

民众俱乐部 节能措施奏效 西北区将推广

宋慧纯 报道
hcsong@sph.com.sg

武吉班让民众俱乐部实施改用节能装置和安装仪表记录用电量等绿化举措后，每月平均省下近一半的能源及三成的电费，并获颁绿色建筑标志超金奖。

西北社区发展理事会也制定了绿化西北民众俱乐部指南与区内民众俱乐部分享，当中有六所计划最迟在2020年取得绿色建筑金奖或更高荣誉。

西北市长张仰宾博士昨天在武吉班让民众俱乐部分享该俱乐部进行“绿化西北民众俱乐部”试验的成果时，宣布了上述信息。

去年10月展开的绿化西北民众俱乐部试验为期八个月，范围包括节能、节水、永续经营管理、安装绿色设施（包括太阳能板）等。

数据显示，与去年4月至6月相比，俱乐部今年同时期每月平均能源使用量减少了50%。

过去，俱乐部平均每月的能源使用量多达三万千瓦（kilowatt），但目前每月平均的能源使用量已降到1万5000千瓦。

此外，俱乐部与新加坡能源集团合作，实施数码节能解决方案，包括安装仪表监督俱乐部的用电量、进行能源审计、装置太阳能光伏板等。

俱乐部平均每月省下的50%能源中，有多达31%是在实施方案后省下的。

另一方面，为达到节能效果，俱乐部共更换了682盏灯、12个冷却装置、20个风机盘管（fan coil unit）。与更换前相比，单是新安装的节能冷却装置就为俱乐部节省了28%能源。

招标时要求业者 须经营“绿色”咖啡店

张仰宾博士说：“我们希望过去三个月所取得的节能成绩可以与区内其他的民众俱乐部共享……绿化西北民众俱乐部的概念基本上就是要鼓励所有俱乐部的利益相关者和居民朝绿色生活迈进。”

为了更彻底实施绿化及节能，张仰宾博士透露，武吉班让民众俱乐部内的咖啡店租约将在不久后到期，未来投标的业者必须经营“绿色咖啡店”。招标计划料将有绿化和节能的相关规定，例如限定经营者必须安装节能节水设施。

目前经营上述咖啡店的Gourmet Coffeeshop Pte Ltd少东陈文辉（29岁）透露，有意在租约到期后投标，继续营业，而且会考虑安装节能冰箱。他了解到，长远来看，这能为他们省下一些电费。