

- 一、本年度參與輔導 10 家廠商規劃節水潛量達 2,243 CMD，約為每年 818,695 噸，各廠節水率平均約為 14.55%，另換算「節能減碳」措施效益，以每節省 1 噸自來水，約可以減少 0.195 kg 之 CO<sub>2</sub>e 排放估算，每年約可降低 159,645 kg CO<sub>2</sub>e 排放潛量，符合節水 50 萬噸/年及降低 97,500 kg CO<sub>2</sub> 排放量的契約要求。
- 二、本年度追蹤 103 年參與節水輔導 10 家廠商節水建議執行狀況，103 年度共提出之 31 項節水方案，合計規劃量 2,070 CMD，實際完成 21 項，節水量含廠商自行辦理的節水措施共 3,260 CMD，實質達成率為 100%。
- 三、歷年節水輔導成效追蹤 151 案次問卷調查與分析，扣除重複廠商後共寄發 78 份，回收 70 份。依據本次調查 70 家廠商填報 104 年度 6 月份用水資料顯示，其中自來水使用量占 133,849 CMD；製程用水量共計 298,533 CMD，自來水使用量占 107,332 CMD；次級用水量共計 94,937 CMD，自來水用水量占 25,875 CMD；計畫歷年調查廠家總自來水用量已占全新竹科學工業園區之 80.1% 以上，以 104 年 6 月調查資料推估，全新竹科學工業園區廠商用 水回收率狀況，製程回收率可達 85.2%、全廠回收率可達 78.3%，符合新竹科學工業園區環評用水回收承諾值，亦顯示 8 成以上的 園區廠商已致力辦理節水作業。
- 四、本年度辦理三場次節水教育訓練，課程包括「產業用水規劃、管 理及節水成功案例分享」、「中水回用技術說明」以及「高節約用 水應用實務作為及相關政策」等 3 項課程，共計有 165 人次參加 研習會。
- 五、本年度辦理一場次節水績優單位現場參訪，參訪廠商為旺宏電子 五廠，共計 35 人次參加現場觀摩。