經濟部
Ministry of Economic Affairs
www.moea.gov.tw

新　聞　稿
NEWS LETTER

DATE 114.01.09
(年.月.日)

持續推動降低漏水率計畫

近年全球氣候變遷問題日益嚴重，台灣亦遭遇數十年來少見的乾旱，更突顯出水資源的珍貴性，台水為減少水資源的流失，並增加供水管網的韌性，自 102 年起 12 年編列逾 1 千億元預算，推動「降低漏水率計畫（102 至 113 年）」，參考國際間降低漏水之實務，從「水壓管理」、「提升修漏速度及品質」、「主動防治漏水」、「管線資產維護」等 4 大策略著手，加速降低漏水率。

113 年底計畫完成，台水累計汰換管線逾 8,448 公里，漏水率已由 101 年底之 19.55%降至 113 年底之 11.99%，未來每年約可節省 2.64 億立方公尺水量，約為 5.22 座湖山水庫有效蓄水容量，亦等同減少每日漏水 72 萬立方公尺，約為 4.7 座中科日供水量。

台水除持續推動汰換管線及建置分區計量管網等工程外，並引進國外科技檢漏儀器，及透過自行開發之大數據漏水偵測輔助系統(WADA)，運用廣布於管網中的水壓及水量監測站數據，提早發現漏水狀況及時修復，並與工研院合作開發雲端智慧 AI 漏水檢測技術，強化降漏成效。

為達成政府 120 年底漏水率降至 10%之政策，台水公司已規劃推動下一階段「降低漏水率計畫（114 至 121 年）」，未來 8 年將再投入 808 億元經費，採智慧分析方式輔助管理及改善漏水，以大數據分析漏水熱區，進而執行汰換管線及漏水調查，並著重於維護管理管網體質，採「積極降漏」與「維護管理」2 個面向雙軌並行，降低漏水風險，提升供水韌性，促進經濟及社會發展，並因應極端氣候的衝擊。預計 121 年計畫完成後，漏水率可降至 9.77%，每年約可再節省 5,910

萬立方公尺水量，約為 1.17 座湖山水庫有效蓄水容量，亦等同減少每日漏水 16 萬立方公尺，約為 1.1 座中科日供水量。

降漏相關工程遍及全國，需各地方政府行政協助，亦可能對民眾造成短暫交通及用水不便，經濟部及台水公司將加強與地方政府及民眾溝通協調，並戮力達成各項計畫目標。

發言人：武經文 副總經理
聯絡電話：04-22244191 分機 205，行動電話：0934-262835
電子郵件信箱：jingwen@mail.water.gov.tw

業務聯絡人：漏水防治處 蔡博淵 處長
聯絡電話：04-22244191 分機 820，行動電話：0935-943930
電子郵件信箱：tpy0521@mail.water.gov.tw