



SCIENTECH

辛耘 (3583)

2021年4月13日

免責聲明

- 本簡報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，但同時又受限於已知或未知的風險與不確定性的影響。因此實際結果將可能不同於表述內容。
- 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。

基本資料

成立時間 1979/10/17

上市時間 2013/3/12

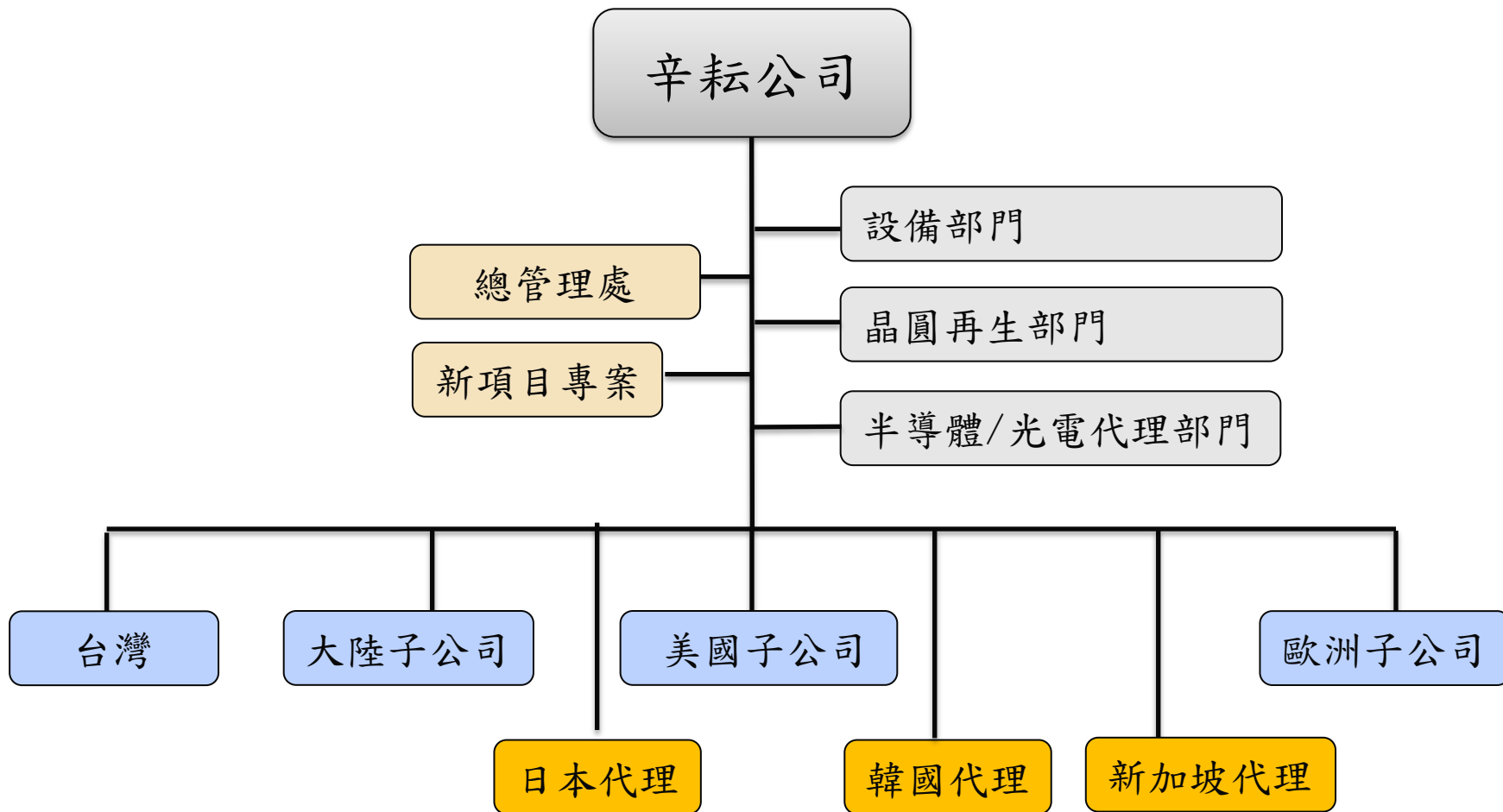
資本額 8.11億元

董事長 謝宏亮

執行長 許明棋

主要業務 自製設備、晶圓再生、設備代理

辛耘公司組織架構



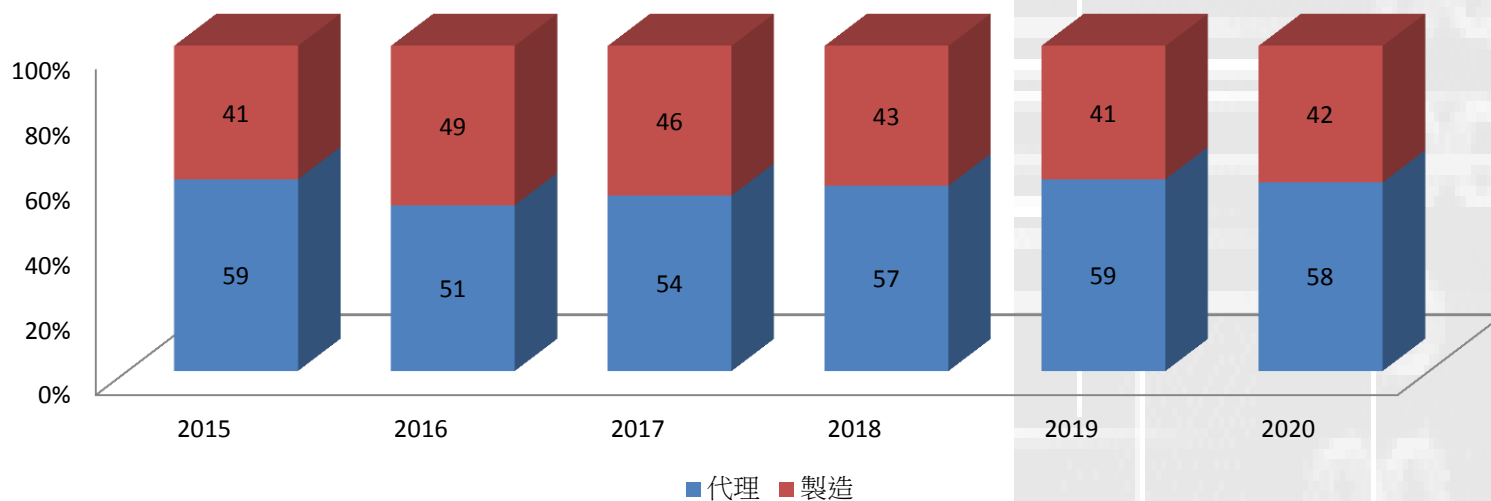
營運概況

主要產品

未來展望

單位：百萬	2015	2016	2017	2018	2019	2020
營業收入	2,942	3,495	3,539	3,988	3,949	3,580
營業毛利	903	1,178	1,251	1,448	1,384	1,456
營業費用	779	835	829	935	997	991
營業淨利	124	343	423	514	387	465
營業外收入及支出	(6)	21	(8)	26	16	(76)
稅前淨利	119	363	415	540	403	389
本期淨利	86	292	328	418	323	305
EPS(元)	1.06	3.6	4.05	5.16	4.02	3.80
毛利率	30.69%	33.71%	35.36%	36.32%	35.05%	40.67%
營業淨利率	4.23%	9.80%	11.95%	12.88%	9.81%	12.99%
稅前淨利率	4.03%	10.40%	11.72%	13.54%	10.22%	10.87%

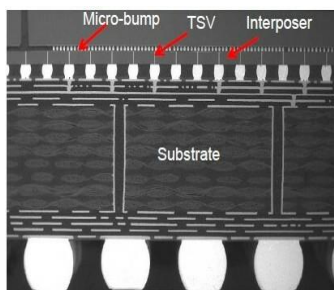
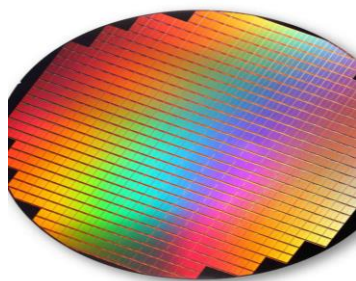
單位：%	2015	2016	2017	2018	2019	2020	毛利率
代理	59	51	54	57	59	58	低於平均
製造	41	49	46	43	41	42	高於平均



單位：百萬	2015	2016	2017	2018	2019	2020
研發費用	196	226	228	246	246	248
研發費用 佔營業收入比重	6.66%	6.47%	6.44%	6.17%	6.23%	6.93%



- 我們服務的產業：
 - 半導體 (前段/先進封裝)
 - 化合物半導體
 - LED / Mini LED / Micro LED
 - 平面顯示器 (TFT-LCD, AMOLED, Touch Panel)
 - 太陽能/電池
 - 生物科技/分析儀器



- 半導體
- 化合物半導體
- LED
- 平面顯示器
- 太陽能/電池
- 生物科技/分析儀器

設備生產

- 濕式製程設備
- 暫時性貼合及剝離設備
- 半導體/化合物/LED

代理事業

晶圓再生

- 12" Si (矽) Wafer
- 6" SiC (碳化矽)

● 辛耘公司



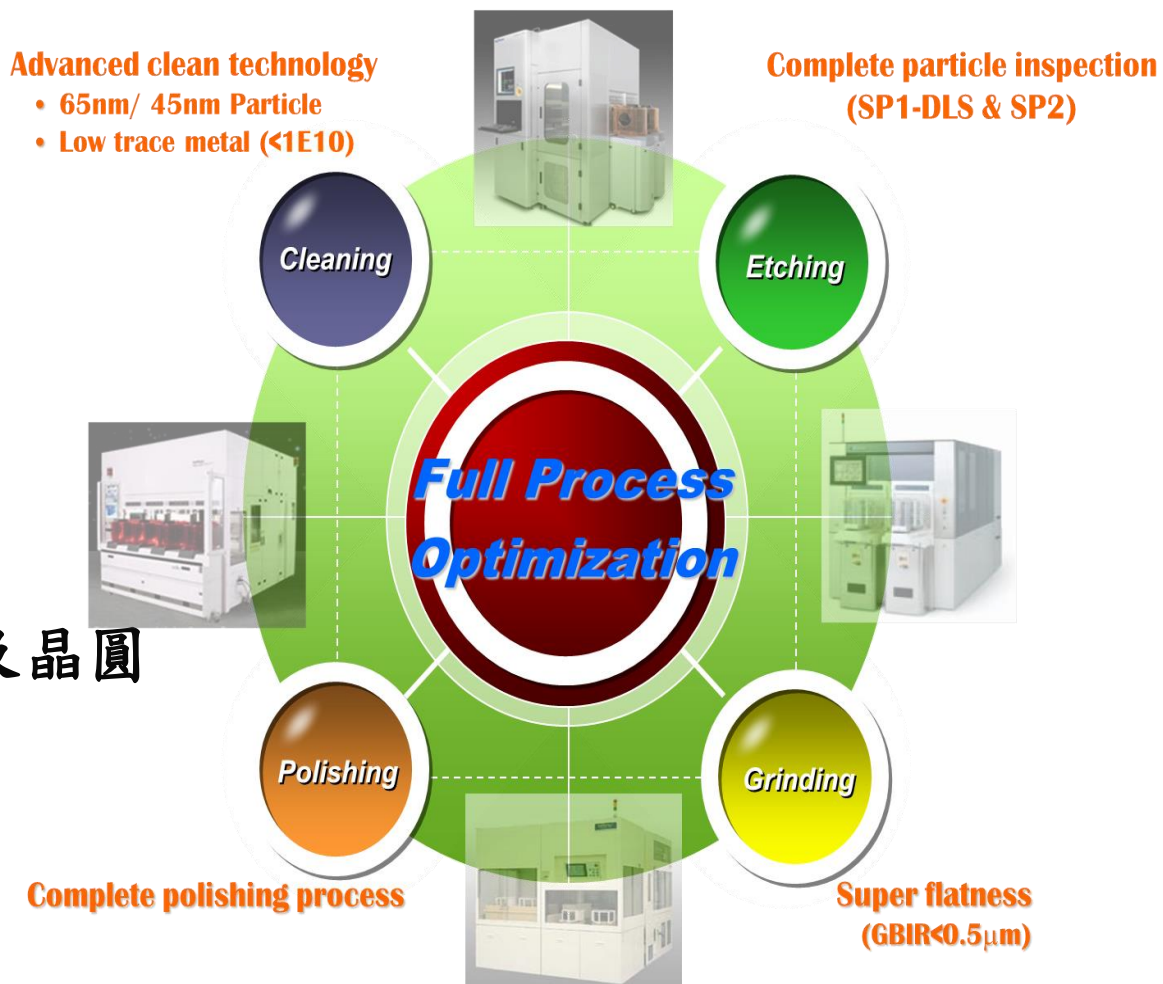
SCIENTECH

■ 12"Si晶圓再生

- ◆ 產能: 12萬/月
- ◆ 銅及非銅製程分離

■ SiC長晶後全製程及晶圓再生

- ◆ 產能: 3千/月

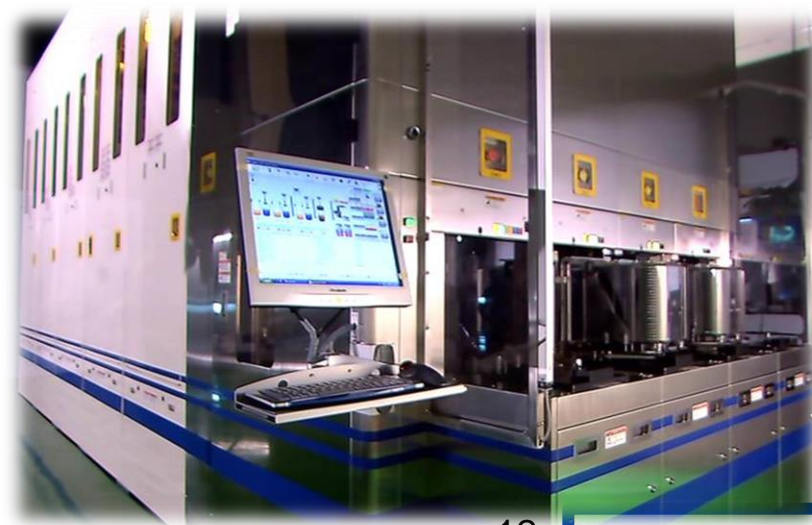


- 辛耘公司



SCIENTECH

- 批次式及單晶圓濕式製程設備
- 應用：
 - ◆ 半導體先進封裝製程
 - ◆ 半導體前段製程
 - ◆ 化合物半導體製程
 - ◆ 微機電製程
 - ◆ LED/Mini-LED/Micro-LED製程



- 辛耘公司



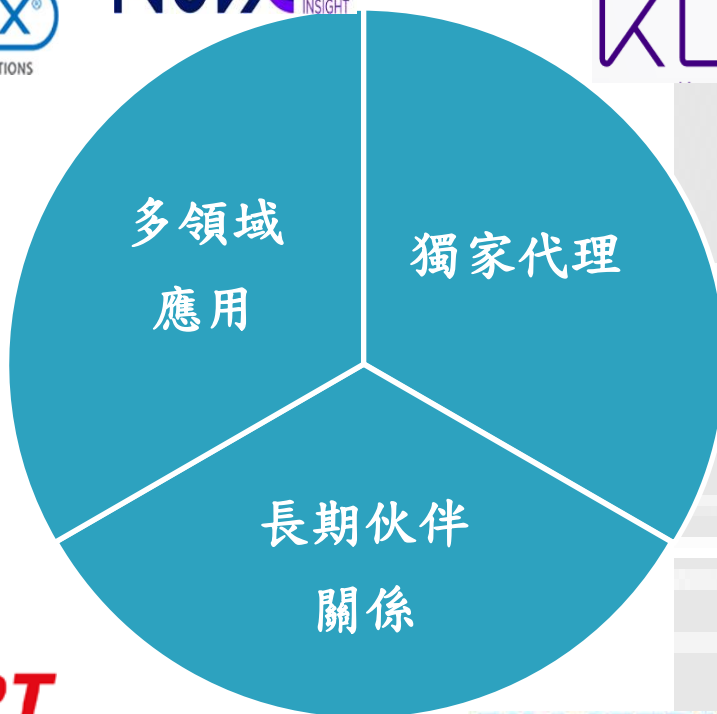
SCIENTECH

- 暫時性貼合及剝離設備(TBDB)
- 應用: IGBT功率器件, 半導體先進封裝
 - ◆ 暫時性貼合設備
 - ◆ 暫時性剝離設備
 - ◆ 解離層塗佈設備
 - ◆ 承載盤清洗設備



主要產品

設備代理



- 未來 10 到 20 年，整體半導體產業產值年複合成長率將達 5%-6%，高於全球 GDP 成長率 2.5%-3%
- 12" 半導體先進製程持續發展
 - 前段：5nm、3nm、2nm、1nm、
 - 封裝：先進封裝 Fan-Out、CoWoS (2.5D)、SoIC(3D)、等等
- 中國大陸半導體持續擴廠
- 8" 半導體廠產能供不應求
- 化合物半導體：
 - 電動車及 5G 等投資大幅增加
 - 第三代半導體崛起，高功率及高頻率半導體需求高速成長
- Mini LED & Micro LED 新應用起步，再次帶動 LED 產業成長

簡報結束
謝謝！

Q&A