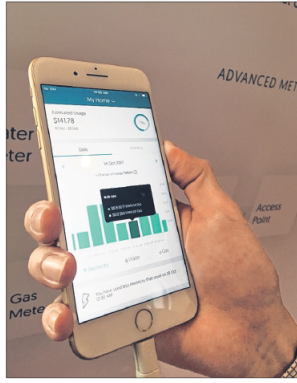


新能源拟提升手机应用 让用户随时查看水电煤用量



黎远漪 报道
yuanyi@sph.com.sg

公众将来可通过新加坡能源集团的手机应用查看住家每天，甚至可能是每小时的水、电与煤气使用量，充分掌握个人使用习惯，进而更有效地督促自己与家人，省水省电省煤气。

新能源在为期五天的新加坡国际能源周上，展示了“SP Utilities”手机应用原型（prototype）。

可查当下累积费用

目前，用户只能通过这个手机应用查看自家每月的水、电与煤气费。当提

升后的应用最终推出时，有关信息可更及时，让用户掌握住家每天，甚至是每小时的水、电与煤气使用量，而且还能实时知道当下已累积的水、电与煤气总费用。

新能源发言人向《联合早报》透露：“公司目前也在探讨为应用添加其他功能，包括研究每户家庭的日常水、电与煤气使用习惯，如果发现异于平常的使用量，应用可能发出提示，提醒用户即时了解家中是不是出现任何不寻常的变化。”

贸工部兼文化、社区及青年部高级政务部长沈颖出席新加坡国际能源周开

幕式时强调：“这个应用能辅助公众更有效地管理各自的（水、电与煤气）用量，为环境尽一分力。”

能源市场管理局、公用事业局和新能源在去年11月发出“提案要求”，向业者征求可结合水、电与煤气的智能用量表技术方案。

“提案要求”也邀请业者提呈可供消费者有效管理水、电与煤气的移动应用设计方案。当局共收到30份方案，新能源已将一些实用点子融入手机应用原型。

四家公司获选

测试智能用量表方案

沈颖致辞时透露，共有四家公司获选在下来半年在实验室内测试各自的水、电和煤气智能用量表方案的可行性。

最终获选的智能用量表方案将在明年下半年，在一些住宅区内展开另一轮实践测试。到时，新能源也会就应用原型展开测试。

这四家公司是Diehl Metering GmbH，Mirai Electronics，TCAM Technology与ZH Technologies International。

它们需在接下来半年确保所提呈的水、电和煤气智能用量表方案，能在实验室内准确无误地解读各种用量表。这包括将水和煤气的用量格式数码化；能与新能源的智能电表基建衔接等。

能源市场管理局将在较迟时公布在住宅区展开测试项目的更多详情。

新工大将建微电网实现零排放
刊第4页

◀新加坡能源集团正在研发未来可供用户通过手机，直接查看家中水、电与煤气每日使用量的应用。图为这个手机应用的原型。（黎远漪摄）