

## 全岛国防设施将安装智能电表及水表

为提升能源与水资源管理效率，全岛的国防设施将安装智能电表和水表，推动防务设施向智能化和可持续发展迈进。

国防科技局和新加坡能源集团（SP Group）星期三（11月5日）联合发布文告宣布，新能源集团将负责在全岛国防设施安装智能电表和水表。

在协议下，新能源集团将负责这些电表和水表的安装、操作和维护。

这些智能计量器将部署在新加坡武装部队的各个营区和设施。每台设备都会把数据传到智能设施管理系统，让用电用水情况更透明以及可追踪。

收集到的数据可以帮助分析

使用情况、追踪使用模式，还能在发现异常（比如可能漏水或用量过大）时发出警报。国防科技局还和新能源集团一起开发了分析工具和定制功能，让各营区和设施能以数据为根据做决策。通过这些数据，管理人员还可以针对用量高的区域采取节能措施，减少浪费和环境影响。

文告指出，智能设施管理系统是新能源集团智慧绿色建筑解决方案的一部分，也能帮助工业和商业建筑实现可持续发展目标。

国防科技局局长黄泽升说：

“部署这些智能电表标志着我们在运用科技优化资源效率方面迈出了重要一步。这将提升电力和水资源的测量与管理水平，也体现了防务部门致力打造更智能、更可持续环境的承诺。”

新能源集团总裁黄天源强调，与国防科技局合作，将绿色能源技术引入全岛防务设施，是推动关键基础设施可持续发展的重要举措。这也有助于提升新加坡公共部门的能源与资源管理水平。