



明遠精密 Company Update



營運說明

公司概况

- ◆ 公司成立 : 2010/09
- ◆ 資本額 : 3.38億
- ◆ 員工人數 : 150人
- ◆ 營業據點 : 竹北、南科、上海、日本
- ◆ 市場定位 : 半導體前段製程設備電源部件之技術服務與自有品牌
- ◆ 銷售類型 : 技術服務59%、自有品牌21%、備品買賣20%
- ◆ 近年經營成果 :



(NT\$)	合併營收	毛利率	稅後淨利	稅後EPS	股本
2022	752M	42%	133M	5.78	243M
2023	728M	39%	103M	3.55	306M
2024	760M	36%	90M	2.91	336M
2025	671M	33%	70M	2.07	338M
2026/Q1	175M	35%	24M	0.70	338M
2026/Q2	195M	41%	42M	1.24	338M



經營團隊

職稱	姓名	學歷	主要經歷
董事長 策略長	寇崇善	UCLA 電機系博士	清大物理系教授 日揚科技執行長
總經理	焦元煜	成大 復健科	新世紀光電 業務處長
上海總經理 (立盈、明遠)	王 征	瀋陽大學 電氣自動化	日揚上海工程師 立盈上海課長/經理/副總
工程技術長	潘彥儒	清大 物理系博士	同步輻射中心研究員
營運長	洪本原	交大 管科系	閎康科技 總管理處副總
研發協理	陳建勳	清大 材料系博士	日揚科技 研發經理、台積電工程師
技術顧問	賀慶雄	UCLA 材料博士	台積電 wafertech廠長
技術顧問	曾信華	清大 物理碩士 交大 生科博士	台積電 資深工程師 交大 助理教授



重要沿革

技術
服務



自有
品牌

時間	重要事項
2010	成立
2013	台灣第一家提供半導體臭氧產生器技術服務公司
2017	● 與日本京三合作 開發半導體射頻電源系統 命名ACME ● 成為國際半導體設備大廠全球臭氧產生器主要維修供應商與策略夥伴
2018	上海明遠成立
2019	● 自有品牌ACME通過半導體大廠驗證 正式導入製程設備 ● 自有品牌RPS(遠程電漿源)取得經濟部A+專案開發計畫
2021	● 合併立盈科技 ● 台灣第一家成功開發ALD應用的臭氧供應系統 命名AOS(先進臭氧系統)
2024	● ACME出貨200套 並取得重要客戶的供應商ESG競賽首獎 ● 上櫃 股票代號7704
2026	● 先進製程應用之Ozone/ RPS技術服務逐步接單 ● 啟動日本明遠建廠計畫

◆ 反應氣體源 (Reactive gas sources)



Remote plasma source

Ozone generator



化學活化粒子



◆ 功率源 (Power supplies)



RF power system



產生高功率電磁波



激發電漿

wafer

半導體製程系統

半導體製程:

1. Clean
2. Activation
3. Coating
4. Etching

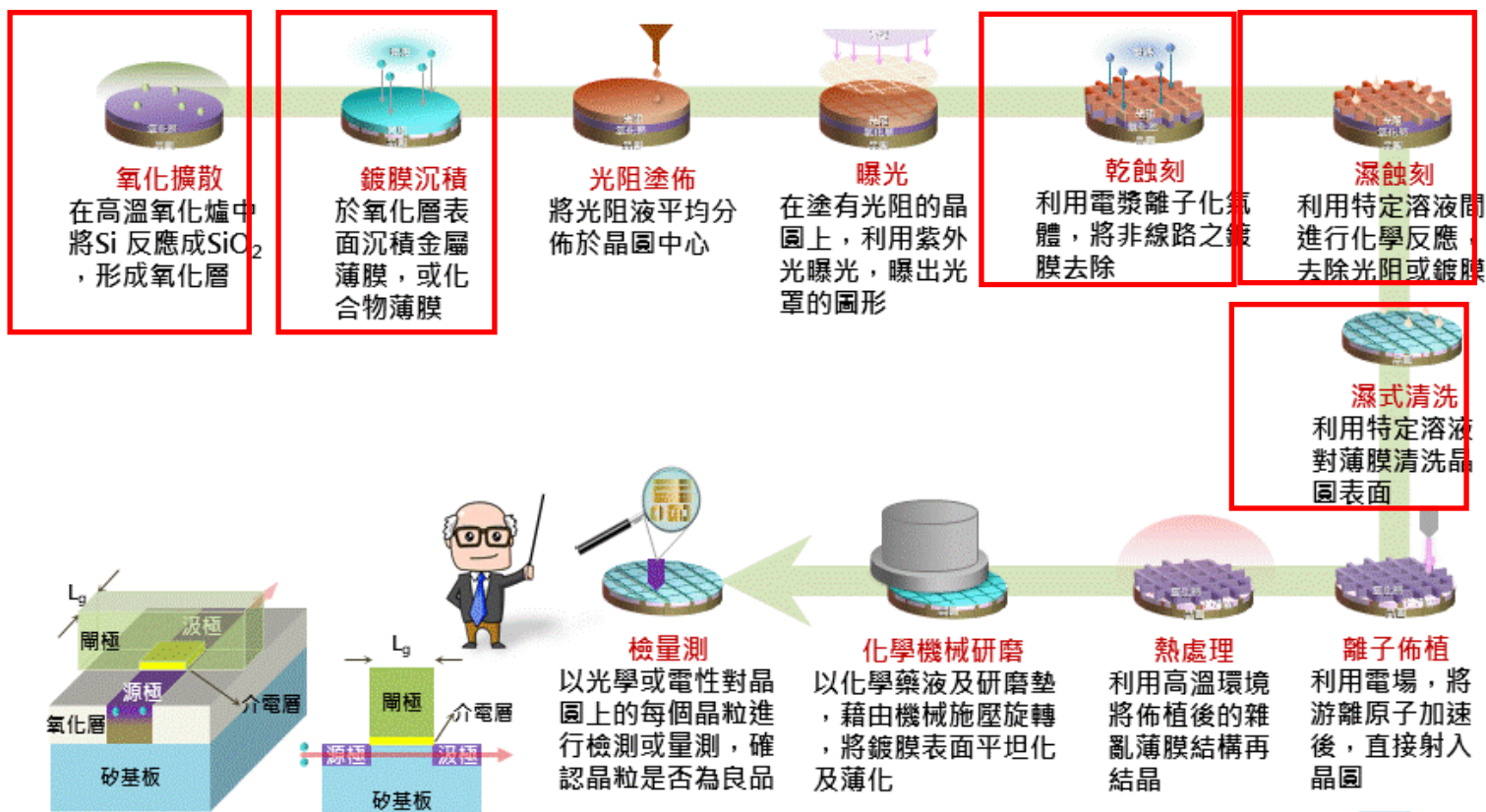


主要產品在半導體製程的應用(1/2)

半導體前段晶圓製程說明

前段晶圓製程：半導體製程主要以**矽晶圓**為材料，經過**鍍膜沉積**與**光阻塗佈**後，結合**光罩**進行**曝光、顯像**，再經**蝕刻、光阻去除**等多道重複性程序，歷經上千道製程工作站，最終完成晶片元件製作。

前段晶圓製程(以奈米級為例)



產業科技國際策略發展所

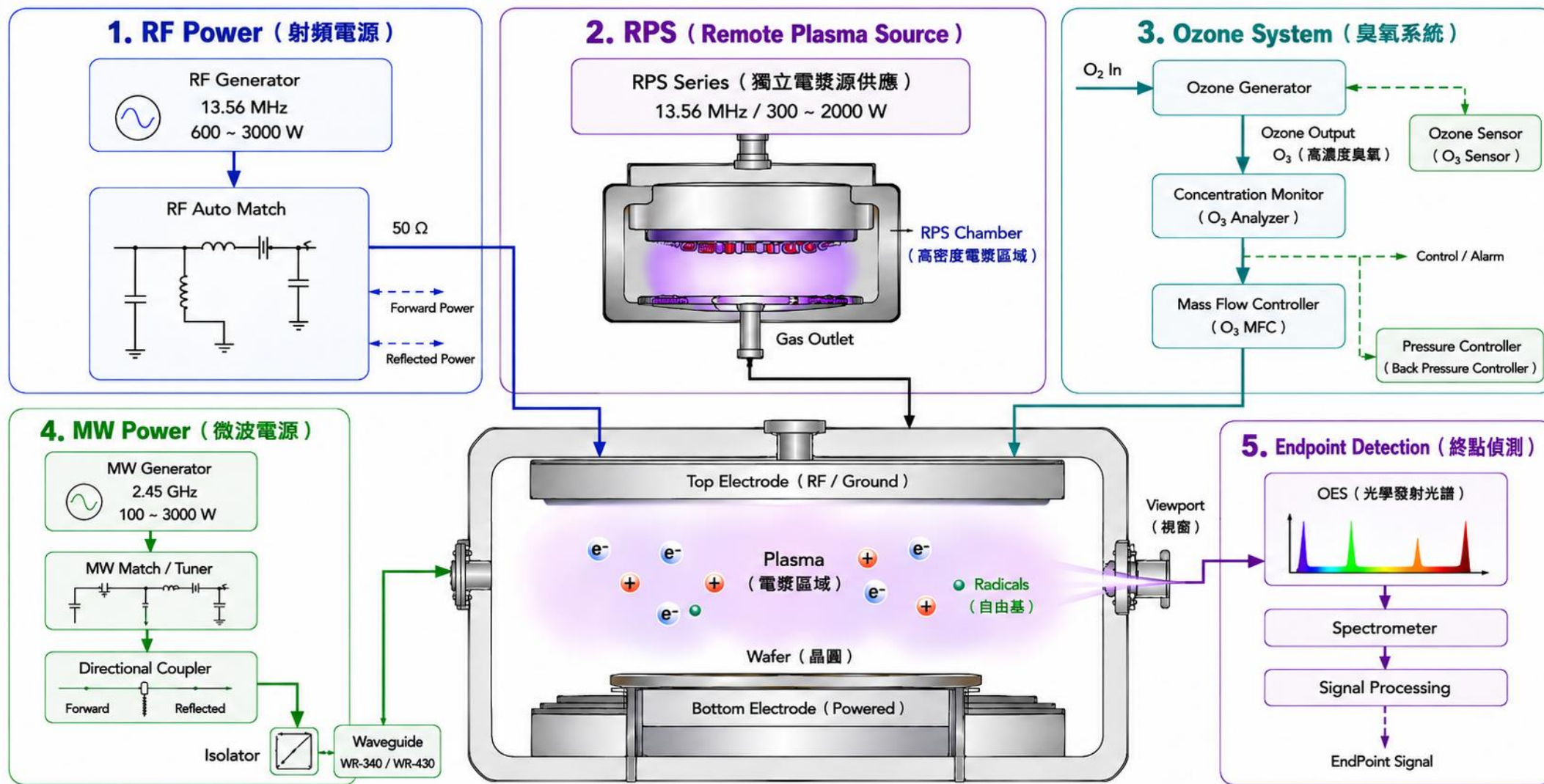
資料來源：工研院產科國際所 (2022/05)

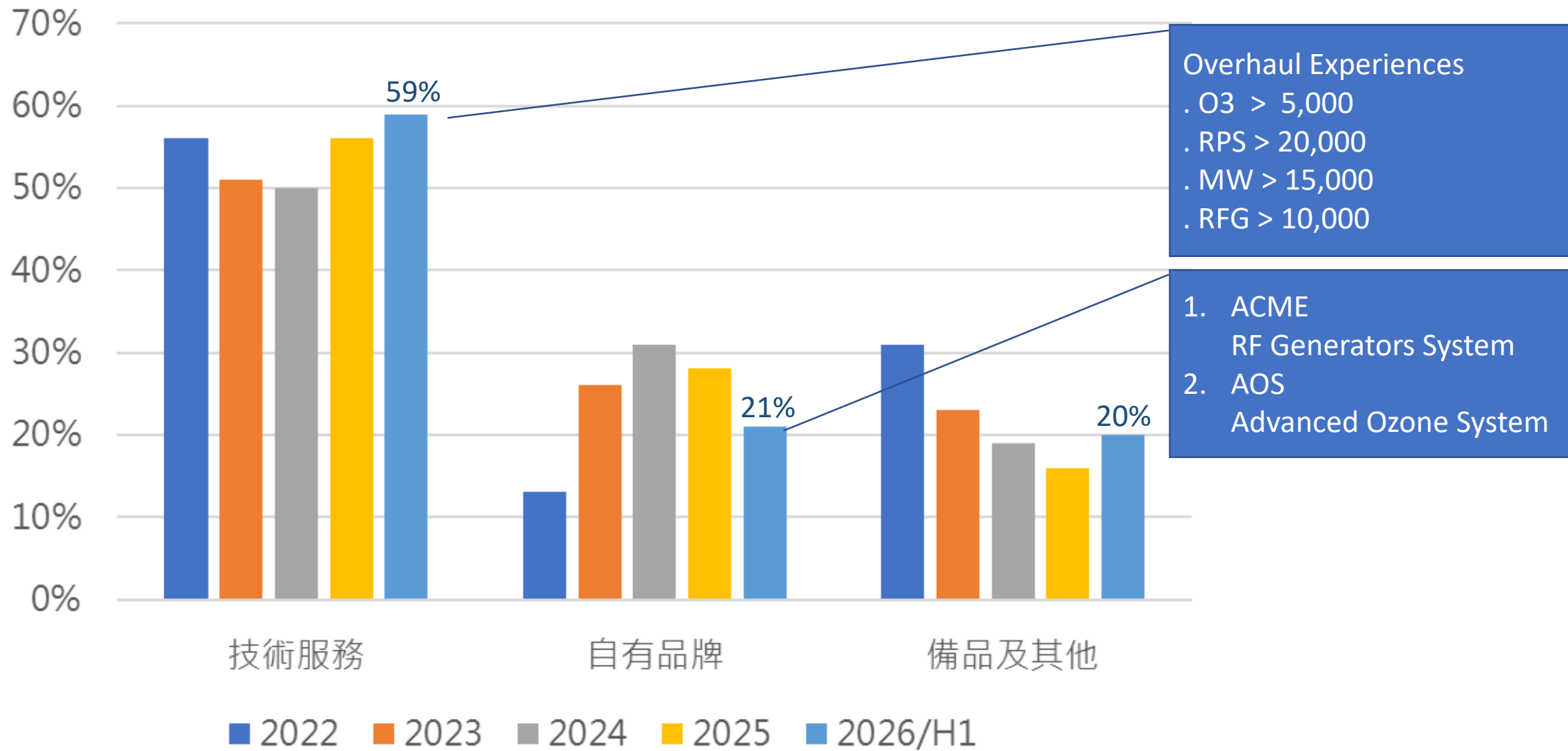
工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute



主要產品在半導體製程的應用(2/2)

半導體電漿製程設備架構圖 (含 RPS / Ozone / RF / MW / EndPoint)







連續5季損益

損益表 (NTD K)	114/Q2	114/Q3	114/Q4	115/Q1	115/Q2
營業收入	183,410	159,101	169,220	174,545	194,598
營業毛利率	29%	34%	35%	35%	41%
營業費用	38,420	33,110	37,748	35,311	37,646
營業費用率	21%	21%	22%	20%	19%
營業淨利	14,368	20,520	22,190	25,364	42,661
營業淨利率	8%	13%	13%	15%	22%
業外收支	-8,397	1,518	6,069	2,699	4,021
稅前淨利	5,971	24,038	28,259	28,063	46,682
稅後淨利	9,965	18,924	23,861	23,729	41,955
稅後加權EPS	0.30	0.56	0.71	0.70	1.24

谷底

Q2營運說明

<營收>

- . Q2起全稼動
- . 先進製程重要產品小量接單
- . 台灣、上海 同步成長

<毛利率>

- . 高單價品項成長(台灣、上海)
- . 保固率下降
- . Cost Down
- . 全年目標40%

<費用率>

- . 全年目標20%



2026/Q2 損益表

損益表 (NTD K)	115/Q2	114/Q2	115/H1	114/H1	YoY
營業收入	194,598	183,410	369,143	342,751	+ 8%
營業毛利率	41%	29%	38%	32%	↑ 6%
營業費用	37,646	38,420	72,957	77,361	- 6%
營業費用率	19%	21%	20%	23%	↓ 3%
營業淨利	42,661	14,368	68,025	30,642	
營業淨利率	22%	8%	18%	9%	
業外收支	4,021	-8,397	6,720	-5,339	
稅前淨利	46,682	5,971	74,745	25,303	
稅後淨利	41,955	9,965	65,684	26,337	+ 149%
稅後加權EPS	1.24	0.30	1.95	0.78	



2026/Q2 資產負債表

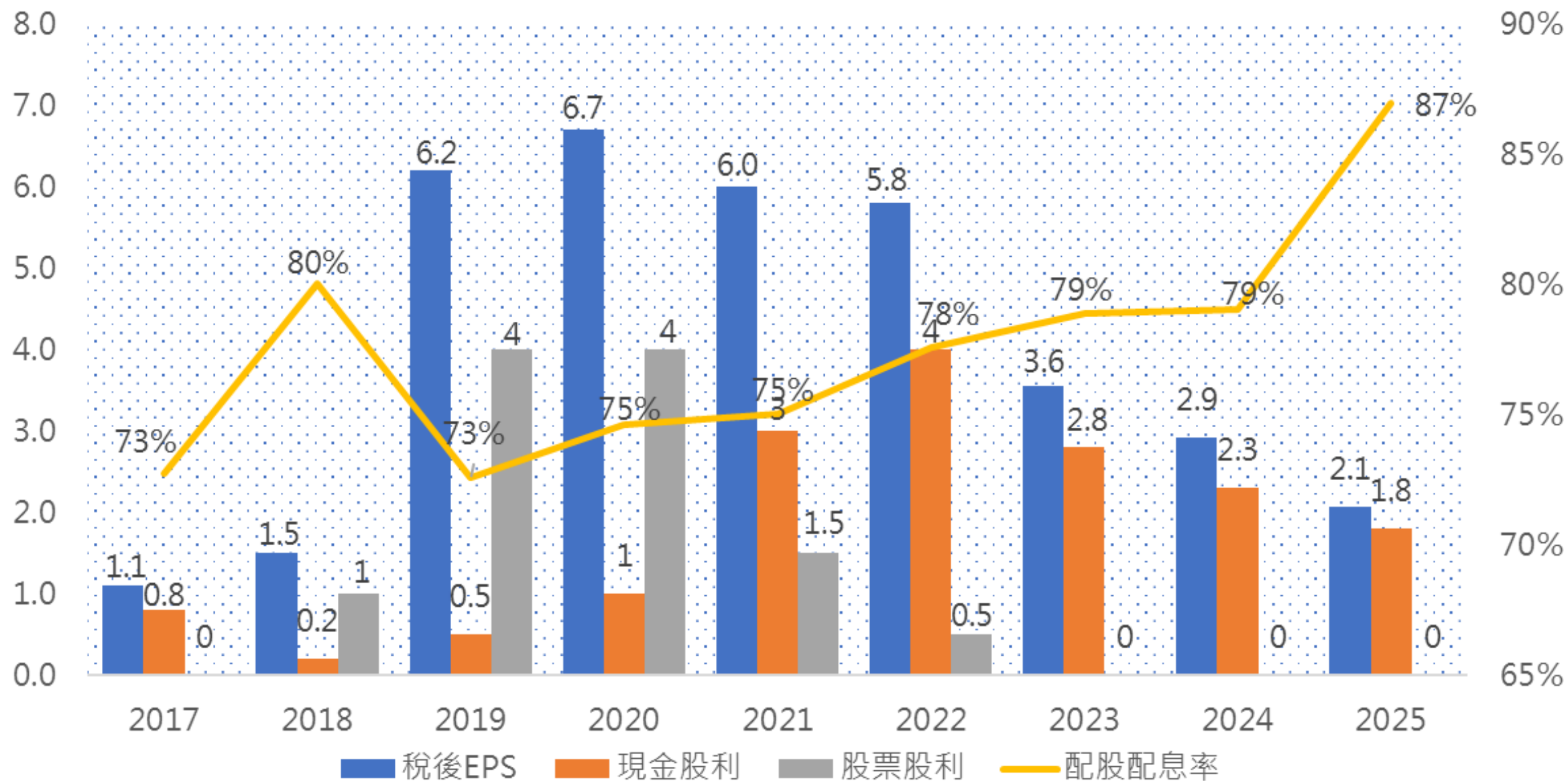
合併資產負債表 (NTD K)	115/06/30	114/12/31	114/06/30	
現金 約當現金及金融資產	568,545	538,794	509,652	現金部位攀升
合約資產	45,929	45,371	35,896	
應收帳款、票據	158,717	122,166	147,237	存貨下降
存貨	208,818	235,603	250,614	
權益法長投	20,272	19,954	19,015	
固定資產	312,330	316,203	329,258	
總資產	1,349,136	1,318,109	1,316,156	
應付帳款、其他應付款	130,163	106,802	150,868	負債比率偏低
股本	337,698	337,698	336,033	
權益總計	1,168,393	1,157,462	1,121,738	
負債比率	12%	11%	14%	
每股淨值	34.6	34.3	33.4	



2026/Q2 現金流量表

合併現金流量表 (NTD K)	115/H1	114/H1
稅前淨利	74,745	25,303
折舊攤銷	14,291	13,342
營業活動淨現金流量	<u>96,519</u>	<u>49,468</u>
解除定存	60,000	0
Capex(設備/無形資產)	-6,815	-26,718
投資活動淨現金流量	<u>53,185</u>	<u>-26,718</u>
借款增(減)	0	0
發放現金股利	-60,786	-77,288
現增/員權認購	0	28,728
庫藏股買回	0	-19,480
籌資活動淨現金流量	<u>-66,480</u>	<u>-71,780</u>
Free Cash Flow	149,704	22,750

股利政策



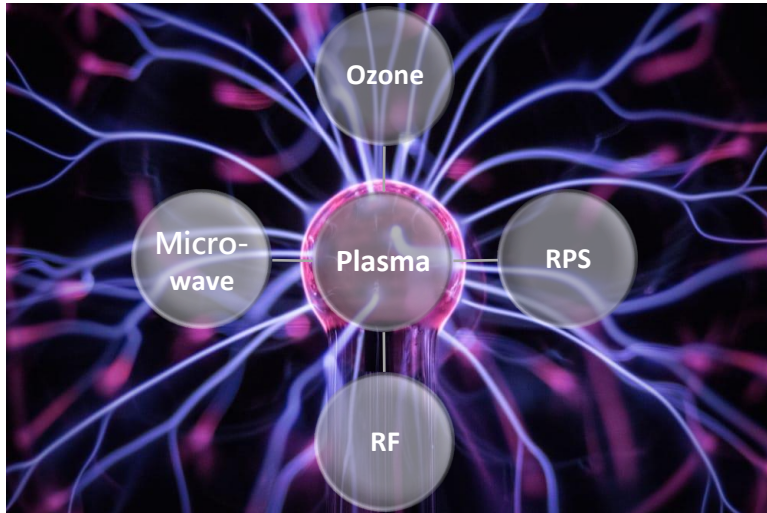


產品與技術

Finesse Technical Role and Focus

明遠是一家
--專注於“射頻電源”的公司--

→ 電漿應用技術服務



明遠是一家
--專注於“八吋及成熟製程”的公司--

→ 產品跨距: $> 0.25\mu\text{m} \sim < 2\text{nm}$; AP



Brand Products Lineup

RF generators / System

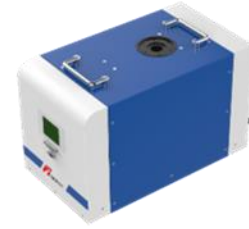


ACME for Ultima+
(RPS)

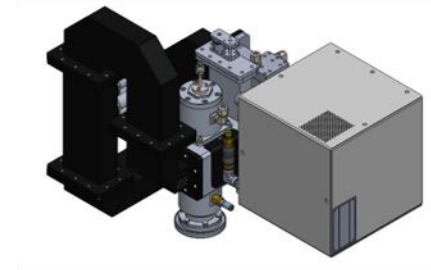


ACME for Ultima
(MW)

Remote plasma source



RPS



MW plasma source

Ozone components / system



Controller



Sensor



Pressure regulator



Destructor



Ozone generator



Ozone system
for ALD



Ozone system
for SACVD



Ozone water system



Technical Capability

		Wafer size	150mm	200mm	300mm					300mm					Advanced package	
		Node	>0.25 um	0.11/0.18 um	90 nm	65 nm	40/45 nm	28 nm	16/20 nm	7 nm	5 nm	3 nm	2 nm	<2 nm		
		Technology	Mature process							Advanced process						
Overhaul	Ozone	CVD														
		ALD	NA													
		Wet	NA													
	RPS	CVD														
		ETCH														
	MW	ETCH														
	RF	CVD														
ETCH																
Product	Ozone	CVD														
		ALD	NA													
		Wet	NA													
	RPS	CVD														
		ETCH														
	MW	ETCH														
	RF	CVD														
ETCH																



業務與展望



2026成長動能

2026上半年

- 台灣Q2、上海H1 全稼動
- 重要客戶市占率提升
- 高毛利品項成長
- 先進製程維修逐步接單
- ACME出貨穩定

2026下半年

- 2026/H2審慎樂觀
- 重要客戶Ozone有機會再往上
- 國內大廠 導入自有品牌MW/ RPS
- 瓶頸：人力、場地
- 負向：ACME出貨減少

未來展望

✓ 基本盤

- 技術服務是半導體產業落後指標 新廠量產2-3年後 開始有需求
明遠技術涵蓋 【>25um~<2nm製程範圍】
預期2027技術服務持續成長
- 2027 ACME Capex

✓ 業務面

- 技術服務：12" 先進製程Ozone/ RPS接單逐步放量
- 自有產品： 8" /12" 老舊設備汰換商機、12" 先進封裝設備

✓ 擴產計畫

- 日本、上海、台灣

✓ 財務面

- 配息率 80%~90%
- 尋求投資與併購機會

