

# 有关人士做了一个“待机耗电”小试验,从中—— 看看无意中你用了多少“冤枉电”

进入夏季,随着气温的不断攀升,一个个用电高峰将会接踵而来,市民每月所付的电费也“水涨船高”。关于用电,您家中有没有过以下这样的现象?

- 1.看完电视,家中的电视机与机顶盒没有关闭电源;
- 2.空调插头一直插在电源上;
- 3.家中的台式电脑经常处于待机状态,而不关闭。

如果您家中的这几样主要电器处于以上状态,那么,每年花费在这些电器上的“冤枉电”可就真不少了。日前,有关人士做了下面这个“待机耗电”的小试验。

## 试验过程

试验准备:电力监测仪一个

试验步骤:

第一步:先检测一下“电力监测仪”是否可正常工作,插在插座上观察,数字为“0W”,属于运行正常。

第二步:机顶盒的总电源未关,处于待机状态时的耗电量每小时 7.82W。

第三步:机顶盒与电视机(非液晶电视)

的总电源未关,处于待机状态时的耗电量每小时 72.32W。

第四步:台式电脑未关,但处于待机状态时的耗电量每小时 37.67W。

第五步:空调处于关闭状态,但插头仍然插在插座上的耗电量每小时 5.09W。

第六步:微波炉处于关闭状态,但插头仍然插在插座上的耗电量每小时 0.31W。



## 业内人士教您省电

有关人士说,平时在使用电器时要注意以下几点:

1.电视机顶盒。电视机顶盒长时间的待机状态也会增加机顶盒的损坏率,更会缩短使用寿命。

2.热水器。很多家庭在使用热水器时,往往会将其设置在保温状态,其实是很费电的。选择热水器时最好依据家庭的人数来选择适当大小的热水器。如果

是夏天使用,建议不要设置为保温状态,夏季热水器的工作效率很高,通常 5~10 分钟就可把水热好。

3.冰箱。冰箱内的食物不要放置过满,因为这样会堵塞冰箱内的测温器,导致其测温不准确而一直保持运行状态。平时也不要把热的食物放入冰箱,这样会导致冰箱内的温度很难下降,耗电将会增多。(据新华网)

## 帮您算一算

我们从以上的试验中可以看出,虽然平时家中的电器已经处于关闭状态,但其实并未真正切断用电,电器仍在用电。按一度电 0.45 元计算,通过计算我们可以得出以下结论:

1.机顶盒待机一个月的总耗电量为 5.63 度,多支付了 2.5 元电费,一年多支付了 30 元电费。

2.机顶盒与电视机(非液晶电视)的总电源未关,待机一个月的总耗电量为 52 度,多支付了 23.4 元电费,一年多支付了 280.8 元电费。

3.台式电脑未关,但处于待机状态一个月的总耗电量为 27 度,多支付了 12.15 元电费,一年多支付了 145.8 元电费。

4.空调处于关闭状态,但插头仍然插在插座上一个月的总耗电量为 3.66 度,多支付了 1.6 元电费,一年多支付了 19.2 元电费。

5.微波炉处于关闭状态,但插头仍然插在插座上一个月的总耗电量为 0.2 度,多支付了 0.09 元电费,一年多支付了 1.08 元电费。

因此,在不使用这些电器时,不仅仅要关闭电器,还要切断电源。

## 小窍门

# 看本地信息 只上洛阳网



- **权威身份:**  
中共洛阳市委宣传部主管,洛阳日报报业集团主办,党报优势,新闻权威。
- **超群实力:**  
十三年成功运营, alexa 统计全球排名 1.7 万,日均 IP 量 8 万,日均 PV 量 120 余万,全市第一,全省前三。  
“洛阳社区”人气火爆,注册会员超 26 万人。
- **核心优势:**  
共享洛阳日报报业集团全媒体采访中心新闻,最新鲜,最生动,最详尽,离您最近。
- **荣耀见证:**  
河南省十佳网站、全国地方门户创新品牌奖、网盟理事单位。

广告咨询电话: 65233618

地址: 洛阳新区开元大道洛阳日报报业集团 22 楼