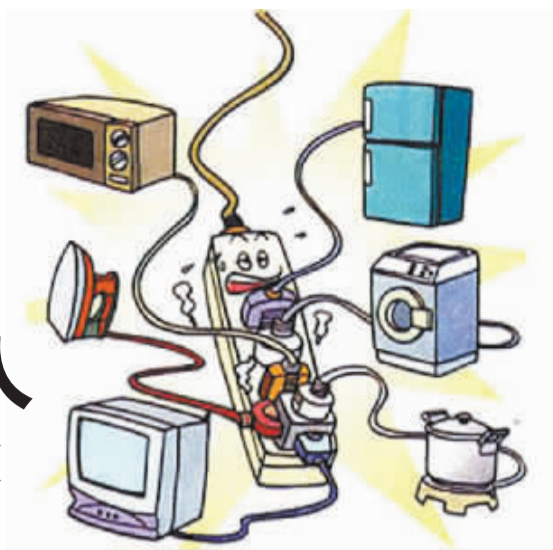


日常生活中，有很多不易察觉的地方会造成电力资源的浪费，比如电视机的机顶盒，即使用遥控器关闭，但仍旧处在待机状态，消耗的电量和工作时差不多。

工程师通过对居民家中的常见电器做了一个测量，分别测量了电视机、机顶盒、路由器、壁挂式空调等电器待机时的功率，发现这些电器即使有的已经用遥控器关闭，但只要没有关闭电源，或者仍旧插在插座上，就仍在耗电。



家电待机“偷电”惊人

最疯狂的是机顶盒，一年耗电75度

机顶盒

待机功率跟开机时差不多

1.电视机和机顶盒都呈开启状态，这时显示功率 9.281W

2.按下遥控器的关闭按钮，这时机顶盒的屏幕上出现了“off”字样，但校验表上显示功率仍为 8.585W，只减少了 0.696W，相当于仍在工作

3.关闭电源按钮，仪器上功率直接跳水到了 0.44W

点评：家用电器虽然屏幕关掉了，但为了保持一些功能还是要用电的，比如遥控器唤醒以及待机指示灯显示等。待机功耗的大小与厂商电器设计的理念有关。如果电器设计的时候没有考虑待机的功耗，那么它在使用的时候待机功耗就会偏大一些。

台式电脑

最好主机显示器一起关

1.只关显示器按钮，测得功率为 66W

2.正常运行关机程序，但不关显示器，也就是说显示器仍在待机中。这时测得功率为 3.3W

点评：只关显示器时，主机仍在运转，所以功率较大。很多人会有这样的习惯，特别是在办公室内，不少人急匆匆离

开时就关掉屏幕，这样不仅浪费电，也会对电脑造成损伤。

手机充电

充满电不拔插头还在耗电

1.正在充电的手机（96%电量剩余），充电功率为 2W

2.10 分钟后电已充满，校验仪上的数字为 1.62W

点评：很多人会在晚上睡觉时给手机充电，几个小时后，电已经充满，但是人早就睡着了，这相当于手机在待机状态下消耗的电量。

路由器

没有设备接入也在耗电

1.拔出网线，不连通猫等设备，仅路由器连接在电源上，相当于待机状态，显示功率为 1.7W

2.连上网线和猫，假设无人在家，没有任何外部接入设备，这时测得功率为 2.15W

点评：一些人在出门前没有关闭路由器的习惯，误以为自己不在使用，路由器就不会耗电。实验结果显示，无任何外部设备接入，路由器的实时功率在 2.15W，这比待机状态功耗还要大，一天下来将浪费电量 0.05 度，20 天就浪费了 1 度电。

分析

近半家电有待机功耗 每年隐形电费近百元

在实验中，记者选取了 10 个常见家用电器进行测量。其中，有 7 种家用电器能明显产生待机功耗，其他电器由于即插即用，不存在待机问题。根据 7 种电器的待机功率，按照一天 24 小时，一年 365 天计算，能够得出 7 种电器共产生电量 188.35 千瓦时，按照民用电费的标准价 0.5283 元/千瓦时计算，将产生电费 99.50 元。

机顶盒“吃电量”惊人 一年用掉75度电

家中哪种电器待机耗电量最惊人？在记者实地测量的 10 种家中常用电器中，机顶盒“独占鳌头”，待机功率为 8.59W，比第二名台式电脑的待机功率多出 5W 多。记者简单计算了一下，依此待机功率，该户人家每年将产生 75.25 千瓦时的电量，折合电费 39.75 元，占据家用电器待机产生电费总额的近一半。

科普

插线板有“待机功率” 可忽略不计

在实验中，记者发现，电暖器、洗衣机等家用电器在接上电源但未使用的情况下，校验仪上均有功率显示。电暖器插上电源，在未开开关的情况下，校验仪显示的功率为 0.439W；洗衣机在相同情况下，校验仪显示的功率是 0.5W。其实校验仪上显示的数据并不是电暖器和洗衣机的功耗，而是插线板的实时功率。

一般情况下，开启的插线板有电流经过，必然会产生功耗。不过，一般可以忽略不计。

节电提醒

通过以上实验，能够发现像机顶盒、路由器这类不起眼的小家电才是“隐形电量杀手”。专家提醒，以后在选购这些家用电器时应选择带开关的插座，并养成良好的生活习惯，长时间不使用电器时，要记得将电源直接关掉。

据《现代快报》



花样美人节 活动时间：2016年3月7日至3月20日

● 美人必有美丽卡

活动期间，凡女性客户在农行柜面新开借记卡，免工本费。

● 美丽就要刷刷刷

农行信用卡满足您多种消费需求，更有双倍积分、消费返现、分期优惠等丰富活动。

● 丽人专享理财

活动期间，推出专享理财产品，让您会花更会赚。

● 美在“金”生

精选贵金属产品，倾情让利，让您美在“金”生，幸福一生。

● 健康美丽两不误

活动特别定制针对女性客户专享保险产品，关注健康，更加美丽。

● 美丽相约

踏青赏景正当时，养生沙龙享福，丰富多彩的客户沙龙与您相约美丽春天。



这个春天您负责貌美如花，农行为您理财持家！

www.abchina.com 客户服务热线 95599

中国农业银行
AGRICULTURAL BANK OF CHINA

