



2022年第一季法人說明會

2022. 5. 25

TECO 



免責聲明

本資料可能包含對於未來展望的表述。該類表述是基於對現況的預期，但同時受限於已知或未知風險或不確定性的影響。因此實際結果將可能明顯不同於表述內容。

除法令要求外，公司並無義務因應新資訊的產生或未來事件的發生，主動更新對未來展望的表述。

重要會計處理變動說明

- 自民國111年1月1日起，依據子公司之投資策略現況，將「透過損益按公允價值衡量之金融資產損益」自「營業收入」項目調整為「營業外損益」
- 於111年度第一季財務報表附註十四、營運部門資訊中揭露
- 本次簡報中歷史財務數據皆以新的會計處理方式重新調整

合併財務資料 – 2022年第一季

• 2022第一季
財務回顧

	2022年第一季	2021年第四季	季度變動	2021年第一季	年度變動
營業收入	13,897	13,749	1.1%	11,540	20.4%
營業毛利率	21.9%	21.0%	90bps	23.5%	-160bps
營業利益率	8.3%	8.2%	10bps	7.2%	110bps
基本每股盈餘 (新台幣元)	0.17	0.42	-59.5%	0.53	-67.9%

三大事業群
營運表現

重要事件
回顧

附錄 – 財務
報表

- 2022年第一季營收YoY增長20.4%、QoQ增長1.1%，大陸市場馬達及自動化業務及北美與歐洲 Motovario 營收持續成長、台灣工程及家電部門營收成長。
- 因原物料成本及運費上漲壓力，毛利率為21.9%，較去年同期減少1.6%，營業利益率則較去年同期增加1.1%。
- 第一季EPS為0.17元，較上一季減少0.25元，較去年同期減少0.36元，主因受股市波動本期認列金融資產評價損失新台幣5.4億元所致。

營業收入及營業毛利率

- 2022第一季
財務回顧

三大事業群
營運表現

重要事件
回顧

附錄－財務
報表



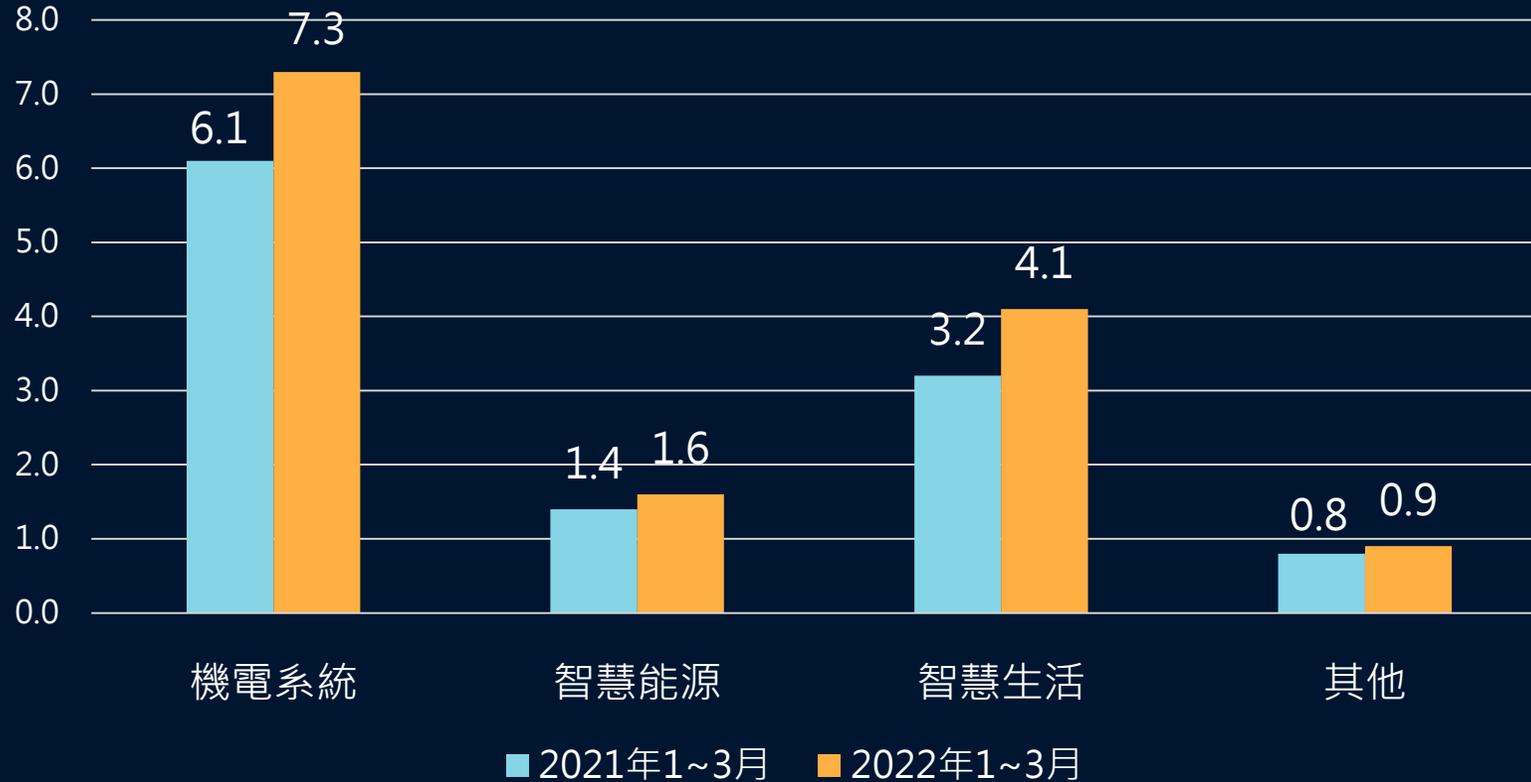
營業利益及營業利益率

- 2022第一季
財務回顧



三大事業群營收表現

新台幣 十億元



• 三大事業群營運表現

重要事件回顧

附錄 – 財務報表

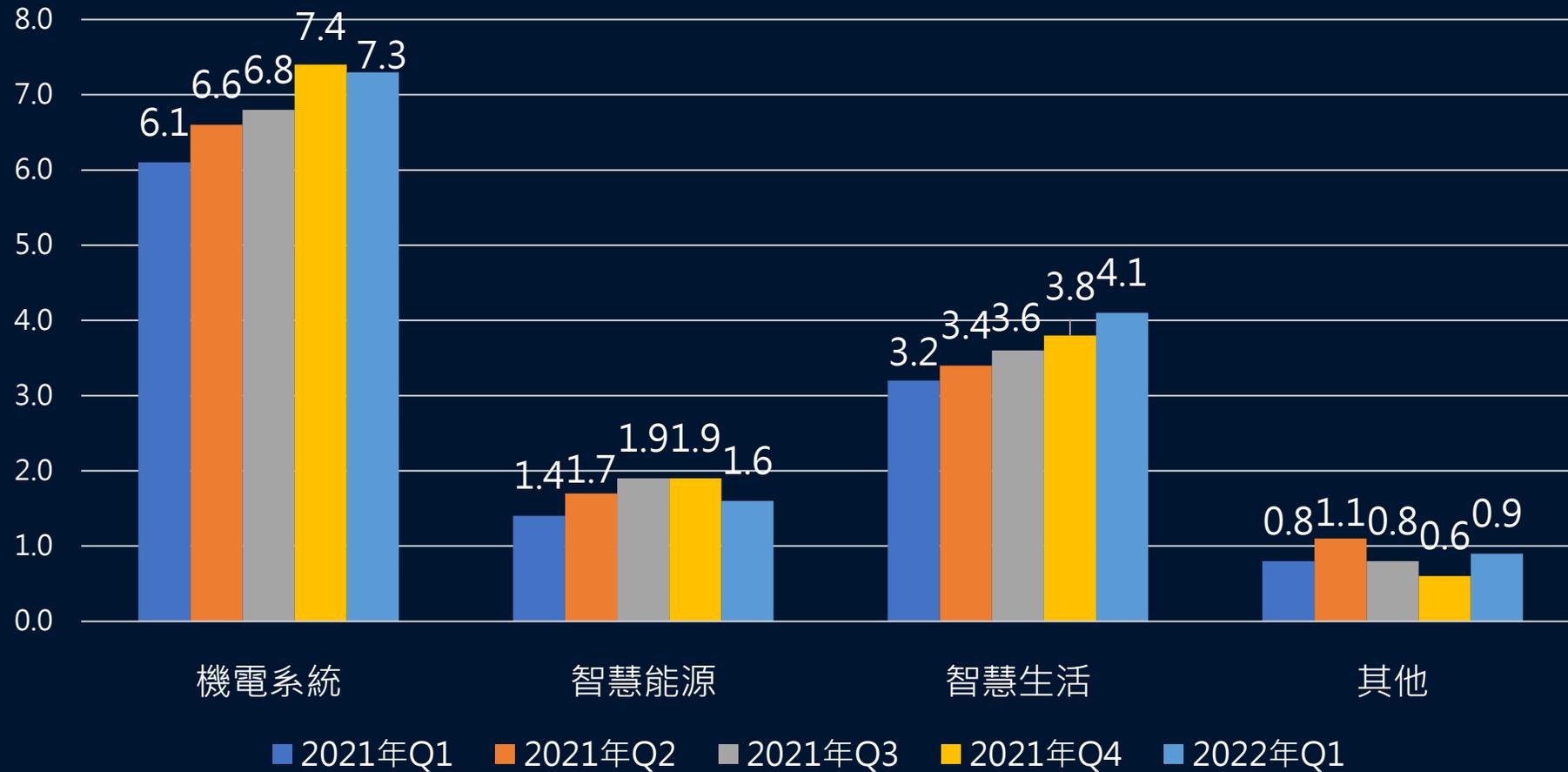
「機電系統」營收較去年同季增長19.9%，受惠於全球工業產品需求量大增，大陸市場馬達及自動化業務及北美與歐洲 Motovario 營收持續成長。

「智慧能源」營收較去年同季增長13.7%，主因東元電機之工程收入增長(離岸風場陸上變電站工程、IDC機房及南港生技園區等案)。

「智慧生活」營收較去年同季增長27.9%，主因東元電機之家電部門營收成長(中小學冷氣專案及家用空調)

三大事業群營收趨勢

新台幣 十億元

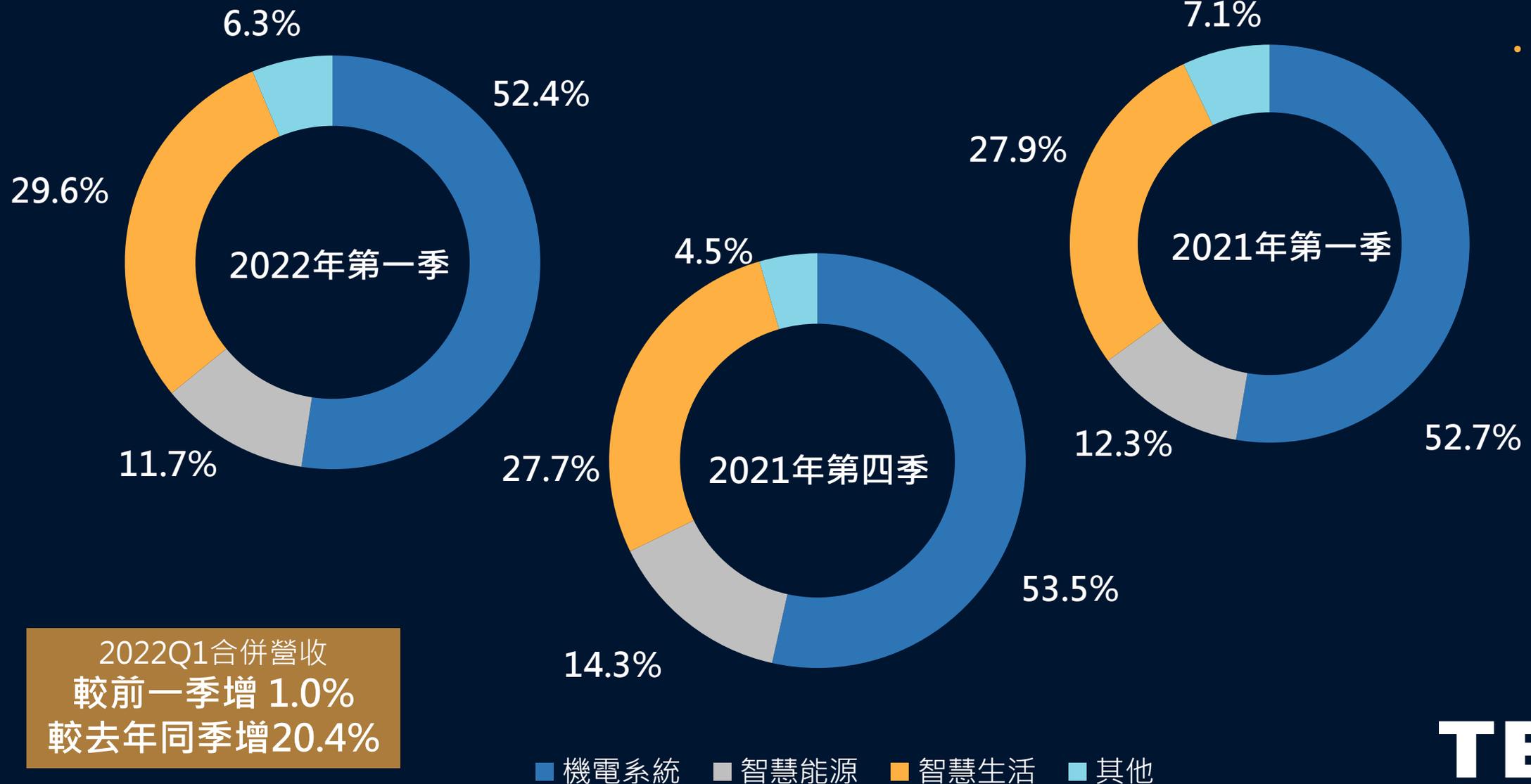


• 三大事業群營運表現

重要事件回顧

附錄 – 財務報表

整體營收分佈-依事業群



• 三大事業群營運表現

重要事件回顧

附錄 - 財務報表

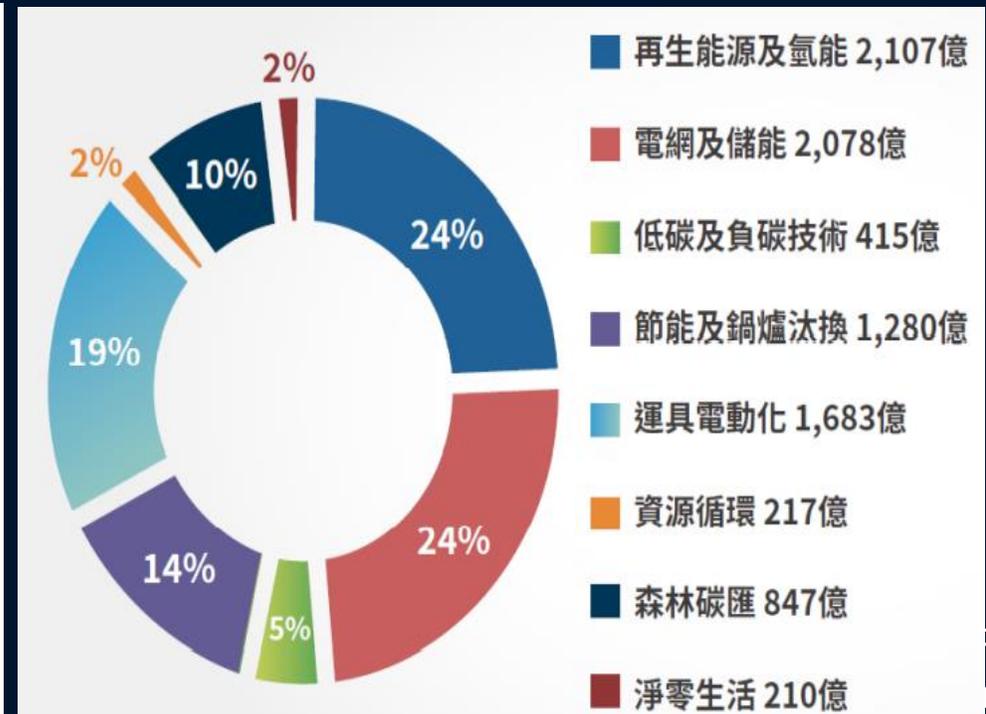
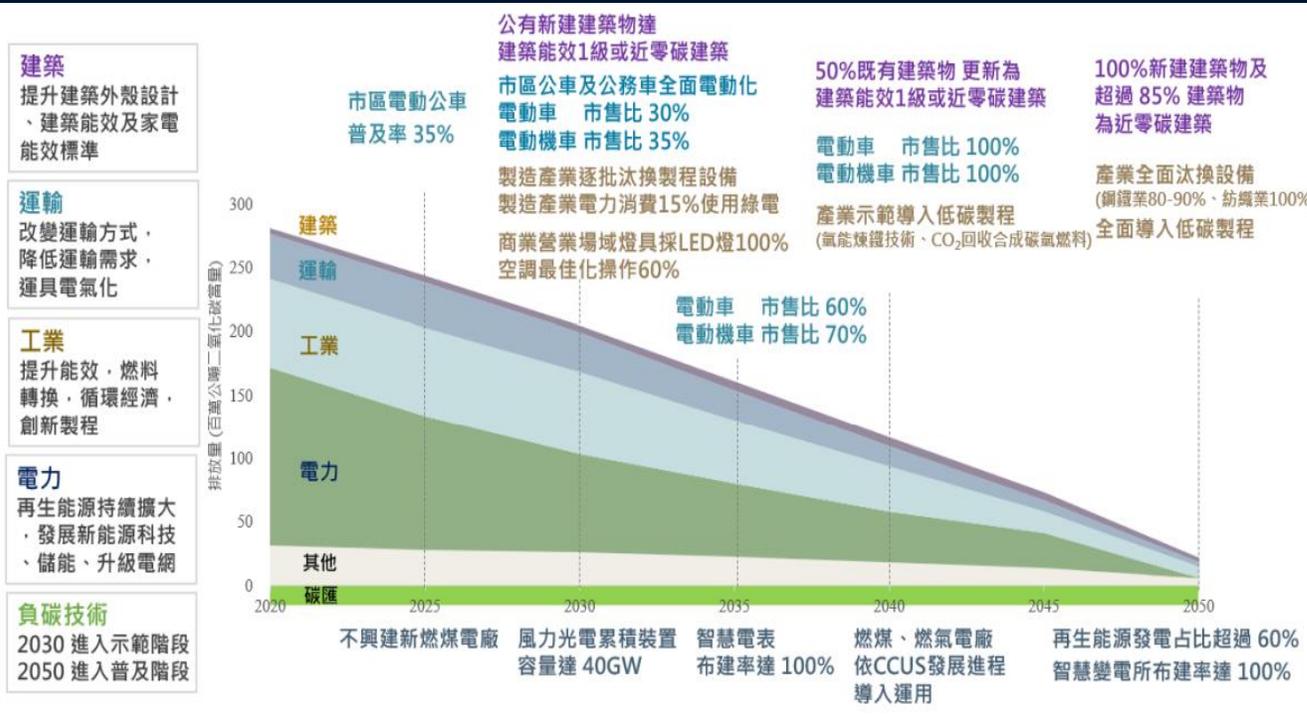
台灣淨零碳排政策與商機, 2030預算9000億台幣

- 對應國際能源組織 IEA 做的 2050 淨零碳排，國發會於四月亦發表台灣2050淨零排放路徑藍圖，在住宅、運具、工業與電力等方面著手。預計至2030年止，編列預算近新台幣9000億元，帶動民間新增投資達4兆元。
- 東元於再生能源、儲能、節能與運具電動化等領域皆有對應解決方案，除直接鏈結商機，更期望能貢獻企業能量，致力於友善與永續的環境。

● 三大事業群營運表現

重要事件
回顧

附錄 – 財務
報表

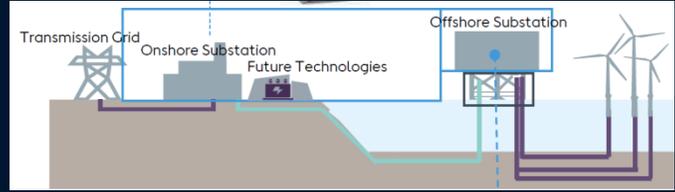


碳中和帶動節能商機

- 跨集團整合碳中和商機，加速擴展產業應用方案

1. 再生能源

- MW級風機關鍵零組件供應
- 太陽能電站EPC與維運
- 離岸風電陸上變電站統包
- 多場域監控平台建置



3. 節能產品

- IE4/IE5 高效率馬達
- 低壓集中高壓變頻器
- 永磁直驅系統
- 最高效磁懸浮冰水機



- 至2030年預算9,000億元
- ✓ 再生能源佔2,107億
- ✓ 電網及儲能佔2,078億
- ✓ 節能及鍋爐汰換佔1,280億
- ✓ 運具電動化 1,683億

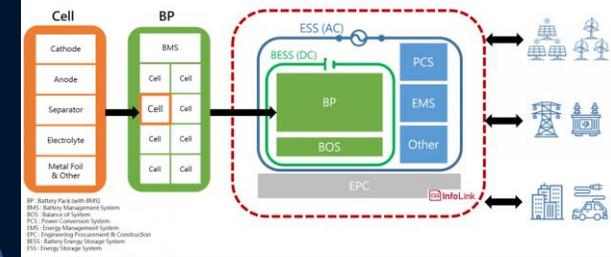


**台灣
淨零碳排商機**

因應能源政策轉型，朝新
能源搭配儲能系統建置、
高效能產品、系統與整體
解決方案發展並強化能源
管理服務

2. 電網與儲能

- 儲能系統EPC與維運
- 光儲合一專案建置與監控
- 儲能主設備供應
- 台電AFC調頻服務



4. 運具電動化

- 電動車動力系統 (T-power train)
- 無人搬運車 (AGV)
- 智慧物流/多車管理
- 充電樁建置



● 三大事業群營運表現

重要事件
回顧

附錄 - 財務
報表



美國未來五年1.2兆基建法案

-新增投資5500億,東元相關商機5300億美金

• 三大事業群營運表現

美國基礎建設計畫執行項目及最新預算規模

項目與金額	主要計劃項目	預算規模 (億美元)
1.汰舊換新3,770億美元	公路、橋樑與主要計畫	1,090
	交通安全	110
	大眾運輸	490
	客貨鐵路	660
	機場	250
	港口與水路	160
	基礎建設融資	200
	水資源	550
	環境修護	210
	西部蓄水	50
2.脫碳與電氣化880億美元	電動車	75
	電動巴士、公車、渡輪	75
	電力、智慧電網	730
3.數位新基建660億美元	高速寬頻網路	650
	社區重新連結	10
其他	彈性運用	470

資料來源：野村投信整理，資料日期：2021/12

製表：孫彬訓

東元相關商機 東元全方位產品方案

基礎機電設施商機：
3,770億

電動車商機：150億

電力商機：730億

高速網路商機：650億



- O&G 電氣化設備：
馬達 / 變頻器 / 伺服驅動系統
開關控制櫃
智能監控系統



- 電動車動力系統 (T-power train)
- 充電樁建置



- 機電系統+儲能



IDC建置



重要事件
回顧

附錄 - 財務
報表

中國新基建五年10.6兆人民幣,東元相關商機7兆

2022第一季
財務回顧

新基建	估計商機 (RMB)兆
5G基地台建設	1.2
EV	1.1
大數據中心	3
人工智慧	1.3
跨城際交通	1.1
工業互聯網	2.3
高效特高壓電網	0.6

東元相關商機

EV商機: 1.1兆

設施商機: 3兆

AI商機: 1.3兆

電力商機: 6000億

東元全方位產品方案

• 三大事業群營運表現



- 電動車動力系統 (T-power train)
- 充電樁建置



IDC建置



- 機械/製程自動化系統集成
- 遠端同步智能戰情管理系統
- 設備稼動與預知保養系統



- 機電系統+儲能

重要事件
回顧

附錄 - 財務
報表

Source: 中國信息通信研究院

Page 13

2022Q2展望

- 三大事業群營運表現

機電系統 營收年成長率 YoY 13%~17%

智慧能源 營收年成長率 YoY 35%~39%

智慧生活 營收年成長率 YoY 8%~12%

重要事件
回顧

附錄 – 財務
報表

全公司營業毛利率預估區間 21%~25%

重要事件回顧 – 新任總經理范炘上任

三大事業群
營運表現

- 重要事件回顧

附錄 – 財務
報表



范炘總經理為美國密西根大學機械工程博士，加入東元之前曾任福特六和汽車總裁、福特汽車集團江鈴汽車總裁及執行委員會主席、鴻騰精密董事長特助，工作地點遍及台北、大陸和歐洲等，國際歷練豐富，產業資歷完整。

范炘總經理希望能將**電動車動力系統**結合東元在**節能、儲能與能源管理**方面的優勢，打造成完整的綠能生態系，提供客戶解決方案與增值服務，以全球為市場，開創公司新的成長動能。

由左至右分別為卸任總經理連昭志，董事長邱純枝，新任總經理范炘

重要事件回顧 – 得標台電儲能最大案場

三大事業群
營運表現

• 重要事件回顧

附錄 – 財務
報表



- ✓ 2022.4.20 東元與國際儲能龍頭Fluence Energy, Inc. (Nasdaq: FLNC) 攜手取得台電龍潭變電所儲能系統訂單26億(含稅)。規模達60MW，佔台電自建160MW儲能案場容量佔比37.5%，是全台規模最大的案場。
- ✓ 全案預計於2022年4月開工，2023年完工啟用。

重要事件回顧 – 2022.03.22 智慧城市展

2022第一季
財務回顧

智 | 慧 | 低 | 碳 | 社 | 區

TECO Smart & Low-Carbon Community

三大事業群
營運表現

• 重要事件回顧

附錄 – 財務
報表

智慧好宅
大平台

Integrated Building
Management System

綠效益：減少一套主機平均減碳449kgCO₂e; IBMS系統智能燈控管理年減159.78 Kg碳排量

綠效益：平均縮短出入庫揀貨時間12% 預估一廠區年減碳排放逾6,000 kg

智慧倉流
管理解決方案

Smart Warehouse
Operation
Management
Solution

智慧防疫宅

TECO i-AIR

綠效益：空調搭配新風機在8坪空間年節約20.9 Kg碳排放量(約5%)

生鮮低溫
智能自取櫃

Smart Logistic
Fridge

綠效益：從產地到客戶手上，減少物流總碳排約15%

綠效益：134戶之社區年節碳約14,658 Kg

智慧能源
監控平台
解決方案

Smart Energy
Monitoring
System Solution

Page 17

TECO

重要事件回顧 – ESG肯定

2022第一季
財務回顧

三大事業群
營運表現



蟬連八年「**公司治理評鑑**」前5%



東元電機董座邱純枝
獲選**亞洲頂尖永續超級女性**

- 重要事件回顧

附錄 – 財務
報表

Page 18



問答時間

[Http://www.teco.com.tw](http://www.teco.com.tw)

ir@teco.com.tw

TECO 

合併損益表 – 2022年第一季

三大事業群
營運表現

重要事件
回顧

• 附錄 – 財務報表

(新台幣百萬元)	2022年第一季	2021年第四季	季成長率	2021年第一季	年成長率
營業收入	13,897	13,749	1.08%	11,540	20.42%
營業毛利淨額*	3,044	2,971	2.46%	2,717	12.04%
營業利益	1,151	1,217	-5.42%	826	39.35%
營業外收入及支出	(351)	(370)	5.14%	606	-157.92%
稅前淨利	800	847	-5.55%	1,432	-44.13%
所得稅利益(費用)	(346)	136	-354.41%	(201)	72.14%
本期淨利**	348	896	-61.16%	1,102	-68.42%
基本每股盈餘 (新台幣元)	0.17	0.42	-59.52%	0.53	-67.92%

* 包含關聯企業未實現/已實現利益 ** 不包含非控制權益

- 2022年第一季營業收入新台幣138.97億元較2021年同期之新台幣115.4億元增加約20.42%，主因：
大陸市場馬達及自動化業務及北美與歐洲 Motovario 營收持續成長、台灣工程及家電部門營收成長。
- 2022年第一季營業外支出為新台幣3.51億元，相較於2021年同期利益為新台幣6.06億元，主因：
今年度股市波動，因此認列金融資產評價損失新台幣5.4億元，但去年同期其股價上漲，認列金融評價利益
新台幣4.01億元。

合併資產負債表 – 2022年3月

三大事業群
營運表現

重要事件
回顧

• 附錄 – 財務報表

(新台幣仟元)	2022年3月31日		2021年3月31日		2021年12月31日	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	19,298,415	16%	21,565,432	19%	17,274,143	13%
應收款項	11,522,412	9%	10,188,696	9%	11,741,329	9%
存貨	13,053,986	10%	10,319,388	9%	12,252,098	9%
資產總額	125,142,033	100%	116,958,623	100%	136,612,450	100%
應付款項	17,755,441	14%	15,450,054	12%	15,919,185	12%
短期借款	1,672,201	1%	3,189,293	3%	2,042,697	1%
長期借款(含一年內到期長期借款)	4,165,743	3%	3,295,687	3%	4,095,257	3%
應付公司債(含一年內到期公司債)	6,000,000	4%	6,000,000	4%	6,000,000	4%
負債總額	43,162,540	34%	41,014,568	35%	40,950,519	30%
股東權益總額	81,979,493	66%	75,944,055	65%	95,661,931	70%
重要指標						
每季應收帳款週轉率(次)	4.91		4.51		4.69	
每季存貨週轉率(次)	3.26		3.30		3.42	
流動比率	1.98		2.09		2.14	
速動比率	1.37		1.54		1.48	
淨負債淨值比	-9.1%		-12%		-5.4%	

• 2022年3月底現金及約當現金較2021年底增加20億，主係營收及獲利提升增加、贖回OASIS Fund所致。

• 2022年3月底存貨較2021年底增加8億，主係因應業績成長所需，以及原材價格上漲，策略性增加庫存預防缺料所致。

• 2022年3月底股東權益較2021年底減少137億，除本期淨利外，主要是本期宣告現金股利及金融資產評價損失增加。