

105 年度節約能源措施及成效情形

項次	105 年節約能源措施項目	成效 (約節電度數/年) (約節水噸數/年)	備註
1	升降設備三年更新統包工程(103 年起分三年度更新完成	131,904 度	更新工程於每部電梯新設電力回饋系統,更新後可回饋 20%以上電力。以每部電梯計每年可節省 10,992 度電,105 年度更新 12 部電梯,預估每年可節省 131,904 度電,節省電費 499,916 元。
2	汰換市政大樓 6 樓至 11 樓 PLC 26W 雙管燈為 LED 燈	16,320 度	汰換市政大樓 6 樓至 11 樓 PLC 26W 雙管燈為 LED 燈 10W,預估每年可節省 16,320 度電,節省電費 61,853 元。
3	汰換市政大樓 B1、2 樓及 9 樓 BB 27W 燈為 LED 燈	893 度	汰換市政大樓 B1、2 樓及 9 樓 BB 27W 燈為 LED 燈 10W,預估每年可節省用電 893 度,每年節省電費 3,384 元。
4	汰換市政大樓 1 樓西大門水銀燈汰換 160W 為 LED 燈泡	22,925 度	汰換市政大樓 1 樓西大門水銀燈汰換 160W 為 LED 燈泡 20W,預估每年可節省用電 22,925 度,每年節省電費 86,886 元。
合計		172,042 度	

註：1. 每度電/\$3.79 元計算

2. 105 年度用電量減少 2%目標為 613,120 度。