



開拓

合作

雍智科技股份有限公司 2019 H1 法人說明會

責任





目錄 CONTENTS



PART 01

公司概況

PART 02

市場概況與分析

PART 03

經營績效與成果

PART 04

營運規劃及展望



公司基本資料

成立時間：2006年8月
董事長：李職民先生
總經理：盧俊郎先生
實收資本額：270,756千元
員工人數：209名(截至108年7月31日)
總部位置：新竹縣竹北市莊敬北路431號
服務據點：台南辦公室、上海辦公室
營業項目：IC測試載板
晶圓探針卡-測試載板
IC老化測試載板



總部

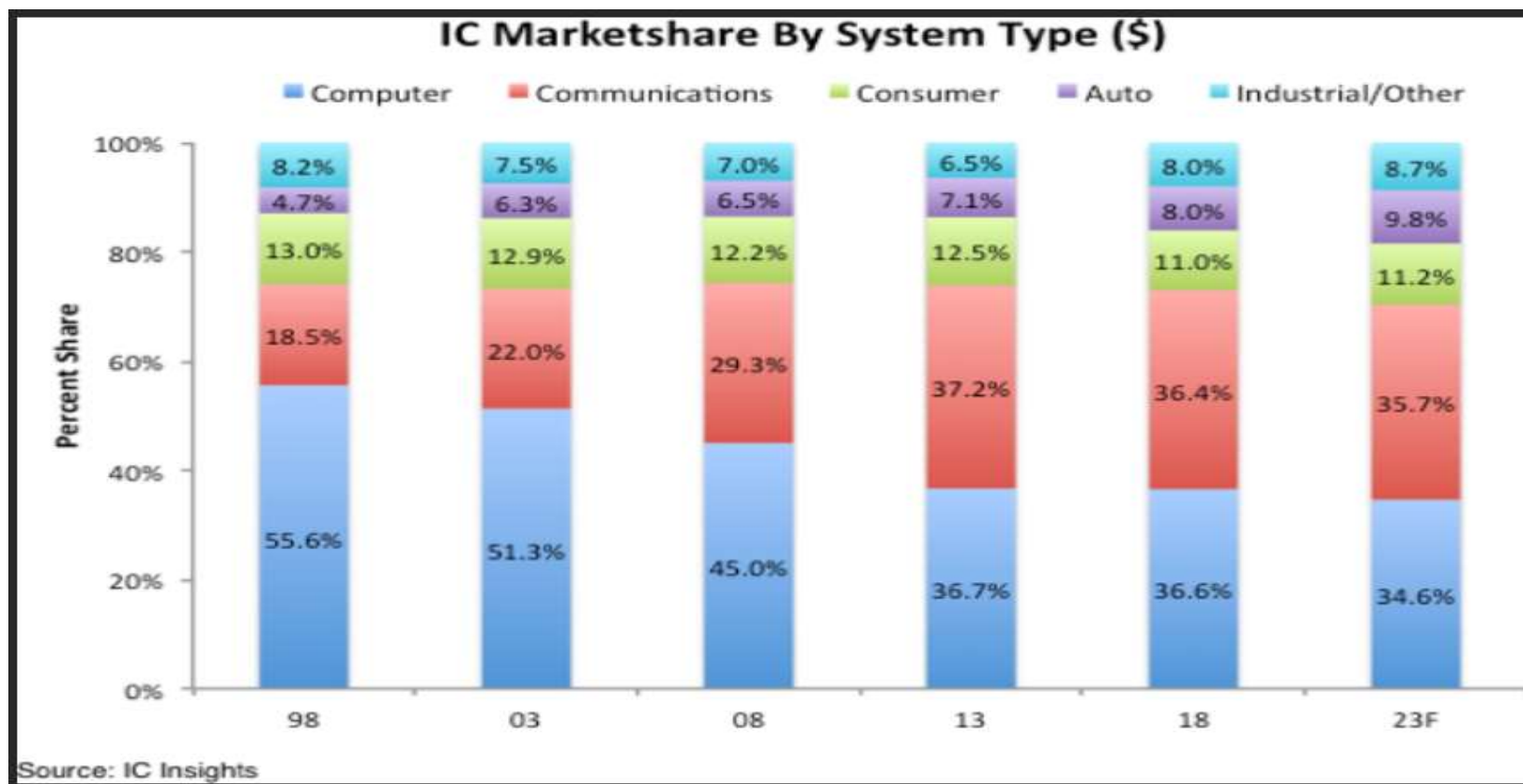


台南辦公室
(2012)

上海辦公室
(2013)



市場預估 - IC 應用領域



市場預估 - 2018台灣半導體產值&2019預估



表一、2018年第四季我國半導體產業產值統計及預估

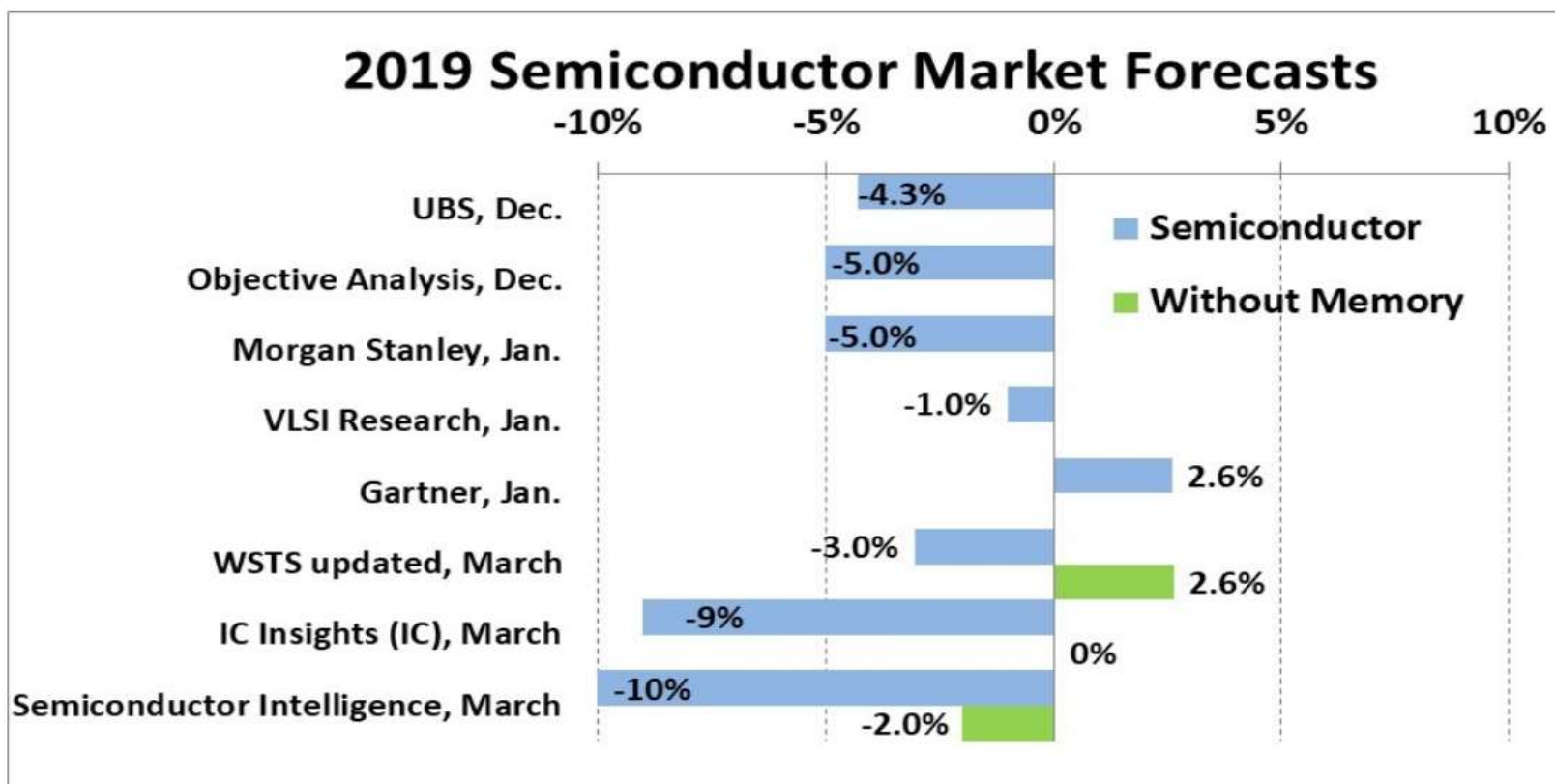
單位：新臺幣億元

產業別	2017	2018						2019	2017	2018	18/17 年成長	2019(e)
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q/Q	Y/Y	Q1(e)				
IC設計	1,608	1,372	1,622	1,776	1,643	-7.5%	2.2%	1,459	6,171	6,413	3.9%	6,675
IC製造	3,890	3,573	3,530	3,815	3,937	3.2%	1.2%	3,080	13,682	14,856	8.6%	14,820
晶圓代工	3,430	3,104	2,987	3,263	3,497	7.2%	2.0%	2,693	12,061	12,851	6.6%	12,943
記憶體與其他製造	460	469	543	553	440	-20.4%	-4.3%	387	1,621	2,005	23.7%	1,877
IC封裝	870	755	870	930	890	-4.3%	2.3%	760	3,330	3,445	3.5%	3,460
IC測試	387	332	360	393	400	1.8%	3.4%	340	1,440	1,485	3.1%	1,490
IC總體產業合計	6,755	6,032	6,382	6,915	6,870	-0.7%	1.7%	5,639	24,623	26,199	6.4%	26,445

資料來源：工研院產科國際所、ITIS 研究團隊(2019/02)

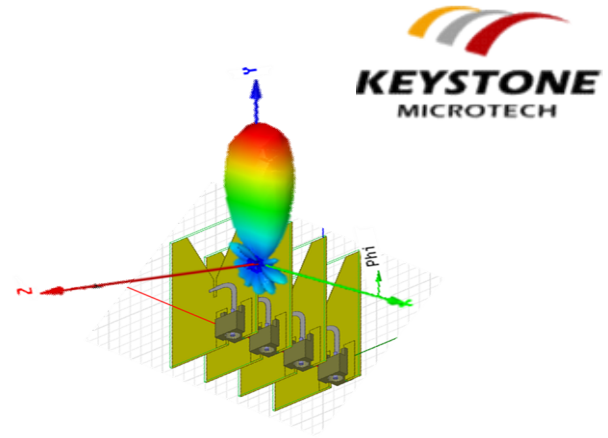
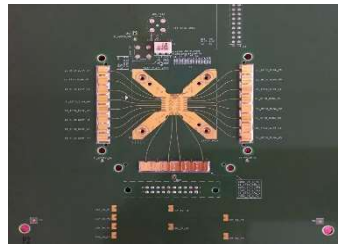


市場分析-市調機構對2019半導體業預測

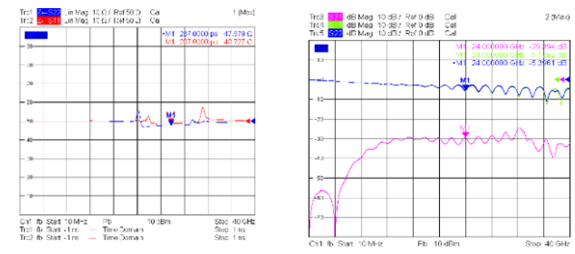
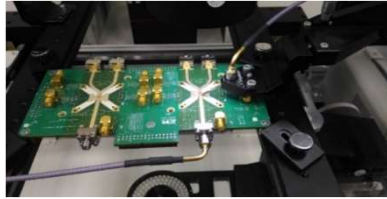


▶ 營運績效-研發成果(I)

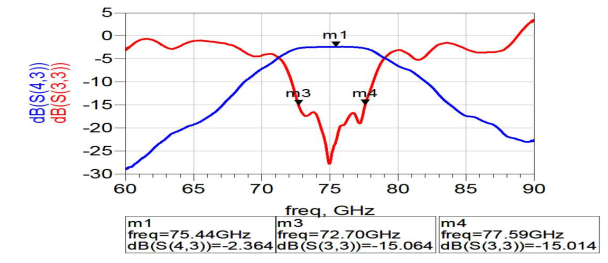
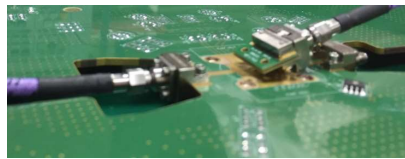
- 5G Mobile Communication & OTA RF Solution



- 24G Car Radar Solution



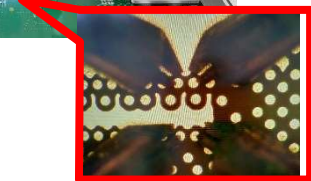
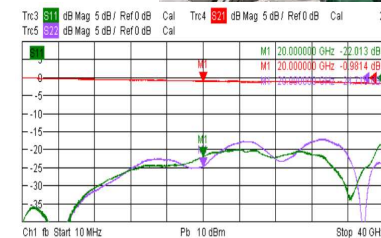
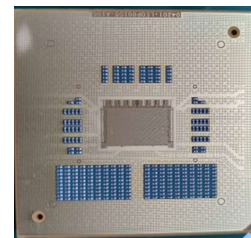
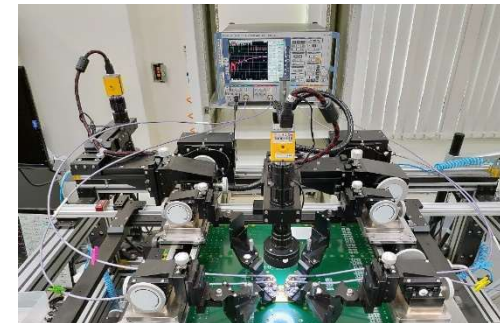
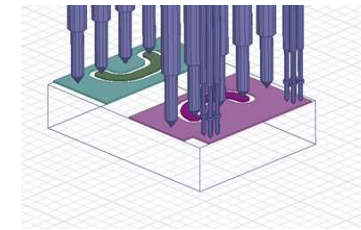
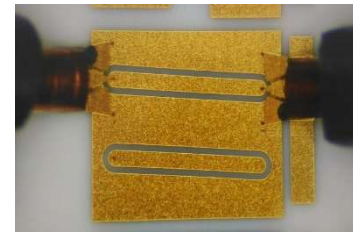
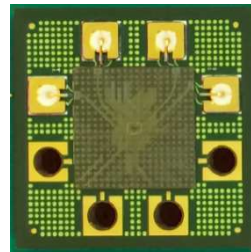
- 77G Card Radar Solution



▶ 營運績效-研發成果(II)



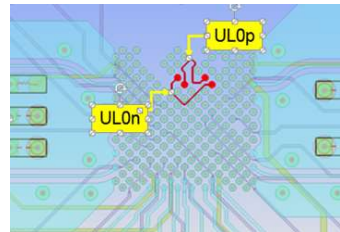
- 5G RF test by using thin-film with ceramic calibration kit
- AI/HPC high speed & high power solution
- Comprehensive simulation for heterogeneous material



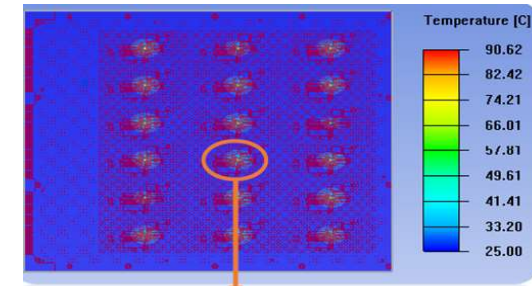
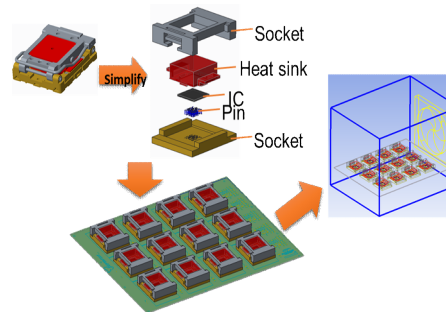
營運績效-研發成果(III)



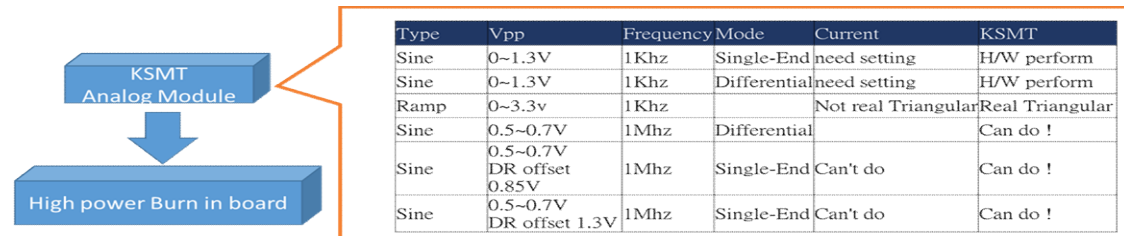
- PI/SI Optimize solution
 - High speed 8G/12Gps
 - RF simulation



- Enhanced thermal simulation for BIB & cabinet of Chamber



- Design optimize with Module solution



Type	Vpp	Frequency	Mode	Current	KSMT
Sine	0~1.3V	1Khz	Single-End	need setting	H/W perform
Sine	0~1.3V	1Khz	Differential	need setting	H/W perform
Ramp	0~3.3v	1Khz		Not real Triangular	Real Triangular
Sine	0.5~0.7V	1Mhz	Differential		Can do !
Sine	0.5~0.7V DR offset 0.85V	1Mhz	Single-End	Can't do	Can do !
Sine	0.5~0.7V DR offset 1.3V	1Mhz	Single-End	Can't do	Can do !

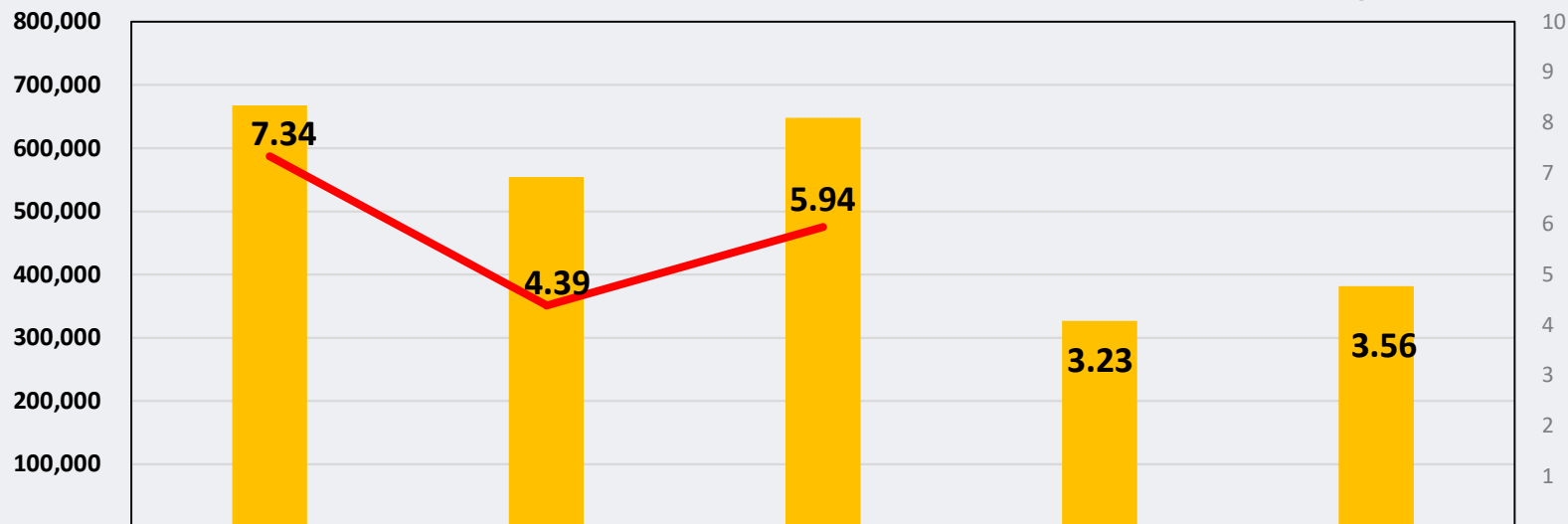
經營績效

105~108年上半年營收及EPS



營收(仟元)

EPS:元



年度	105年	106年	107年	107年 上半年	108年 上半年
營收 (新台幣仟元)	667,458	554,249	647,822	326,657	381,442
銷貨毛利	59.98%	54.33%	52.51%	54.95%	51.68%
稅後淨利 (新台幣仟元)	169,019	101,916	146,296	79,566	91,255
EPS(新台幣元)	7.34	4.39	5.94	3.23	3.56



經營績效-簡易資產負債表



單位：新台幣仟元	107年	108年6月30日		107年	108年6月30日
總資產	1,129,054	1,512,575	100%	\$162,304	\$277,351
流動資產	695,494	1,087,097	62%	161,403	274,325
--現金及約當現金	400,725	762,719	35%	-	-
--應收帳款	134,644	129,105	12%	60,585	69,384
--存貨	157,146	191,520	14%	100,818	204,941
--其他流動資產	2,979	3,753	0%	901	3,026
非流動資產	433,560	425,478	38%	901	3,026
--不動產及產房及設備	402,452	401,992	36%	-	-
--其他非流動資產	31,108	23,486	3%	901	3,026
				\$966,750	\$1,235,224
流動比率	431	396		--股本	246,245
應收帳款週轉率	5.27	5.68		--資本公積	52,206
存貨週轉率	1.97	1.84		--法定/特定盈餘公司	85,285
每股盈餘	5.94	3.56		--未分配盈餘	583,014
股東權益報酬率(年化)	15.93%	16.58%		--庫藏股及其他	-
					0%



營運規劃及展望



- 持續充實毫米波實驗室設備，開發高頻高速使用之材料構裝技術，並強化電、熱與機械應力機電整合分析及量測可行性研究。
- 因應IC可靠度要求提升，將功能測試Burn-in Board，持續拓展至更多相關應用領域。
- 客戶訂單需求提升，規劃擴充生產線及添購生產與檢測設備。
- 深植核心技術、佈局相關技術應用，機會是留給有準備的人。



Thanks

雍智科技股份有限公司