



当前位置: [新闻中心](#) / [国内行业要闻](#)

## 能源局一等奖研究成果建议电力需求侧管理

来源: 中国广播网 发表时间: 2011.09.19 字体大小: [小](#) [中](#) [大](#) [打印](#)

导读: 能源局公布31项研究成果, 一等奖成果建议实行电力需求侧管理。何为电力需求侧管理? 对缓解电力供需矛盾有什么现实意义?

据经济之声报道, 国家能源局今天(16日)公布31项2010年度软科学研究优秀成果。其中一等奖成果建议我国实行电力需求侧管理。通过价格机制、政策法规等机制, 对电力进行需求侧管理, 缓解电力供需矛盾。

国家能源局2010年度的软科学研究优秀成果奖包括国家重点能源基地开发战略研究、能源运输通道体系建设研究、中国能源利用效率问题研究等31项。一等奖研究成果建议在我国建立电力需求侧管理。

课题研究负责人、华北电力大学曾鸣教授介绍说可以通过政策、法规、管理等多方面的机制促进电力需求侧管理, 价格是其中一个重要的因素。

曾鸣: 要把电价制定的有利于各类用户节能, 提高效率, 均衡他们的用电负荷。也就是有利于整个系统的高峰负荷降低, 低峰负荷增加, 也就是削峰添谷。这样对整个系统的用电成本和用户提高用电效率, 对整个社会成本都是可以明显降低的。

中电联数据显示, 今年迎峰度夏期间, 全国最高用电负荷增长14%左右, 华东、华北、华中、南方等电网电力供需缺口合计达到3000万-4000万千瓦。

曾鸣教授表示, 如果用电高峰时高电价, 用电低谷时低电价, 就可以引导群众在高峰时降低用电量, 改到低谷时用电, 这样就能起到降低最高用电负荷的作用, 也可以降低对电厂装机容量需求。

曾鸣: 像峰谷分时电价, 丰水期、枯水期电价……这种分时段、分季节的电价; 还有一些, 比如说: 可以在一些特定的时间, 用户可以调整自己的用电负荷, 对他们这样的用户实行一种, 国外叫做可中断的电价。这些电价都有利于需求侧管理。(记者丁华艳)

### 相关内容

[国家能源局: 尽快提高我国电力系统抗灾能力](#) [2008.10.16]

[能源局: 积极推进核电建设](#) [2008.11.04]

[国家能源局: 多管齐下缓解“电荒”](#) [2008.09.03]

[国家能源局: 中国核电领域投资空间巨大](#) [2009.10.10]

### 热门文章

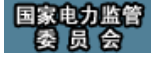
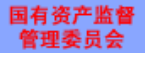
- › [美国最大太阳能发电站明日投入使用](#) [2009.10.30]
- › [2009年度中国电力科学技术奖拟授奖项目公告](#) [2009.12.30]
- › [中国电机工程学报](#) [2009.09.26]
- › [关于名词“智能电网”征求意见的通知](#) [2010.02.10]
- › [关于印发中国电力科学技术奖奖励通报\(2009年度\)的通知](#) [2010.03.15]
- › [关于组织推荐2010年度中国电力科学技术奖奖励项目的通知](#) [2010.04.26]

能源局：政府将鼓励煤电产业一体化发展 [2009.11.02]

国家能源局赵小平：将继续调整电力工业结构 [2009.01.15]

能源局副局长刘琦：将扩大小火电关停范围 [2009.03.27]

### 友情链接



中国电机工程学会版权所有,京ICP备05013720号