

碳中和計畫書

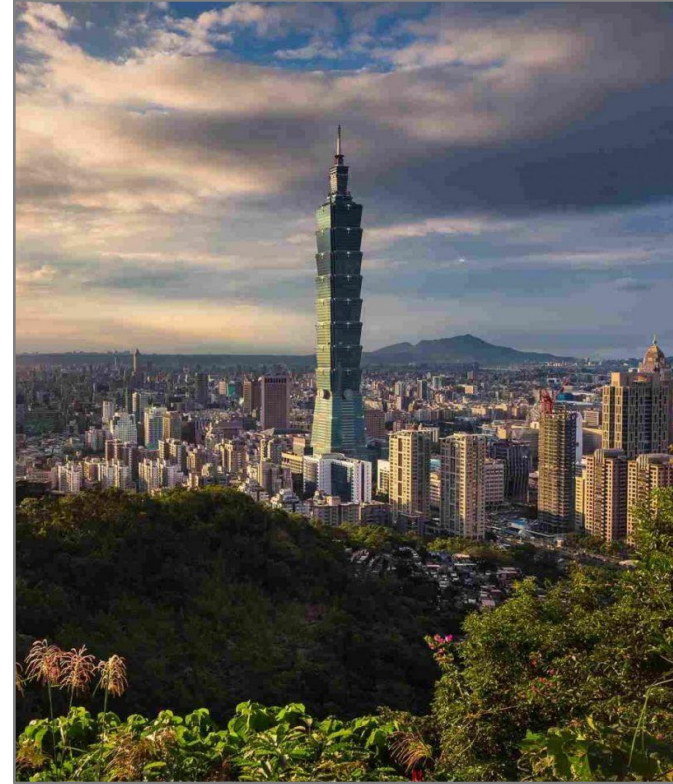
Leading Engineering Corp.
26 OCT, 2023



Committed to Act

承諾：以實現1.5°C為企業目標

- 立鼎公司承諾設定符合**SBTi 1.5°C**淨零減量目標，2023至2030年每年減量目標7%、2030至2050年每年減量目標2.5%，於2050年達到淨零；並舉辦「立鼎公司淨零宣誓儀式」，由公司高階主管代表全體同仁鄭重宣誓，展現達成目標的決心。



Map Emissions

碳排放計算報告 SME Climate Hub

Utsläppsrapport
Leading engineers corp.
1 jan. 2022 - 31 dec. 2022
Business Carbon Calculator
after normativ

Beräknade totala utsläpp ton CO₂e

287

Land
Taiwan

Sektor
Telekommunikation

Scope 1	% av utsläppen	ton CO ₂ e
Fuel combustion	100,0 %	287

Scope 2	% av utsläppen	ton CO ₂ e
Electricity	100,0 %	0,0159

Scope 1 – Fuel combustion (燃料燃燒), 99.99% (287 ton CO₂e)

- Company vehicles (出車工作), 99.99%

Scope 2 – Electricity (電力), 0.01% (0.0159 ton CO₂e)

- Company facilities (照明、冷氣、暖氣), 0.008%
- Energy related activities (電腦、列印、影印、傳真), 0.002%

Note: 本公司只有網路優化及裝機工程服務, 並無製造工廠. 所以只計算Scope 1&2



Reduction Plan

3

1.5°C淨零碳排計畫行動措施/時間

Scope 1 – Fuel Combustion (287 ton)					
Strategy	Action & Measurement	Y2023-Y2030 Annual Target	Y2030 Target	Y2031-Y2050 Annual Target	Y2050 Target
降低燃油消耗，低碳出行，提倡公共交通出行、使用新能源汽車	每年採購1-2台電動車，從油耗最多的車輛進行更換，市區及公務出差接規定適用公共交通工具。	~7% reduction/Year (Reduce ~20.2 ton CO2 e/Year)	~49% reduction (Reduce ~142 ton CO2 e)	~2.48% reduction/Year (Reduce ~7 ton CO2 e/Year)	(Accumulated) ~99% reduction (Reduce ~284.2 ton CO2 e)
減少不必要的出行，提倡遠端線上會議。	全部(100%)採用線上會議，減少外出。	~0.07% reduction/Year (Reduce ~0.2 ton CO2 e/Year)	~1% reduction (Reduce ~1.4 ton CO2 e)	~0.03% reduction/Year (Reduce ~0.07 ton CO2 e/Year)	(Accumulated) ~1% reduction (Reduce ~2.8 ton CO2 e)

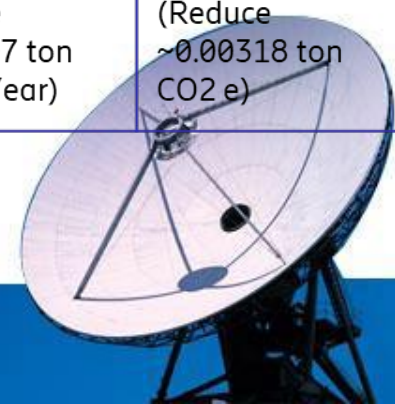


Reduction Plan

3

1.5°C淨零碳排計畫行動措施/時間

Scope 2 – Electricity (0.0159 ton)					
Strategy	Action & Measurement	Y2023-Y2030 Annual Target	Y2030 Target	Y2031-Y2050 Annual Target	Y2050 Target
降低電能消耗，提倡使用節能燈、節能設備	辦公室燈具計畫5年內全部更換為節能燈具。(每年更換20%)	~2.85% reduction/Year (Reduce ~0.00045 ton CO2 e/Year)	~20% reduction (Reduce ~0.00318 ton CO2 e)	~1% reduction/Year (Reduce ~0.00015 ton CO2 e/Year)	(Accumulated) ~40% reduction (Reduce ~0.00636 ton CO2 e)
推行無紙化辦公	公司請款及文件簽核全面(100%)採用數位簽章,以減少紙張浪費	~2.85% reduction/Year (Reduce ~0.00045 ton CO2 e/Year)	~20% reduction (Reduce ~0.00318 ton CO2 e)	~1% reduction/Year (Reduce ~0.00015 ton CO2 e/Year)	(Accumulated) ~40% reduction (Reduce ~0.00636 ton CO2 e)
宣傳教育，提高節能減排意識	每半年(Bi-Annually)做一次宣傳教育並檢討上半年的排碳報告	~1.42% reduction/Year (Reduce ~0.00022 ton CO2 e/Year)	~10% reduction (Reduce ~0.00159 ton CO2 e)	~0.5% reduction/Year (Reduce ~0.00007 ton CO2 e/Year)	(Accumulated) ~20% reduction (Reduce ~0.00318 ton CO2 e)



Public Target

4

公布1.5°C淨零碳排計畫行動目標

立鼎工程有限公司
承諾：以實現1.5°C為企業
目標，設定符合SBTi 1.5°
C淨零減量目標

2023至2030年每年減量
目標7%、2030至2050年
每年減量目標2.5%，於
2050年達到淨零

For the detail, please visit
Company website

詳閱請蒞臨公司網址

<http://www.leadcorp.com.tw>



END

Leading Engineering Corp.
12 Sep, 2023

