

免費“抓小偷” 3語供選擇

網站小工具計算電費

有关工具的计算法依据国能现有的电费架构，且分3类别为家庭、商业及工业用户，民众可自行计算电费供参考。

(吉隆坡7日讯) 每月电费单令人乍舌？想要知道家里或办公室电器耗电量多少，如今可借助大马水务与能源研究协会推出的低碳工具“抓小偷”(Click d' Thief)，轻松透过网站计算出每月用电量以及碳足迹。

大马水务与能源研究协会(AWER)主席毕亚拉巴卡兰表示，配合该协会所鼓吹的低碳生活，他们特别设计一个网站，推出协助民众做能源审计的工具，民众只要输入电器的耗电量、每天使用时数和每月使用天数，就可算出电费及二氧化碳排放量。

“有关网站www.click.org.my免费供民众使用，且有国语、英语及华语3种语文选择，我们的对象不仅是家庭用户，也包括办公室、中小型企业等。”

他今日出席由英

国驻马最高专员署赞助的“一起来低碳生活”网站推介礼上致辞时表示，该协会鼓励民众和企业一起来减少二氧化碳排放，并实现低碳生活。

也提供省电小贴士

“大马在高效节能方面有待改善，我们2000年至2008年之间能源平均使用量增6.1%，和同时期的国内平均生产总值6.0%相近，代表我们的生活非常依赖能源，这不是好的现象。”

毕亚拉巴卡兰表示，该网站的“抓小偷”低碳工具，可让民众确认耗电的电器，协助各阶层人士包括政府机构和企业来“抓耗电的小偷”，让他们在日后迈向低碳生活时可作出正确的选择，包括决定是否要更换耗电电器，达到高效节能。

他强调，有关工具的计算法依据国能现有的电费架构，且分3类别为家庭、商业及工业用户，民众可自行计算电费供参考。

有关网站除可审计用电量外，也提供节省能源小贴士等有用资讯，读者可浏览www.click.org.my了解详情。



“抓小偷”(Click d' Thief)低碳工具操作简易，民众只要输入电器的数量、耗电量、每天使用时数和每月使用天数，就可算出电费及二氧化碳排放量。

鼓勵發展中國家效法 英29億鎊助減排

英国驻马最高专员署副最高专员雷凯斯表示，英国正极力减少排放二氧化碳，且为了鼓励发展中国家跟进，该国政府提供29亿英镑的援助至2014年和2015年，大马也是受惠国家之一。

“英国承诺在2020年和2050年，要根据‘京都协议书’减排达34%和80%。英国驻马最高专员署在2010年也成功减低了20%的能源消耗量和费用，比原定的目标10%还多。”

此外，他表示很高兴能赞助大马水务与能源研究协会，设立一个创新又具互动性的网站。

“对英国政府来说，协助缓解世界各地的气候变化是很重要的，我们透过各种方式来协助许多国家，‘抓小偷’这个小且重要的项目，可展现社会各阶层如何高效节能，高效节能是实现低碳生活的方式之一。”

他希望该网站将成为大马人民重要的低碳工具，及世界各国效仿的模范例子。

節省能源小貼士

燈光

- 尽可能使用天然光(阳光)
- 选择使用节能灯泡，如紧凑型荧光灯(CFL)或LED节能灯。比起普通电灯泡，节能灯泡能节省80%的电力，而且它们的寿命也更长。
- 为了使房间更亮，可选择浅色的漆，这是因为浅色有助反射光线。
- 定期清洁灯泡和灯具，灯泡和其反射器上的灰尘将造成更低的亮度和能源效率。

冷氣

- 在一些家庭里，冷气机占了大部份的用电量。如只要空气流通，可以使用风扇。风扇的耗电量一般是冷气机的3%至10%。
- 当冷气机的温度设得越低，它的耗电量就越高。如果您须使用冷气机，可将温度设定在24度至26度之间。将温度提高3度可助您节省约30%的用电量。
- 您可考虑在您屋内的空间作间隔(partitioning)，如在客厅和厨房之间加上一道门。这样，您的冷气机将能更有效地冷却特定的空间如客厅。请记得，需要冷却的地方(其空气量)与您的电费是成正比的。因此，您应尽量减少需要冷却的地方(其空间)。
- 使用定时器设定提前半小时关掉冷气机。这样，您一年里可以节省约35令吉。(根据冷气机的用电量：900瓦，最低电费率：RM0.218/kWh)
- 每月检查冷气机的滤尘网一次，并且在必要时清洗或更换这滤尘网。布满灰尘的滤尘网将减少空气流通，并且减低冷气机的效率。
- 定期维修您冷气机的零件或机组。除了滤尘网，冷气机的其它零件(如制冷剂、连接管和马达)的状态也将影响冷气机的效率。
- 避免在冷气房内使用高热负载(expel heat)的电器或用具，如熨斗、吹风管、炊具等。
- 要避免选择太大或太小马力的冷气机，不然您的用电量只会白白地增加。

其他

- 关掉电器。待机状态的用电量可高达您的家庭用电量的10%。不要让电器处于待机状态。这样的话，您一年内可节省约78.50令吉。(根据用电量：每月300 kWh，最低电费率：RM 0.218/kWh)
- 在不用时，拔掉您正在充电的电器如MP3和手机等。当电池已充电完毕，如果您继续让这些电器处于充电模式，那就是浪费电。
- 如果您的电器已经是10至15年的，您应该考虑更换这些电器。较旧的电器的耗电量可能是新款电器的3倍。
- 当您计划买新电器时，考虑两个价格体系(two price tags)。第一个价格是购买电器的成本。第二个价格是您使用电器时所须付的电费。在一般情况下，第二个价格可能会“黏着”您5年以上。
- 定期清洗和维修所有的电器。时间久了，灰尘将积聚在电器上。这将降低电器的操作能力。这最终将导致电器消耗更多的电力。
- 能源标签(Energy Rating Labels)是您在购买电器时的好帮手。在我国，我们使用的是5星标签(5 STAR rating)。这些电器产品会标有1星至5星的标签(5星是最节能的和1星是最低能源效率的)。
- 请记住，当一个电器拥有更多不必要的或附加功能时，它只会增加您的耗电量。因此，您应只使用具备基本功能和高效节能的电器，不要相信那些“无稽的甜言蜜语”。