按热量计费可以减少多少能耗和碳排放？

据统计，全国采暖耗能全年约为1.3亿吨标准煤，占全社会总能耗的10%，而北方地区更是约占总能耗的20%，平均耗能是气候相近的发达国家的2至3倍，供热系统热损失高达15%至30%。

为什么要坚持供热计量？

*
供热计量改造与供热系统的升级改造配合在一起可以充分发挥系统的节能作用，是实现建筑节能降耗的有效途径；

* 帮助老百姓形成良好的节能习惯，减少用暖支出，提高居住舒适度；

* 供热计量热力公司可以对系统的各环节进行科学把控，减少能源浪费、节约热源，扩大供热面积，缓解热源紧张问题；

* 可以实现热能商品化，减少供热纠纷。

全国各地的试点经验表明，只要操作得当，按热量计费后，可节约20%-30%的能源消耗，费用也可降至原来的70%左右，为“双碳”目标的实现助力。据相关部门专家估计，北方地区热计量改革一旦推广实施，可节约25%-30%的能源消耗。其中山西每年可节约标煤800万吨-900万吨，按照500元/吨计算，采暖用户可节约费用40亿元-45亿元，减少2000万吨-2500万吨的二氧化碳排放。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/7139.html