



Calitech Co., Ltd (6532)

2018 Second Quarter Results

Aug 17th 2018



瑞耘科技股份有限公司
Calitech Co., Ltd.

E-mail: sales@calitech.com.tw
Web: www.calitech.com.tw

1

- Quality Engineering, Manufacturing &
Services Are Our Commitments

簡報大綱

- I. 公司簡介
- II. 產業結構vs產品組合
- III. 經營實績
- IV. 2018營運概況及展望

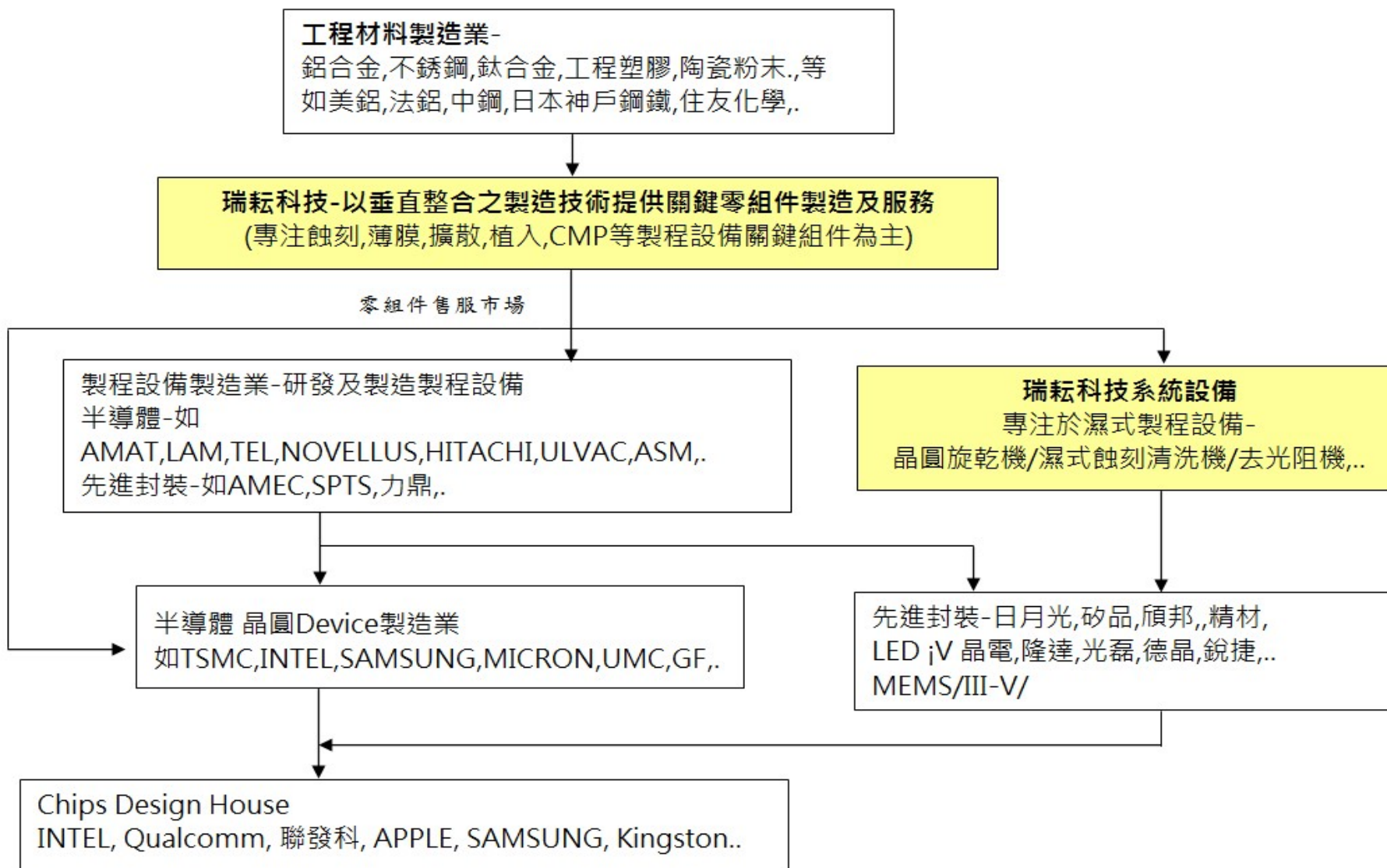


公司簡介

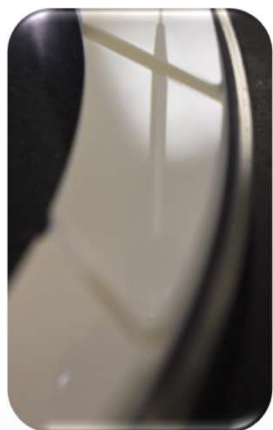
- 成立時間：1998年
- 實收資本額：新台幣3億1仟6佰萬元
- 董事長：呂學恒
- 總經理：呂學恒
- 員工人數：130人
- 主要產品：
 - 半導體製程設備零組件
 - 濕式製程設備



產業結構暨瑞耘定位



產品組合



Retaining Ring
Outer Ring
Inner Ring

(CMP Process)



Clamping Ring
Deposition Ring
Focus Ring

(PVD Process)
(Etching Process)



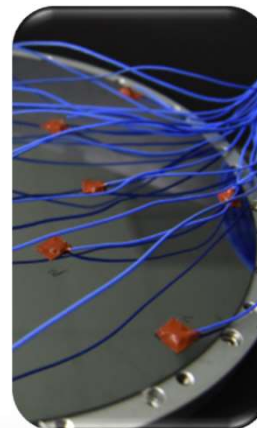
Shower Head
Face Plate
Blocker Plate
GDP

(CVD Process)
(Etching Process)



Chamber Coating
Chamber Lid
Chamber Liner
Confinement Ring

(Etching Process)



E-Chuck
Heater
Electrode

(Vacuum Chamber)



Spray Rinse Dryer
Spray Solvent Tool
Spray Acid Tool

(Wet Process)



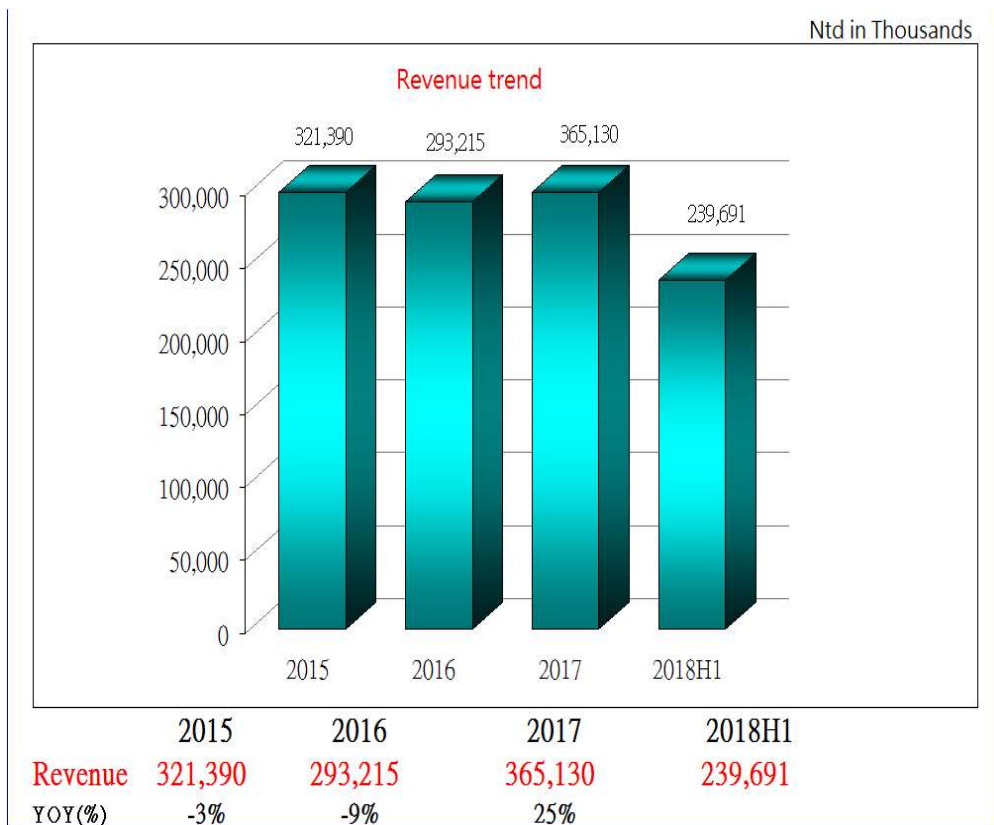
瑞耘科技股份有限公司
CaliTECH CO., LTD.

E-mail: sales@calitech.com.tw
Web: www.calitech.com.tw

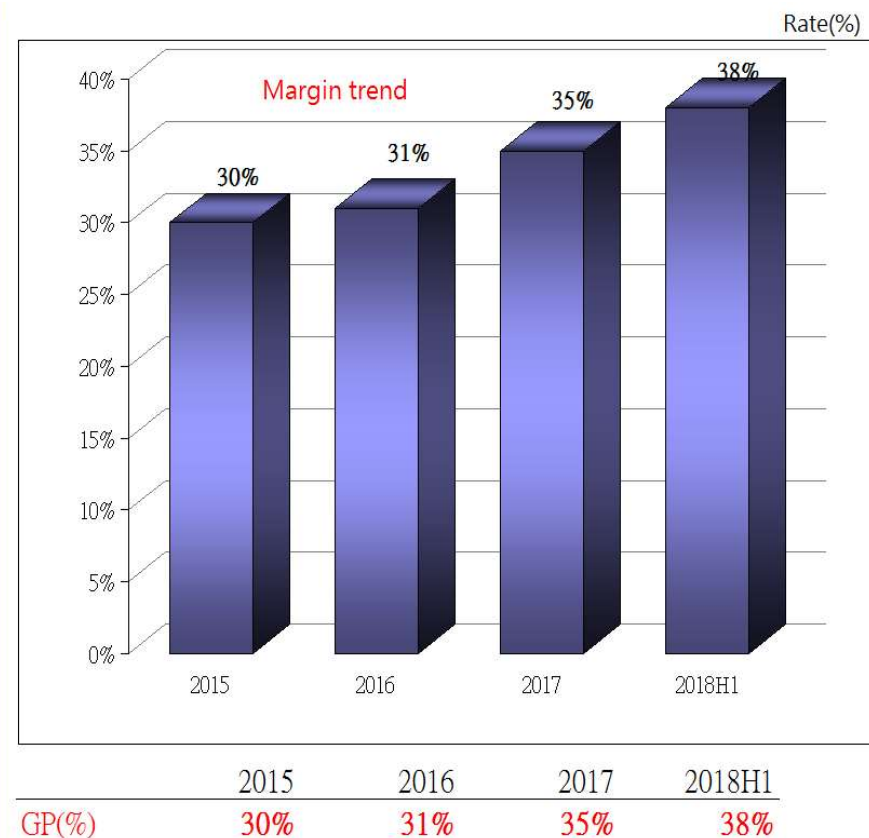
經營實績

最近年度合併營收及毛利率

2015年~2018H1年度營收



2015年~2018H1年度毛利



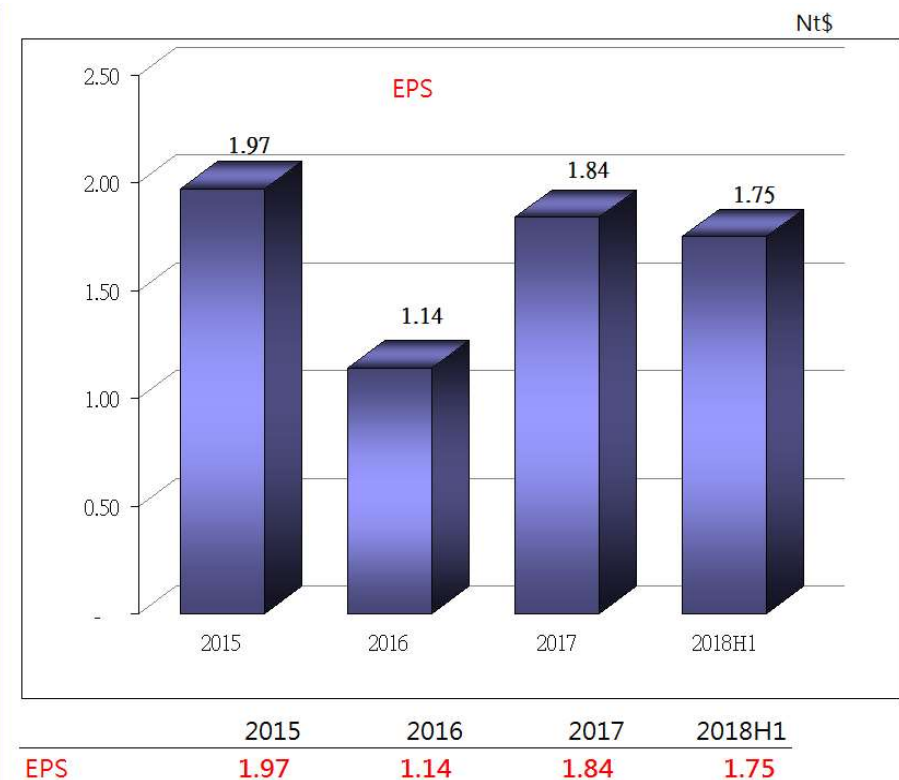
經營實績

最近年度合併稅後純益及每股盈餘

2015年~2018年H1稅後淨利



2015年~2018年H1 EPS



Statements Of Comprehensive Income

ITEM	Ntd in Thousands									
	Q2'18		Q1'18		H1'18		H1'17		YoY	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
Operating revenue	119,794	100	119,897	100	239,691	100	158,113	100	81,578	52
Gross profit	46,913	39	44,452	37	91,365	38	53,961	34	37,404	69
Operating profit	32,882	28	29,746	25	62,628	26	29,183	18	33,445	115
Non-operating income&expenses	11,145	9	(4,342)	(4)	6,803	3	(5,012)	(3)	11,815	236
Profit before income tax	44,027	37	25,404	21	69,431	29	24,171	15	45,260	187
Total comprehensive income	33,542	28	21,839	18	55,381	23	19,961	13	35,420	177
EPS	1.06		0.69		1.75		0.63		1.12	178



Balance Sheets

ITEM	Ntd in Thousands					
	Jun30'18		Dec31'17		HoH	
	Amt	%	Amt	%	Amt	%
Cash and cash equivalents	286,272	43	280,741	47	5,531	2
Accounts receivable, net	107,243	16	68,458	11	38,785	57
Other receivables	1,676	0	2,375	0	(699)	(29)
Inventories, net	98,363	15	80,700	14	17,663	22
Property, plant and equipment, net	121,673	18	125,034	21	(3,361)	(3)
Total assets	661,029	100	597,267	100	63,762	11
Current liabilities	159,705	24	117,079	20	42,626	36
Non-current liabilities	6,524	1	5,980	1	544	9
Total liabilities	166,229	25	123,059	21	43,170	35
Total equity	494,800	75	474,208	79	20,592	4
Current Ratio(%)	328		395		(67)	(17)
Total liabilities and equity	661,029	100	597,267	100	63,762	11



Statements Of Cash Flow

Cash Flow Item	Ntd in Thousands		
	1H'18	1H'17	HoH
CASH FLOWS FROM OPERATING	21,134	42,016	(20,882)
CASH FLOWS FROM INVESTING	(15,603)	(3,360)	(12,243)
CASH FLOWS FROM FINANCING	0	5,701	(5,701)
CASH INCREASE(DECREASE)	5,531	44,357	(38,826)
Cash and cash equivalents	286,272	291,835	(5,563)



H1' 18營運概況(1)

1H' 18 營收YoY+ 52%; EPS +1.12

- YOY成長原因

- 成為OEM客戶的策略供應夥伴

OEM客戶挑選策略供應商組成策略聯盟藉以擴大零組件市場佔有率，瑞耘科技為CMP零組件的策略供應商，故晶圓夾持環訂單數量較去年同期成長91%。

- 增加供應8" 產品品項

IOT 及 車用電子成長強勁, 帶動8" 晶圓廠稼動率及產能擴充,因此8吋零組件需求攀升，OEM客戶鑒於瑞耘的品質穩定及熟稔8" 產品製程，故逐步將PVD與CVD的零組件轉往瑞耘生產，以滿足日漸升高的產品需求。若與去年同期相較，8" PVD/CVD 零件訂單數量則是成長34%。

- 毛利率成長原因

- 產品組合

增加12" CMP 晶圓夾持環外、12" PVD/CVD 等製造技術要求較高之零組件也逐步導入量產, 故毛利率較去年同期成長。

- 產能利用率 因產線稼動提升,使得管理效能呈現,製造成本相對下降



H1'18營運概況(2)

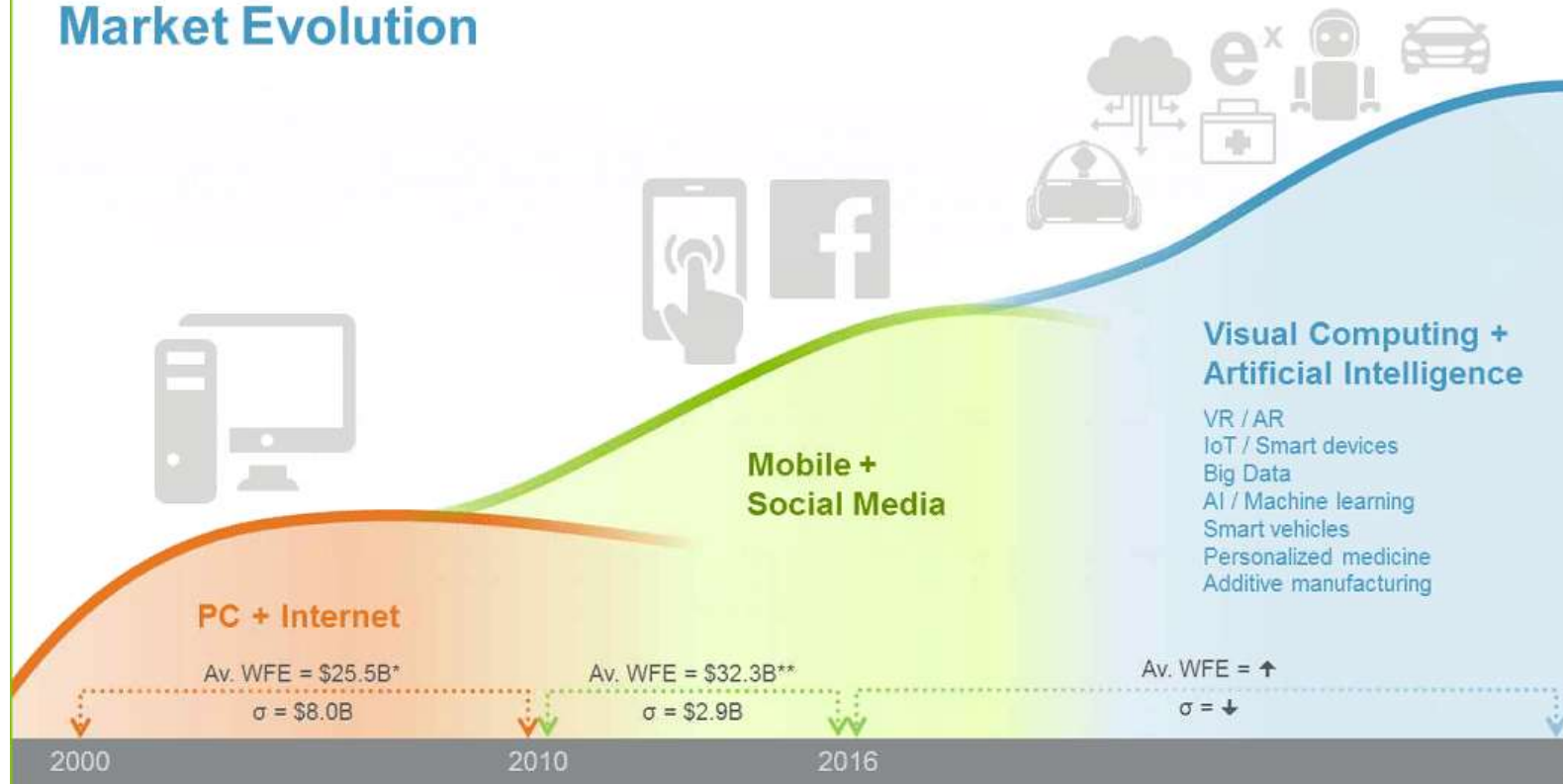
1H' 18 主要進展

- 成為OEM客戶的CMP零組件策略供應商
- 成為OEM客戶的CMP先進產品關鍵零組件開發夥伴
- 成為OEM客戶的PVD/CVD先進產品關鍵零組件開發夥伴
- 協助設備及終端客戶, 開發及導入高分子材料靜電吸盤與微間距導線靜電吸盤, 用於搬運薄形產品與超微小產品的自動化生產製程



市場發展動能

Market Evolution



- 半導體零組件市場規模由2017起將進入第三波新常態 (產能將倍數於第二波)
- 瑞耘積極布局先進製造技術及在客戶設計階段導入產品,以成本優勢爭取勝出



瑞耘科技股份有限公司
CaliTECH CO., LTD.

E-mail: sales@calitech.com.tw
Web: www.calitech.com.tw

13

- Quality Engineering, Manufacturing & Services Are Our Commitments

H2' 18營運展望

增加OEM客戶依存度

開發製程技術專利

深化關鍵零組件製造技術

生產自動化 & 製程資訊化

尋找Aftermarket潛在機會

增加銷售渠道取得機會

開發新技術取代現有專利

提供客製化服務增加利潤

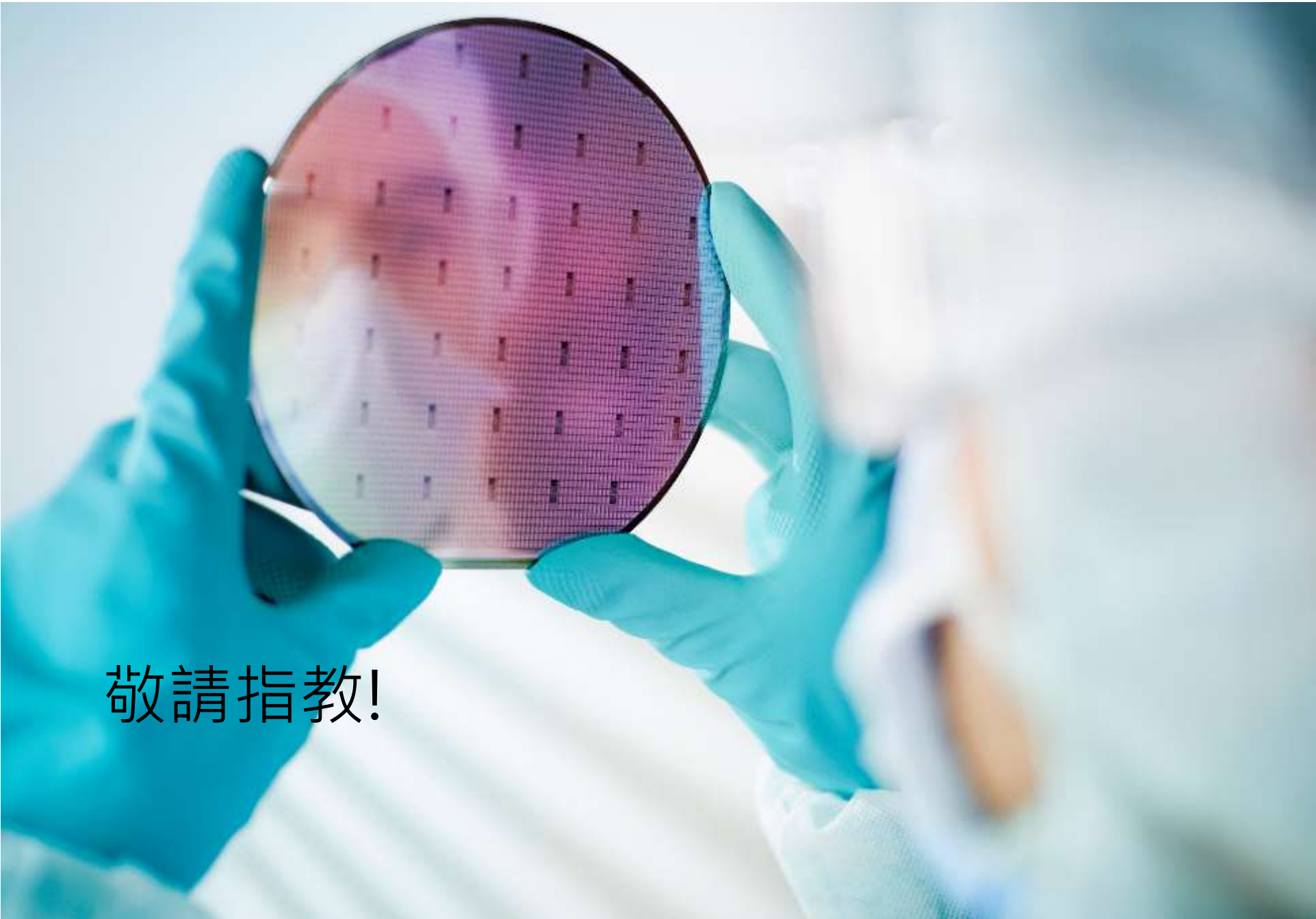
開拓製程設備市場

開發新市場 (日本/東南亞)

推廣ESC技術應用

搭配現有技術爭取Turn Key訂單





敬請指教!



瑞耘科技股份有限公司
CaliTECH CO., LTD.

E-mail: sales@calitech.com.tw
Web: www.calitech.com.tw