

勤誠

(8210.TW/8210 TT)

增加持股 · 維持

收盤價 June 21 (NT\$)	150.5
12 個月目標價 (NT\$)	180.0
前次目標價 (NT\$)	150.0
調升 (%)	20.0
上漲空間 (%)	19.6

焦點內容

五月自結 EPS 0.69 元高於預期。2H23 CSP 專案量產及 AI 營收擴張為 2H23-2024 年成長動能。基於 AI 伺服器與浸沒式液冷營收提高，目標價調升至 180 元 (16x 2024F EPS)，維持增加持股評等。

交易資料表

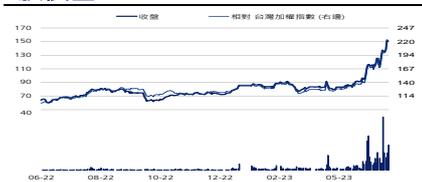
市值：(NT\$bn/US\$m)	18.15 / 585
流通在外股數 (百萬股)：	120.6
外資持有股數 (百萬股)：	6.97
3M 平均成交量 (百萬股)：	3.48
52 週股價 (低 \ 高) (NT\$)：	60.00 - 151.5

股價表現	3M	6M	12M
絕對表現 (%)	95.5	102.6	124.6
相對表現 (%)	84.6	81.7	115.2

每股盈餘

NT\$	1Q	2Q	3Q	4Q
2022	1.05A	2.31A	3.65A	1.31A
2023	0.23A	1.80F	2.62F	2.90F
2024	1.70F	2.45F	3.50F	3.58F

股價圖



資料來源：TEJ

Asiamoney 票選活動

投票時間 6/1-7/28 請將您珍貴的一票投給凱基！

[請即投票](#)

凱基投顧

余昀澄
886 2 2181 8013
alex.a.yu@kgi.com
向子慧
886 2 2181 8726
angelah@kgi.com
重要免責聲明，詳見最終頁

初露鋒芒

重要訊息

勤誠公告五月自結 EPS 0.69 元 (年增 35%)，高於我們及市場預期。2H23 CSP 專案量產及 AI 營收持續提升將為 2H23-2024 年主要成長動能。

評論及分析

五月獲利優於預期。五月自結 EPS 為 0.69 元 (年增 35%)，達我們 2Q23 EPS 預估之 38%。稅前利潤率為 14.6%，自 1Q23 的 1.7%、2Q22 的 13.4%回溫。五月營收月增 19%但年減 3%至 9.15 億元，其中高 U 數專案營收強勁，抵銷一般伺服器需求疲弱。我們認為 AI 伺服器營收提升推升五月毛利率至逾 20%。因此，我們上修 2Q23 EPS 6%至 1.8 元，並預估毛利率及營利率季增至 20.5%、10.6%，主因高 U 數專案營收貢獻增加 (佔 2Q23 營收比重雙位數)。

AI 伺服器為 2023-24 年焦點。勤誠為 AI 伺服器趨勢中的主要受惠者。公司自三月開始出貨 AI 伺服器專案，並將於 2H23 量產，帶動 2H23-2024 年營收成長。此外，2024 年至少有 3-4 個高 ASP 之新 AI 專案(6U 以上；為 AI 訓練伺服器)。反映 2023 年高 U 數專案營收較強勁且 2024 年將有更多 AI 專案，我們預估其 AI 伺服器營收比重將從 2022 年之 5-10%提升至 2023 年的 19% (營收年增 154%) 及 2024 年之 29% (年增 87%)，此將有利毛利率。因 2Q23 獲利預估上修，我們調整 2023 年 EPS 預估至 7.55 元，年減 9%。

2024 年浸沒式液冷開始貢獻營收。目前伺服器 CPU 熱設計功耗(TDP)約為 350-400 瓦，GPU (Nvidia (美) H100 / AMD (美) MI300)則高達 700-750 瓦，兩者均將隨平台升級而持續上升。再加上 AI 伺服器滲透率提高，散熱需求將提升。勤誠搭載水冷板的液冷伺服器將自 2H24 開始出貨。隨 CPU 與 GPU 之 TDP 提升及 AI 伺服器需求擴增，公司與 ODM 廠共同開發浸沒式液冷產品，並可望於 2H24 開始出貨。我們將浸沒式液冷貢獻納入預估，預估佔 2024 年營收比重 2-3%。AI 伺服器及浸沒式液冷均將為 2024 年營收成長動能，且因獲利率擴張，我們上修 2024 年 EPS 5%至 11.23 元(年增 49%)。

投資建議

自 6/14 首評報告後([勤誠：AI 伺服器趨勢中之隱藏瑰寶](#))，股價已上漲 30%。除 AI 伺服器外，我們認為浸沒式液冷將為評價上升的另一動能，目標價調升至 180 元，基於 16x 2024F EPS (原 14x)，維持「增加持股」評等。

投資風險

伺服器需求低迷、新伺服器平台遞延、經濟成長不確定性。

主要財務數據及估值

	Dec-20A	Dec-21A	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F
營業收入 (NT\$百萬)	7,545	9,423	10,558	10,595	12,993
營業毛利 (NT\$百萬)	1,932	1,844	2,131	2,249	2,939
營業利益 (NT\$百萬)	963	882	1,142	1,187	1,745
稅後淨利 (NT\$百萬)	977	673	999	911	1,354
每股盈餘 (NT\$)	8.16	5.62	8.32	7.55	11.23
每股現金股利 (NT\$)	4.00	3.00	4.00	3.78	5.95
每股盈餘成長率 (%)	7.1	(31.2)	48.2	(9.2)	48.7
本益比 (x)	18.4	26.8	18.1	19.9	13.4
股價淨值比 (x)	4.6	4.4	3.7	3.4	3.0
EV/EBITDA (x)	14.1	16.0	13.3	10.9	7.9
淨負債比率 (%)	Net cash	38.5	47.7	35.3	23.3
殖利率 (%)	2.7	2.0	2.7	2.5	4.0
股東權益報酬率 (%)	26.2	16.6	22.0	17.7	23.8

資料來源：公司資料，凱基

圖 1：五月自結獲利 vs. 凱基預估及市場共識

台幣百萬元	May-22	May-23	2Q23 凱基預估	達成率 (%)	2Q23 市場共識	達成率 (%)
營收	943	915	2,602	35.2	2,460	37.2
稅前淨利	91	134	290	46.2	237	56.6
稅後淨利	62	83	217	38.2	176	47.1
EPS (元)	0.51	0.69	1.80	38.3	1.46	47.2
稅前淨利率(%)	9.6	14.6	11.1		9.6	
稅後淨利率(%)	6.6	9.1	8.4		7.2	
年增率(%)						
營收		(3.0)				
稅前淨利		48.0				
稅後淨利		34.0				

資料來源：Bloomberg；凱基預估

圖 2：2Q-3Q23 財測修正 vs. 市場共識

百萬元	2Q23F							3Q23F						
	修正後	修正前	調幅 (%)	QoQ (%)	YoY (%)	市場共識	差異 (%)	修正後	修正前	調幅 (%)	QoQ (%)	YoY (%)	市場共識	差異 (%)
營收	2,602	2,602	0.0	58.0	(6.5)	2,460	5.7	3,096	3,096	0.0	19.0	2.2	3,187	(2.8)
毛利	533	520	2.5	96.7	(0.5)	471	13.2	697	697	0.0	30.6	(2.5)	703	(0.9)
營業利益	276	265	3.9	520.5	(7.9)	222	24.4	412	412	0.0	49.3	(5.6)	397	3.8
稅前淨利	290	275	5.5	914.2	(22.4)	237	22.4	421	421	0.1	45.2	(29.2)	409	2.8
稅後淨利	217	206	5.5	684.3	(21.5)	176	23.3	316	316	0.1	45.2	(28.1)	311	1.5
每股盈餘 (元)	1.80	1.71	5.5	684.4	(22.0)	1.46	23.3	2.62	2.62	0.1	45.2	(28.3)	2.58	1.5
毛利率 (%)	20.5	20.0	0.5 ppts	4.0 ppts	1.2 ppts	19.2	1.3 ppts	22.5	22.5	0.0 ppts	2.0 ppts	(1.1)ppts	22.1	0.4 ppts
營業利益率 (%)	10.6	10.2	0.4 ppts	7.9 ppts	(0.2)ppts	9.0	1.6 ppts	13.3	13.3	0.0 ppts	2.7 ppts	(1.1)ppts	12.4	0.9 ppts
淨利率 (%)	8.4	7.9	0.4 ppts	6.7 ppts	(1.6)ppts	7.2	1.2 ppts	10.2	10.2	0.0 ppts	1.8 ppts	(4.3)ppts	9.8	0.4 ppts

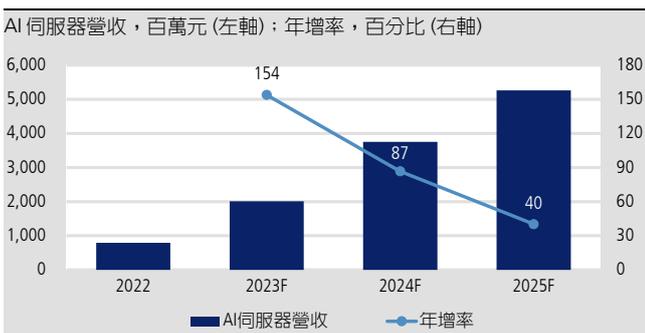
資料來源：Bloomberg；凱基預估

圖 3：2023-24 年財測修正 vs. 市場共識

百萬元	2023F							2024F						
	修正後	修正前	調幅 (%)	YoY (%)	市場共識	差異 (%)	修正後	修正前	調幅 (%)	YoY (%)	市場共識	差異 (%)		
營收	10,595	10,595	0.0	0.4	10,782	(1.7)	12,993	12,318	5.5	22.6	12,460	4.3		
毛利	2,249	2,236	0.6	5.6	2,236	0.6	2,939	2,786	5.5	30.7	2,721	8.0		
營業利益	1,187	1,173	1.2	4.0	1,152	3.1	1,745	1,653	5.6	47.0	1,566	11.4		
稅前獲利	1,208	1,192	1.4	(10.0)	1,149	5.2	1,793	1,707	5.0	48.4	1,578	13.7		
稅後淨利	911	901	1.1	(8.8)	868	4.9	1,354	1,289	5.0	48.6	1,189	13.9		
每股盈餘 (元)	7.55	7.47	1.1	(9.2)	7.20	4.9	11.23	10.69	5.0	48.7	9.86	13.9		
毛利率 (%)	21.2	21.1	0.1 ppts	1.0 ppts	20.7	0.5 ppts	22.6	22.6	(0.0)ppts	1.4 ppts	21.8	0.8 ppts		
營業利益率 (%)	11.2	11.1	0.1 ppts	0.4 ppts	10.7	0.5 ppts	13.4	13.4	0.0 ppts	2.2 ppts	12.6	0.9 ppts		
淨利率 (%)	8.6	8.5	0.1 ppts	(0.9)ppts	8.1	0.5 ppts	10.4	10.5	(0.0)ppts	1.8 ppts	9.5	0.9 ppts		

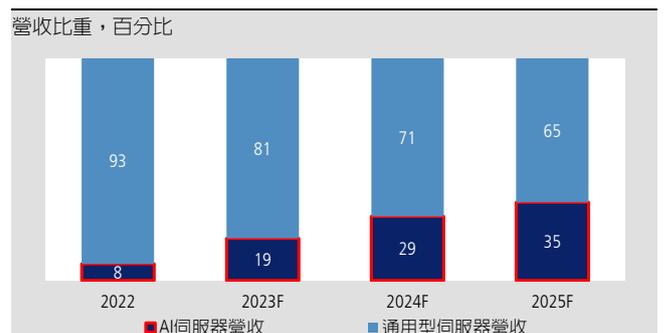
資料來源：Bloomberg；凱基預估

圖 4：2023-25 年 AI 伺服器營收迅速成長



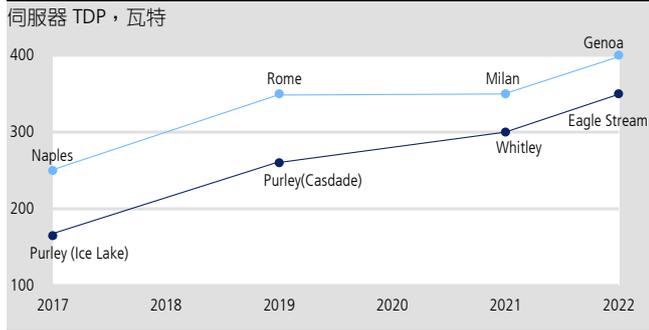
資料來源：公司資料；凱基預估

圖 5：AI 營收比重將擴張至 2023 年的 19%、2024 年的 29%



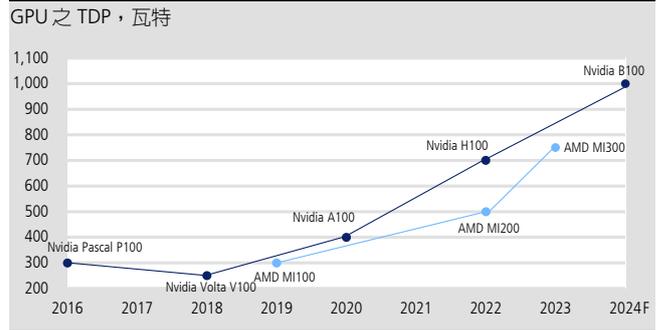
資料來源：公司資料；凱基預估

圖 6：伺服器 CPU 之熱設計功耗 (TDP) 持續上升



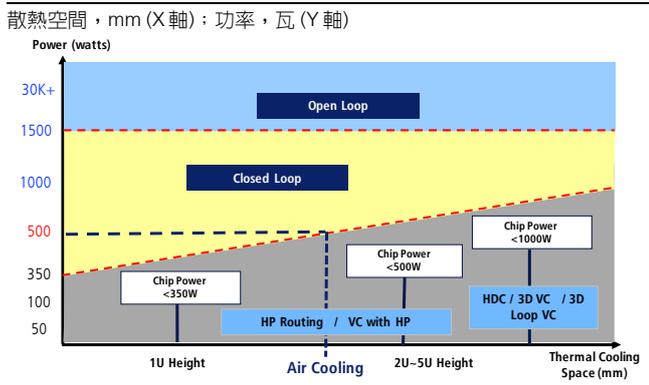
資料來源：公司資料；凱基投顧

圖 7：GPU 之 TDP 維持升勢



資料來源：公司資料；凱基投顧

圖 8：2024-25 年液冷需求增加，主因算力提升產生更多熱能



資料來源：雙鴻；凱基投顧

圖 9：水冷伺服器 — 勤誠



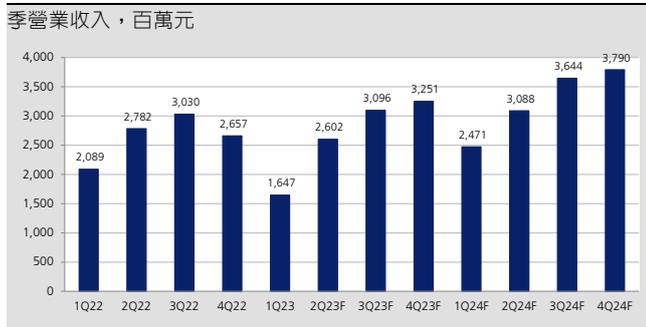
資料來源：勤誠

圖 10: 公司概況

勤誠興業創立於 1983 年，為機架式、塔式伺服器及個人電腦機構方案設計製造商。2022 年營收比重為：OTS 標準品 25-30%、JDM 業務(客戶為美國一線 CSP 業者) 70-75%，客戶別營收比重則為美國客戶 42%、中國客戶 30%。勤誠近年成功擴展業務至資料中心與工業解決方案，並持續提高市佔率以及提升營收。

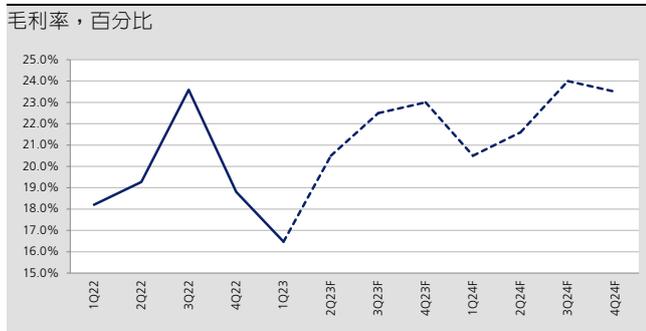
資料來源：公司資料；凱基

圖 12: 季營業收入



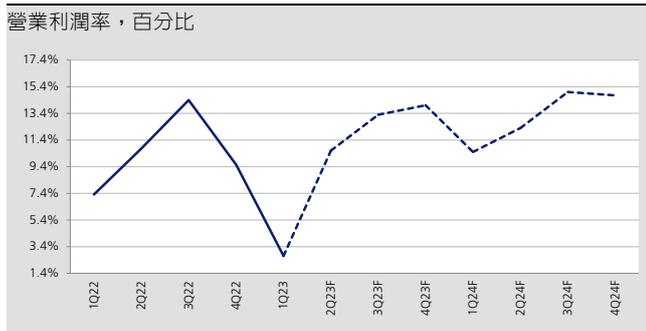
資料來源：凱基

圖 14: 毛利率



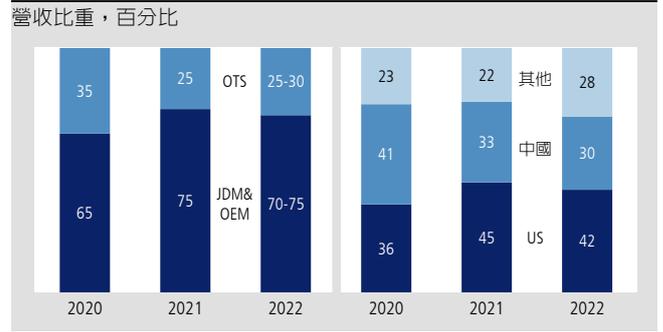
資料來源：凱基

圖 16: 營業利潤率



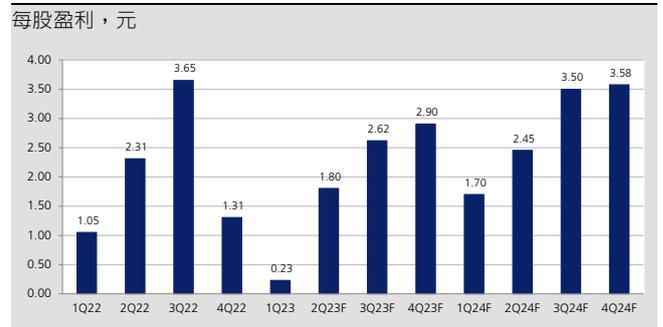
資料來源：凱基

圖 11: 2022 年 OTS 標準品營收比重上揚至 25-30%；2022 年美系客戶營收比重 42%



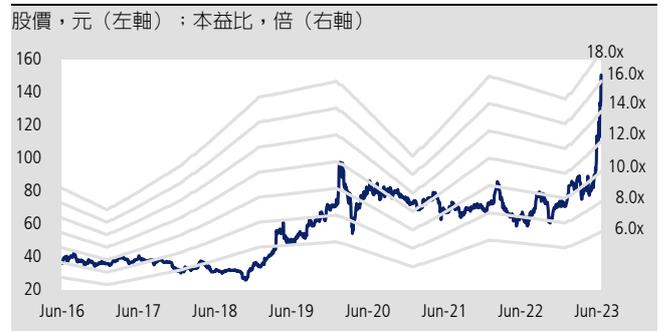
資料來源：公司資料；凱基

圖 13: 每股盈利



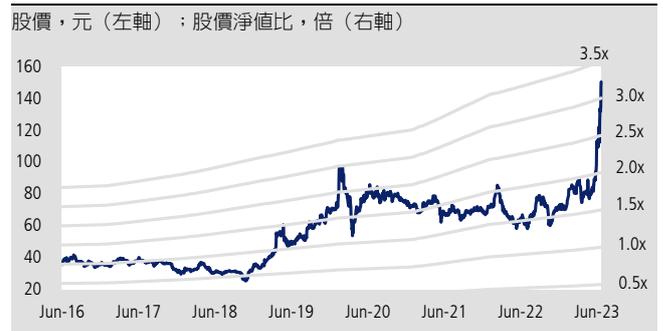
資料來源：凱基

圖 15: 未來一年預估本益比區間



資料來源：TEJ；凱基預估

圖 17: 未來一年預估股價淨值比區間



資料來源：TEJ；凱基預估

損益表

損益表 (NT\$百萬)	季度								年度		
	Mar-23A	Jun-23F	Sep-23F	Dec-23F	Mar-24F	Jun-24F	Sep-24F	Dec-24F	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F
營業收入	1,647	2,602	3,096	3,251	2,471	3,088	3,644	3,790	10,558	10,595	12,993
營業成本	(1,375)	(2,068)	(2,399)	(2,503)	(1,964)	(2,421)	(2,770)	(2,899)	(8,427)	(8,346)	(10,054)
營業毛利	271	533	697	748	506	667	875	891	2,131	2,249	2,939
營業費用	(227)	(258)	(285)	(293)	(247)	(287)	(328)	(332)	(989)	(1,062)	(1,194)
營業利益	44	276	412	455	259	380	547	559	1,142	1,187	1,745
折舊	(64)	(157)	(157)	(249)	(177)	(177)	(177)	(177)	(363)	(626)	(707)
攤提	(2)	(4)	(4)	(5)	(4)	(4)	(4)	(4)	(14)	(15)	(15)
EBITDA	111	436	572	709	440	560	727	739	1,518	1,828	2,466
利息收入	4	5	5	7	7	7	7	7	20	22	29
投資利益淨額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他營業外收入	25	30	29	31	29	29	29	29	276	115	115
總營業外收入	29	35	34	39	36	36	36	36	296	137	144
利息費用	(23)	(21)	(21)	(19)	(16)	(16)	(16)	(16)	(48)	(86)	(66)
投資損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他營業外費用	(21)	-	(3)	(5)	(8)	(8)	(8)	(8)	(47)	(30)	(30)
總營業外費用	(45)	(21)	(25)	(25)	(24)	(24)	(24)	(24)	(95)	(116)	(96)
稅前純益	29	290	421	469	272	392	559	571	1,343	1,208	1,793
所得稅費用[利益]	2	(72)	(105)	(117)	(67)	(96)	(137)	(140)	(334)	(292)	(439)
少數股東損益	(3)	-	-	(2)	-	-	-	-	(10)	(5)	-
非常項目前稅後純益	28	217	316	350	205	296	422	431	999	911	1,354
非常項目	(0)	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
稅後淨利	28	217	316	350	205	296	422	431	999	911	1,354
每股盈餘 (NT\$)	0.23	1.80	2.62	2.90	1.70	2.45	3.50	3.58	8.32	7.55	11.23
獲利率 (%)											
營業毛利率	16.5	20.5	22.5	23.0	20.5	21.6	24.0	23.5	20.2	21.2	22.6
營業利益率	2.7	10.6	13.3	14.0	10.5	12.3	15.0	14.8	10.8	11.2	13.4
EBITDA Margin	6.7	16.8	18.5	21.8	17.8	18.1	19.9	19.5	14.4	17.3	19.0
稅前純益率	1.7	11.1	13.6	14.4	11.0	12.7	15.3	15.1	12.7	11.4	13.8
稅後純益率	1.7	8.4	10.2	10.8	8.3	9.6	11.6	11.4	9.5	8.6	10.4
季成長率 (%)											
營業收入	(38.0)	58.0	19.0	5.0	(24.0)	25.0	18.0	4.0			
營業毛利	(45.7)	96.7	30.6	7.3	(32.3)	31.7	31.1	1.8			
營業收益增長	(82.5)	520.5	49.3	10.5	(43.0)	46.4	43.9	2.3			
EBITDA	(66.4)	294.4	31.2	24.0	(38.0)	27.4	29.8	1.7			
稅前純益	(86.0)	914.2	45.2	11.4	(42.1)	44.4	42.5	2.2			
稅後純益	(82.3)	684.3	45.2	10.9	(41.4)	44.4	42.5	2.2			
年成長率 (%)											
營業收入	(21.2)	(6.5)	2.2	22.3	50.0	18.7	17.7	16.6	12.0	0.4	22.6
營業毛利	(28.7)	(0.5)	(2.5)	49.6	86.8	25.1	25.6	19.1	15.5	5.6	30.7
營業收益	(70.9)	(7.9)	(5.6)	79.6	483.7	37.7	32.7	22.8	29.4	4.0	47.0
EBITDA	(61.8)	22.8	5.0	115.9	297.8	28.5	27.1	4.2	24.4	20.4	34.9
稅前純益	(83.2)	(22.4)	(29.2)	129.8	850.1	35.2	32.7	21.8	51.5	(10.0)	48.4
稅後純益	(78.0)	(21.5)	(28.1)	123.4	639.7	36.1	33.6	23.2	48.4	(8.8)	48.6

資料來源：公司資料、凱基

資產負債表

NT\$百萬	Dec-20A	Dec-21A	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F
資產總額	8,037	11,253	12,325	14,010	16,279
流動資產	4,521	6,495	6,955	8,567	10,842
現金及短期投資	1,219	1,447	1,868	3,584	5,062
存貨	1,430	2,399	2,400	2,287	2,555
應收帳款及票據	1,753	2,372	2,367	2,375	2,905
其他流動資產	119	277	321	321	321
非流動資產	3,517	4,758	5,370	5,444	5,437
長期投資	250	52	72	72	72
固定資產	3,056	4,450	5,076	5,150	5,143
什項資產	210	256	222	222	222
負債總額	4,087	7,076	7,389	8,613	10,245
流動負債	3,908	5,044	4,702	5,532	6,320
應付帳款及票據	1,970	3,075	1,979	1,960	2,354
短期借款	856	1,084	1,553	2,429	2,561
什項負債	1,082	885	1,170	1,143	1,405
長期負債	179	2,033	2,687	3,081	3,925
長期借款	106	1,963	2,652	3,047	3,891
其他負債及準備	48	50	25	25	25
股東權益總額	3,950	4,177	4,937	5,397	6,034
普通股本	1,209	1,208	1,206	1,206	1,206
保留盈餘	1,979	2,039	2,599	3,055	3,691
少數股東權益	21	20	30	35	35
優先股股東資金	-	-	-	-	-

主要財務比率

	Dec-20A	Dec-21A	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F
年成長率					
營業收入	10.4%	24.9%	12.0%	0.4%	22.6%
營業收益增長	(14.7%)	(8.4%)	29.4%	4.0%	47.0%
EBITDA	(10.9%)	3.0%	24.4%	20.4%	34.9%
稅後純益	7.1%	(31.1%)	48.4%	(8.8%)	48.6%
每股盈餘成長率	7.1%	(31.2%)	48.2%	(9.2%)	48.7%
獲利能力分析					
營業毛利率	25.6%	19.6%	20.2%	21.2%	22.6%
營業利益率	12.8%	9.4%	10.8%	11.2%	13.4%
EBITDA Margin	15.7%	13.0%	14.4%	17.3%	19.0%
稅後純益率	12.9%	7.1%	9.5%	8.6%	10.4%
平均資產報酬率	13.5%	7.0%	8.5%	6.9%	8.9%
股東權益報酬率	26.2%	16.6%	22.0%	17.7%	23.8%
穩定 \ 償債能力分析					
毛負債比率 (%)	24.4%	72.9%	85.2%	101.5%	106.9%
淨負債比率	Net cash	38.5%	47.7%	35.3%	23.3%
利息保障倍數 (x)	120.8	54.7	29.0	15.1	28.2
利息及短期債保障倍數 (x)	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4
Cash Flow Int. Coverage (x)	32.9	26.9	10.3	19.1	25.3
Cash Flow/Int. & ST Debt (x)	0.4	0.4	0.3	0.7	0.6
流動比率 (x)	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7
速動比率 (x)	0.8	0.8	1.0	1.1	1.3
淨負債 (NT\$百萬)	(254)	1,609	2,353	1,907	1,405
每股資料分析					
每股盈餘 (NT\$)	8.16	5.62	8.32	7.55	11.23
每股現金盈餘 (NT\$)	2.76	3.70	4.12	13.58	13.87
每股淨值 (NT\$)	32.49	34.41	40.68	44.45	49.73
調整後每股淨值 (NT\$)	32.82	34.69	40.88	44.46	49.74
每股營收 (NT\$)	63.02	78.63	87.96	87.84	107.73
EBITDA/Share (NT\$)	9.90	10.19	12.65	15.15	20.45
每股現金股利 (NT\$)	4.00	3.00	4.00	3.78	5.95
資產運用狀況					
資產周轉率 (x)	1.04	0.98	0.90	0.80	0.86
應收帳款周轉天數	85.0	91.9	81.8	81.8	81.8
存貨周轉天數	93.2	115.5	103.9	100.0	93.0
應付帳款周轉天數	128.5	148.1	85.7	85.7	85.7
現金轉換周轉天數	49.8	59.3	100.1	96.1	89.1

資料來源：公司資料，凱基

損益表

NT\$百萬	Dec-20A	Dec-21A	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F
營業收入	7,545	9,423	10,558	10,595	12,993
營業成本	(5,613)	(7,579)	(8,427)	(8,346)	(10,054)
營業毛利	1,932	1,844	2,131	2,249	2,939
營業費用	(968)	(961)	(989)	(1,062)	(1,194)
營業利益	963	882	1,142	1,187	1,745
總營業外收入	120	71	296	137	144
利息收入	22	21	20	22	29
投資利益淨額	-	-	-	-	-
其他營業外收入	98	50	276	115	115
總營業外費用	120	(67)	(95)	(116)	(96)
利息費用	(10)	(16)	(48)	(86)	(66)
投資損失	-	-	-	-	-
其他營業外費用	130	(51)	(47)	(30)	(30)
稅前純益	1,203	886	1,343	1,208	1,793
所得稅費用[利益]	(230)	(214)	(334)	(292)	(439)
少數股東損益	3	1	(10)	(5)	-
非常項目	-	0	(0)	-	-
稅後淨利	977	673	999	911	1,354
EBITDA	1,185	1,221	1,518	1,828	2,466
每股盈餘 (NT\$)	8.16	5.62	8.32	7.55	11.23

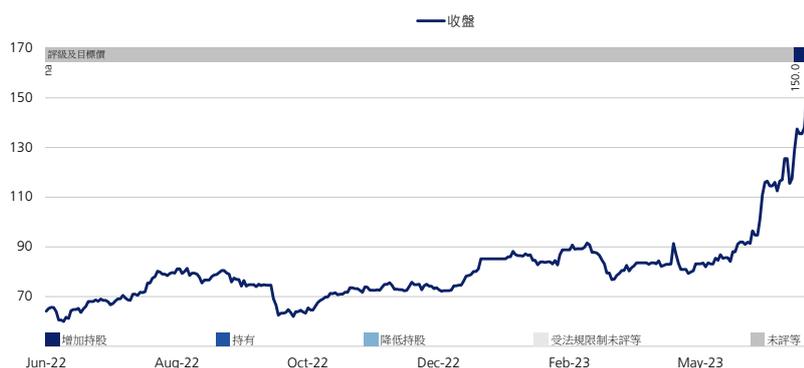
現金流量

NT\$百萬	Dec-20A	Dec-21A	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F
營運活動之現金流量	331	443	495	1,638	1,672
本期純益	977	673	999	911	1,354
折舊及攤提	222	338	377	641	721
本期運用資金變動	(428)	(492)	(1,106)	86	(403)
其他營業資產及負債變動	(441)	(77)	226	(0)	0
投資活動之現金流量	(355)	(1,797)	(912)	(715)	(715)
投資用短期投資出售[新購]	668	210	(19)	-	-
本期長期投資變動	-	-	-	(700)	(700)
資本支出淨額	(1,439)	(1,998)	(848)	(700)	(700)
其他資產變動	416	(9)	(44)	(15)	(15)
自由現金流	(871)	(1,495)	(733)	912	921
融資活動之現金流量	248	1,594	740	793	520
短期借款變動	789	227	432	-	-
長期借款變動	(7)	1,861	680	1,271	975
現金增資	24	-	-	-	-
已支付普通股股息	(551)	(484)	(362)	(483)	(455)
其他融資現金流	(7)	(11)	(10)	5	-
匯率影響數	4	(19)	92	-	-
本期產生現金流量	228	221	416	1,716	1,478

投資回報率

	Dec-20A	Dec-21A	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F
1 - 營業成本/營業收入					
- 銷管費用/營業收入	12.8%	10.2%	9.4%	10.0%	9.2%
= 營業利益率	12.8%	9.4%	10.8%	11.2%	13.4%
1 / (營業運用資金/營業收入)	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2
+ 淨固定資產/營業收入	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
+ 什項資產/營業收入	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
= 資本周轉率	2.3	1.7	1.5	1.5	1.8
營業利益率	12.8%	9.4%	10.8%	11.2%	13.4%
x 資本周轉率	2.3	1.7	1.5	1.5	1.8
x (1 - 有效現金稅率)	80.9%	75.9%	75.1%	75.8%	75.5%
= 稅後 ROIC	23.3%	11.9%	12.1%	12.7%	18.2%

資料來源：公司資料，凱基

勤誠 – 以往評級及目標價


日期	評級	目標價	收盤價
2023-06-14	增加持股	150.0	129.0

資料來源：TEJ，凱基

凱基證券集團據點

中國 上海 上海市靜安區南京西路 1601 號越洋國際廣場 1507 室
郵政編號：200040

台灣 台北 104 台北市明水路 700 號
電話 886.2.2181.8888 · 傳真 886.2.8501.1691

香港 香港灣仔港灣道十八號中環廣場四十一樓
電話 852.2878.6888 · 傳真 852.2878.6800

泰國 曼谷 8th - 11th floors, Asia Centre Building
173 South Sathorn Road, Bangkok 10120, Thailand
電話 66.2658.8888 · 傳真 66.2658.8014

新加坡 珊頓大道 4 號#13-01 新交所第二大廈
郵政編號：068807
電話 65.6202.1188 · 傳真 65.6534.4826

印尼 Sona Topas Tower Fl.11 Jl. Jend. Sudirman kav.26 Jakarta Selatan 12920 Indonesia
電話 62 21 250 6337

股價說明

等級	定義
增加持股 (OP)	對個股持正面看法，預期個股未來十二個月的表現超越凱基證券集團所追蹤的相關市場的總報酬。
持有 (N)	對個股持中性看法，預期個股未來十二個月的表現符合凱基證券集團所追蹤的相關市場的總報酬。
降低持股 (U)	對個股持負面看法，預期個股未來十二個月的表現低於凱基證券集團所追蹤的相關市場的總報酬。
未評等 (NR)	凱基證券未對該個股加以評等。
受法規限制未評等 (R)	受凱基證券集團內部政策和/或相關法令限制使凱基證券集團無法進行某些形式的資訊交流，其中包括提供評等給投資人參考。

*總報酬 = (十二個月目標價-現價)/現價

免責聲明

凱基證券投資顧問股份有限公司（以下簡稱本公司）為開發金控集團之成員。本報告之內容皆來自本公司認可之資料來源，但不保證其完整性及精確性。報告內容所提及之各項業務、財務等相關檔案資料及所有的意見及預估皆基於本公司於特定日期所做之判斷，故有其時效性限制，邇後若有變更時，本公司將不做預告或更新。本報告內容僅供參考，並不提供或遊說客戶為買賣股票之投資依據。投資人應審慎考量本身之投資風險，並就投資結果自行負責。本公司及所屬集團成員，暨其主管或員工皆有可能持有報告中所提及的證券。本公司及所屬集團成員並可能經常提供投資銀行或其他服務給報告中提及之公司或向其爭取相關業務。本報告之著作權為本公司所有，非經本公司同意，本報告全文或部份內容，不得以任何形式或方式引用、轉載或轉寄。