

中鼎工程(股)公司
2025年第二次法人說明會

2025.05.23



免責聲明

- 合併報表係依據國際財務報導準則編制並經會計師簽證
- 本資料除提供歷史信息外，部分內容若涉及未來業務機會的表述，因受到不確定因素風險及未知風險的影響，實際結果與表述內容可能不同，投資人應自行判斷與控制風險。

議程

- 營運回顧
- 財務重點摘要
- 業務展望

營運回顧

榮耀與肯定

標普永續年鑑(S&P Global)

中鼎連續3年Top 1%最高榮譽

崑鼎首入選永續年鑑會員/產業推動者



ENR百大國際工程

全球工程承包商 第126名

國際工程承包商 第59名

國際工程設計公司 第79名



道瓊領先指數

10度蟬聯道瓊領先指數
名列全球營建工程業第1名

Member of
Dow Jones
Best-in-Class Indices
(原 DJSI)

天下2000大調查

服務業 第21名

蟬聯服務業 工程承攬業 第1名



台灣建築永續獎

白金級

健康建築領袖獎



遠見ESG企業永續獎

連獲3年服務業綜合績效首獎
年度榮譽榜



CTCI永續角色 (113年永續報告書)

永續治理 (G)

100% 道德行為準則員工簽署比率

64% 環境技術占總研發費用比例

8.75分 客戶滿意度

TOP100 ENR國際知名工程雜誌評比
- 國際工程承包商、國際工程設計公司

第1家 工程技術服務業首家取得
「台灣智慧財產管理規範 (TIPS)」驗證

綠色工程與創新 (E)

15.7億度 2022 - 2024年，綠色技術累計節電量(約41.7萬戶家庭用電量)

20.5百萬噸 2022 - 2024年，綠色技術累計CO2e減排量(約52,577座大安森林公園)

11,362萬噸 2022 - 2024年，綠色技術累計節水量(約北市137天用水量)

16,298兆焦耳 2022 - 2024年，綠色技術累計節能量

61% 2024年總部大樓綠電使用率

幸福職場與社會影響力 (S)

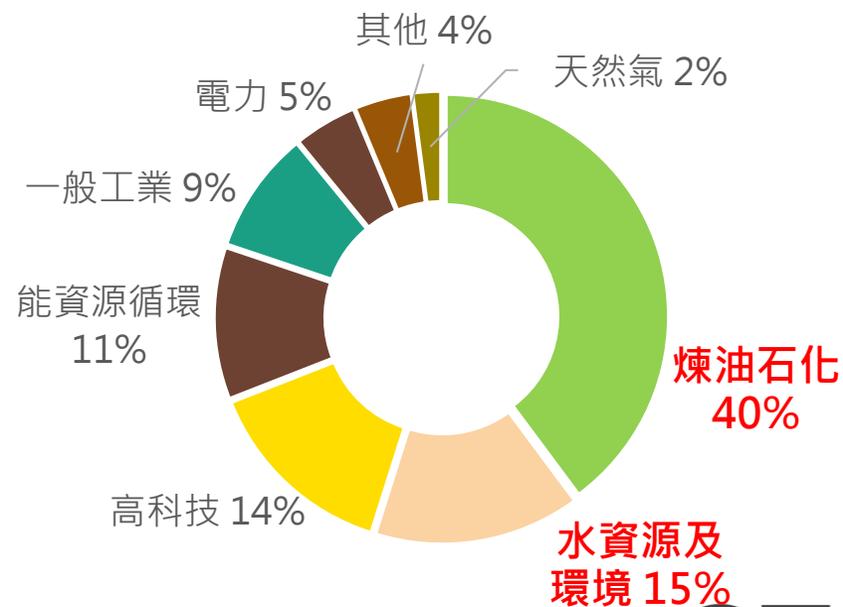
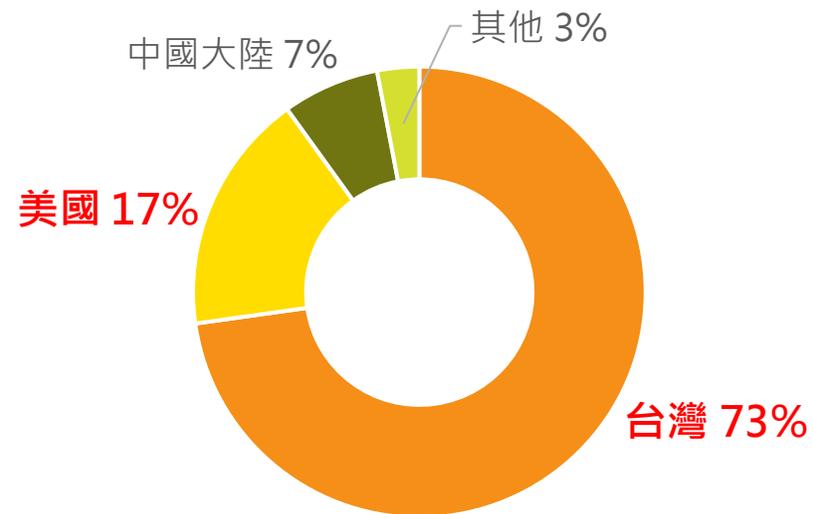
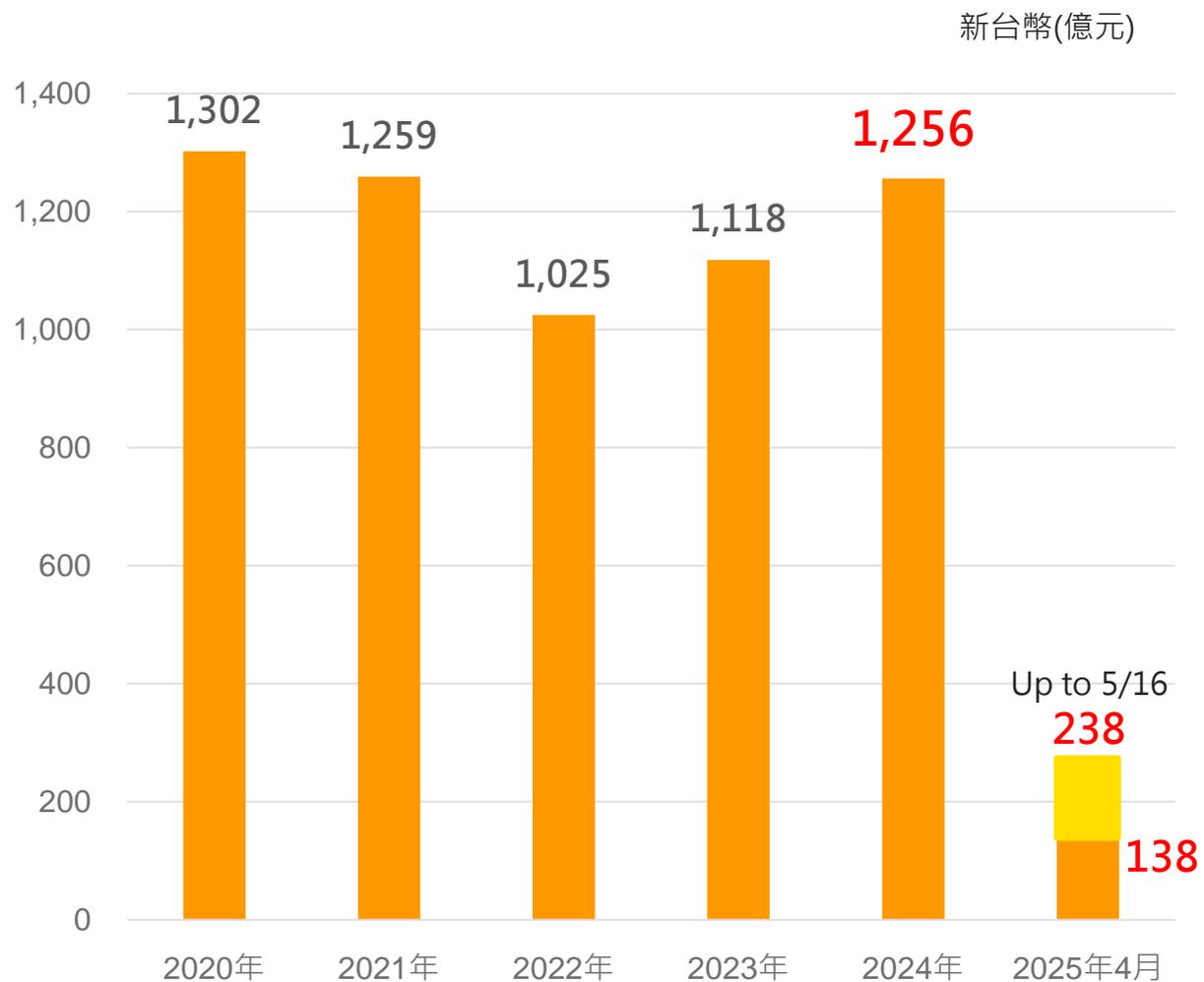
2,870萬 公益投入總金額

59個 學協會參與

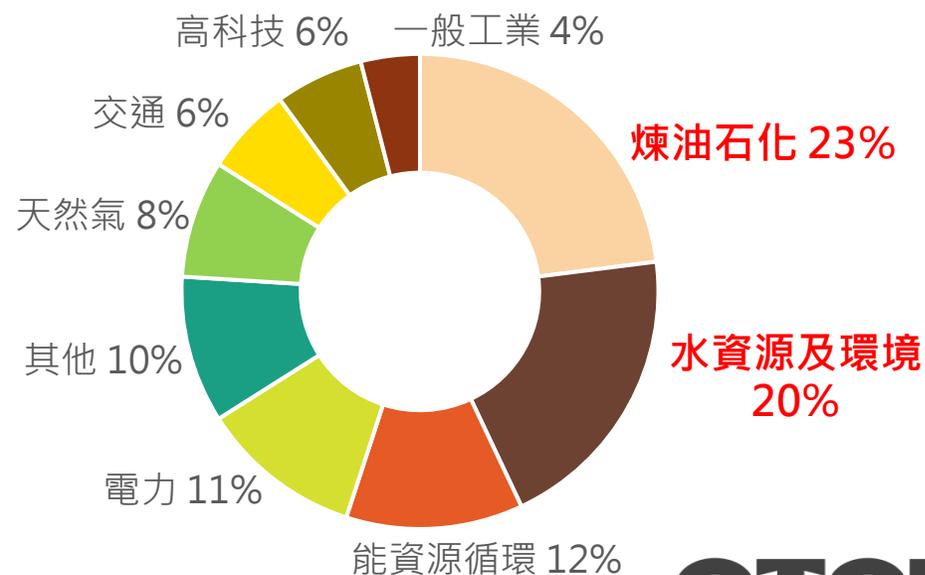
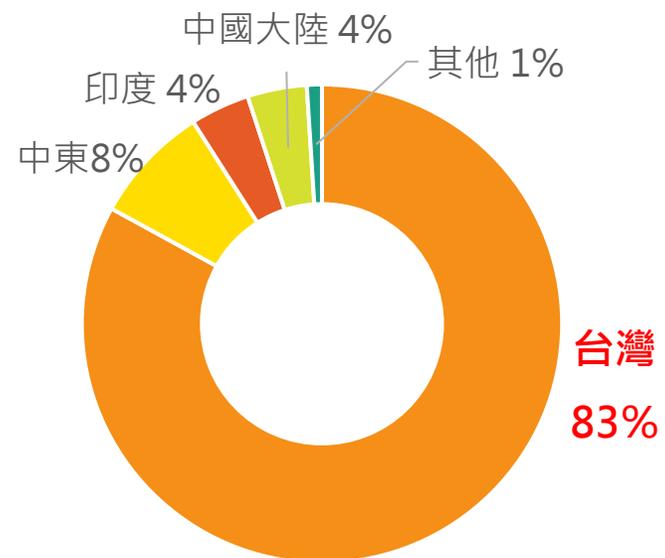
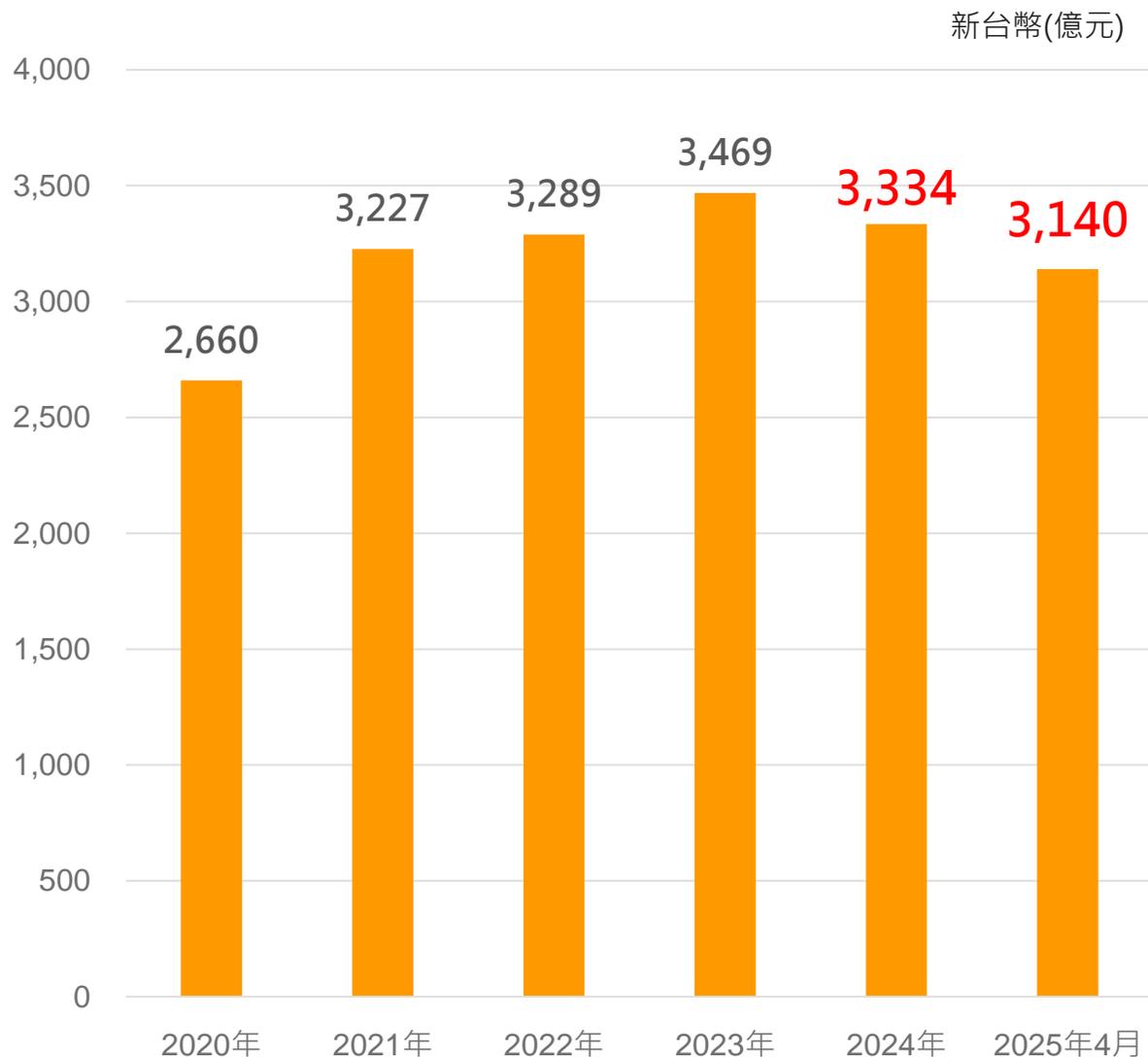
12,513人次 中鼎教育基金會活動

742萬 大學產學合作金額

新簽約額及分布

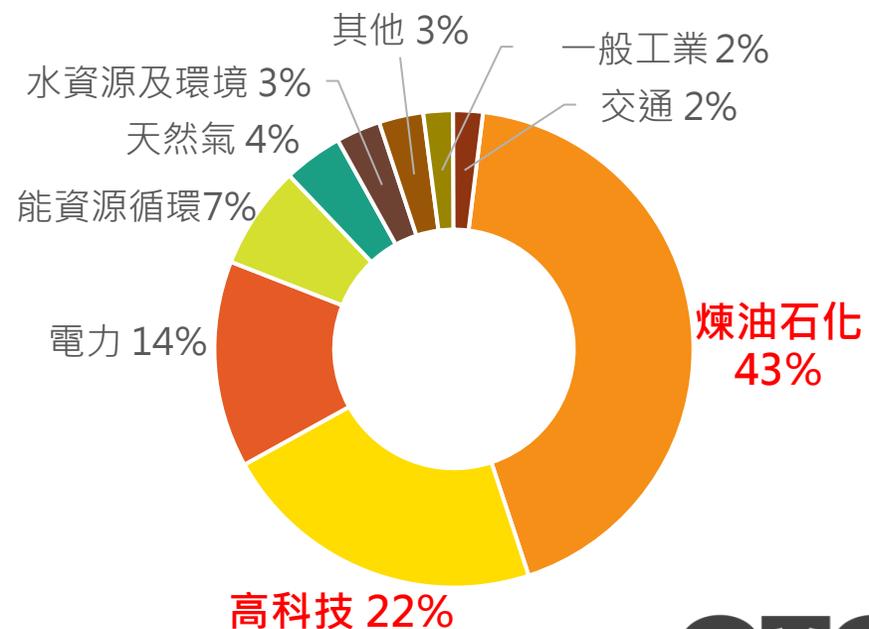
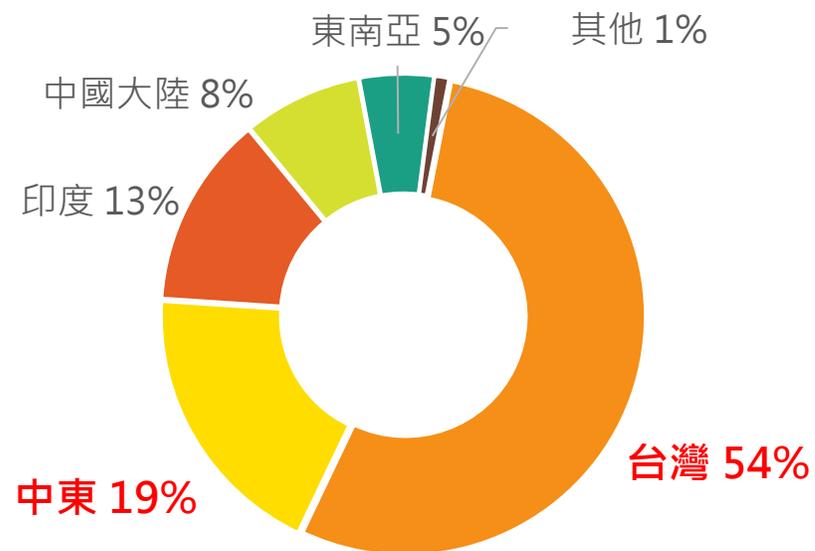
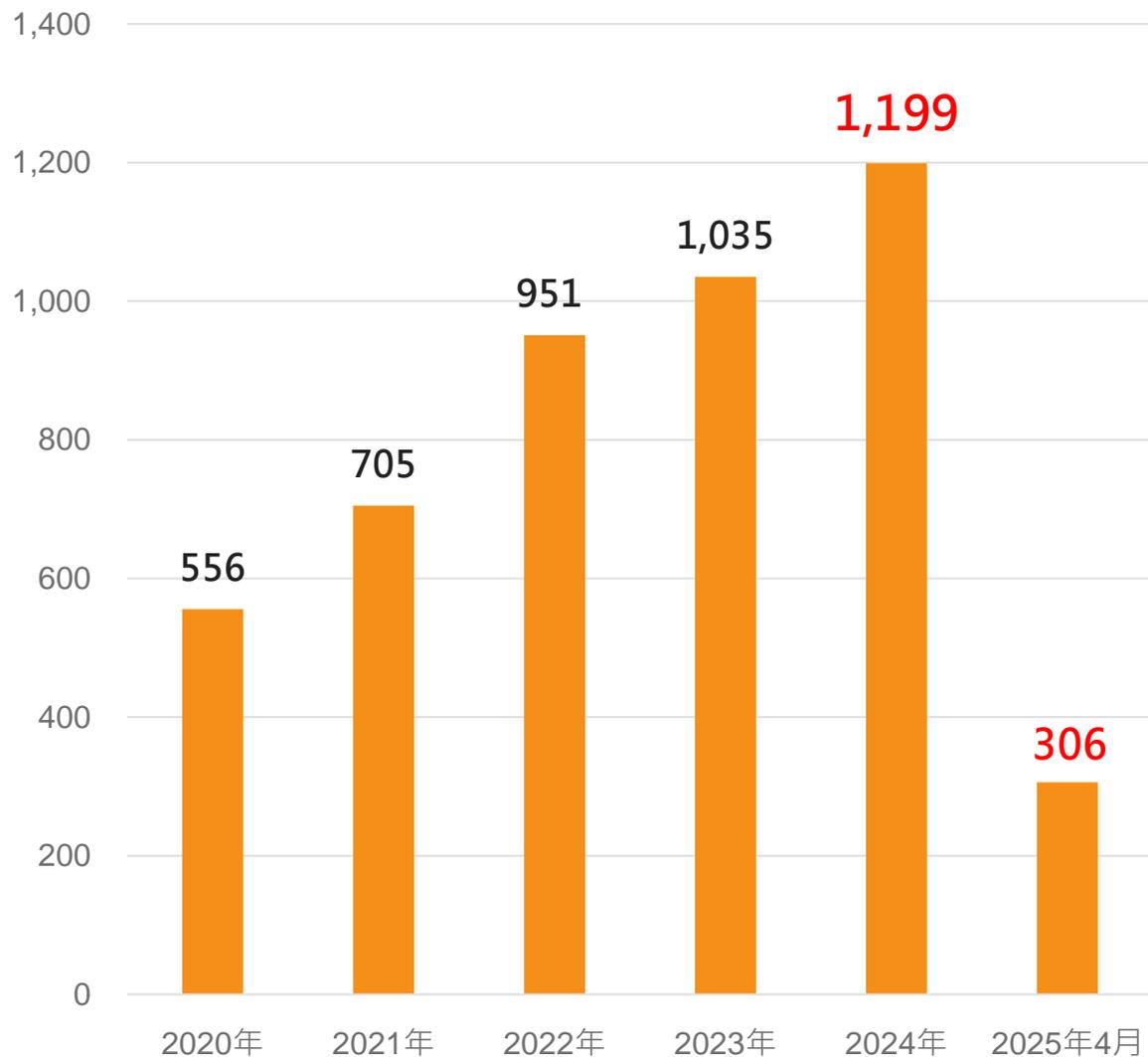


在建工程及分布



合併營收及分布

新台幣(億元)



2025年第一季回顧



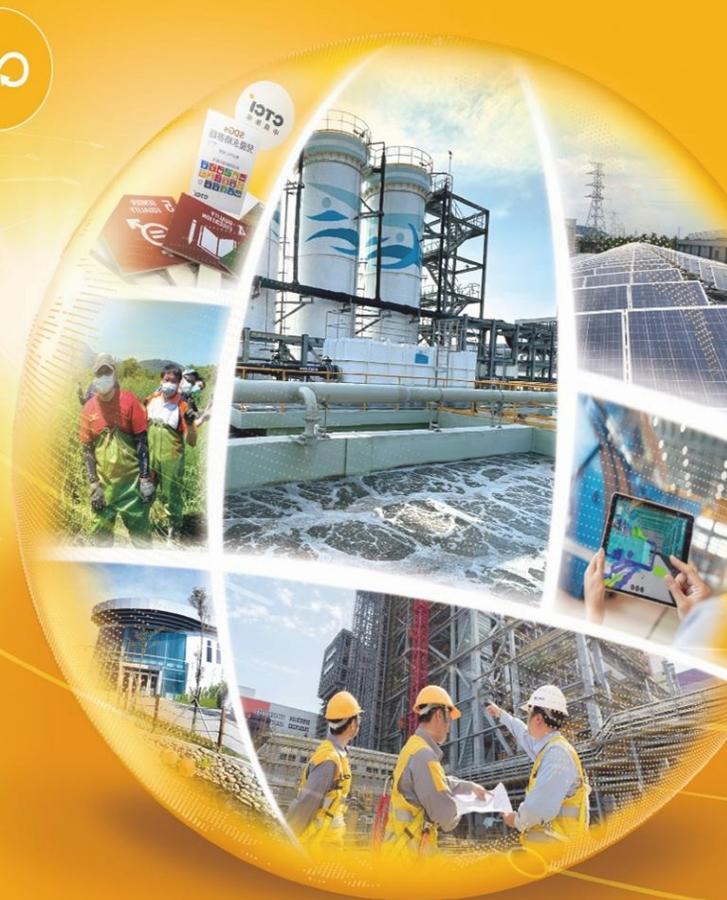
中鼎美國案認列信用減損損失

○ 減損認列情形:

- 中鼎美國公司之美國Bakersfield Renewable Fuels, LLC (BKRF)專案長期應收款餘額新台幣196億元，評估可回收金額為新台幣167億元(美金5.04億元)，故於第一季提列預期信用減損損失金額約新台幣31億元(差異數為匯率換算)。
- 另認列所得稅利益新台幣5億元，本案淨影響數為損失認列新台幣26億元，
- 第一季財報EPS為 -1.52元
- 未來定期追蹤並確保GCEH(BKRF母公司)營運能符合財務預測，若未來GCEH營運無明顯落後財務預測，則無需再提列更多預期信用減損損失

○ 對營運的影響

- 在建工程案量約新台幣3,200億元，集團合併現金及約當現金為充足，足以支應營運所需，維持營運穩定。
- 主要往來銀行陸續表達支持，確保資金與銀行額度無虞。
- 規劃穩健財務體質方案: 盈餘轉增資、辦理私募現金增資，活化公司資產等作為，強化財務結構。
- 全面檢討管理機制並精進風險管控



2025年業務亮點 – 天然氣電廠商機

潛在商機約新台幣4,500億元

✓ 台灣能源政策

- 減煤、增氣、展綠、非核之潔淨能源 / 2025非核家園目標與能源轉型政策
- 「增氣」為燃氣電廠將陸續取代傳統燃煤及燃油電廠，天然氣電廠發電能源佔比將從約35%提升至50%

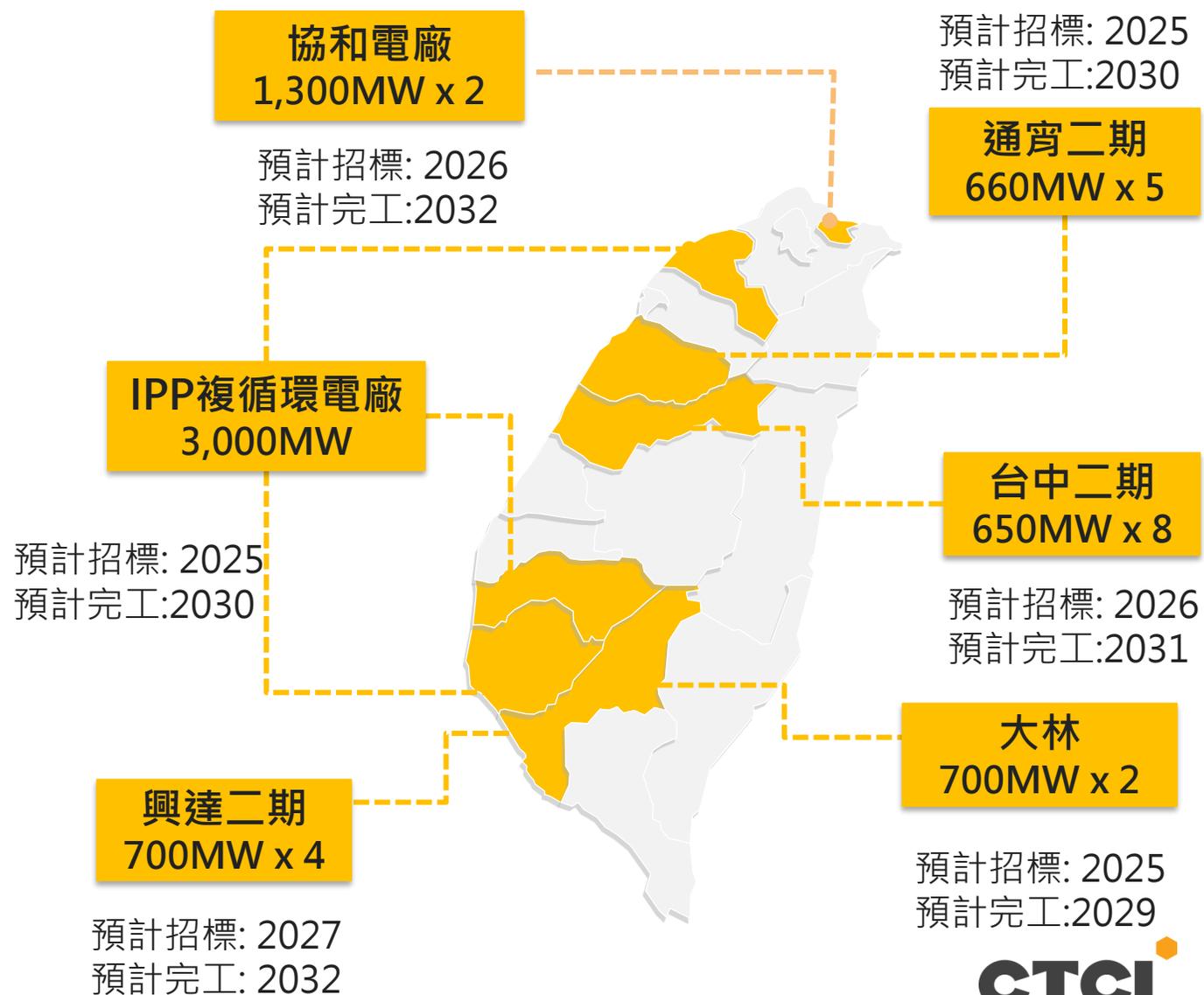
✓ AI科技潮

- 半導體產業擴廠、電動車推動

✓ 電力需求

- AI科技的用電需求預估至 117 年約增加 200 萬瓩，
- 在穩定應用趨勢下，預估 113~122 年電力需求年均成長率約為 2.8%

台電加速燃氣電廠擴建計畫 推動民營電廠(IPP)標案



2025年業務亮點 – LNG商機

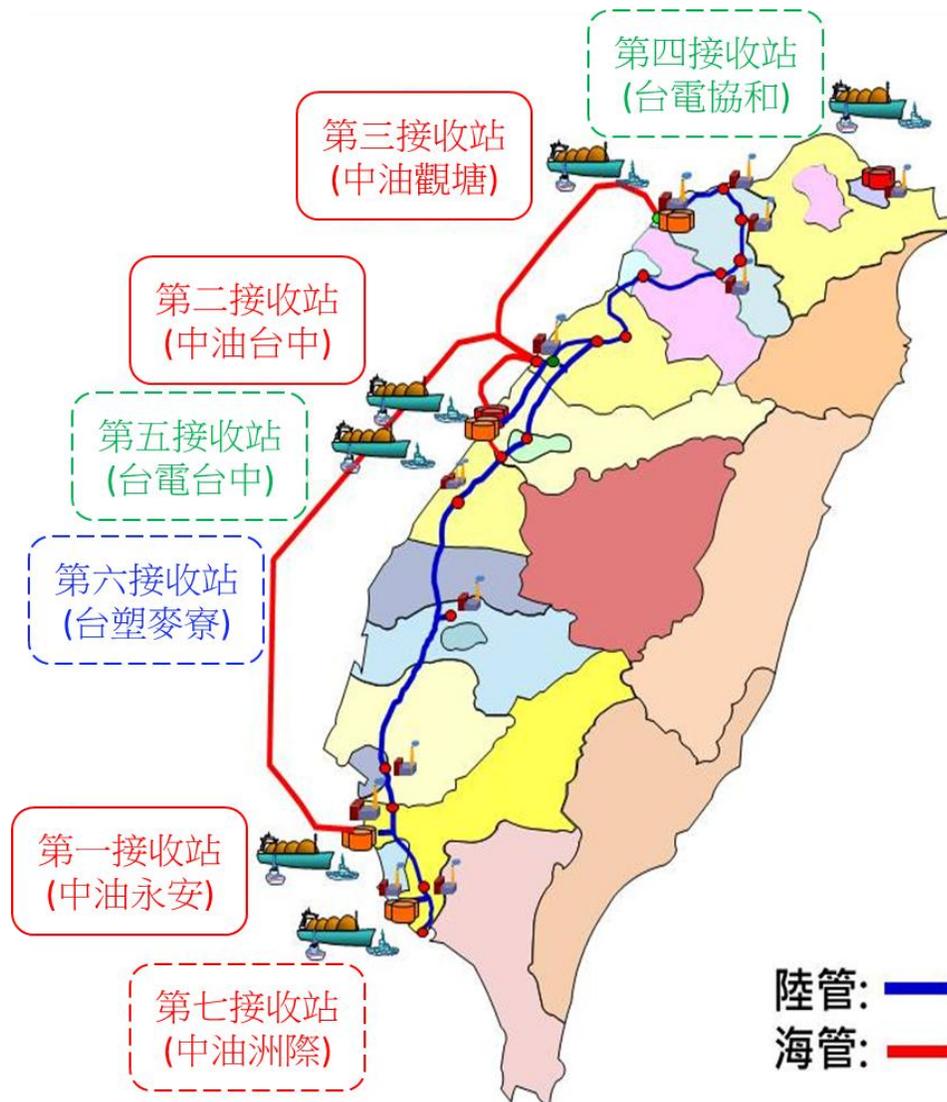
- 2030年液化天然氣供需規劃策略須確保接收站和輸儲設施的升級擴建進度

年份	2019	2022	2025	2027
安全存量天數	7	8	11	14
儲槽容積天數	15	16	20	24

經濟部能源局《天然氣生產或進口事業自備儲槽容量》

商機

- 中油洲際LNG接收站(第七接收站) 氣化設施
- 中油台中LNG接收站 (第二接收站) 第四期
- 中油觀塘第三接LNG收站 (第三接收站) 第二期
- 麥寮汽電LNG接收站(第六接收站)
- 台電協和LNG接收站(第四接收站)



財務重點摘要

2025年第一季合併綜合損益表

單位：新台幣仟元

	2025/1/1~3/31		2024/1/1~3/31		YOY
	金額	%	金額	%	%
營業收入	22,266,724	100%	29,272,373	100%	-24%
營業成本	(19,771,027)	-89%	(27,737,186)	-95%	-29%
營業毛利	2,495,697	11%	1,535,187	5%	63%
營業費用	(3,626,643)	-16%	(606,024)	-2%	498%
營業(損失)利益	(1,130,946)	-5%	929,163	3%	-222%
營業外收支	96,639	0%	46,318	0%	109%
稅前(淨損)淨利	(1,034,307)	-5%	975,481	3%	-206%
所得稅利益(費用)	63,544	0%	(221,753)	-1%	-129%
本期(淨損)淨利	(970,763)	-5%	753,728	2%	-229%
淨(損)利歸屬於母公司業主	(1,217,479)	-6%	463,827	1%	-362%
基本每股(虧損)盈餘(元)	(1.52)		0.58		-362%

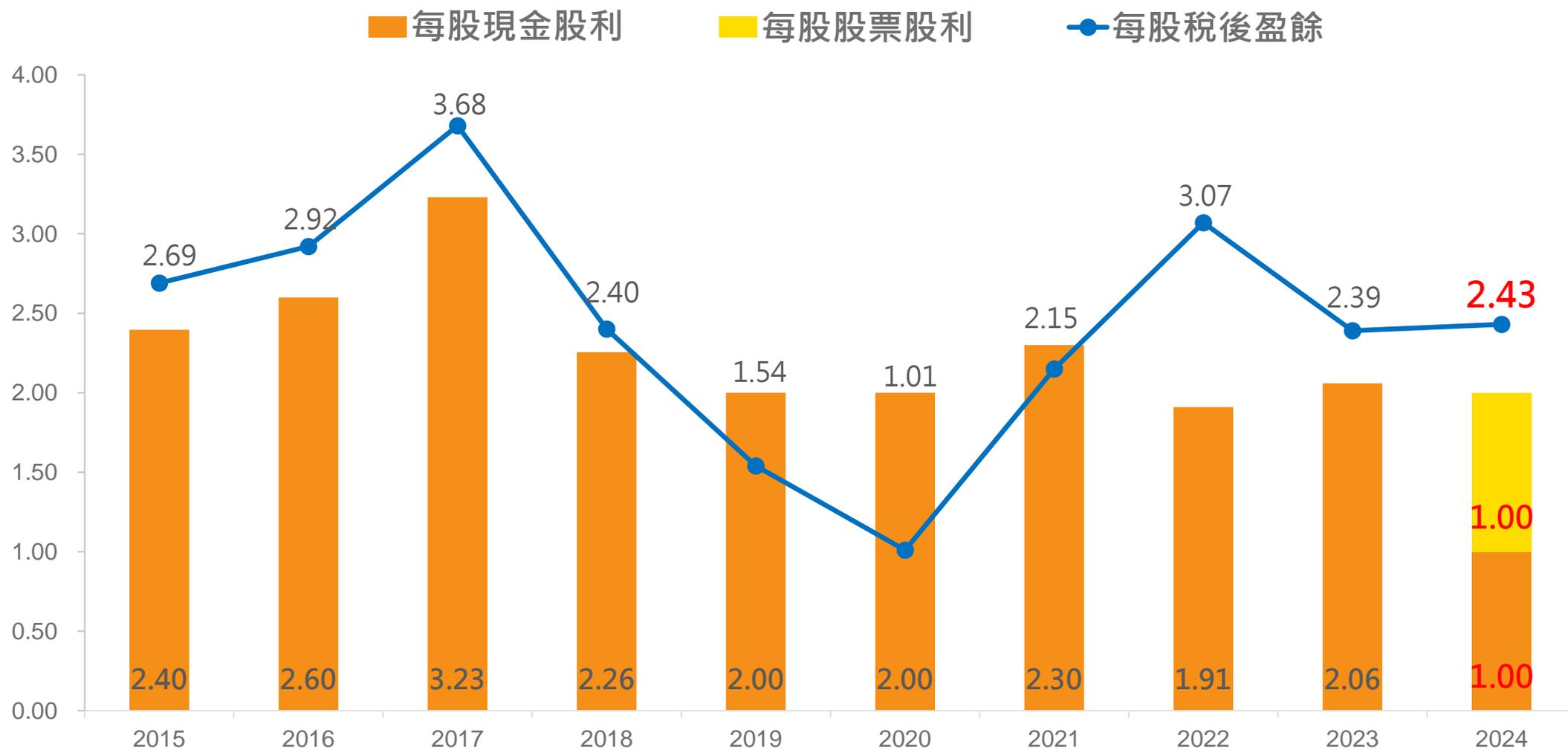
2025年第一季合併資產負債表

單位：新台幣仟元

	2025/3/31		2024/3/31	
	金額	%	金額	%
流動資產*	71,979,551	60%	86,415,941	74%
非流動資產	47,506,366	40%	30,101,817	26%
資產總計	119,485,917	100%	116,517,758	100%
流動負債	67,966,797	57%	78,178,882	67%
非流動負債	29,781,073	25%	16,759,336	14%
負債總計	97,747,870	82%	94,938,218	81%
歸屬於母公司業主之權益	17,193,833	14%	17,133,825	15%
非控制權益	4,544,214	4%	4,445,715	4%
權益總計	21,738,047	18%	21,579,540	19%
負債及權益總計	119,485,917	100%	116,517,758	100%

*流動資產中現金及約當現金為新台幣279.04億元

股利配發



業務展望

聚焦潛力市場



ESG 商機



高科技及 AI 商機

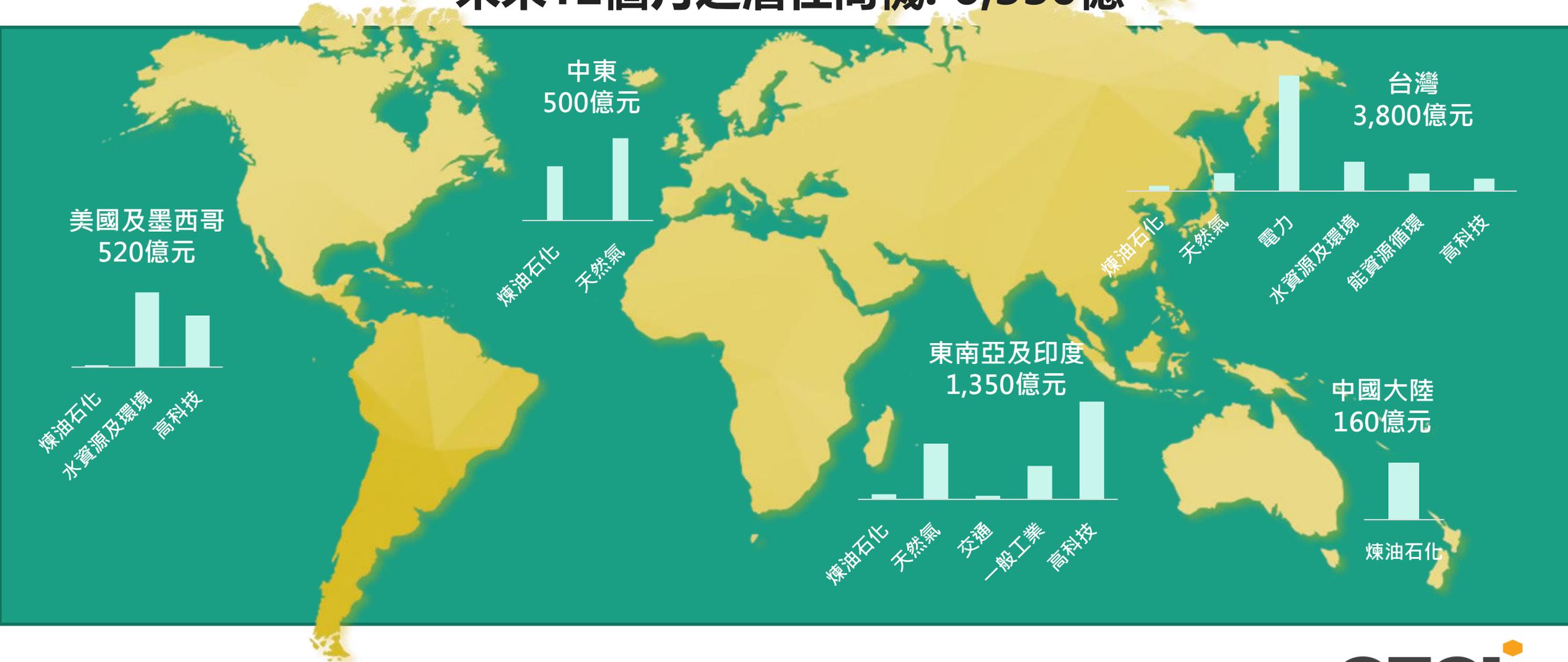
- ✓ 天然氣(接收站及儲槽)
- ✓ 燃氣電廠
- ✓ 綠色能源
- ✓ 水資源

- ✓ 循環經濟與零廢
- ✓ 煉油石化轉型
- ✓ 軌道運輸
- ✓ 新興技術
(碳捕捉/碳注儲、氫能)

- ✓ 半導體 (晶圓代工, 封裝測試)
- ✓ 數據中心
- ✓ 電子零組件 (消費性電子, 伺服器, 印刷電路板, 銅箔基板)
- ✓ 車用電子 / 電池

未來12個月全球潛在商機

未來12個月之潛在商機: 6,330億元



ESG商機 – 天然氣(接收站及儲槽工程) (1/2)

歷年累計實績



✓ 16座天然氣儲槽: 283.5萬公秉



✓ 天然氣氣化設施: 3,568萬噸

專案名稱	座	容量 (萬公秉)	專案名稱	產能 (萬噸)
1 中油大林液化天然氣接收站儲槽工程	4	72	1 中油第三座液化天然氣接收站氣化設施工程	300
2 中油第三座液化天然氣接收站儲槽工程	2	32	2 PTT LNG Nong Fab天然氣接收站氣化設施工程 (泰國)	750
3 PTT LNG Nong Fab天然氣接收站儲槽工程 (泰國)	2	50	3 DLTPL Dhamra天然氣接收站氣化設施工程(印度)	500
4 中海油海南液化天然氣接收站儲槽工程(中國大陸)	2	32	4 PLL Dahej天然氣接收站Phase IIIB-1擴建氣化設施工程(印度)	250
5 中海油上海液化天然氣接收站儲槽工程(中國大陸)	3	49.5	5 中海油海南液化天然氣接收站氣化設施工程(中國大陸)	200
6 中油台中液化天然氣接收站儲槽工程	3	48	6 PLL Kochi LNG天然氣接收站氣化設施一、二期工程 (印度)	500
			7 中海油上海液化天然氣接收站氣化設施工程 (中國大陸)	300
			8 中油台中液化天然氣接收站氣化設施一、二期工程	768

ESG商機 – 天然氣(接收站及儲槽工程) (2/2)

✓ 優勢:

- 國內唯一有能力執行天然氣氣化設施與儲槽設施之公司
- 執行中的中油大林液化天然氣接收站儲槽工程為台灣最大天然氣儲槽容量
- 進軍天然氣液化出口市場，積極前進亞洲其他地區之天然氣商機



潛在商機超過新台幣700億元

🎯 商機:

- 觀塘、永安及台中天然氣接收站擴建
- 洲際、協和及麥寮等天然氣接收站及儲槽新建
- 印度、泰國及越南配合國家能源政策，積極推出天然氣接收站



ESG商機 – 燃氣電廠 (1/2)

歷年累計實績



✓ 19座天然氣電廠，合計22,895MW

專案名稱(國內)		發電量 (MW)	專案名稱(海外)		發電量 (MW)
1	國光複循環電廠二期工程	1,200	1	Track 4A複循環電廠(馬來西亞)	1,440
2	台電興達複循環電廠	3,900	2	GPSC CUP4 電廠(泰國)	45
3	台電台中複循環電廠	2,600	3	TOP複循環電廠(泰國)	217
4	森霸電力複循環電廠第二期	1,100	4	Kimanis複循環電廠(馬來西亞)	300
5	嘉惠複循環電廠二期工程	500	5	PTTUT Central Utility 電廠 1號機第一到六期及3號機第一期(泰國)	255
6	台電大潭電廠燃氣單循環緊急發電計畫	600	6	Ca Mau 1 & 2複循環電廠(越南)	1,484
7	台電通霄複循環電廠更新改建案	2,700	7	New Gas Turbine (G-5019) 電廠(泰國)	40
8	台電大潭電廠複循環機組(1~6 號機)	4,384	8	Phu My 3 複循環電廠(越南)	720
9	嘉惠複循環電廠一期工程	670			
10	國光複循環電廠一期工程	480			
11	台電南火複循環電廠四號複循環機組工程	260			

ESG商機 – 燃氣電廠 (2/2)



潛在商機約新台幣4,500億元



商機:

- 大林、通霄、協和、台中及興達等電廠改善計畫
- 2025~2027年間民營電廠(IPP)標案達7,090MW供電目標，2028~2029年達6,600MW供電目標
- 逐步擴大混氫比例，2050年目標氫能裝置達7.3~9.5GW
- 泰國及越南配合國家能源政策，也積極推出天然氣電廠



優勢:

- 國內天然氣電廠市占率達70%，同時積極前進亞洲其他地區之天然氣電廠商機。
- 執行中的台中與興達複循環電廠為政府2025年能源轉型計畫之重大里程碑



ESG商機 – 綠色能源

離岸風能



歷年累計實績

✓ 210隻Pin Pile 水下基樁 / 40座Transition Piece 水下基礎轉接段

近期主要成果

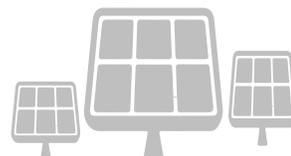
✓ 海峽風場水下基礎設計工作、海鼎風場第一期陸上變電站前期工作



商機:

- 第三階段區塊開發
 - 釋出1,500MW/年 → 100座風機/年
 - 60%國產化要求並將增加國產化項目
- 陸上變電站統包工程、海上變電站設計工作
- 浮動式離岸風力發電之新商機

太陽光電及儲能



歷年累計實績

✓ 太陽光電: 投資開發: 165MW/
維護營運: 485MW

✓ 台電調頻備轉輔助服務業務: 5MW



商機:

- 台灣太陽能光電穩健擴增並行銷用電大戶綠電採購
- 發展美國市場並關注政策變動
- 擴展於政策成熟並有綠能獎勵之全球市場的商機

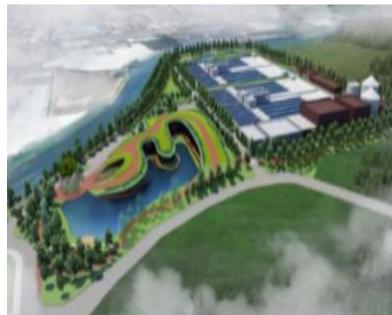
ESG商機 - 水資源



台積電
南科再生水廠



新竹海水淡化廠
興建及操作維護



中壢地區污水
下水道系統



高雄鳳山溪
再生水廠



高雄臨海污水
處理暨再生水廠



桃園北區
水資源回收中心



□ 歷年累計實績

- ✓ 污水處理量: 27.6萬噸/日
- 再生水處理量: 14.6萬噸/日、
- 海水淡化供水量: 10萬噸/日

□ 近期主要成果

- ✓ 新竹海水淡化廠興建及操作維護案、桃園北區水資源回收中心

潛在商機約新台幣1,500億元



優勢:

台灣擁有最多水資源產業投資/興建/營運全生命週期實績與技術且為唯一具備市政污水、工業污水處理及海水淡化實力之專業廠商，逐步進軍海外市場



商機:

- 台灣再生水廠預計再生水處理量合計達62.81萬噸/日
- 台灣海淡廠預計供水量合計約108萬噸/日，嘉義、北高雄以及南高雄(已進行可行性評估的第二階段)，台中與屏東(正規畫)

ESG商機 - 循環經濟及零廢

集團指標性實績



綠能永續循環中心
(嘉義市)



低碳循環再利用
暨處置中心(彰濱)



廢溶劑再利用廠
(桃園)



生質能中心
(桃園)



能資源中心
(台中烏日)



能資源中心
(澳門)



□ 歷年累計實績

- ✓ 廢棄物處理設計容量: 16,109公噸/日;
- 廢氣處理設計容量: 17,144公噸/日;
- 廚餘處理設計容量: 135公噸/日

□ 近期主要成果

- ✓ 嘉義市綠能永續循環中心BOT案、台南科學園區資源再生中心擴建統包工程



優勢:

- 台灣唯一具備涵蓋能資源中心產業投資/興建/營運之全生命週期於科學園區/工業/商業廢棄物處理之專業廠商
- 台灣21座民營大型能資源中心負責操作營運達11座
- 台灣首家將本土化技術輸出至海外的業者



商機:

- 未來五年九座能資源中心汰舊換新或擴建
- 科學園區/工業/商業廢棄物處理
- 東南亞能資源與零廢中心商機

ESG商機 – 煉油石化轉型



▣ 近期主要成果:

- ✓ 中油大林廠H2新建儲槽及灌裝場統包工程
- ✓ 卡達RLPP乙烯裂解統包工程
- ✓ Adani煤轉聚氯乙烯(Coal to PVC)設計工作
- ✓ 沙烏地阿拉伯SASREF 180萬噸乙烷裂解專案前端設計

潛在商機約新台幣5,000億元



優勢:

- 堅強的技術能力與實績
- 與國際大型業主長期合作夥伴關係
- 與國際技術廠商合作爭取商機
- 持續以拳頭產品拓展全球市場



商機:

- 全球ESG趨勢，石油製造化學品(Liquids to Chemicals)、化學品回收、低碳產品及技術商機
- 國際能源轉型政策，大型天然氣計畫及永續能源商機
- 中東國家石化生產商既有煉油石化廠的整改計畫，強化天然氣與下游石化產品發展



ESG商機 - 軌道運輸 (1/2)

歷年累計實績



✓ 18個軌道相關工程，合計683.03公里

專案名稱	長度(公里)	專案名稱	長度(公里)
1 中捷運藍線BM01標機電系統暨機廠與主變 電站統包工程	24.78	10 台中捷運綠線機電系統工程供電、通訊、自動收 費	16.7
2 捷運萬大線一期機電系統工程	9.5	11 高雄捷運橘線軌道工程	14.4
3 捷運萬大線二期機電系統工程	13.3	12 捷運板南線供電系統工程	25.8
4 捷運環狀線二期機電系統工程	20.66	13 台灣高鐵設計、規劃、台中車站土建、烏日+左營 +燕巢機廠	365
5 捷運信義東延段供電系統工程	1.54	14 桃園捷運機場線顧問標環評&初步設計工作	35
6 新加坡加里巴株機廠軌道工程	5.6	15 捷運淡水線細部設計工作土建、水電、環控細部 設計 TWDM	22.8
7 新加坡湯申線(TSL)軌道工程	43	16 捷運木柵線機電系統工程供電、通訊	10.9
8 淡海輕軌軌道、供電	9.55	17 捷運信義松山線機電系統工程供電	14.9
9 新加坡海灣線(DTL)第三期軌道工程	21	18 捷運新蘆線機電系統工程	28.6

ESG商機 - 軌道運輸

✓ 優勢:

- 台灣機電系統統包之廠商，市佔率為國內最高
- 台灣軌道產業國產化代表廠商之一，輕軌捷運國家隊之領銜廠商



🎯 商機:

- 2025年到2028年計劃啟動10條軌道建設計劃，路線總長度合計約110公里，機電系統總預算超過2,000億元
- 軌道產業國產化，扶植國內輕軌廠商
- 東南亞(如泰國)捷運計畫

潛在商機約新台幣1,500億元

計畫	機會	預計 招標年份
臺北捷運	環狀線第三期 (東環段)	2024
臺中捷運 工程局	捷運藍線	2025
	捷運綠線延伸	2026
	捷運機場線(橘線)	2027
臺南捷運工程處	先進運輸系統第一期藍線	2026

ESG商機 – 新興技術(碳捕捉/碳注儲、氫能)



淨零的核心路徑「碳捕捉」、「碳注儲」

國內業主積極投入碳捕捉、碳注儲計畫



商機：

- 桃園、大林、林園煉油廠設置碳捕捉裝置
- 台灣中部設立碳封存實驗計畫
- 台灣近海設立百萬噸級碳封存場並評估設立長期海域封存場



近期主要成果：

- ✓ 中油苗栗碳封存試驗專案
- ✓ 高科技廠零廢中心碳捕捉試驗專案

「氫能」實現淨零的關鍵戰略

全球正積極發展氫能源產業鏈，能源企業擁抱氫能



商機：

- 中油積極設置加氫站，中油與台肥也規劃多座液氫接收站
- 沙烏地阿拉伯SABIC 推動藍氫專案



高科技及AI商機



亞利桑那州台商半導體廠房興建工程



桃園美商數據中心興建工程案



廣州TFT-LCD面板廠房無塵室興建工程案



檳城台光電銅箔基板廠房建工程案



高雄三元能源鋰電池廠房建工程案



高雄和發園區鋰電池廠房建工程案



優勢:

差異化優勢

- **全方位服務** → 統包服務(規劃設計+廠房興建+無塵室)
- **提供全球服務** → 結合海外據點，放眼全球商機



近期主要成果:

- ✓ 美商記憶體在台廠務棟興建安，外商在台資料中心、高雄和發產業園區鋰電池廠興建安、台商海外建廠工程與專案管理工作(印度、越南、馬來西亞、美國)



商機:

- 川普2.0 美國優先政策→電子製造/組裝廠持續移出，加速供應鏈重組
- 半導體自主化意識延續→海外半導體/封裝測試廠房機會
- AI 發展-算力即國力→AI算力中心與數據中心商機

半導體 (晶圓代工, 封裝測試)

數據中心

電子零組件
(消費性電子, 伺服器, 印刷電路板, 銅箔基板)

車用電子 / 電池

400+億

100+億

560+億

90+億

CTCI

