

## 九二年度 節約用水績優單位報導:遠鼎股份有限公司

### 節約用水經驗分享

遠鼎股份有限公司 / 邵太生

#### ▶節約能源教育訓練

回憶去年五月份時候全台灣各地都在缺水，農田被迫休耕，各地都在實施限水措施；台北市也無例外，翡翠水庫早已拉警報，台北市政府也在同時實施『限水政策』供水三天，停水一天；我想大家都還記憶猶新。就是因為平常大家都沒有重視水的重要性，充分浪費水資源，乎略它價值存在；等到短缺需要限水時候，才知曉它價值存在與重要性。



早在前兩年，政府正全力在宣導節約用水，鼓勵使用省水器材時候；本公司已開使著手規劃一聯串節約用水政策，在去年台北市政府實施『限水政策』供水三天，停水一天時，本公司安然渡過此缺水時期，對大樓空調冷卻設備運轉及民生用水均沒造成影響，所以在今年度榮獲經濟部水利署「節約用水績優獎」。在此將經驗分享給大家。讓大家都能做到節約用水，珍惜水資源。

**在軟體方面：** 租戶、員工進行教育訓練及節約用水宣導，在公共場所、廁所張貼省水標語、省水標章，盡量利用省水器材設備及宣導省水錦囊妙計 36 招不浪費每一滴水資源。

**在硬體方面：**

1. 首先檢查所有管路且確實檢修，需作到滴水不漏，在機房裝置漏水警報感知器，以杜絕水資源浪費。

2. 各水櫃、水槽、水箱內之浮球或液位控制器作最適當調整，不但利用中央監控設備監控且隨時派人巡檢確認，不要造成有溢流現象。

3. 空調設備之冷卻設備如：冷卻水塔、蒸發冷凝器補水控制或水處理藥劑濃度排放均須不斷調整與確認，以避免水資源浪費。

4. 空調設備 AHU(空調箱)之冷凝水回收至蒸發冷凝室，不但可以讓水資源回收，減少廢水產生，也可增加蒸發冷凝器散熱效率，提高空調主機之運轉效能。

5. 在衛生設備改善的有：  
壓力式沖水設備馬桶、紅外線自動感應沖水尿斗器等，將沖水時間縮短(以沖洗乾淨為原則)以節約用水。

▶廁所小便斗自動感應省水器



▶省水標語張貼及紅外線省水感應龍頭



▶冷凝水回收管至蒸發冷凝器



▶進水閥節水器



