附件四

碳排放量彙整統計一覽表

統計年度	電力使用統計	自來水使用統計	天然氣使用統計	彙整計算
	(單位:公噸 tCO_2e)	(單位:公噸 tCO_2e)	(單位:公噸 tCO_2e)	(單位:公噸 tCO_2e)
114	*-95.77*	*-0.33*	*101.85*	*5.75*

依經濟部能源署：①. 電力：*0.474 kg CO_2e / kWh*，②自來水：*0.162 kg CO_2e / m^3*，③天然氣：*2.03 kg CO_2e / m^3*

1. 電力：*113* 年*6,578,800 × 0.474 = 3,117.35 tCO_2e*，*114* 年*6,375,900 × 0.474 = 3,021.58 tCO_2e* ➡ 變動：*-95.77 tCO_2e* ↓

2. 自來水：*113* 年*18,233 × 0.162 = 2.95 tCO_2e*，*114* 年*16,194 × 0.162 = 2.62 tCO_2e* ➡ 變動：*-0.33 tCO_2e* ↓

3. 天然氣：*113* 年*135,848 × 2.03 = 275.77 tCO_2e*，*114* 年*186,020 × 2.03 = 377.62 tCO_2e* ➡ 變動：*+101.85 tCO_2e* ↑