



选择采用中央制冷系统的登加组屋居民，可利用myTengah应用，从手机和平板等查看家庭水电用量和控制中央制冷系统的使用量等。（林泽锐摄）

登加引进中央制冷系统 可让居民省电多达三成

设在大巴窑建屋发展局中心的体验中心，占地97平方公尺，不仅让访客透过互动科技一览这些能源方案，也特设模拟采用中央制冷系统的示范空间，让访客了解家中冷气机的未来面貌。

黄贝盈 报道
npeiying@sph.com.sg

我国四季如夏，平均每户家庭的耗电量中，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，居民可省下多达三成用电量。

本地首个智能能源市镇登加，将率先推行多项创新节能方案。公众可从今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。

设在大巴窑建屋发展局中心的体验中心，不仅让访客透过互动科技一览这些能源方案，也特设模拟采用中央制冷系统的示范空间，让访客了解家中冷气机的

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。

这个系统的概念类似目前在滨海湾金融区使用的区域冷却系统。单位只须安装冷气机机身，无须在室外安装压缩机，费用料可比市价便宜15%至20%。

新能源集团的新加坡可持续能源解决方案执行董事哈沙（S Harsha）昨早受访时说，职员会在未来登加居民前往建屋局中心签约时，鼓励居民选用中央制冷系统，目前接触的家庭中，有约1000户（98%）已经选择加入，

反应令人鼓舞。

登加分为五个住宅区，其中的田园区、绿苑区和园林区已一共推出约8000个预购组屋单位。哈沙说，买家一般会在入住两三年前签约，随着更多组屋项目的推出，集团就可触及越来越多居民。

“如果三个区共2万2000户家庭，每户都选择采用中央制冷系统，预计一年可省下近30千兆瓦时（GWh）的耗电量，足以为9000个三房式组屋供电。”

新能源OneTengah 数码平台一目了然

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

然，便于市镇理事会和设施管理人员监测系统表现，并及时察觉任何异常。居民则可利用myTengah应用，查看家庭水电用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。

新加坡能源集团总裁黄天源透过文告指出，集团希望打造低碳且使用智能能源的新加坡，而登加将成为我国低碳智能能源市镇的典范。

对有意在明年申购登加预购组屋的黄金福（23岁，财务顾问）和陈璇琳（23岁，网店经营者）而言，登加的创新可持续方案是最大卖点。陈璇琳说：“我很喜欢环保和智能市镇的概念，而且我们都是自雇人士，不太需要出门去市中心，能就近享有这些设施非常方便。”

“我的登加”体验中心占地97平方公尺，有意参观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。