

未来登加居民林国民（右）和妻子李淑珍今早在“我的登加”体验中心，了解示范采用中央制冷系统的住家冷气机。（林泽锐摄）

本地首个智能能源市镇

The Eco-Smart
Connected Home
Powering Centralised Cooling
By SP Group and Daikin

登加住宅区

引进中央制冷系统 居民可省三成电费

黄贝盈 报道
npeiying@sph.com.sg

我国四季如夏，平均每户本地家庭的耗电量中，冷气就占了四分之一。登加将是首个大规模引进中央制冷系统的住宅区，居民在住家装冷气的费用料比市价便宜15%至20%，长期来看更可省下多达三成电费。

标榜为本地首个智能能源市镇的登加，将率先推行多项创新节能方案。公众可从明天起参观新加坡能源集团推出的“我的登加”（MyTengah）体验中心，了解未来能源发展会为生活带来哪些好处。

设于大巴窑建屋发展局中心的体验中心，让访客透过互动科技，一览将安装在登加多过2万个住宅、商业和社区设施的能源方案。中心也特设模拟中央制冷系统的示范空间，让访客体验并了解家中冷气机的未来面貌。

透过新能源集团与建屋局合作在

登加推行的中央制冷系统，冷却后的水会从组屋屋顶的制冷设备，流入住宅和商业单位发挥制冷效果，系统的部分电源将由太阳能供应。

新能源集团新加坡执行董事（可持续能源解决方案）哈沙（S Harsha）今早受访时说，集团人员会在未来登加居民前来签约时，鼓励他们采用中央制冷系统，目前触及的家庭中有约1000户（98%）已经选择加入，反应令人鼓舞。

其他智能能源方案包括为电动车提供快速和隔夜充电方案，以及在组屋电梯等候处安装数码显示屏等。居民可从数码显示屏查看该座组屋的能耗情况、学习节水省电小贴士，还可与邻座组屋比赛节省水电费。

种种能源方案都可透过新能源的OneTengah数码平台一目了然，便于市镇理事会和设施管理人员监测系统表现，并及时察觉任何异样。居民则可利用myTengah应用查看家庭水用电量，和控制中央制冷系统的使用量等，让生活方式更具可持续性。

年长居民：盼在新家学习新科技

“活到老学到老”，有意“换小屋”的老夫妻被登加的环保和智能科技吸引，期待日后能学习接触新科技。

林国民（71岁，房屋经纪）和李淑珍（68岁，家庭主妇）家住蔡厝港公寓式组屋，两人今年初预订了登加Plantation Grange预购组屋项目的三房式单位。

非常热爱大自然的林国民说，他对登加项目即将推行的多项创新科技也很感兴趣，尤其是方便使用的中央

制冷系统，在手机上就能控制冷气机。

他指出，约五年前在住家更换三台新冷气机共花费3000多元，如今在新家的三台冷气机只须2595元。“新家只须安装冷气机机身，不需要室外机，这已经省了一笔钱。我们也很期待学习使用多项新的智能科技。”

有意参观“我的登加”体验中心的公众，可亲临中心并在现场登记，或透过myTengah应用提前预约，详情可上网浏览mytengah.sg。