

事實查核中心證實-量子糾纏節電晶片

標題：**【錯誤】**網傳「最新黑科技量子糾纏節電晶片，放置在電源總開關，節能省電 15~30%」？

網址：<https://tfc-taiwan.org.tw/articles/8901>

內容：

【報告將隨時更新 2023/3/17 版】

社群平台從 3 月流傳「有傳言指稱某量子糾纏的節電晶片，放在電源總開關，可節電 15-30%」，近期查核中心 Line 聊天機器人也收到民眾提問相關傳言。查核中心採訪專家，查證如下提供民眾參考：

- 一、物理老師、專家指出，量子糾纏是研究單顆粒子的量子力學，只能用在訊號的「傳遞」，不存在能量增減的效果，跟節電技術無關；節電產品冠上「量子糾纏」為廣告宣稱。
- 二、專家指出，在完全不改變電路結構的情況下，不可能在總開關旁放個晶片就能省電 15~30%，也沒有聽過這樣的商品。
- 三、針對民眾關心的節電裝置，專家提醒，部分不肖業者會藉安裝「省電器」，至民眾家中偷改、干擾電表，造成電表失效不準，這涉及違規用電、涉嫌違法，民眾要特別注意。
- 四、若民眾有購買省電產品需求，可至能源局網站或各大零售業者查詢節能補助商品型錄。

「量子糾纏」跟節電技術無關，此傳言將產品宣傳冠上「量子糾纏」為廣告噱頭，因此，為「錯誤」訊息。