

# 率先啟用iEN四省管理平台 台南市邁向低碳示範城市

節能減碳，在台南市賴清德市長的眼裡，絕不是流於口號，而是肩負起地球公民的責任，以具體行動落實，推展至各機關學校，甚至讓企業與市民都動起來。今年，台南市更與中華電信聯手，打造出獨步全國的「iEN四省管理平台」，開啟大台南的低碳元年。

在氣溫不斷攀高的炎熱七月天，台南市正式啟用「iEN四省管理平台」，以實際措施宣示推動節能的決心。

所謂的「四省」，是因應行政院核定政府機關及學校全面節能減碳的四省專案計畫，以「水、電、油、紙」為節省四大目標。然而經過縣市合併之後，台南市各級機關及學校數量就多達五百二十八個單位，賴市長表示，光是收集各單位的能源使用資料就已曠日廢時，而且在資料彙整的過程中，需耗費人力統計，也容易出現錯誤數據。一旦分析出異常，已過了一段時間，能源也已經浪費多時。

## 雲端平台 用科技做到真正四省

台南市與中華電信合作開發的「iEN四省管理平台」，主要運用目前正夯的雲端科技，可節省資料彙整的時間與人力，又能即時追蹤、深入分析與發現問題。賴市長進一步說，這套系統從台電公司、自來水公司及中油公司等單位自動匯入各機關學校的用量數據，只需要五分鐘，就能整理出報表。

在報表分析上，還能自動排序與即時查閱是否有異常狀況。市府曾透過管理平台，發現某機關用水異常，經查訪發現，原來漏水問題已經存在多年；解決問題之後，居然省下高達七十%的用水量。

另外，某區公所在平均樓板面積的用電度數指標（EUI）上，是台南市同級機關中最少的單位，但從iEN四省管理平台上來看，今年一～六月與去年同期相較，用電卻呈現成長的情況。賴市長認為，這些是過往以人力彙整資料時，很難發現卻實際存在的能源異常狀況；現在，從平台上就可以清楚看見，並即時找出問題點，進而改善。



## 準確分析與追蹤狀況 便於管理

透過雲端技術，各機關學校可從網路登入「iEN四省管理平台」，瞭解所屬單位的能源使用狀況，並進一步追蹤與改善，也能與同級單位進行比較，賴市長說，「如此便會形成『同儕壓力』，以達到自我管理的效果」。因此，賴市長也期待，所有機關學校每年在「水、電、油、紙」四項都能以各節約2%的幅度為目標，逐步減少能源不必要的浪費。

「市政府帶頭用科技管理工具做給大家看，效果會越來越好」，賴市長強調，目前台南市的政府機關學校已經全部動員，未來，更希望節能減碳的成效，能夠反映在有限經費上，達到減碳又減少開支的目標。相信很快地，民間企業以及市民也都會跟進，與市政府一起將台南市打造成國際低碳示範城市。

