炭，但是展。2009年门头沟区规模以上企业煤炭消费37.4万吨，同比下降13.6%；天然气消费1汽油消费2489.8吨，同比增长5.5%；电力消费3.3亿千瓦时，同比增长4.5%。煤炭消费增加，使得门头沟区工业能源消费结构进一步迈向优化。

## 二、能源利用效率持续提升，节能减排效果显著

近年来，规模以上工业企业的综合能源消费量和GDP份额一直占门头沟区总量的半合能耗的下降直接带动了全区万元GDP能耗的逐年下降，表明门头沟区的能源利用效率效果也逐渐显现出来，城乡居民生活环境得到极大改善。

### 1、万元GDP能耗持续下降，能源利用效率提升

近年来，门头沟区逐步完成了对区内煤窑及非煤矿山等低端产业的关闭和调整，高端产业的发展也在加紧进行。该产业的不断发展壮大对门头沟区能源结构的优化产数据来看，2005年、2006年及2007年门头沟区万元GDP综合能耗分别为1.457吨标准煤三年来呈现持续下降的良好态势。2008年万元GDP能耗1.080吨标煤，较2007年同比下9.6个百分点，达到全市首位。截至2008年底，全区万元GDP能耗总体降幅已达到25.9下降17.41%的目标要求。单位产出能耗的持续较快速度下降，表明门头沟区经济增长量及能源利用效率逐步提升。

### 2、节能减排环境效果初步显现，城乡居民受益