

已建置太陽能列表及節能減碳量化數據

廠區	中庄廠	溪州廠	總廠	斗一廠	斗三廠
採用方案	自建				
建置量(KWP)	238.00	1,386.00	1,324.30	658.05	3,540.46
	已完成		已完成		已完成
建置目的	法規要求（用電大戶）				法規要求（閒置土地）
型式	屋頂型				地面型
年租金/年節省電費	1,156,592	6,260,068	5,981,391	2,599,662	17,107,013
參考自建費用(元/KWP)	35,000	34,500	35,750	35,750	39,260
總價（不含規費、維修保養）未稅	8,330,000	47,817,000	47,343,725	23,525,288	139,000,000
合約期限	無（2021年建）		無（2022年建）		無
簽約商	中華電信				友達光電
施工廠商	中華電信				友達光電
2024年實際發電量	213,805	1,398,977	1,607,054	807,367	2,460,804
2025年實際發電量(1月~12月)	229,529	1,486,539	1,574,998	752,946	4,614,103
2024年節省CO ₂ e（公噸）（註1）	101	663	762	383	售電
2025年節省CO ₂ e（公噸）（註1）	97	630	668	319	售電
註1. 使用能源局公告2024年電力係數:0.474公斤CO2/度、2025年電力係數:0.424公斤CO2/度					