

2019~2022 年各項能耗量統計明細

(單位為 10³GJ)

廠區	年度	電力	蒸氣	天然氣	柴油	汽油	液化石油氣	總計
永光 一~四廠	2019	207.50	192.85	163.07	3.19	1.41	0.75	568.77
	2020	195.30	169.56	154.45	2.85	1.29	0.82	524.27
	2021	223.28	197.36	198.25	3.14	1.20	0.72	623.95
	2022	188.05	146.17	148.58	2.68	1.23	0.78	487.49
全通科技	2019	80.55	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	80.79
	2020	60.27	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	60.47
	2021	71.40	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	71.52
	2022	71.49	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	71.67
蘇州永光	2019	65.87	0.00	0.00	0.19	0.36	0.00	66.42
	2020	57.75	0.00	0.00	0.10	0.23	0.00	58.08
	2021	50.17	0.00	0.00	0.05	0.14	0.00	50.36
	2022	67.39	0.00	0.00	0.16	0.22	0.00	67.77
集團總計	2022	326.08	146.17	148.58	2.84	1.63	0.78	626.08

註 1：上述單位為 10³GJ。

註 2：參照能源局公告最新公告之各能源熱值做有關計算，如電力熱值：860 千卡/度、天然氣熱值：8,000 千卡/m³ 等。

註 3：能耗換算(GJ)=〔各能源使用量(單位) X 各能源熱值(千卡/單位) X 熱值係數(4.187 x 10³ 焦耳(J)/千卡)〕 ÷ 10⁹。

註 4：上表統計資訊皆以四捨五入至小數點後 2 位做呈現。

註 5：計算能源消耗量減少係以 2021 年做為基準年，是為探究當年度能耗量與前一年度能耗量的增減變化。