



意德士科技股份有限公司

YEEDEX ELECTRONIC CORPORATION

信賴進取 熱誠專業
Partnership Enthusiasm Sustainability Quality

股票代號 Stock code : 7556

投資人關係聯絡人：周明璇
投資人關係聯絡電話：(02)2506-3000
投資人關係電子郵件：mindy.chou@yeedex.com.tw

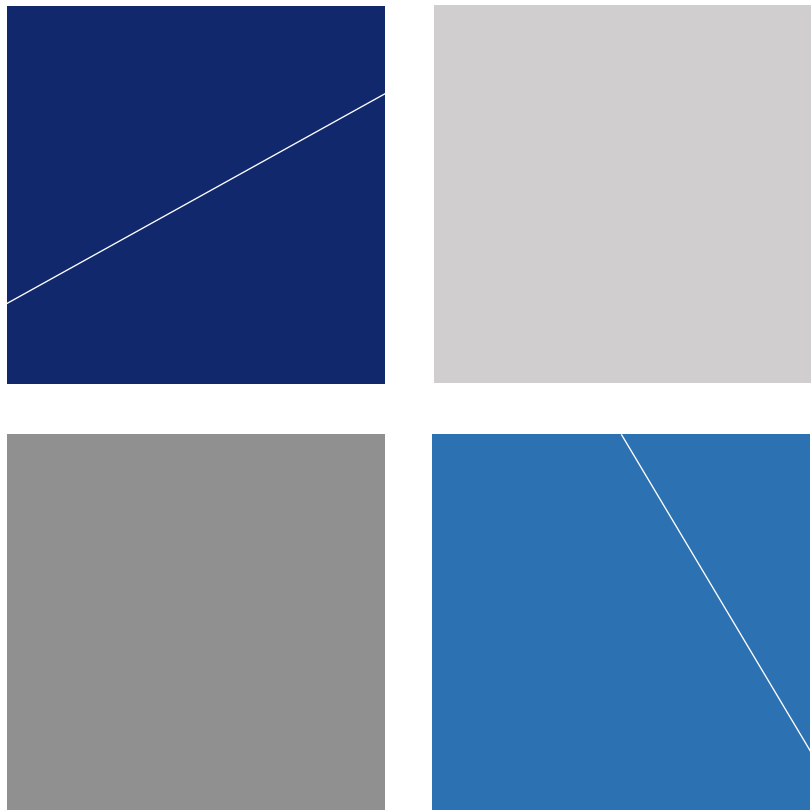
YEEDEX[®]

免責聲明

- ◆ 本簡報及同時發佈之相關訊息內，含有從公司內部與外部來源所取得的預測性資訊。
- ◆ 本公司未來實際所發生的營運結果、財務狀況以及業務展望，可能與這些預測性資訊所明示或暗示的預估有所差異，其原因可能來自於各種本公司所不能掌控的風險。
- ◆ 本簡報中對未來的展望，反應本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。

AGENDA

- 公司概況與市場定位
- 營運成果
- 營運展望
- Q&A



公司概況與市場定位

基本資料

公司名稱 意德士科技股份有限公司 (股票代號：7556)

成立日期 1999年7月

代表人 關聖哲

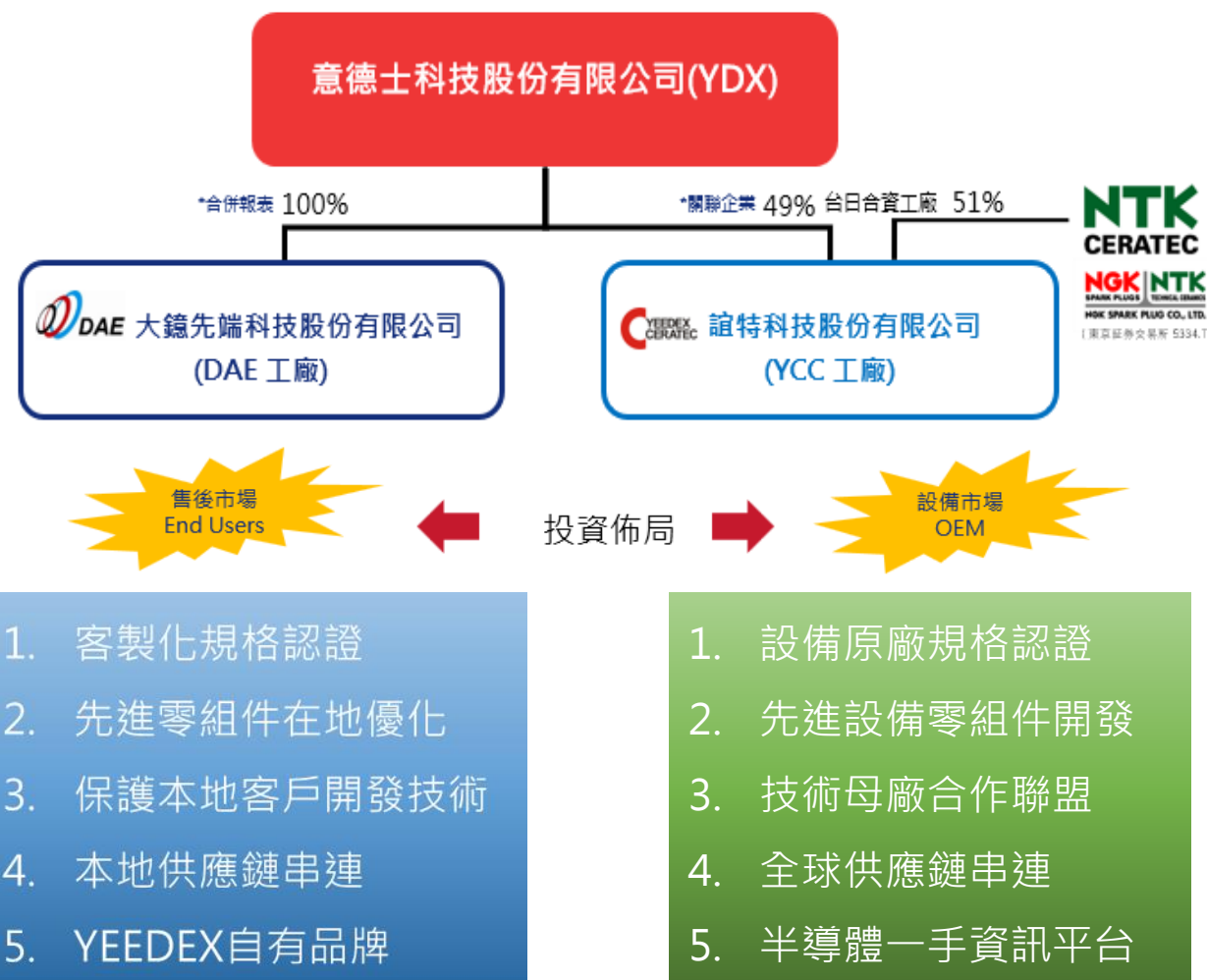
實收資本額 NTD 220,275,800元

營運主體 意德士科技股份有限公司
100%轉投資公司：大鏡先端科技 (製造工廠)
49%轉投資公司：誼特科技 (製造工廠)

員工人數 85人(意德士+大鏡+誼特)

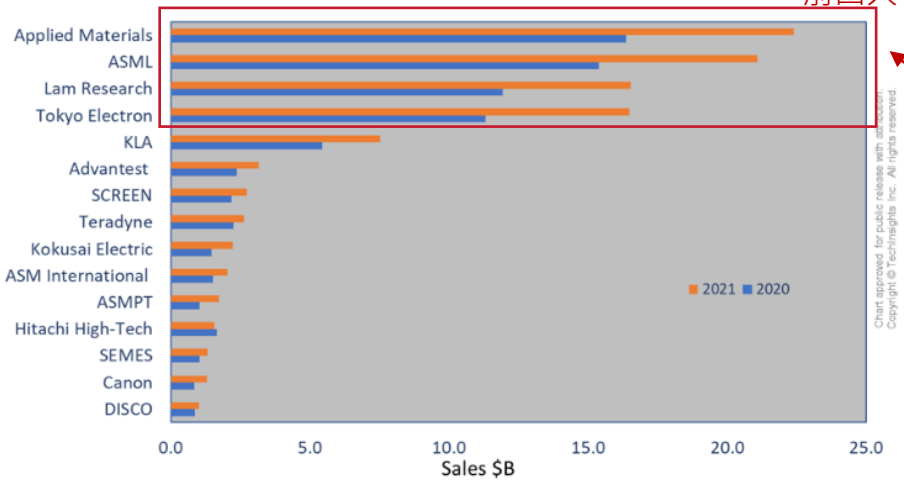
主要營業項目 製造、銷售、維修與技術服務於半導體生產製程中所使用之精密零組件、材料與製程次系統

主要客戶 全球最大晶圓代工公司、美商記憶體公司及美商半導體設備公司等



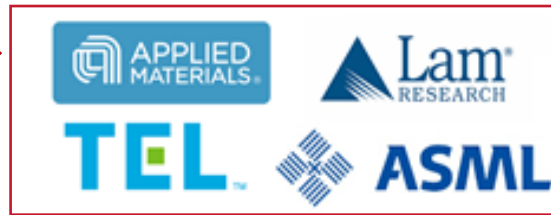
市場定位

2021 Top Semiconductor Equipment Suppliers
(System & Service Sales, CY \$B)



前四大

全球半導體前段製程設備供應，集中在前四大半導體設備廠商



資料來源：VLSI

半導體設備廠商



[供應鏈範例說明]

半導體製程設備



半導體晶圓製造廠商



市場定位-半導體前段製程應用

YEEDEX 半導體事業產品佈局

半導體等級全氟密封材
PERFLUORO ELASTOMER
SEALING PRODUCT

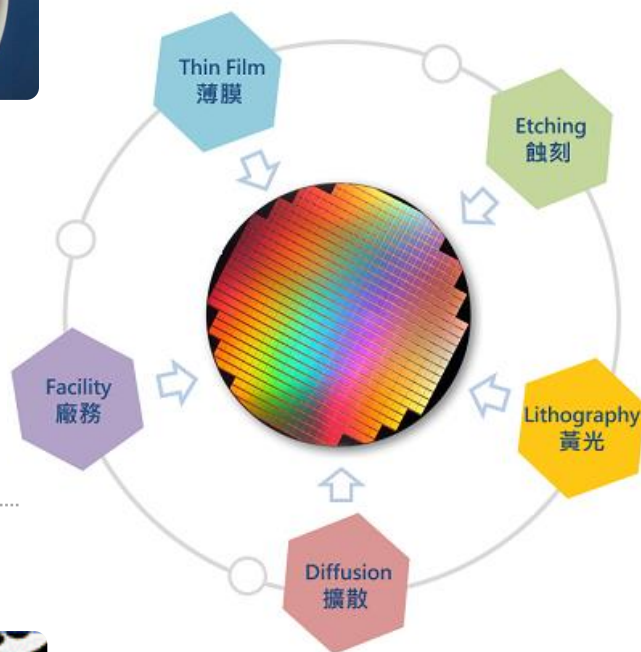


大鏡自製

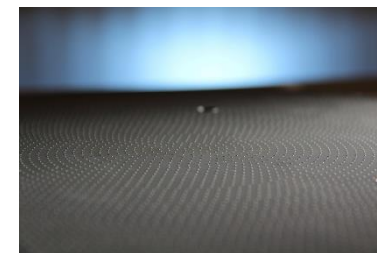


代理DUPRA

精密陶瓷零組件與材料
Fine ceramic chamber parts

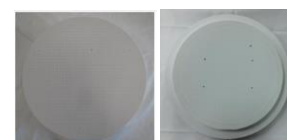


真空吸盤曝光載台
WAFER TABLE

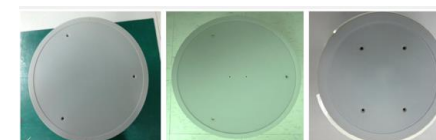


N10 → N7 → N5 → N3
大數據迴歸模擬演算法

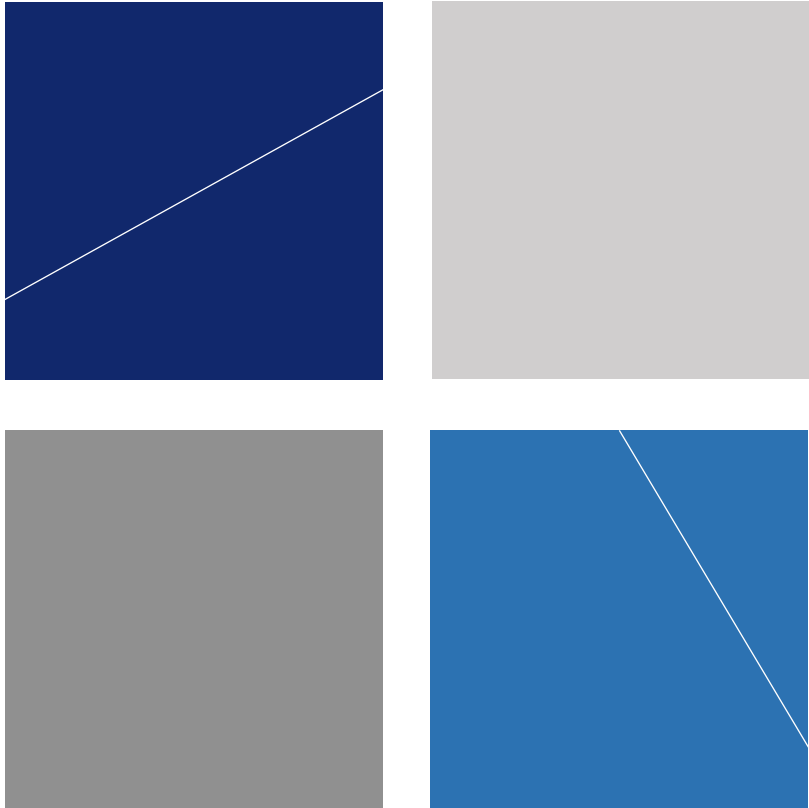
半導體等級再生製造精密零組件
Refurbish & recycle parts



靜電吸盤
E-CHUCK
REFURBISHMENT



陶瓷加熱器
AIN HEATER
REFURBISHMENT



營運成果

綜合損益表-Q1

In Thousands of NTD	2022 Q1		2021 Q1		YoY
Net Sales	130,398	100%	105,446	100%	+24%
COGS	76,864	59%	61,702	59%	+25%
Gross Profit	53,534	41%	43,744	41%	+22%
Operating Expense	20,048	15%	17,871	17%	+12%
Operating Income	33,486	26%	25,873	24%	+29%
Other Gains and Losses	3,186	2%	552	-%	+477%
Profit Before Tax	36,672	28%	26,425	24%	+39%
Net income	28,827	22%	20,744	19%	+39%
Basic EPS(NTD dollars)	1.31		0.94		
Number of Shares (in thousands)	22,028		22,028		

➤ 集團合併財務狀況與去年同期比較

✓ 2022 Q1 - YoY

Sales 營收

↑ 24%

Operating Income 營業淨利

↑ 29%

Net Income 淨利

↑ 39%

EPS 每股盈餘

↑ 0.37元

2022年Q1 Sales營收續創歷史新高

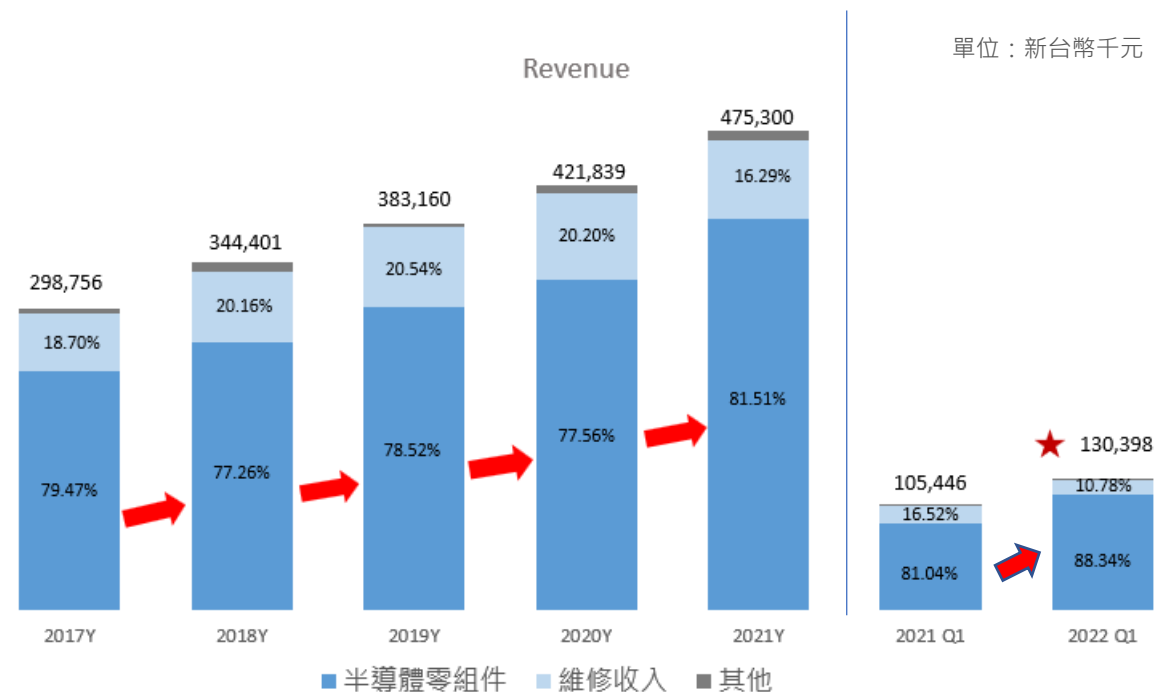
➤ 近二年集團合併季營收

✓ 2020 Q1 ~ 2022Q1



➤ 近五年集團年度產品別合併營收

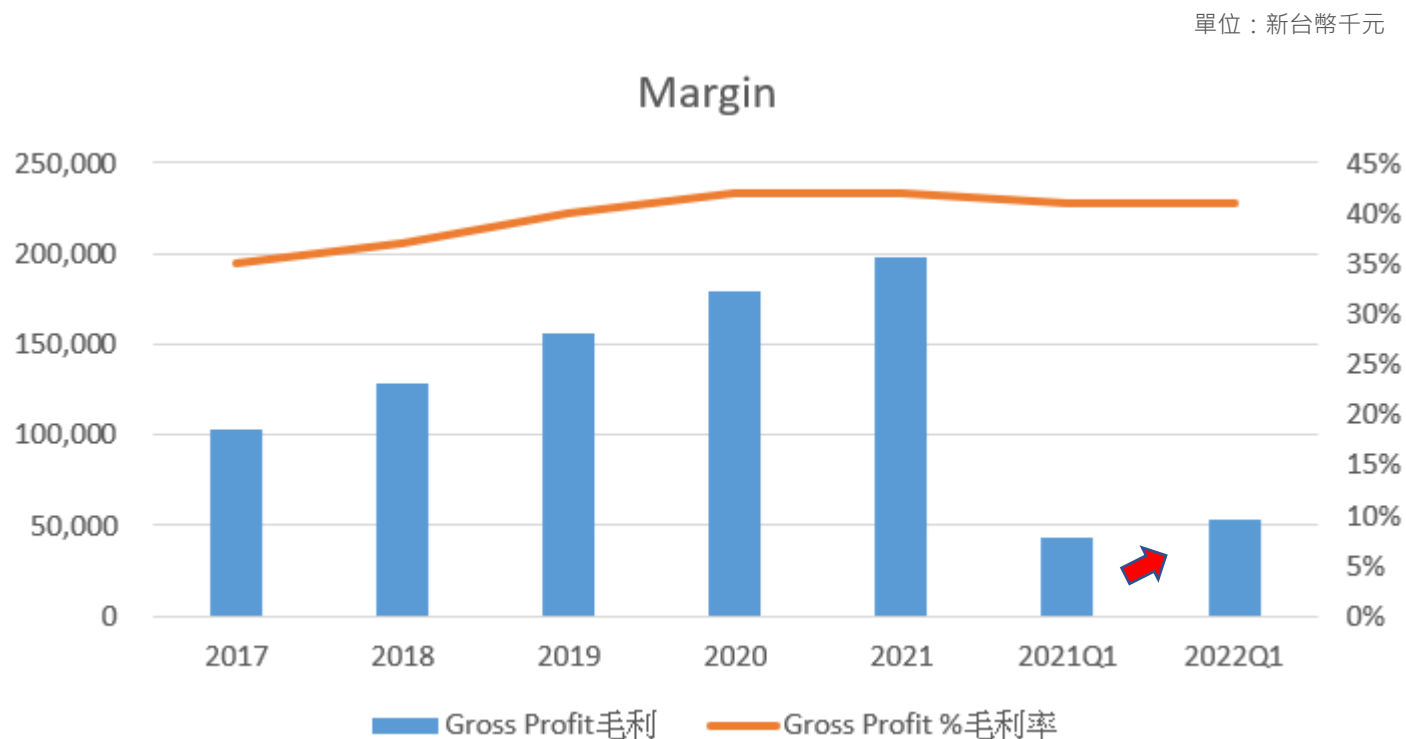
✓ 2017 Y ~ 2022Q1



Gross Profit 毛利

➤ 近五年集團年度合併毛利

✓ 2017 Y ~ 2022Q1

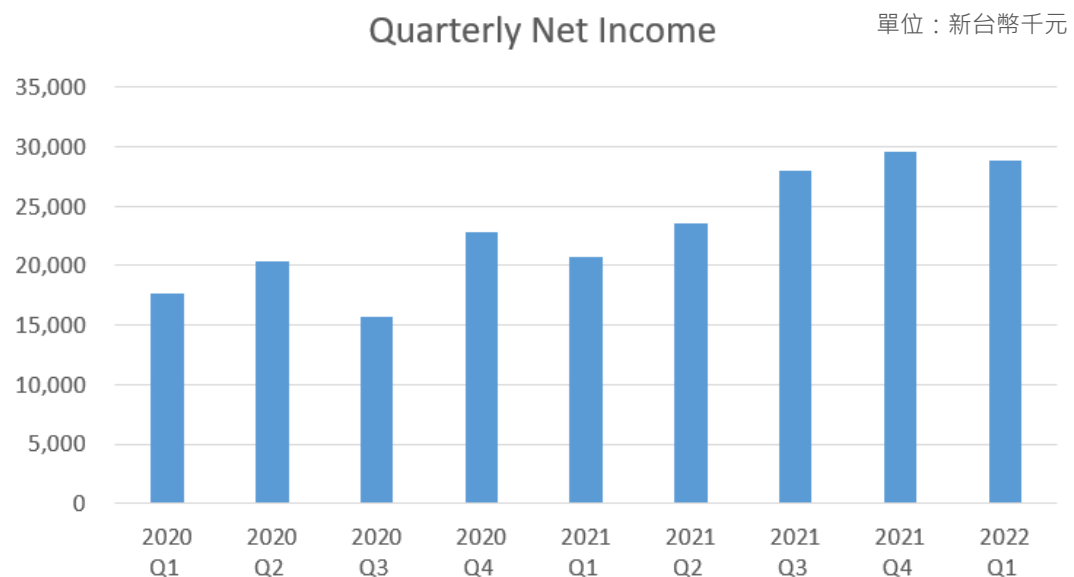


- 隨工廠規模擴大，自製產品銷售增加，毛利率上升。
- 隨半導體先進製程演進，毛利率上升。
- 雖有供應鏈缺料漲價等影響，意德士近2年毛利仍維持穩定，毛利率隨銷售產品組合不同而略有變動。

2022年Q1 Net Income淨利歷史次高

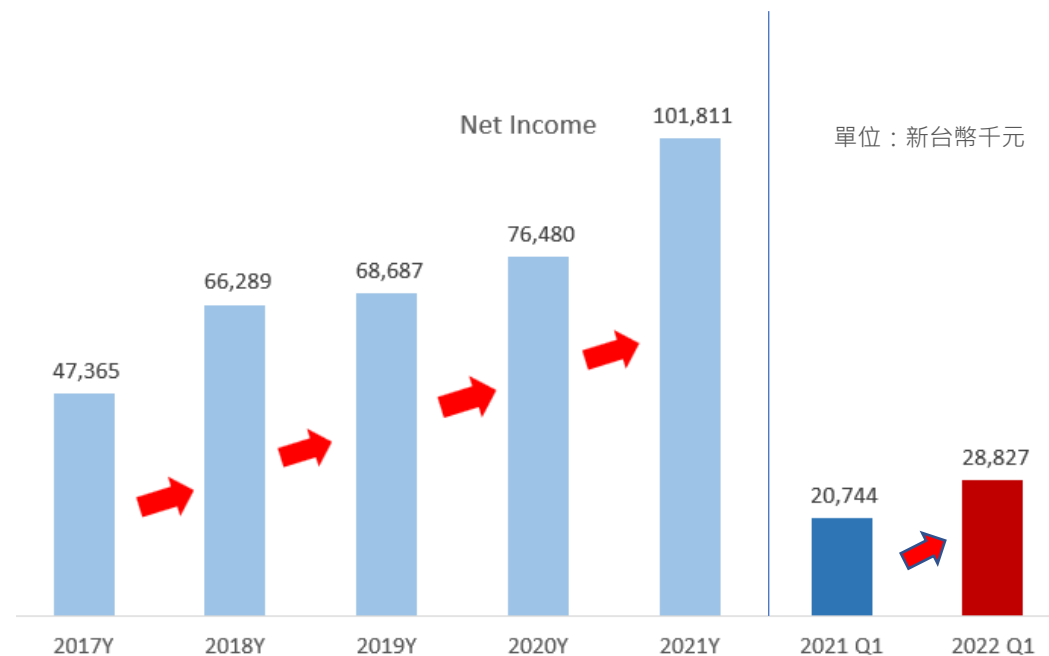
➤ 近二年集團季合併淨利

✓ 2020 Q1 ~ 2022Q1



➤ 近五年集團年度合併淨利

✓ 2017 Y ~ 2022Q1



重要財務指標

Analysis Items	2022.03.31	2021.12.31	2021.03.31
Debts Ratio(%) 負債比率	16.62%	16.57%	16.7%
Current Ratio(%) 流動比率	404.63%	401.22%	479.59%
Average Collection Turnover (Times) 應收款項週轉率	6.14	5.42	5.05
Days Sales Outstanding 平均收現日數	59	67	72
Average Inventory Turnover (Times) 存貨週轉率	6.74	6.60	5.19
Average Inventory Turnover Days 平均銷貨日數	54	55	70
Pre-tax Income to Paid-in Capital Ratio (%) 稅前純益佔實收資本比率	66.59%	58.32%	49.42%

Note : Financial reports are audited or reviewed by certified public accountant

註：係經會計師查核簽證或核閱之財務報告

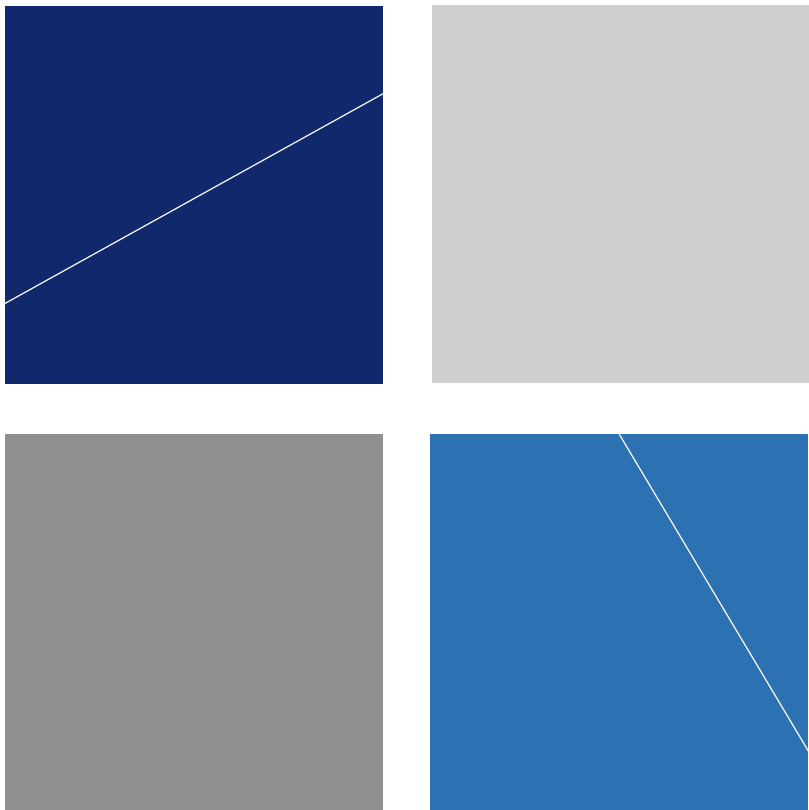
股利政策

股利發放 >50% 回饋股東

Year	加權平均 流通在外股數 (in thousands)	EPS	現金股利 Cash Dividends	股票股利 Stock Dividends	合計 Total
2021*	22,028	4.61	2.40	0.40	2.80
2020	19,311	3.96	2.10	0.30	2.40
2019	18,003	3.82	2.00	0.20	2.20
2018	16,430	3.55	2.00	0.00	2.00

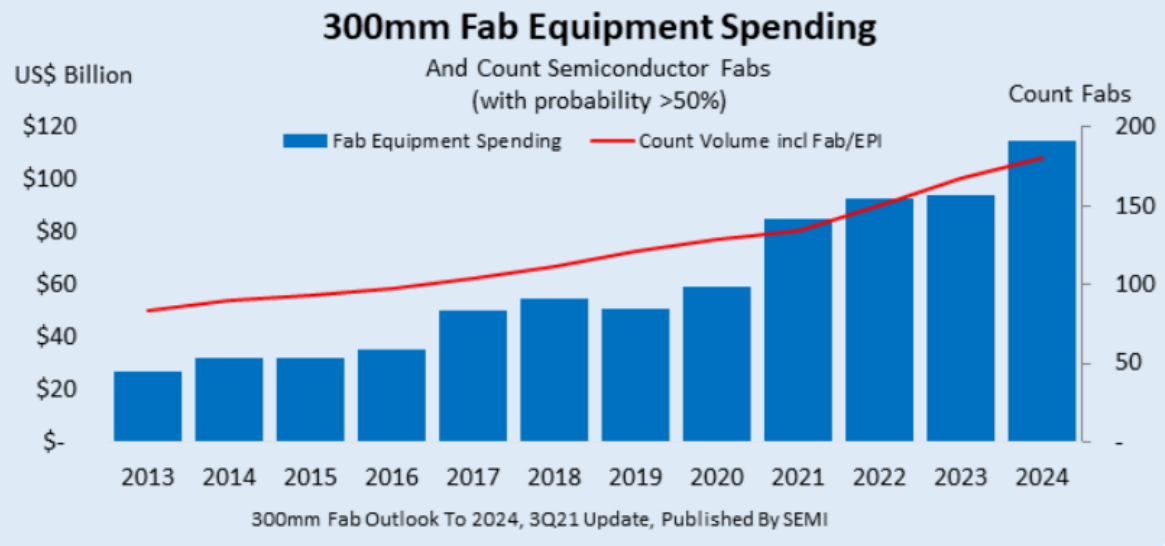
The issued ordinary shares with par value of NT\$10 per share

* 2021年度盈餘分配，係經111年2月25日董事會擬議，尚待股東會決議通過

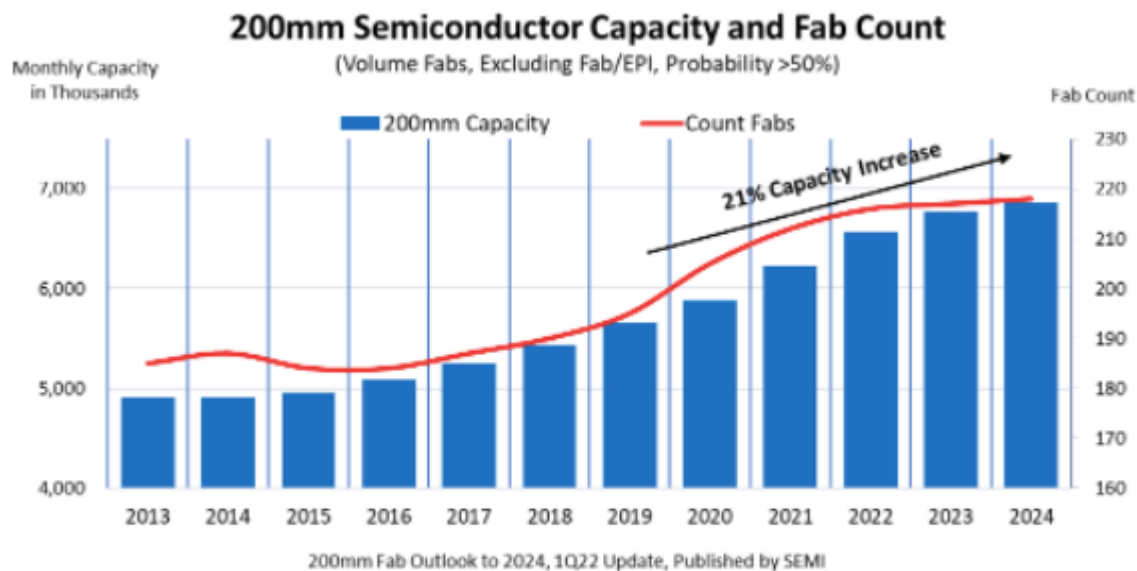


營運展望

市場說明



資料來源：SEMI



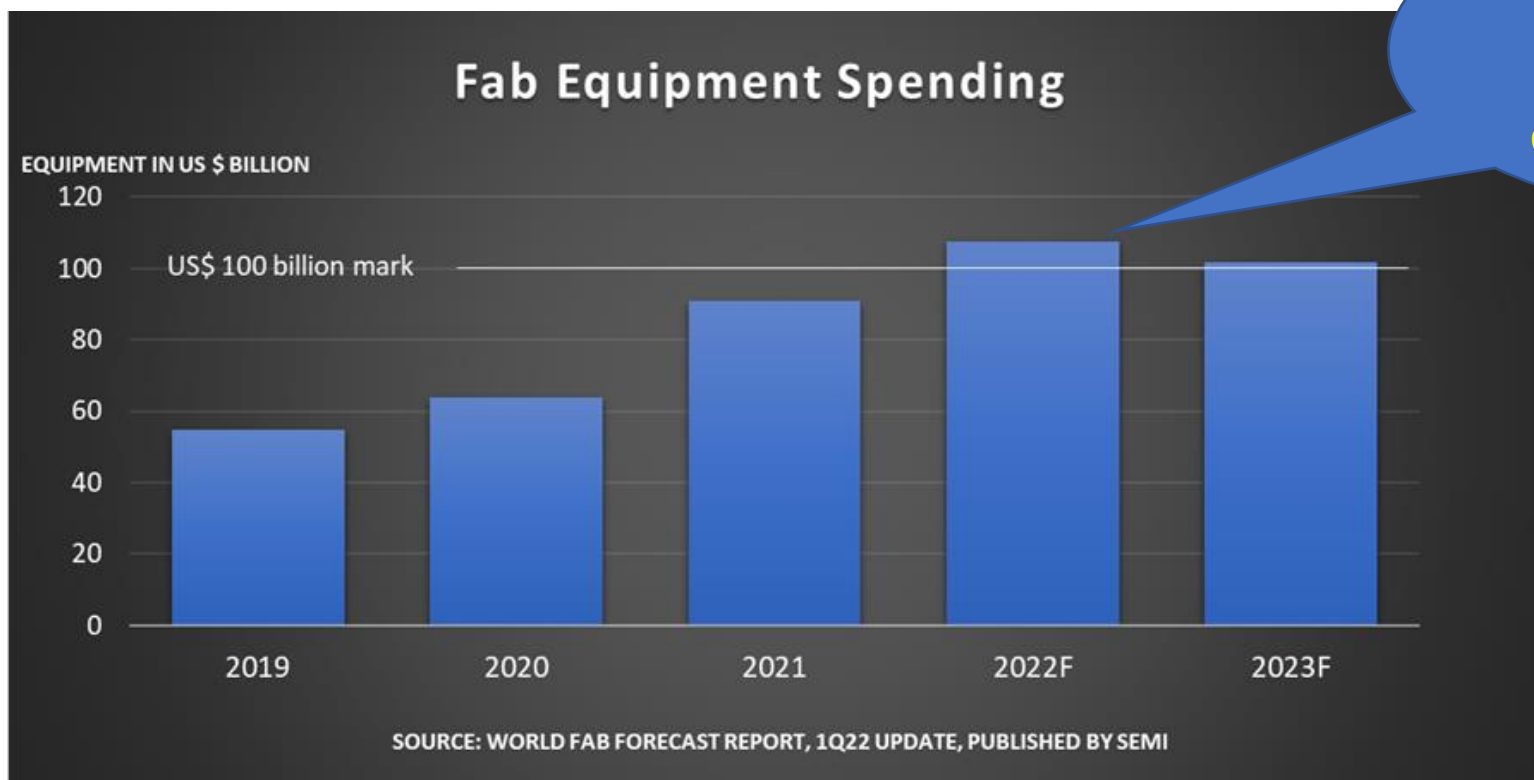
圖：2013年至2024年8吋晶圓已安裝產能和晶圓廠數量(*註)

(*註) 晶圓廠數量為晶圓尺寸轉換之淨值

資料來源：SEMI

2022-2024 全球新建晶圓廠持續成長，製造設備零組件耗材需求擁有強大動能

市場說明



2022年晶圓廠設備投資預估

Taiwan 350億美元 YoY 56%
Korea 260億美元 YoY 9%
China 175億美元 YoY -30%

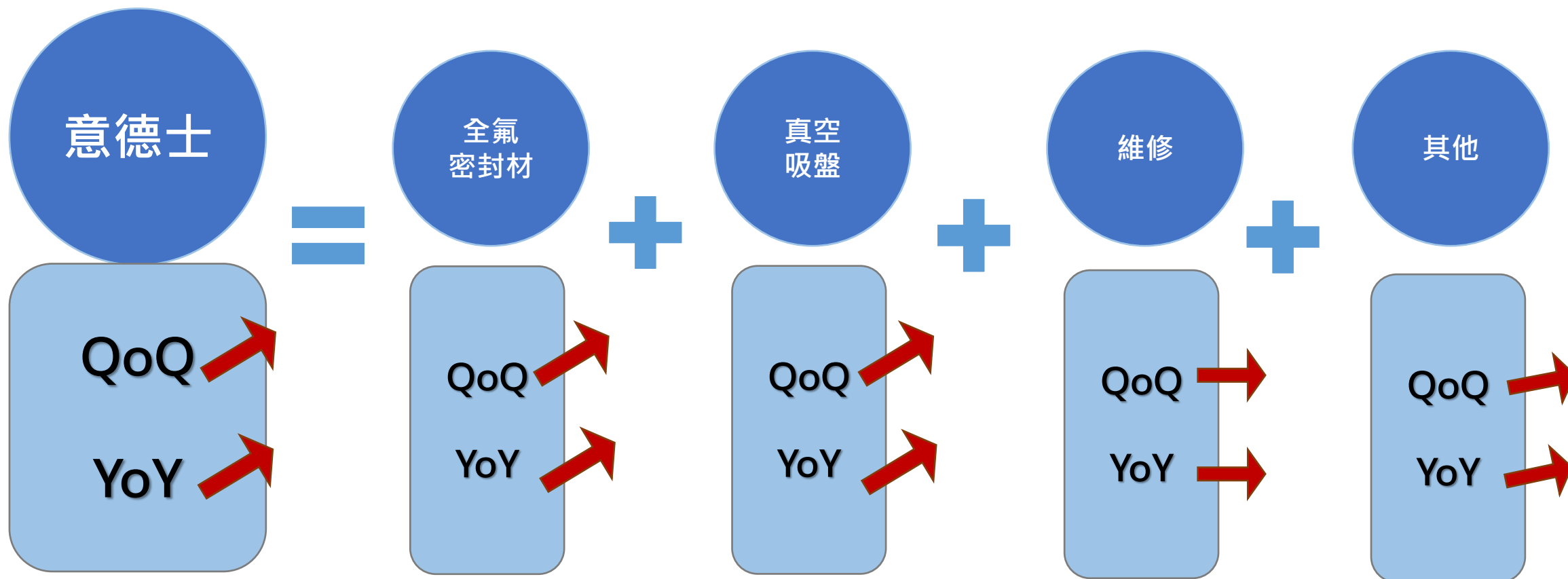
資料來源：SEMI 2022.3.22

全球晶圓廠與設備投資預估2022年達 1070億美元
新晶圓廠產能集中在台灣/韓國/中國，意德士在設備零組件耗材市場佔有地緣優勢

產業趨勢-YEEDEX意德士利基點

- ✓ 隨5G、AI、物聯網等應用持續發展，推動長期半導體需求，2022年半導體市場規模持續成長，客戶需求持續提升。
- ✓ 供應鏈與疫情問題造成物料短缺，在地化擴充產能積極應對為客戶所需。
- ✓ 半導體發展成為戰略型產業，台灣處於絕佳之戰略位置，進可攻退可守。
- ✓ 先進製程發展越加複雜，門檻越趨增高，意德士已佔有關鍵地位一席之地。
- ✓ 結合日系策略夥伴，掌握關鍵零組件與原料最新發展方向。

2022年度主要產品展望



重點新產品計畫

氟化橡膠
產品



抗電漿腐蝕材料



低金屬汙染應用



耐高溫熔融材料



電動車載電池製程應用

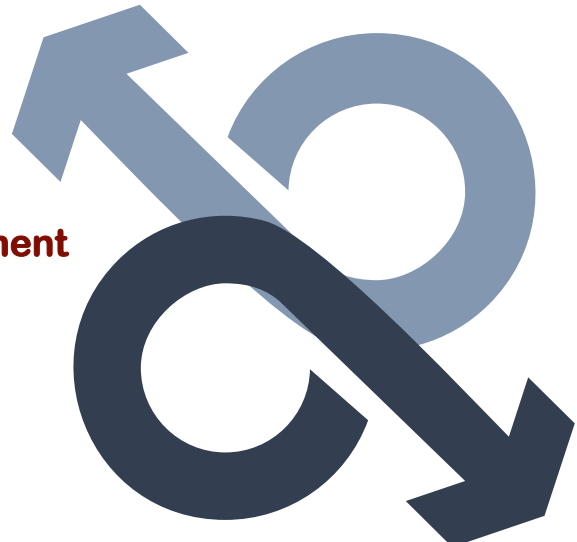


低釋氣微汙染防治

曝光載台
真空吸盤

大數據演算法

YEEDEX[®]
Research and Development
技術研發



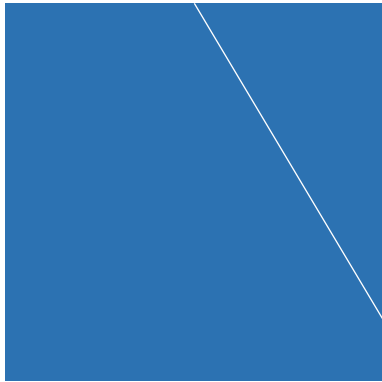
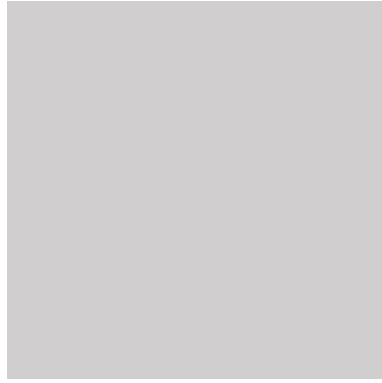
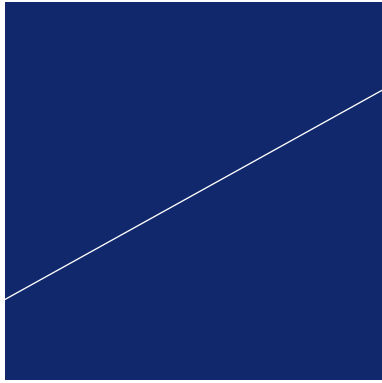
首創測試平台

先進製程應用

總結

- ✓ 2022年Q1營收創歷史新高，獲利、每股盈餘為歷史次高
- ✓ 2022年度客戶端需求成長，公司保持穩健營運，可望再創高峰
- ✓ 研發量能提升，持續投入開發產品新領域應用，並跟隨先進製程演進，發展新型之關鍵零組件
- ✓ 2020年遷入之竹東新工廠產能逐漸填滿，不排除提早規劃增建新廠，以因應增加未來成長動能。

2022年意德士營運展望樂觀



Q & A



意德士科技股份有限公司
YEEDEX ELECTRONIC CORPORATION

信賴進取 熱誠專業
Partnership Enthusiasm Sustainability Quality

Thank you

YEEDEX[®]