



產業經濟統計簡訊《449》

112年製造業上市櫃公司研發費用穩健成長

本部統計處整理臺灣證券交易所113年4月1日公布之個體財報，以108年起每年均有公布財報之「製造業」上市櫃公司為對象(不含KY股及TDR)，計有1,101家。

1. **製造業上市櫃公司營收淨額年減10.7%**：112年製造業上市櫃公司營收淨額18兆8,770億元，年減10.7%，其中電腦電子產品及光學製品業、電子零組件業分別年減9.8%、10.4%，主因終端電子產品消費動能疲弱，產業鏈持續進行庫存調整所致；化學材料及肥料業、石油及煤製品業亦受全球經濟成長趨緩，終端需求疲弱，海外新產能投產競爭加劇，以及國際油價下跌影響，分別年減19.6%及16.1%。營收淨額前3大公司依序為：鴻海3兆4,486億元、台積電2兆1,533億元及和碩1兆1,820億元。
2. **獲利衰退，營業利益年減26.4%**：112年製造業上市櫃公司營業利益1兆4,851億元，年減26.4%，營業利益率7.9%，較上年減少1.7個百分點；其中電子零組件業營業利益1兆699億元，年減28.9%，為製造業獲利減少最多之業別，營業利益率20.9%，較上年減少5.5個百分點，但仍連續3年維持在20%以上，居各業之冠；另受石化原料價格走弱，加上需求疲軟，利差受到壓縮，化學材料及肥料業獲利衰退金額居次，較上年大幅減少逾8成，營業利益率降至1.2%，較上年減少3.6個百分點。營業利益前3大公司依序為：台積電9,074億元、聯電487億元及聯發科423億元。
3. **研發支出持續成長**：業者為維持製程領先優勢，積極進行相關技術開發，即使營收及獲利減少，研發支出仍逆勢成長，112年製造業上市櫃公司研發費用6,927億元，為歷年新高，年增2.9%，其中以電子零組件業研發費用4,507億元，年增2.2%，占整體製造業65.1%居首，其次為電腦電子產品及光學製品業1,580億元，年增4.0%，占22.8%，兩者合計占87.9%。研發費用前3大公司依序為：台積電投入1,787億元居冠，年增11.1%，占整體製造業研發費用25.8%，金額及占比續創歷年新高；聯發科投入806億元居次；瑞昱投入201億元居第三。
4. **製造業投資動能趨緩，投資規模仍逾兆元，歷年第3高**：因對未來景氣不確定性高，部分業者調整產能擴充計畫及遞延機台安裝時程，加以上年規模為歷年最大，比較基期偏高，致112年製造業上市櫃公司固定資產投資金額降為1兆1,991億元，年減20.9%，但投資規模連續3年逾兆元，其中電子零組件業9,638億元，為歷年第3高，占整體製造業固定資產投資80.4%，但在高基期因素下，年減25.6%，為

影響製造業投資衰退之主要業別，若不計該業別，固定資產投資仍較上年增6.3%，其中化學材料及肥料業、石油及煤製品業分別年增12.8%及15.1%，主因企業因應淨零碳排趨勢增購設備，加以部分業者擴增電子級化學品產能所致。製造業固定資產投資前3大依序為：台積電6,350億元，占整體製造業固定資產投資5成3，其次為聯電793億元及力積電479億元。

5. 本文除整理簡析112年上市櫃公司「個體」財務營運概況外，另於表2提供「合併」財務營運概況，以供各界參考。

表1 製造業上市櫃個體財報統計

單位：億元、%

		108年	109年	110年	111年	112年	結構比	年增率 ^(註)
營業收入淨額								
製造業		164,901	170,472	201,652	211,297	188,770	100.0	-10.7
業別	電腦、電子產品及光學製品業	87,233	91,353	101,347	104,021	93,857	49.7	-9.8
	電子零組件業	36,628	42,000	53,067	57,062	51,136	27.1	-10.4
	化學材料及肥料業	8,874	7,543	10,942	10,239	8,229	4.4	-19.6
	石油及煤製品業	6,516	4,185	6,256	8,562	7,187	3.8	-16.1
前三大	鴻海	28,497	30,609	36,437	38,037	34,486	18.3	-9.3
	台積電	10,596	13,148	15,747	22,523	21,533	11.4	-4.4
	和碩	12,648	12,468	11,681	12,324	11,820	6.3	-4.1
營業利益								
製造業		8,380	11,720	19,159	20,188	14,851	100.0	-26.4
業別	電腦、電子產品及光學製品業	1,467	1,937	1,941	2,252	2,080	14.0	-7.6
	電子零組件業	4,778	7,747	12,474	15,041	10,699	72.0	-28.9
	化學材料及肥料業	395	469	1,505	492	96	0.6	-80.4
	石油及煤製品業	379	33	557	67	167	1.1	149.5
前三大	台積電	3,659	5,435	6,296	10,907	9,074	61.1	-16.8
	聯電	103	235	434	827	487	3.3	-41.2
	聯發科	95	160	517	542	423	2.8	-22.0
營業利益率								
製造業		5.1	6.9	9.5	9.6	7.9	-	(-1.7)
業別	電腦、電子產品及光學製品業	1.7	2.1	1.9	2.2	2.2	-	(+0.0)
	電子零組件業	13.0	18.4	23.5	26.4	20.9	-	(-5.5)
	化學材料及肥料業	4.4	6.2	13.8	4.8	1.2	-	(-3.6)
	石油及煤製品業	5.8	0.8	8.9	0.8	2.3	-	(+1.5)
研發費用								
製造業		4,649	5,144	5,983	6,730	6,927	100.0	2.9
業別	電腦、電子產品及光學製品業	1,259	1,317	1,401	1,519	1,580	22.8	4.0
	電子零組件業	2,697	3,112	3,824	4,412	4,507	65.1	2.2
	化學材料及肥料業	61	60	72	77	80	1.1	3.8
	石油及煤製品業	3	4	5	6	7	0.1	8.8
前三大	台積電	905	1,086	1,234	1,608	1,787	25.8	11.1
	聯發科	369	474	633	824	806	11.6	-2.2
	瑞昱	122	153	230	247	201	2.9	-18.9
固定資產投資								
製造業		8,415	8,861	13,102	15,159	11,991	100.0	-20.9
業別	電腦、電子產品及光學製品業	365	372	448	378	406	3.4	7.2
	電子零組件業	6,520	6,880	10,926	12,946	9,638	80.4	-25.6
	化學材料及肥料業	333	355	432	523	590	4.9	12.8
	石油及煤製品業	54	75	107	78	90	0.7	15.1
前三大	台積電	4,503	4,943	7,933	8,976	6,350	53.0	-29.3
	聯電	110	156	376	723	793	6.6	9.7
	力積電	122	33	99	193	479	4.0	147.7

資料來源：證交所113年4月1日公布之個體財報。

說明：1.108-112年每年均有營運之「製造業」上市櫃公司計1,101家(不含KY股及TDR)，由本處自行整理。

2.「固定資產投資」取自現金流量表「會計科目：取得不動產、廠房及設備」，其中不動產包含土地。

註：括弧內數字為增減百分點。

以下資訊為合併財報相關統計結果

表2 製造業上市櫃合併財報統計

單位：億元、%

		108年	109年	110年	111年	112年	結構比	年增率(註)
營業收入淨額								
製造業		236,332	249,198	290,330	310,616	283,790	100.0	-8.6
業別	電腦、電子產品及光學製品業	125,102	128,536	139,393	150,142	137,403	48.4	-8.5
	電子零組件業	43,092	51,840	66,284	70,853	63,514	22.4	-10.4
	化學材料及肥料業	17,527	15,257	20,972	20,449	17,728	6.2	-13.3
	石油及煤製品業	6,540	4,210	6,285	8,591	7,213	2.5	-16.0
前三大	鴻海	53,428	53,580	59,942	66,270	61,622	21.7	-7.0
	台積電	10,700	13,393	15,874	22,639	21,617	7.6	-4.5
	和碩	13,663	13,993	12,637	13,184	12,568	4.4	-4.7
營業利益								
製造業		12,620	17,737	28,213	28,453	21,474	100.0	-24.5
業別	電腦、電子產品及光學製品業	3,171	3,632	4,378	4,631	4,445	20.7	-4.0
	電子零組件業	5,427	9,135	14,957	17,935	12,332	57.4	-31.2
	化學材料及肥料業	1,177	1,353	3,021	1,488	652	3.0	-56.2
	石油及煤製品業	383	36	564	71	170	0.8	140.0
前三大	台積電	3,727	5,668	6,500	11,213	9,215	42.9	-17.8
	鴻海	1,149	1,108	1,490	1,738	1,665	7.8	-4.2
	聯發科	226	432	1,080	1,268	718	3.3	-43.4
營業利益率								
製造業		5.3	7.1	9.7	9.2	7.6	-	(-1.6)
業別	電腦、電子產品及光學製品業	2.5	2.8	3.1	3.1	3.2	-	(+0.1)
	電子零組件業	12.6	17.6	22.6	25.3	19.4	-	(-5.9)
	化學材料及肥料業	6.7	8.9	14.4	7.3	3.7	-	(-3.6)
	石油及煤製品業	5.9	0.8	9.0	0.8	2.4	-	(+1.6)
研發費用								
製造業		6,954	7,907	9,187	10,207	10,430	100.0	2.2
業別	電腦、電子產品及光學製品業	2,684	2,830	3,092	3,392	3,418	32.8	0.8
	電子零組件業	3,231	3,904	4,834	5,455	5,567	53.4	2.0
	化學材料及肥料業	106	101	123	130	140	1.3	7.2
	石油及煤製品業	3	4	5	6	7	0.1	8.8
前三大	台積電	914	1,095	1,247	1,633	1,824	17.5	11.7
	聯發科	630	773	961	1,169	1,114	10.7	-4.7
	鴻海	915	941	1,051	1,143	1,100	10.5	-3.7
固定資產投資								
製造業		13,156	13,964	19,466	23,798	21,906	100.0	-7.9
業別	電腦、電子產品及光學製品業	1,791	1,847	2,384	2,391	2,404	11.0	0.5
	電子零組件業	7,469	8,124	12,831	16,302	13,990	63.9	-14.2
	化學材料及肥料業	1,385	1,193	1,361	1,731	2,093	9.6	20.9
	石油及煤製品業	83	92	110	80	92	0.4	15.2
前三大	台積電	4,604	5,072	8,392	10,827	9,498	43.4	-12.3
	鴻海	775	655	923	979	1,117	5.1	14.1
	聯電	165	263	480	801	915	4.2	14.2

資料來源及說明：同表1。

註：括弧內數字為增減百分點。

發言人：經濟部統計處 黃副處長偉傑

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：wjhuang2@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 邱科長熾燁

聯絡電話：(02)23212200#8513

電子郵件信箱：yychiou@moea.gov.tw

撰稿人：經濟部統計處 藍芳華科員