

东方早报
3/103/2012

燃烧蜡烛庆祝活动反效果

我有异见

「地球一小时」这个活动虽然获得许多商家及企业响应，但一些人认为这个活动只具有象征意义及宣传效果，欠缺后续行动，甚至会造成更多污染，如这个小时内发电厂依旧产电、路上汽车照开、人们点燃蜡烛进行活动，所生产的废气或表演节目等。

马来西亚水务与能源研究协会(AWER)主席皮亚拉巴卡兰表示，这个运动的目的是建立对气候变化及其影响的认识，但是能源效率不只是1小时熄灯就能做到，要注意的是，如何优化地球的资源，减少日常生活中的浪费才是关键。

他指出，从我国的电力工业结构和其他技术投入的基础上去看，「地球一小时」实际上并没有实际减少碳排放量在我国的影响。

「你还可以观察到许多企业都试图利用『地球一小时』，推广民众参与他们的庆祝活动，单是为了出外庆祝活动的交通挤塞或燃烧的蜡烛，其碳排放量已使人们排放更多的温室气体。因此，像这样的活动能真正有助于减少碳排放量吗？」

皮亚拉巴卡兰指出，从数据上发现「地球一小时」这个活动进展时，其电力需求的和碳排放量下降的趋势都有放缓的情况出现。

「2009年电力需求下降的情况，从550兆瓦下降到2010年的203兆瓦，2011年更只有113兆瓦的下降趋势。2009年所节省的碳排放量则从379.5吨下降到140.07吨，去年只有77.97吨的排放量。」

此外，他认为，「地球一小时」的支持者，若在活动期间出去喝一杯，配合燃烧的蜡烛，加上所有的促销活动，实际上这个计划，也成了碳排放量最高的项目。