

鴻碩集團重要子公司-鴻碩精密電工(蘇州)有限公司及鴻碩精密電工(湖北)有限公司 溫室氣體排放清單
Greenhouse Gas Emission Inventory

一、範疇一的七種溫室氣體個別排放量 (Scope 1 Greenhouse Gas Emissions) (t-CO2e)：

109年	溫室氣體	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	七種溫室氣體排放量 總計 GHG Total
	排放量(t-CO2e/年)	1175.5671	234.8973	22.6634	0	0	0	0	1433.13
	占總排放量比例	82.03%	16.39%	1.58%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
110年	溫室氣體	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	七種溫室氣體排放量 總計 GHG Total
	排放量(t-CO2e/年)	1512.0016	26.5073	24.2270	8.7491	0.0000	0.0000	0.0000	1571.4850
	占總排放量比例	96.21%	1.69%	1.54%	0.56%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
111年	溫室氣體	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	七種溫室氣體排放量 總計 GHG Total
	排放量(t-CO2e/年)	1594.3700	49.9900	22.5700	9.5200	0.0000	0.0000	0.0000	1576.4500
	占總排放量比例	101.14%	3.17%	1.43%	0.60%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
112年	溫室氣體	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	七種溫室氣體排放量 總計 GHG Total
	排放量(t-CO2e/年)	1185.5500	47.8600	17.5100	10.0500	0.0000	0.0000	0.0000	1260.9700
	占總排放量比例	94.02%	3.80%	1.39%	0.80%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%

二、範疇二+三總排放量 -- 七種溫室氣體排放量 (Individual Greenhouse Gas Emissions) (t-CO2e)：

109年	溫室氣體 Greenhouse Gas	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	七種溫室氣體排放量 總計 GHG Total
	排放量(t-CO2e/年)	15141.1059	234.8973	22.6634	0	0	0	0	15399
	占總排放量比例	98.33%	1.53%	0.15%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
110年	溫室氣體 Greenhouse Gas	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	七種溫室氣體排放量 總計 GHG Total
	排放量(t-CO2e/年)	28345.1886	0.0273	2.6850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	28347.9009
	占總排放量比例	99.99%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
111年	溫室氣體 Greenhouse Gas	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	七種溫室氣體排放量 總計 GHG Total
	排放量(t-CO2e/年)	30947.0000	0.0300	2.6800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	30949.7100
	占總排放量比例	99.99%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
112年	溫室氣體 Greenhouse Gas	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	七種溫室氣體排放量 總計 GHG Total
	排放量(t-CO2e/年)	37558.3800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	37558.3800
	占總排放量比例	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%

三、總排放量 -- 各排放型式溫室氣體排放量 (Scopes and Emission Types of Greenhouse Gas Emissions)：

109年	範疇別 (Scope Type)	範疇一 (Scope 1)				範疇二 (Scope 2)	範疇三 (Scope 3)	排放量總計 GHG Total
	排放型式 (Emissions Type)	固定燃燒排放 Stationary Combustion Emissions	移動燃燒排放 Mobile Combustion Emissions	制程排放 Process Emission s	逸散排放 Fugitive Emissions	能源間接排放 Energy Indirect Emissions	其他間接排放 Other Indirect Emissions	
	排放量 (Emissions)(t-CO2e/year)	0.0894	1200.5331	0.0000	232.5053	13965.5388	0.0000	
	比例 (Percentage) %	0.00	7.80	0.00	1.51	90.69	0.00	
	排放量(Emissions)(t-CO2e/year)	1433.13				13965.5388	0.0000	
110年	範疇別 (Scope Type)	範疇一 (Scope 1)				範疇二 (Scope 2)	範疇三 (Scope 3)	排放量總計 GHG Total
	排放型式 (Emissions Type)	固定燃燒排放 Stationary Combustion Emissions	移動燃燒排放 Mobile Combustion Emissions	制程排放 Process Emission s	逸散排放 Fugitive Emissions	能源間接排放 Energy Indirect Emissions	其他間接排放 Other Indirect Emissions	
	排放量 (Emissions)(t-CO2e/year)	25.3645	1511.8899	0.0000	34.2300	13117.7649	15230.1300	
	比例 (Percentage) %	0.08	5.05	0.00	0.12	43.84	50.90	
	排放量(Emissions)(t-CO2e/year)	1571.49				13117.7649	15230.1300	
111年	範疇別 (Scope Type)	範疇一 (Scope 1)				範疇二 (Scope 2)	範疇三 (Scope 3)	排放量總計 GHG Total
	排放型式 (Emissions Type)	固定燃燒排放 Stationary Combustion Emissions	移動燃燒排放 Mobile Combustion Emissions	制程排放 Process Emission s	逸散排放 Fugitive Emissions	能源間接排放 Energy Indirect Emissions	其他間接排放 Other Indirect Emissions	
	排放量 (Emissions)(t-CO2e/year)	101.7600	1416.2900	0.0000	58.4000	14909.1500	16040.5600	
	比例 (Percentage) %	0.31	4.35	0.00	0.18	45.84	49.32	
	排放量(Emissions)(t-CO2e/year)	1576.45				14909.1500	16040.5600	
112年	範疇別 (Scope Type)	範疇一 (Scope 1)				範疇二 (Scope 2)	範疇三 (Scope 3)	排放量總計 GHG Total
	排放型式 (Emissions Type)	固定燃燒排放 Stationary Combustion Emissions	移動燃燒排放 Mobile Combustion Emissions	制程排放 Process Emission s	逸散排放 Fugitive Emissions	能源間接排放 Energy Indirect Emissions	其他間接排放 Other Indirect Emissions	
	排放量 (Emissions)(t-CO2e/year)	101.7600	1416.2900	0.0000	58.4000	14909.1500	16040.5600	
	比例 (Percentage) %	0.31	4.35	0.00	0.18	45.84	49.32	
	排放量(Emissions)(t-CO2e/year)	1576.45				14909.1500	16040.5600	

112年	排放型式 (Emissions Type)	固定燃燒排放 Stationary Combustion Emissions	移動燃燒排放 Mobile Combustion Emissions	制程排放 Process Emission s	逸散排放 Fugitive Emissions	能源間接排放 Energy Indirect Emissions	其他間接排放 Other Indirect Emissions	排放量總計 GHG Total
	排放量 (Emissions)(t-CO2e/year)	80.4900	1121.2400	0.0000	59.2300	16792.0800	20766.3000	38,819
	比例 (Percentage) %	0.21	2.89	0.00	0.15	43.26	53.49	100.00
	排放量(Emissions)(t-CO2e/year)	1260.96				16792.0800	20766.3000	38,819
	比例 (Percentage) %	3.25				43.26	53.49	100.00