



福懋科技股份有限公司
FORMOSA ADVANCED THCHNOLOGIES CO., LTD

2023年 Q4 法人說明會



FATC 記憶體最佳代工夥伴

總經理暨發言人 張憲正 || 2024年3月27日

免責聲明

簡報內容（含本會議中所揭露之資訊）含有若干預測性資訊，僅供參考之用。福懋科技股份有限公司或任何第三人均不就該預測性資訊之正確性與完整性承擔任何責任，亦不負更新或更正該資訊之義務，請您務必謹慎審閱以上資訊。如未經許可，亦請您切勿散播重製或揭露以上資訊之一部分或全部予第三人。

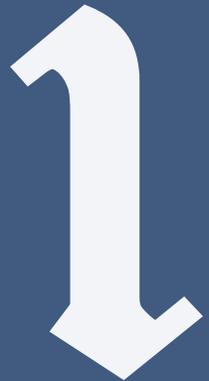


會議議程

- 1 2023年第4季營運績效及財務狀況
- 2 研究發展與規劃
- 3 營運重點與市場展望
- 4 問與答



福懋科技股份有限公司
FORMOSA ADVANCED THCHNOLOGIES CO., LTD



2023年第4季 營運績效及 財務狀況

2023年第4季財務摘要

單位:新台幣仟元

項目	2023年第4季		2023第3季		較上季差異		2022年第4季		較去年同期差異	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
會計科目										
營業收入	1,956,852	100.0	1,641,108	100.0	315,744	19.2	2,500,939	100.0	-544,087	-21.8
營業毛利	134,158	6.9	788	0.0	133,370	16,925.1	509,517	20.4	-375,359	-73.7
營業利益(損)	63,031	3.2	-73,080	-4.5	136,111	-	443,970	17.8	-380,939	-85.8
稅前息前折舊攤銷前利益	317,664	16.2	342,115	20.8	-24,451	-7.1	661,990	26.5	-344,326	-52.0
營業外收入(支出)	-33,095	-1.7	127,798	7.8	-160,893	-125.9	-91,437	-3.7	58,342	-
所得稅利益(費用)	-5,987	-0.3	-10,953	-0.7	4,966	-	-70,507	-2.8	64,520	-
本期淨利	23,949	1.2	43,765	2.7	-19,816	-45.3	282,026	11.3	-258,077	-91.5
每股盈餘(元/股)	0.06		0.10		-0.04		0.64		-0.58	
每股淨值(元/股)	26.70		26.44		0.26		28.74		-2.04	

2023年第4季綜合損益表

單位:新台幣仟元

項 目	2023年第4季		2023年第3季		較上季差異		2022年第4季		較去年同期差異	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
會計科目										
營業收入	1,956,852	100.0	1,641,108	100.0	315,744	19.2	2,500,939	100.0	-544,087	-21.8
營業成本	1,822,694	93.1	1,640,320	100.0	182,374	11.1	1,991,442	79.6	-168,748	-8.5
營業毛利	134,158	6.9	788	0.0	133,370	16,925.1	509,517	20.4	-375,359	-73.7
銷管費用	28,164	1.4	31,353	1.9	-3,189	-10.2	24,509	1.0	3,655	14.9
研發費用	42,963	2.2	42,515	2.6	448	1.1	41,038	1.6	1,925	4.7
營業利益(損)	63,031	3.2	-73,080	-4.5	136,111	-	443,970	17.8	-380,939	-85.8
業外收入(支出)	-33,095	-1.7	127,798	7.8	-160,893	-125.9	-91,437	-3.7	58,342	-
稅前淨利	29,936	1.5	54,718	3.3	-24,782	-45.3	352,533	14.1	-322,597	-91.5
所得稅利益(費用)	-5,987	-0.3	-10,953	-0.7	4,966	-	-70,507	-2.8	64,520	-
本期淨利	23,949	1.2	43,765	2.7	-19,816	-45.3	282,026	11.3	-258,077	-91.5
每股盈餘(元/股)	0.06		0.10		-0.04		0.64		-0.58	
每股淨值(元/股)	26.70		26.44		0.26		28.74		-2.04	

2023年第4季與2023年第3季差異說明

單位:新台幣仟元

會計科目	2023年Q4		2023年Q3		差異		差異說明
	金額	%	金額	%	金額	%	
營業收入	1,956,852	100.0	1,641,108	100.0	315,744	19.2	銷售量季增高五十位數百分比，平均代工單價季減中二十位數百分比，匯率影響不利低個位數百分比。
營業毛利	134,158	6.9	788	0.0	133,370	16,925.1	2023年Q4毛利季增16,925.1%，主要為銷售量增加。
營業費用	71,127	3.6	73,868	4.5	-2,741	-3.7	2023年Q4營業費用季減2,741仟元，主要為推銷管理費用減少3,189仟元及研發費用增加448仟元。
營業利益(損)	63,031	3.2	-73,080	-4.5	136,111	-	2023年Q4營業利益季增136,111仟元，主要為毛利增加133,370仟元、營業費用減少2,741仟元。
本期淨利	23,949	1.2	43,765	2.7	-19,816	-45.3	本期淨利季減19,816仟元，主要為營業利益增加136,111仟元、兌換損失增加211,790仟元、其他收入增加51,658仟元及所得稅費用減少4,966仟元。

最近12個月(累計與當月)營業收入統計表

單位:新台幣仟元

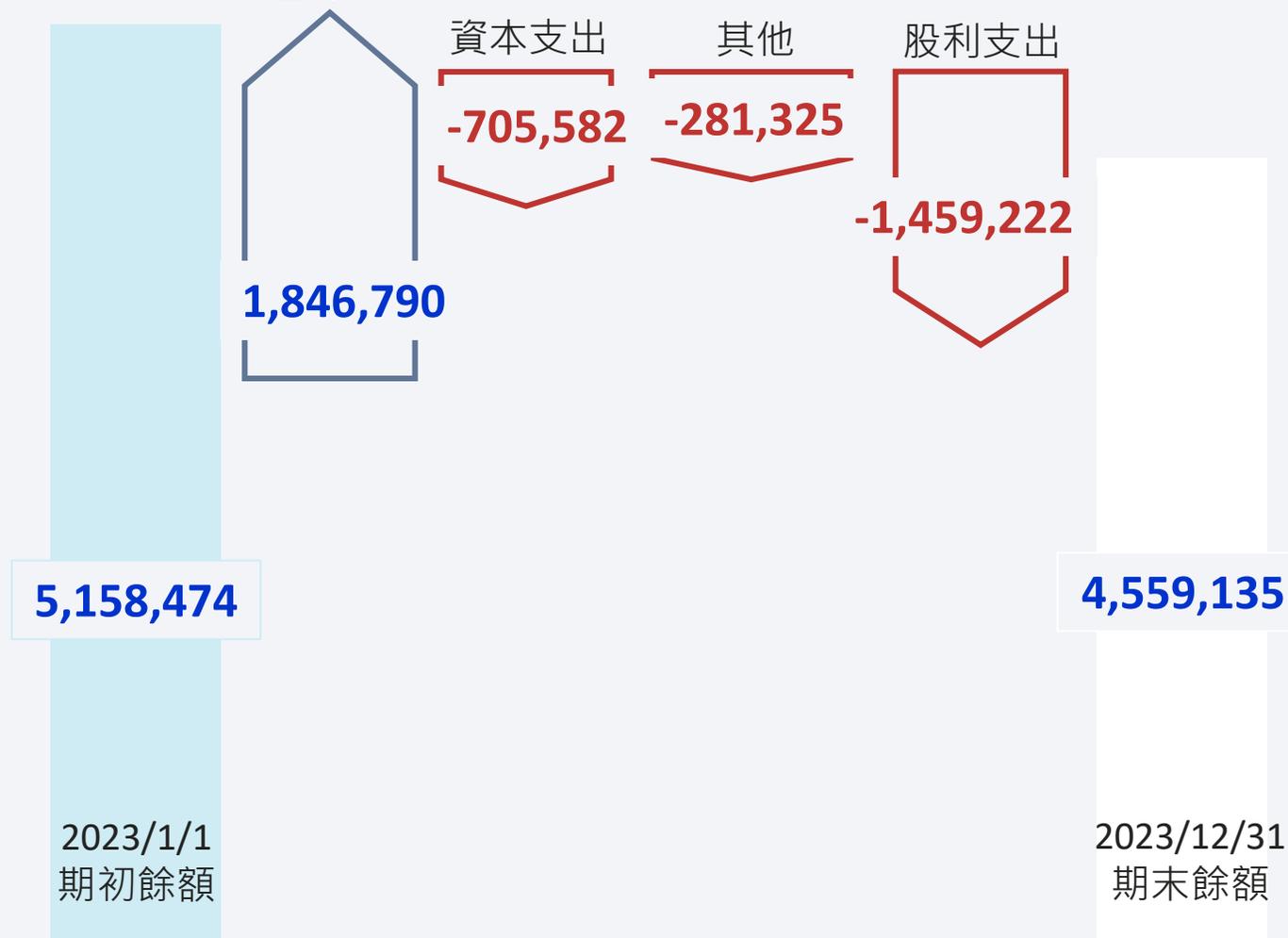
年度 / 月份	營業收入			累計營業收入		
	當月營收	去年當月營收	去年當月增減(%)	當月累計營收	去年累計營收	前期比較增減(%)
2024/02	732,089	734,275	-0.30%	1,534,601	1,477,734	3.85%
2024/01	802,512	743,459	7.94%	802,512	743,459	7.94%
2023/12	670,211	846,184	-20.80%	7,648,594	10,433,440	-26.69%
2023/11	649,779	794,981	-18.26%	6,978,383	9,587,259	-27.21%
2023/10	636,862	859,774	-25.93%	6,328,604	8,792,278	-28.02%
2023/09	596,727	880,736	-32.25%	5,691,742	7,932,504	-28.25%
2023/08	505,467	906,043	-44.21%	5,095,015	7,051,768	-27.75%
2023/07	538,914	883,997	-39.04%	4,589,548	6,145,725	-25.32%
2023/06	639,840	861,775	-25.75%	4,050,634	5,261,728	-23.02%
2023/05	623,174	917,953	-32.11%	3,410,794	4,399,953	-22.48%
2023/04	617,823	919,366	-32.80%	2,787,620	3,482,000	-19.94%
2023/03	692,063	882,846	-21.61%	2,169,797	2,562,634	-15.33%

現金流量表

單位:新台幣仟元

	2023年Q4	2023年Q3
期初餘額	4,680,984	5,710,753
營業活動之現金流量	88,238	536,101
資本支出	-189,930	-95,330
其他	-20,155	-11,320
股利支出	-2	-1,459,220
期末餘額	4,559,135	4,680,984
自由現金流量	-101,692	440,771

營業活動之現金流量



2023年自由現金流量為 1,141,208千元

2023年財務摘要

單位:新台幣仟元

項目	2023年		2022年		較去年同期差異	
	金額	%	金額	%	金額	%
會計科目						
營業收入	7,648,594	100.0	10,433,443	100.0	-2,784,849	-26.7
營業毛利	602,901	7.9	2,191,188	21.0	-1,588,287	-72.5
營業利益(損)	337,381	4.4	1,941,809	18.6	-1,604,428	-82.6
營業外收入(支出)	285,908	3.7	585,131	5.6	-299,223	-51.1
所得稅利益(費用)	-93,074	-1.2	-471,651	-4.5	378,577	-
本期淨利	530,215	6.9	2,055,289	19.7	-1,525,074	-74.2
每股盈餘(元/股)	1.20		4.65		-3.45	
每股淨值(元/股)	26.70		28.74		-2.04	

2023年與2022年差異說明

單位:新台幣仟元

會計科目	2023年		2022年		差異		差異說明
	金額	%	金額	%	金額	%	
營業收入	7,648,594	100.0	10,433,443	100.0	-2,784,849	-26.7	銷售量年減低十位數百分比，平均代工單價年減中十位數百分比，匯率影響有利中個位數百分比。
營業毛利	602,901	7.9	2,191,188	21.0	-1,588,287	-72.5	2023年毛利減少72.5%，主要為銷售量減少、代工單價降低。
營業費用	265,520	3.5	249,379	2.4	16,141	6.5	2023年營業費用增加16,141仟元，主要為推銷管理費用增加15,196仟元及研發費用增加945仟元。
營業利益(損)	337,381	4.4	1,941,809	18.6	-1,604,428	-82.6	2023年營業利益減少1,604,428仟元，主要為毛利減少1,588,287仟元、營業費用增加16,141仟元。
本期淨利	530,215	6.9	2,055,289	19.7	-1,525,074	-74.2	本期淨利減少1,525,074仟元，主要為營業利益減少1,604,428仟元、利息收入增加98,707仟元、兌換盈餘減少312,244仟元、其他收入減少83,397仟元及所得稅費用減少378,577仟元。

歷年資本支出

單位:新台幣億元



近5年之稅前淨利、稅後EPS、現金股利

單位:新台幣仟元



新台幣仟元

元/股

■ 稅前淨利 ▲ 每股盈餘 ● 每股現金股利



福懋科技股份有限公司
FORMOSA ADVANCED THCHNOLOGIES CO., LTD

2



研究發展 與規劃

研究發展與規劃

面對封裝技術朝輕薄短小及高頻寬發展，研發方向如下：

1

配合終端產品應用多元化，已開發完成覆晶封裝記憶體產品；2024年將延伸產品觸角，著重於晶圓凸塊（ Bumping ）及晶圓重新佈線（ RDL ）技術發展，以強化封裝技術，提升競爭力。

2

因應記憶體高速度及高容量發展趨勢，積極投入開發TSV Reveal製程技術，佈局高密度伺服器記憶體產品。



福懋科技股份有限公司
FORMOSA ADVANCED THCHNOLOGIES CO., LTD

3



營運重點
與
市場展望

營運重點

1

2024年第一季記憶體產業呈現復甦趨勢，供應端大廠持續減產，市場庫存水位漸次消化；需求面因消費性電子的銷售自谷底回升，記憶體需求回溫，帶動記憶體封測代工需求逐漸回復正常水準，本公司1~2月營收已重回正常軌道。

2

因應市場產品發展及代工產品組合變化，本公司與客戶密切配合調整設備產能配置，並持續發展覆晶技術、TSV Reveal製程開發、佈局新世代DDR5產品。

3

電競模組產品組合DDR5比重提高，有利代工營收成長；在NB、PC需求增溫及AI伺服器帶動下，模組代工需求逐漸增加。

4

預期記憶體產業將持續發展成長，本公司新廠擴建依原訂計畫持續進行。

市場展望

1

記憶體市場供需狀況持續改善，價格逐步回升，預期對封測代工需求將逐漸提高。惟俄烏戰爭、中東衝突、美中科技競爭等地緣政治風險仍可能影響全球經濟景氣復甦力道。

2

手機與PC記憶體搭載容量增加，DDR5滲透率提高，AI手機與AI PC將帶動高階記憶體應用，對於記憶體封測代工需求可望持續增加。

3

電競模組市場需求平穩，記憶體模組則在PC與NB銷售回溫帶動下，記憶體模組代工需求預估將逐步提高。

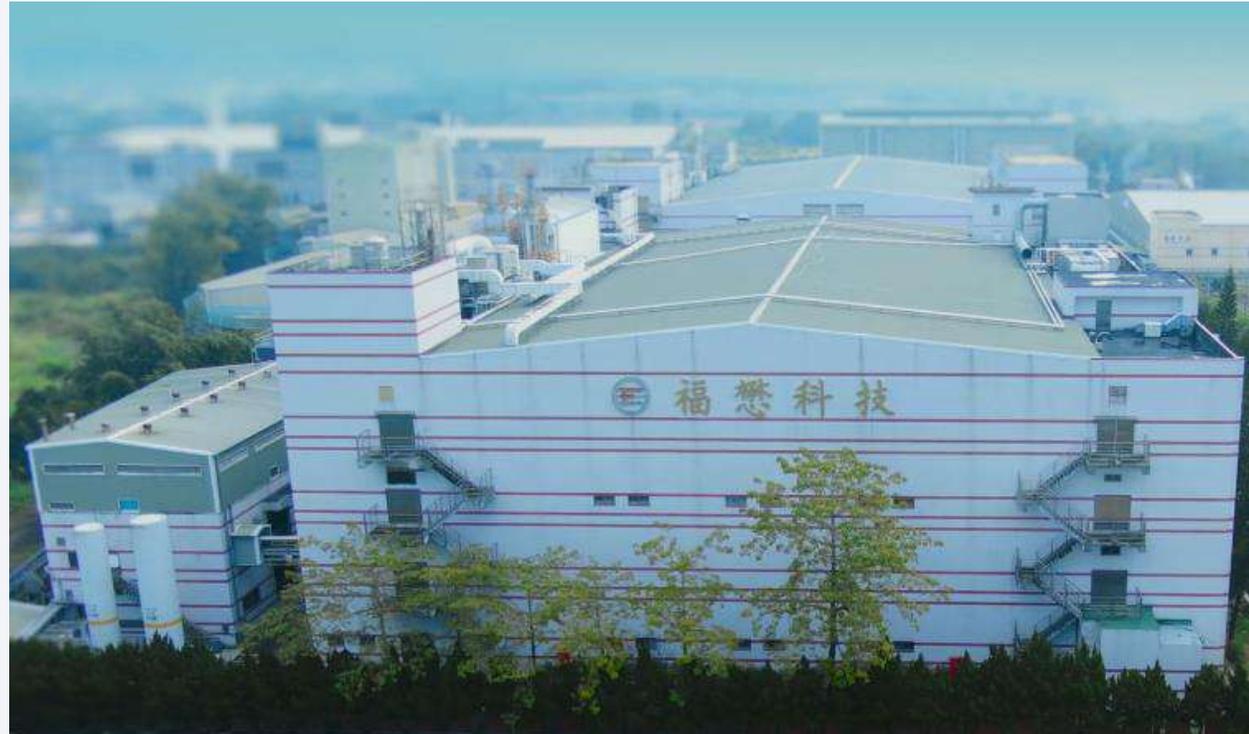
4

預期2024年記憶體產業在AI應用的推動及在行動裝置、資料中心、車用、5G、工控等領域的應用增加下將回復成長趨勢，記憶體封測及模組代工亦將同步回升。



福懋科技股份有限公司
FORMOSA ADVANCED THCHNOLOGIES CO., LTD

4



問與答