

居家期间虽更耗电 一家四口碳排放总和反而减四成



与妻子和两个孩子住在四房式组屋的杨承融表示，新能源的升级版碳足迹追踪工具，能明确告诉用户总碳排放量需要多少棵树抵消，有助更好地察觉能源用量，更有效地鞭策自己节能。（梁麒麟摄）

病毒阻断措施期间多数人居家办公学习，家里能源消耗和水电费虽然相应增加，但因减少出行和旅游，一户四房式组屋家庭的碳排放总和反而可减约四成。

我国4月至8月天气较热，国人一般会多开冷气，比其他月份多消耗7%的电能。加上过去两个月推行病毒阻断措施、学校本月起也提前放假，国人大部分时间留在家中，不单是电能，水和煤气等的用量预计都会增加。

意外的是，新能源集团利用公司升级版的碳足迹追踪工具估算发现，本地家庭的整体碳排放

量同期其实减少了。

新能源本月5日宣布，为公司应用推出升级版碳足迹追踪工具。相较去年12月刚推出时只能追踪电能消耗造成的碳足迹，国人现能同时追踪电能、水和煤气的的使用数据，并通过填入家庭、消费、出行、饮食和旅游相关的基本信息，得出一个碳足迹总和。

根据新能源集团估算，一户住在四房式组屋的夫妇与两个孩子，正常情况下一年留下的碳足迹约为24吨二氧化碳，需要1193棵树来抵消。受病毒阻断措施影响，同一户家庭今年估计只会排放约

13.6吨二氧化碳，减幅为43%。

新能源解释，虽然国人长时间在家消耗更多电能，但减少出行和不出国显著削减人们的碳排放量。发言人说：“乘飞机旅行留下的碳足迹最高。我们在病毒阻断措施前统计的数据显示，国人一年两次在东南亚旅游所排放的二氧化碳，占一户家庭整年碳排放总和的超过30%。”

一家四口住义顺“霸级”组屋单位(jumbo flat)的黄彩铃(51岁，音乐老师)透露，她家的电费已从2月的97元飙升至4月的161元。“这段期间我们居家办公

学习，四台电脑、风扇和灯一直开着，三餐在家里解决，孩子常烘焙，所以整体用电需求提高。不过我们不点外卖或去打包食物，所以可省下这方面的钱。”

一家四口和女佣住蔡厝港四房式组屋的杨承融(38岁，老师)则说，他家里的水电消耗近两个月稍有增加，但相较病毒阻断措施推行前，其实差不多。

“我们4月用了226千瓦时的电能，比去年11月的262千瓦时还少。我们几乎不开冷气，也限制电子设备使用时间，衣服也是手洗了才丢进洗衣机搅干。”