

104 年度節約能源措施及成效情形

項次	104 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)	153,888 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,104 年度更新 14 部電梯,預估每年可節省 153,888 度電,節省電費 583,236 元。
2	東南區冷卻水管路、周邊管路及 5 樓西區原民會空調相關設備更新工程	4,581 度	汰換東南區冷卻水管路、周邊管路及 5 樓西區原民會空調相關設備更新,預估每年可節省 4,581 度電,節省電費 17,362 元。
3	汰換市政大樓西大門市府招牌投射燈為 LED 投射燈	9,072 度	汰換市政大樓西大門市府招牌投射燈為 LED 投射燈,預估每年可節省 9,072 度電,節省電費 34,383 元。
4	汰換市政大樓 5 樓至 11 樓 BB 燈為 LED 燈及 11 樓 PLC 燈為 LED 燈	10,290 度	汰換市政大樓 5 樓至 11 樓 BB 燈為 LED 燈及 11 樓 PLC 燈為 LED 燈,預估每年可節省用電 10,290 度,每年節省電費 38,999 元。
5	汰換市政大樓 1 樓各大門水銀燈汰換為 LED 燈泡	8,246 度	汰換市政大樓 1 樓各大門水銀燈汰換為 LED 燈泡,預估每年可節省用電 8,246 度,每年節省電費 31,252 元。
合計		186,077 度	

註：1. 每度電/\$3.79 元計算

2. 104 年度用電量減少 2%目標為 613,120 度。