

# 中鼎工程(股)公司 2024年第四次法人說明會

2024.11.07



## 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

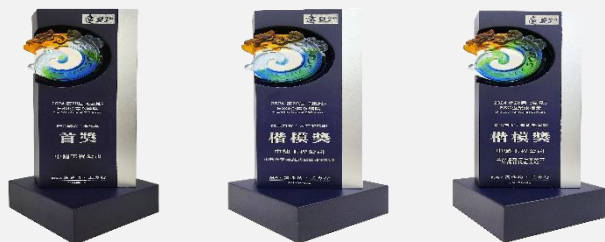
# 榮耀與肯定

## 第20屆遠見ESG企業永續獎

服務業綜合績效首獎(連續三年)

人才發展組 楷模獎

低碳營運組 楷模獎



## 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



## 2024亞洲企業社會責任獎

綠色領導獎、企業永續報告獎

負責任企業領袖獎



## 台灣永續能源研究基金會

2024台灣生物多樣性獎

亞太暨台灣永續行動獎

頂尖永續長獎

台北金鵬微電影展-網路人氣獎



## 標普永續年鑑(S&P Global)

Top 1%最高榮譽

全球營建工程業唯一獲此評級企業

CTCI Corporation  
Construction & Engineering

# Top 1%

S&P Global Corporate Sustainability  
Assessment (CSA) Score 2023

## 環境部淨水永續獎

「台積電南科再生水廠」



# 2024年第三季回顧



## 市場潛在機會，新簽約額可望維持

- 連續四年簽約額超過千億，新簽約額持續穩健增長
- 業務與營運斬獲: 沙烏地阿拉伯SASREF 180萬噸乙烷裂解專案前端設計
  - 近期重點爭取商機:
    - 國內: 公共政策衍生之大型工程及前瞻基礎建設計畫 (如複循環發電廠與民營電廠、海水淡化、捷運系統)、高科技產業鏈
    - 海外: 國際大型石油公司高值化產品與低碳轉型、台商高科技產業全球擴展



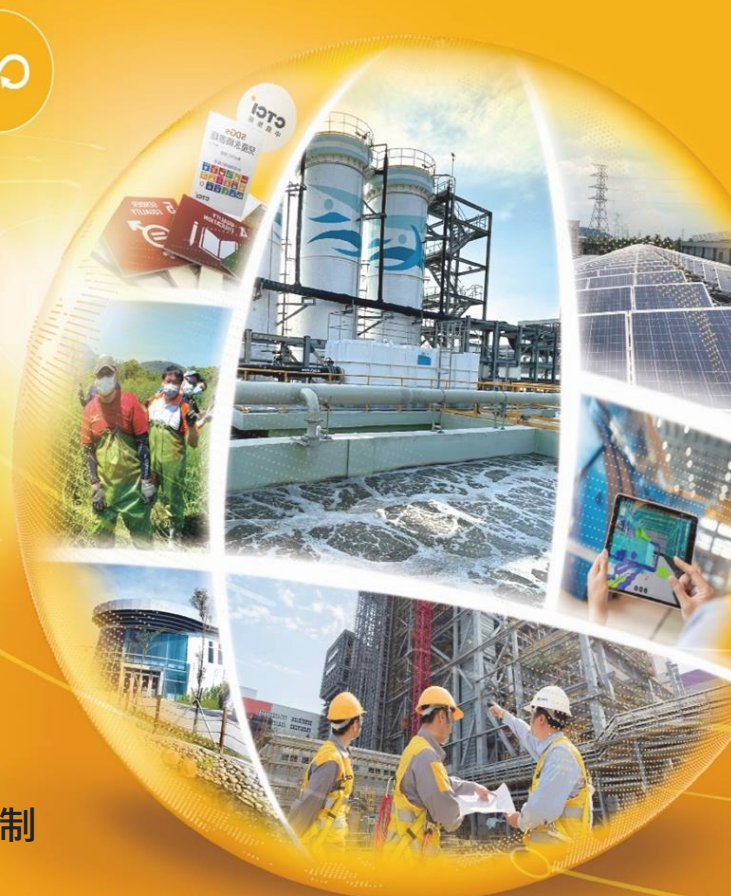
## 持續擴展與ESG連結之新技術商機

- 掌握循環經濟新商機與能源轉型趨勢，如永續航空燃料(SAF)、碳捕捉/利用/注儲技術(CCUS)價值鏈商機
- 與技術商結合，積極爭取未來潛力技術產品，如氢能、藍色氨氣、永續能源等新技術商機，及早布局，迎向ESG發展新經濟

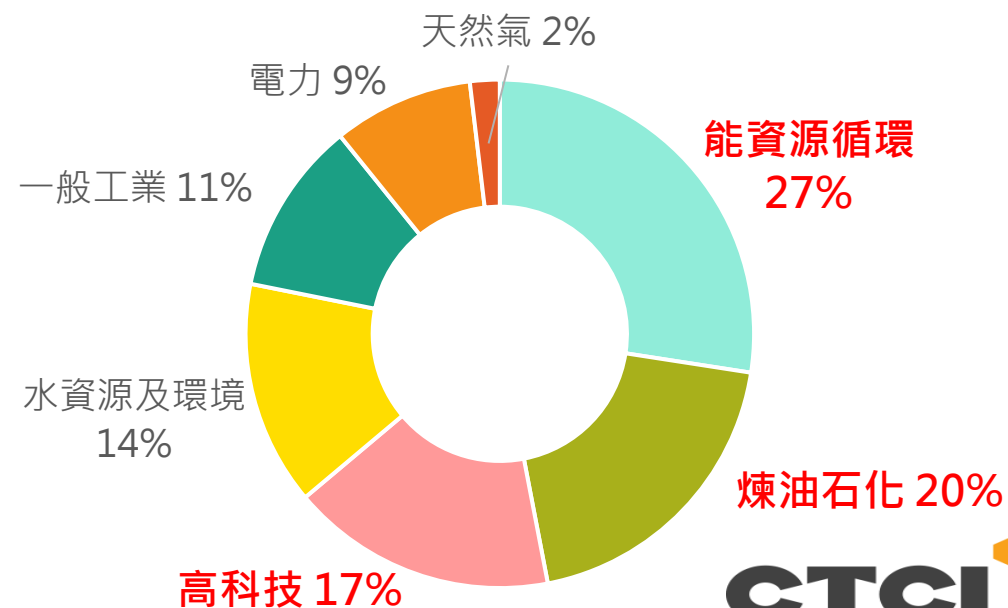
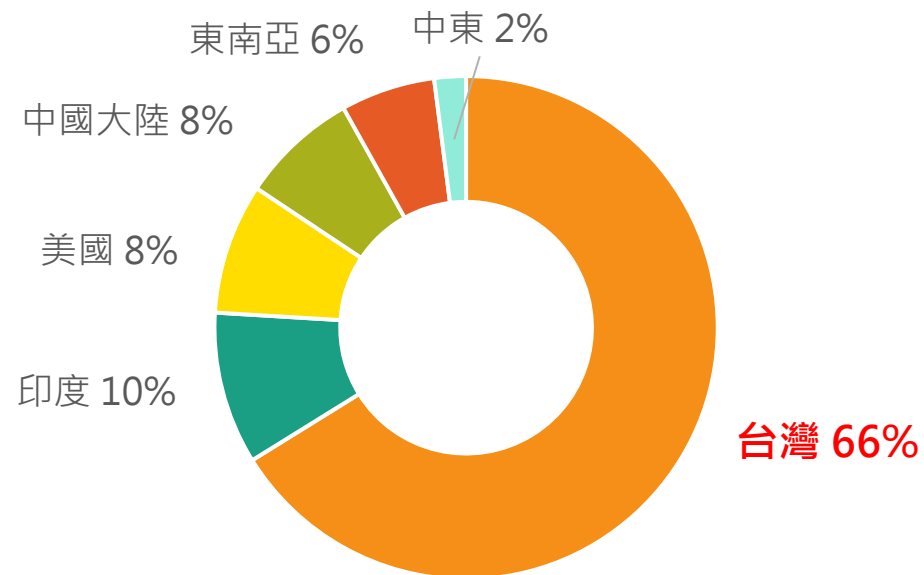
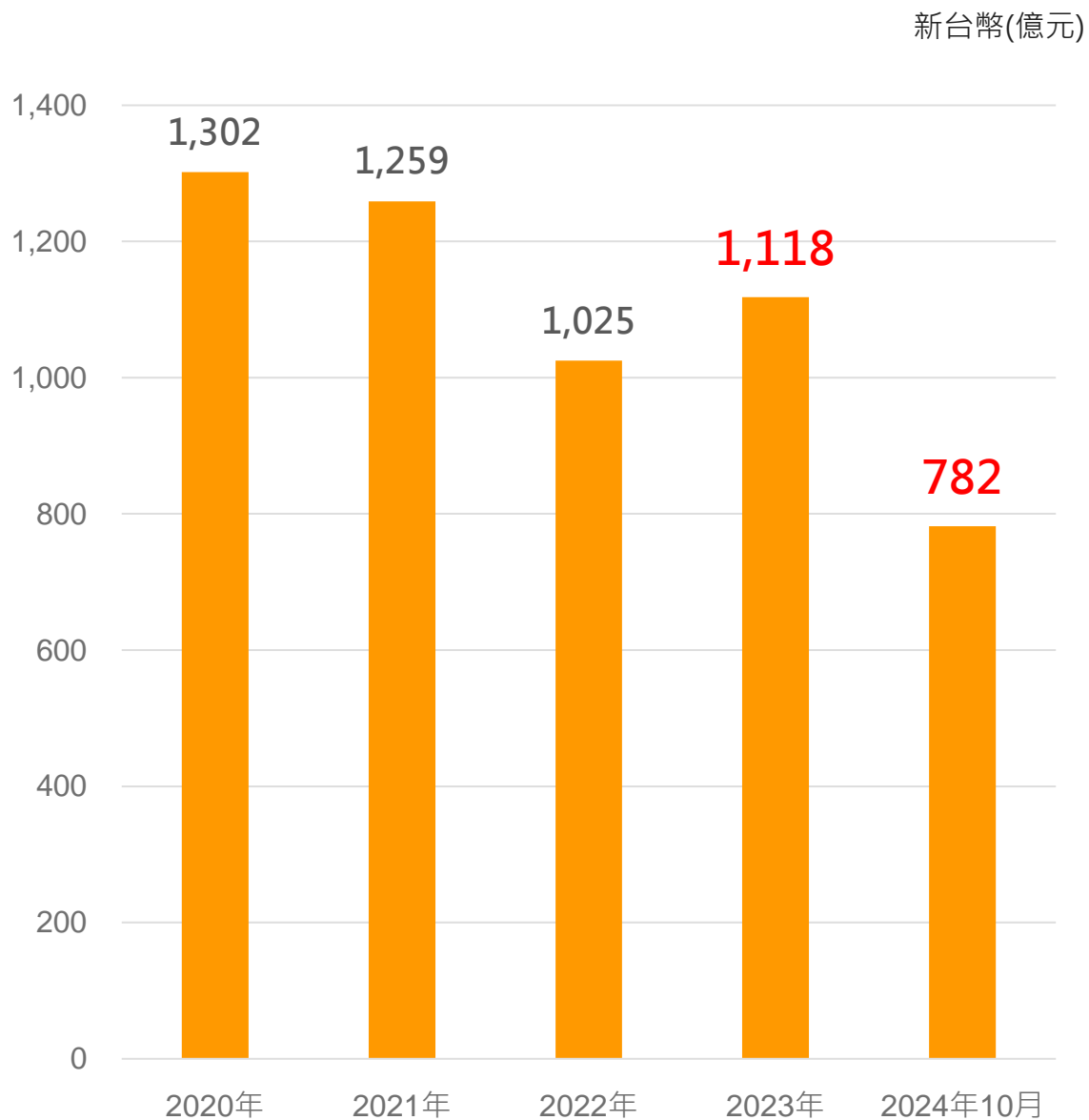


## 強化風控，穩健運營

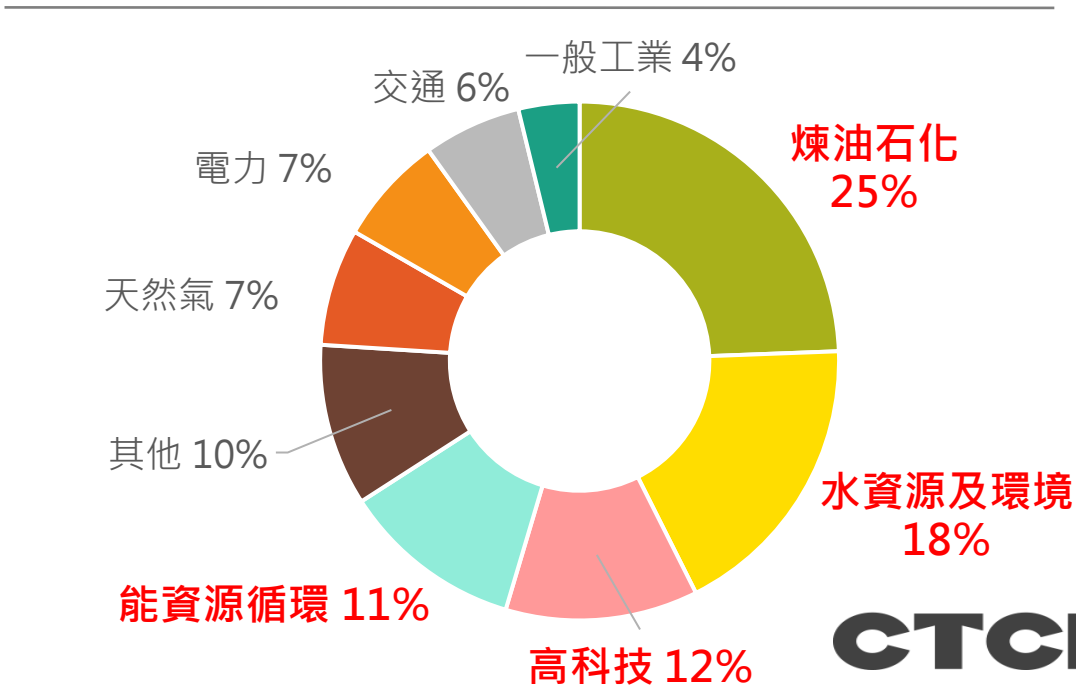
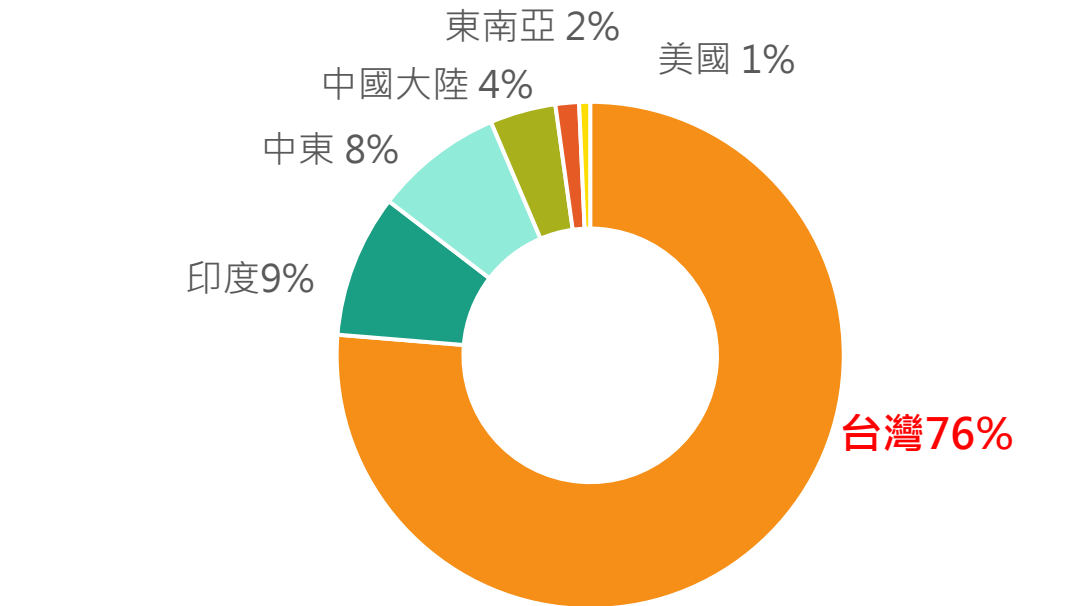
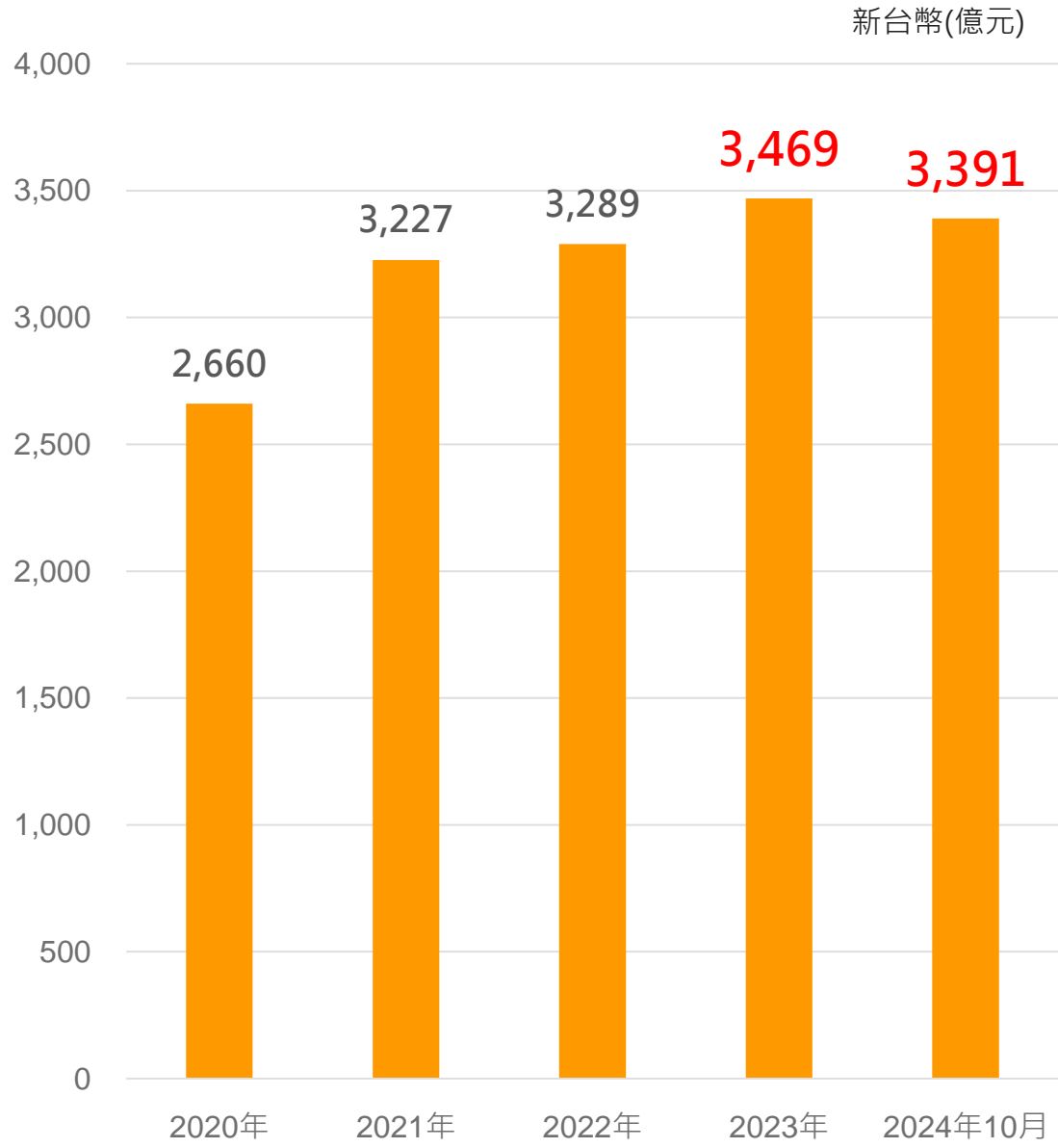
- 隨著規模擴大與業務的多元化，面臨的挑戰與風險也伴隨而來，持續精進集團風險管控機制
- 強化營運管理，努力以提升毛利率為關鍵績效指標



## 新簽約額及分布

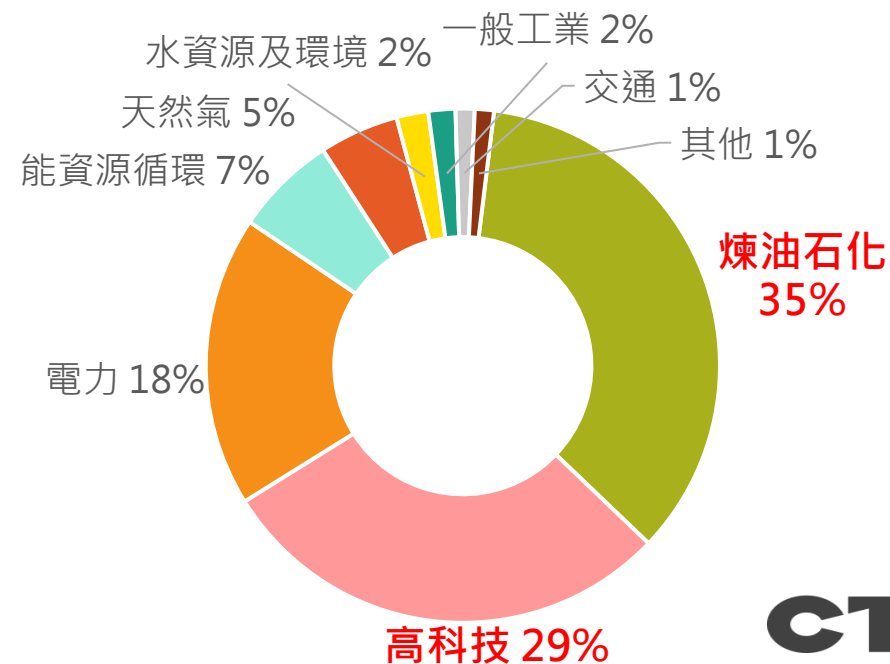
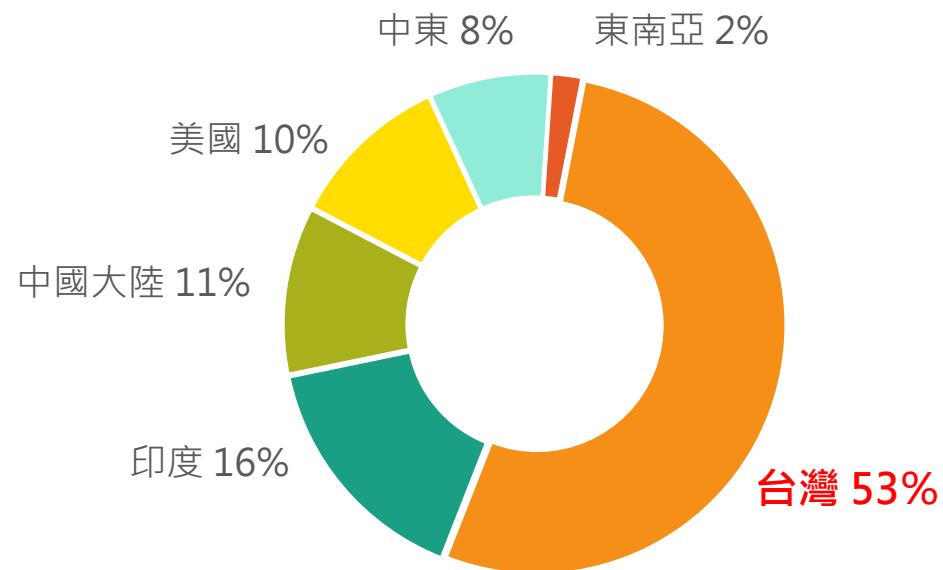
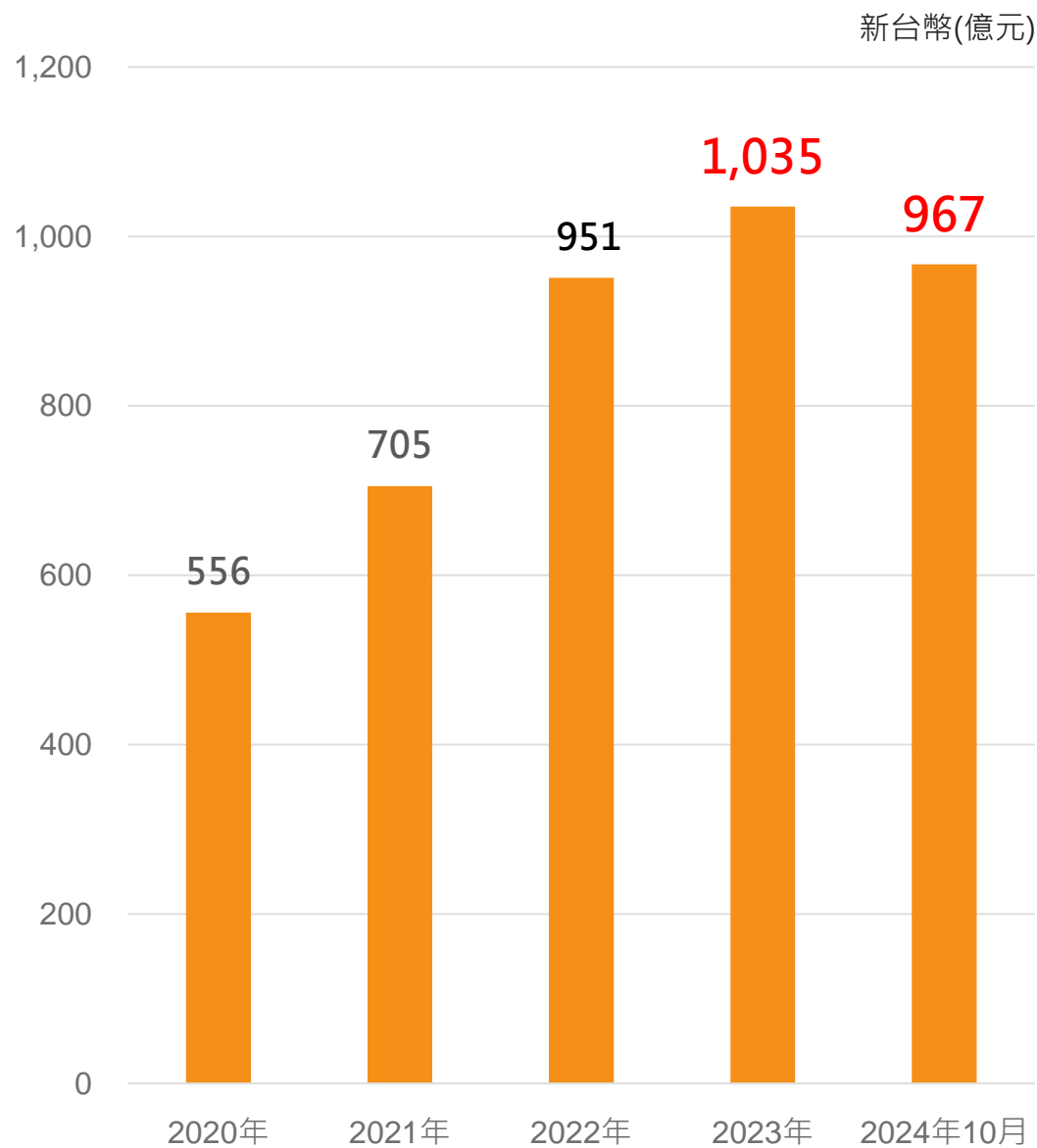


# 在建工程及分布





# 合併營收及分布



# 財務重點摘要

## 2024年第三季合併綜合損益表

單位：新台幣仟元

	2024/1/1~9/30		2023/1/1~9/30		YOY
	金額	%	金額	%	%
營業收入	88,426,669	100%	73,657,247	100%	20%
營業成本	(83,708,116)	(95%)	(69,824,949)	(95%)	20%
營業毛利	4,718,553	5%	3,832,298	5%	23%
營業費用	(1,522,304)	(2%)	(1,262,859)	(1%)	21%
營業利益	3,196,249	3%	2,569,439	4%	24%
營業外收支	75,594	0%	76,711	0%	(1%)
稅前淨利	3,271,843	3%	2,646,150	4%	24%
所得稅費用	(1,009,661)	(1%)	(593,560)	(1%)	70%
本期淨利	2,262,182	2%	2,052,590	3%	10%
淨利歸屬於母公司業主	1,449,360	1%	1,294,301	2%	12%
基本每股盈餘(元)	1.81		1.64		

## 2024年第三季合併資產負債表

單位：新台幣仟元

	2024/9/30		2023/9/30	
	金額	%	金額	%
流動資產*	96,686,542	76%	87,871,380	75%
非流動資產	30,365,281	24%	29,524,625	25%
資產總計	<b>127,051,823</b>	100%	<b>117,396,005</b>	100%
流動負債	82,380,915	65%	75,203,149	64%
非流動負債	20,791,910	16%	20,024,781	17%
負債總計	103,172,825	81%	95,227,930	81%
歸屬於母公司業主之權益	19,033,789	15%	17,603,132	15%
非控制權益	4,845,209	4%	4,564,943	4%
權益總計	23,878,998	19%	22,168,075	19%
負債及權益總計	<b>127,051,823</b>	100%	<b>117,396,005</b>	100%

\*流動資產中現金及約當現金為新台幣224.80億元

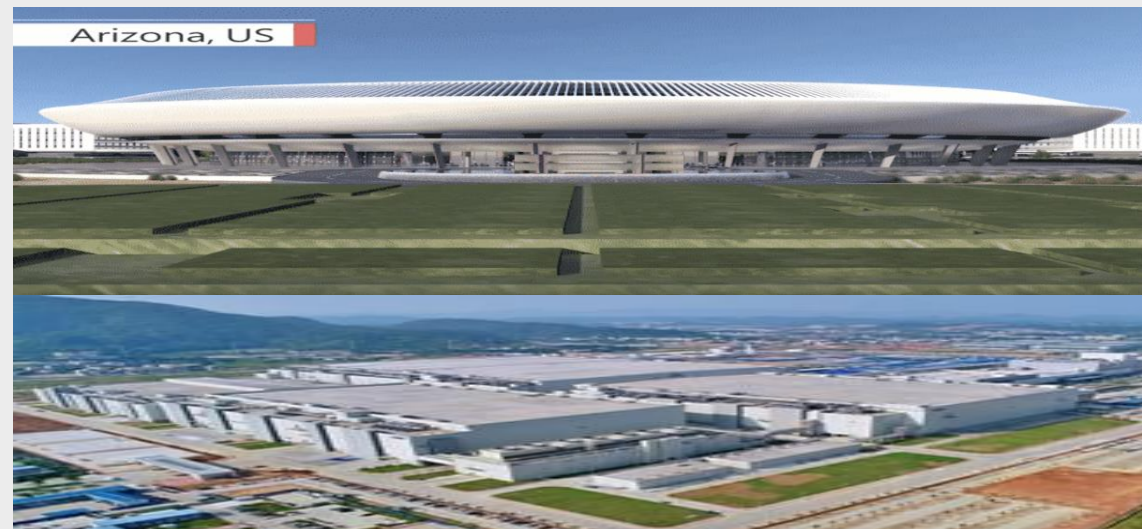
# 業務回顧與展望

# 聚焦潛力市場



## ESG

- ✓ 電力
- ✓ 水資源
- ✓ 循環經濟與零廢
- ✓ 天然氣
- ✓ 煉油石化轉型
- ✓ 軌道運輸
- ✓ 新興技術

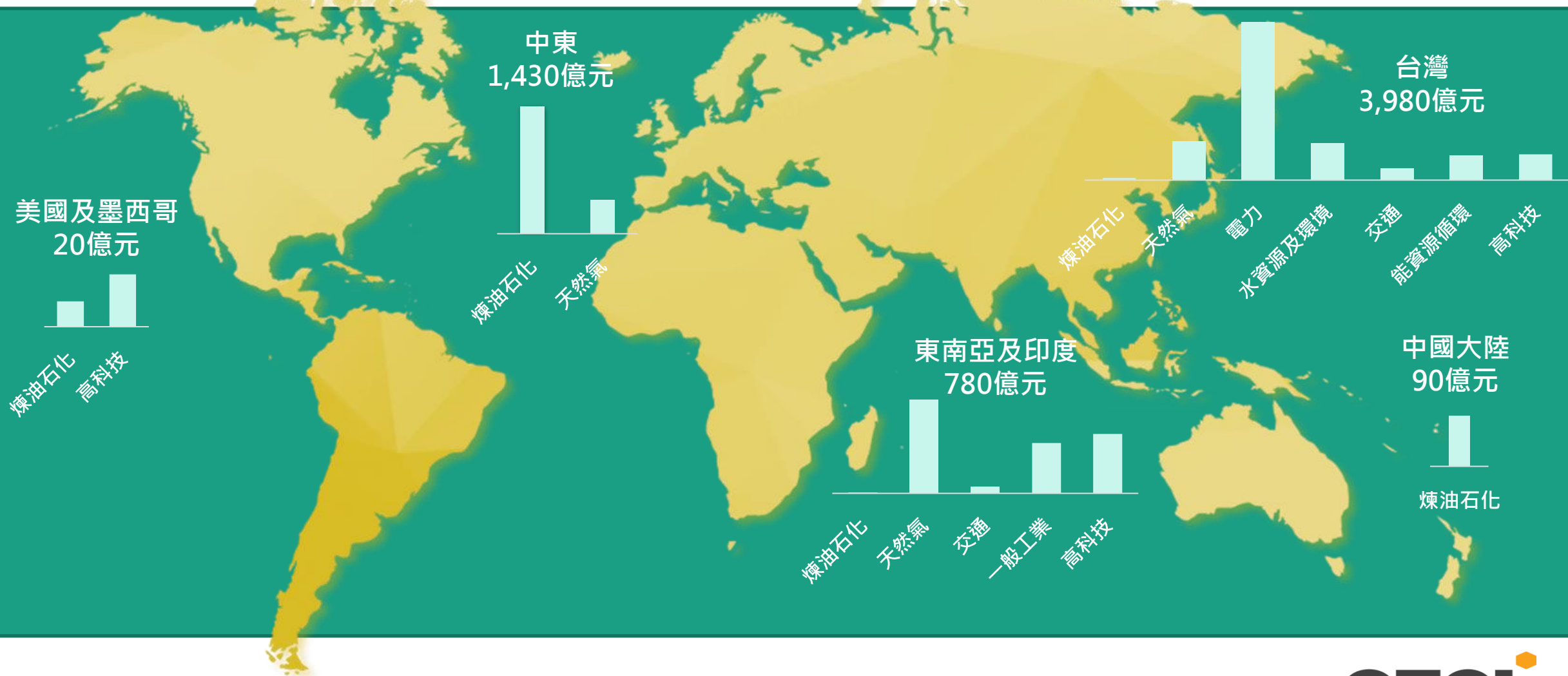


## 高科技及 AI

- ✓ 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: 6,300億元





# ESG商機 – 電力 (天然氣電廠)



## 歷年累計實績



- ✓ 17座天然氣電廠，合計21,195MW
- ✓ 承攬總合約金額: 1,533億元

## 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。

**潛在商機超過新台幣3,630億元**



## 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
- 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



**近期主要成果: 興達電廠3,900MW、台中電廠2,600MW及森霸電力第二期1,000MW等三座燃氣複循環電廠**





# ESG商機 – 電力 (綠能)

## 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
- ✓ 承攬總合約金額: 102億元



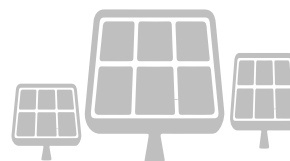
### 商機:

- 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



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

## 太陽光電及儲能



### 歷年累計實績



- ✓ 太陽光電: 投資開發: 164 MW / 維護營運: 485MW
- ✓ 台電調頻備轉輔助服務業務: 5MW



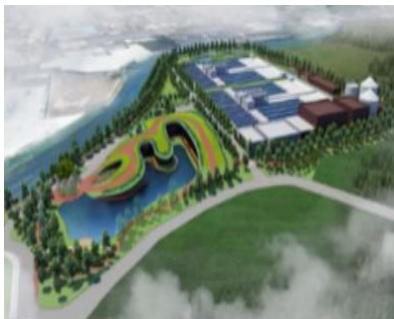
### 商機 :

- 國內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



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



新竹海水淡化廠  
興建及操作維護

### 歷年累計實績



- ✓ 污水: 27.6萬噸/日、再生水: 14.6萬噸/日、海水淡化: 10萬噸/日
- ✓ 承攬總金額: 719億元

### 優勢:

擁有最多水資源全生命週期實績與技術，唯一具備市政污水、工業污水處理及海水淡化實力之國內廠商，逐步進軍海外市場

### 潛在商機約新台幣1,500億元



### 商機:

- 全台合計再生水處理水量達62.81萬噸/日的多座再生水廠
- 全台合計產水量約85萬噸/日的多座海淡廠，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)



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



# ESG商機 - 循環經濟及零廢

## 集團指標性實績



能資源中心  
(台中烏日)



能資源中心  
(澳門)



廢溶劑再利用廠  
(桃園)



生質能中心  
(桃園)



低碳循環再利用  
暨處置中心(彰濱)



綠能永續循環中心  
(嘉義市)

## 歷年累計實績



- ✓ 廢棄物處理設計容量: 15,809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
- ✓ 承攬總金額: 860億元

## 優勢:

唯一具備涵蓋能資源中心產業投資/興建/營運之全生命週期實績與技術的專業廠商，也是台灣首家將本土化技術輸出至海外的業者



## 商機:

- 未來三年六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湧現



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

# ESG商機 – 天然氣(接收站及儲槽工程)

## 歷年累計實績



- ✓ 12 座天然氣儲槽，合計211.5萬公秉，承攬總金額700億元
- ✓ 天然氣氣化設施3,568萬噸，承攬總金額: 408億元

## 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，準備打入LNG 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:

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



### 近期主要成果:

中油第三座液化天然氣接收站站區儲槽及氣化設施統包工程



# ESG商機 – 煉油石化轉型

潛在商機約新台幣5,000億元

## 優勢:

- 建立與國際大型業主之長期合作夥伴關係、與國際技術廠商的合作永續商機(藍氫/藍氨)
- 持續以拳頭產品拓展全球市場



## 商機:

- 全球ESG趨勢，化學品回收、低碳產品及技術成為國際廠商投資重點
- 國際能源轉型政策，原油直接製造化學品(Crude Oil to Chemicals)成為趨勢
- 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



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



# ESG商機 - 軌道運輸

## 歷年累計實績



- ✓ 17個軌道相關工程，合計651.35公里
- ✓ 承攬總金額: 526億元

## 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



## 潛在商機約新台幣1,500億元



## 商機:

- 2023年到2028年計劃啟動12條軌道建設計劃，路線總長度合計約190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

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 工程處	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



近期主要成果: 桃園捷運綠線GC03區段標水電環控統包工程、台北捷運南北環線機電統包工程



# 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：

- 桃煉、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。



## 「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

## 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

## ✓ 商機:

- 半導體與電子產業的移轉 / 3C Industry Shift
- 地緣政治、晶片補助法案、中國+1、韌性供應鏈驅使了產業的投資移轉，除了EV題材外另再添加上AI新的動能

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



400+ 億



100+ 億



560+ 億



90+ 億



### 近期主要成果:

外商在台資料中心、高雄和發產業園區鋰電池廠興建案、  
BASF 浙江嘉興電子級硫酸、  
台商海外建廠工程(印度、越南、馬來西亞)

