

99 年度節約能源措施及成效情形

項次	99 年節約能源措施項目	成效 (約節電度數/年)	備註
1	市政大樓冷卻水管及週邊管路汰換工程	2,937 度	
2	市政大樓 T5 照明燈具汰換維護	693,826 度	
3	檢討現行電器使用，以不影響現況下，非連續使用廁所電風扇	104,328 度	200W*9hr*230 間*1 個月 21 天*12 個月
4	檢討各核區照明，不影響行走動線下將過多的照明燈管拆除	26,124 度	T5 燈管累計至 10/14 日減盞分別為 28w 共 456 支、14w 共 21 支
5	市政大樓 LED 型緊急出口標示燈汰換 83 組	12,171 度	(20W-3.26W)*83 組 *24hr*365 天=12,171 度
6	電梯變頻馬達更新	584 度	依實測數據 1 台約省 584 度/年
7	自 7 月 3 日起，部分空調由原 24 小時區域改為 0600 至 2200 時段使用，星期六、日改為不使用	174,532 度	11 樓中央南、中央北、北區，馬達部分 5HP*3、7.5HP*3、10HP*4 可節省 168,820 度/年，另冷盤管部分減少熱交換可節省 5,712 度/年
8	夏季期間(6~9 月)積極配合「臺北市工商業節能減碳輔導管理自治條例」中有關 26 度之規定	568,352 度	廢止 MP24「客戶滿意度調查管理程序」中，有關「臺北市市政大樓公共事務管理中心空調設備管理意見調查表」，並控制市政大樓室內溫度在建議值內(26 度以上)，故將空調主機運轉出水溫度平均提高 1 度，大約 1 年可減少 98 年之 2%之耗電。
9	中央南及中央北兩區茶水間流理臺冷水龍頭換裝具有流量調整鈕之陶瓷肘動自由栓省水龍頭	519 度 (節省用水度)	1 支每年約省水 19.975 度，共 26 支 (26*19.975=519 度)
合計		1,582,854 度	