

星狮地产七建筑将安装太阳能板

苏秉苓 报道
sohpl@sph.com.sg

太阳能是热带国家丰富的绿色能源，随着越来越多建筑业者投入可持续发展行列，星狮地产集团不落人后，今年底将在旗下七个产业安装太阳能系统，预计每年能节省约22万元的能源开销。

星狮地产星期二（4月9日）与新加坡能源集团（SP Group）签署合作协议。新能源将负责安装太阳能系统，总面积约4500平

方米，这将是我国至今规模最大的零售商场太阳能项目。

当这些太阳能板启用后，预计一年可生产92万千瓦时（kilowatt-hour，缩写kWh）电力，相当于为约450个四房式组屋家庭供电。这些太阳能电力，可满足星狮七个产业平均2%的能源需求。预计一年下来，所节省的能源费用约22万元，碳排放量也会减少至少370公吨，相当于路上少了约80辆汽车行驶。

星狮地产新加坡首席执行官

孙素玲说，太阳能项目彰显了集团对2050年实现净零碳排放的承诺，同时配合我国计划在2030年生产至少2千兆峰瓦（megawatt-peak，缩写MWp）太阳能的目标。随着这个项目的推出，星狮地产集团在新加坡拥有或管理的10个零售和商业产业，铺设的太阳能板面积总共有1万4250平方米。

七个将安装太阳能板的建筑物分别是：亚历山大科技园（Alexandra Technopark）、长堤

坊、世纪广场、后港坊、纳福城（北翼）、淡滨尼一号（Tampines 1）和白沙购物中心。

世纪广场和淡滨尼一号，也参与新能源在棕地推出的分布式区域供冷系统。这两座建筑生产的冷却水不仅能自足，也能满足周边建筑的冷却需求，预计每年可为这一区域节省280万千瓦时的能耗，相当于为660多间四房式组屋家庭供电一年。这个项目计划在2025年上半年竣工并投入运作。