

CHINA
DEVELOPMENT
FINANCIAL

2024 年車用產業展望

車用題材多，電動車、ADAS、智慧座艙趨勢佳

焦點內容

1. 在景氣逆風之際，我們預估 2024 年全球電動車市場成長將年增 25%，超越全球車市的年減 1%。
2. Gartner 指出，2024 年全球汽車半導體營收將年增 13%，2022-27 CAGR 達 13%，動能來自電動車、ADAS、智慧座艙等大型趨勢。
3. 台灣車用領域中，我們的首選為華孚(6235 TT, NT\$120.5, 增加持股)與廣達(2382 TT, NT\$201.0, 增加持股)。

評論及分析

1Q-3Q23 全球車用營收穩步年增 10%，其中電動車營收年增 39%。 GlobalData 指出 1Q-3Q23 全球汽車數量達 6,558 萬輛，年增 10%，3Q23 營收季增 4%、年增 9%。3Q23 主要市場將營收將持續強勁，歐洲、美國與中國營收將分別年增 24%、18%與 4%。1Q-3Q23 全球電動車營收年增 39% 至 946 萬輛，滲透率從 2022 年的 12%上揚至 9 月的 14%(9 月單月滲透率為 16%)。歐洲與中國電動車營收分別年增 34%與 32%，滲透率分別達 18%與 26%。美國方面，三大主要車廠 GM(美) Ford(美)與 Stellantis(美)與勞工聯合工會達成協議後，全美汽車工人聯合會(UAW)罷工暫緩。然而，庫存修正攀升(尤其是電動車)使汽車市場展望在高利率之際擔憂加劇。

我們預估 2024 年全球電動車營收將年增 25%，滲透率上揚至 19%。我們推估 2024 全球車用營收年將從 2023 年的年增 9%降至年減 1%，反映總經環境逆風(包含利息高漲及總經疲弱)。然而，我們認為 2024 年全球電動車市場將年增 25%，而滲透率將上揚至 19%，因為市場競爭加劇與電池成本下滑使電動車車種普及化且價格較親民。我們推估中國、歐盟與美國電動車營收將分別年增 21%、18%與 40%，滲透率分別達 32%、25%與 11%。

全球車用半導體營收將持續超前其他應用，動能來自電動車、ADAS 與智慧座艙趨勢挾注內容價值提升。車用市場至今成長強勁，主要動能來為 IC 供給自 2H22 起轉鬆。除用於電動車的高壓功率半導體外，幾乎所有主要車用半導體(例如 MCU 和感測器)在 2H23 都呈現供過於求。儘管汽車供應商對汽車市場前景擔憂加劇，且汽車半導體 IDM 預警庫存調整將帶來不利因素，但電動車-ADAS 和智慧座艙等汽車趨勢助益全球車用半導體市場擴張和相關企業成長。Gartner 在 10 月的更新中將 2023 年汽車半導體市場年增率預估上調至年增 16%，但將 2024 年年增率預估小幅下修至年增 13%(受高基期影響)。預計到 2024 年，HPC、ADAS、電動車動力總成和資訊娛樂系統的營收將分別年增 147%、26%、24% 和 2%，反映電動車滲透率進一步上揚、先進的 ADAS 功能成長以及全球 OEM 對智慧座艙的採用不斷提升。長期而言，Gartner 預計這些大型汽車趨勢將推動 2022-27 年全球半導體市場營收 CAGR 達到 5%，隱含潛在內含價值將從每輛燃油車 600 美元成長至每輛電動車 1,600-1,800 美元。其中，HPC、ADAS 和 EV 動力總成營收 CAGR 將分別達 91%、21%和 21%。

投資建議

汽車供應鏈中，我們相信搭上電動車、ADAS 與智慧座艙趨勢的業者表現將優於同業。我們的首選為華孚(6235 TT, NT\$120.5, 增加持股)與廣達(2382 TT, NT\$201.0, 增加持股)。華孚為電動車輕量化與智慧座艙趨勢的主要受惠者，我們預估 2024 年營收及 EPS 將分別年增 52%與 75%，而廣達車用營收將年增逾 40%，動能來自 ADAS 電腦與 ECU 產品。

投資風險

全球總經逆風壓抑電動車採用，並衝擊 OEM 推出新車及改款車款

凱基投顧

梁姿嫻, CFA
886.2.2181.8728
jenliang@kgi.com

李承泰
886.2.2181.8729
terry.lee@kgi.com

重要免責聲明，詳見最終頁

圖 1：2023 年全球汽車銷量將年增 9%，並於 2024 年持平



資料來源：Global data；凱基

圖 2：2019-25 年全球燃油車營收 CAGR 將下滑 5%



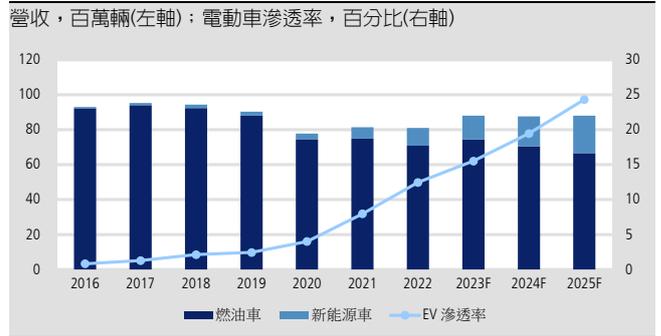
資料來源：Global data；EV-Volumes；凱基

圖 3：我們預估 2023-24 年全球電動車銷量將分別年增 35% 與 25%



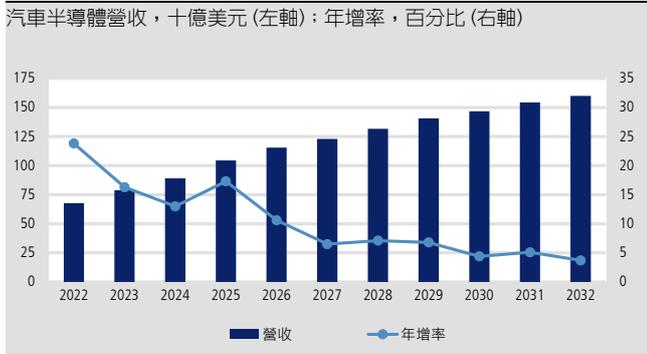
資料來源：EV-Volumes；凱基

圖 4：2025 年全球電動車滲透率將達 24%



資料來源：Global data；EV-Volumes；凱基

圖 5：Gartner 預估 2023-24 年汽車半導體營收將分年成長 16% 與 13%



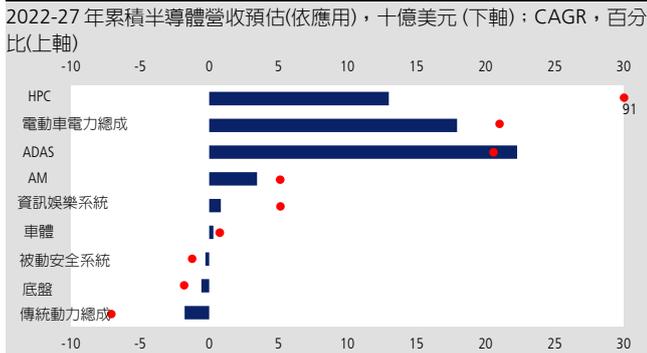
資料來源：Gartner；凱基

圖 6：Gartner 預估 2022-27 汽車半導體市場營收 CAGR 13%



資料來源：Gartner；凱基

圖 7：ADAS、電動車動力總成、HPC 與智慧座艙為亮點



資料來源：Gartner；凱基

圖 8：1H23 高功率半導體設備陷入短缺



資料來源：Futures Electronics；MIC；凱基

華孚

(6235.TW/6235 TT)

在巨大市場潛力中站穩有利位置

增加持股 · 維持

收盤價 November 29 (NT\$)	120.5
12 個月目標價 (NT\$)	205.0
前次目標價 (NT\$)	205.0
維持 (%)	0.0
上漲空間 (%)	70.1

焦點內容

1. 電動車、顯示器相關及大尺寸零部件分別占公司 3Q23 營收的 53%、80%及 40%，呼應目前電動車、智慧座艙及汽車輕量化趨勢。
2. 製程及產能的投資強化公司競爭力，並符合 OEM 車廠客戶需求。
3. 我們預估 2022-25 年營收及 EPS CAGR 將達到 46%及 90%。

交易資料表

市值：(NT\$bn/US\$m)	23.28 / 739
流通在外股數 (百萬股)：	193.2
外資持有股數 (百萬股)：	16.38
3M 平均成交量 (百萬股)：	9.26
52 週股價 (低 \ 高) (NT\$)：	34.35 - 172.0

股價表現	3M	6M	12M
絕對表現 (%)	-19.4	-2.4	229.2
相對表現 (%)	-23.9	-6.8	211.1

每股盈餘

NT\$	1Q	2Q	3Q	4Q
2022	0.52A	0.09A	0.50A	0.70A
2023	1.04A	1.17A	1.04A	1.26F
2024	1.51F	1.78F	2.19F	2.40F

股價圖



資料來源：TEJ

凱基投顧

梁姿嫻, CFA
886.2.2181.8728
jenliang@kgi.com

重要免責聲明，詳見最終頁

重要訊息

華孚為輕量化、電動車、智慧座艙等汽車趨勢之主要受惠者。

評論及分析

在汽車輕量化、電動車及智慧座艙趨勢下，抓住鎂鋁合金市場潛力。電動車、顯示器相關及大尺寸零部件分別占公司 3Q23 營收的 53%、80%及 40%，反映公司產品緊跟目前汽車朝向電動車、智慧座艙及輕量化設計之趨勢。管理層表示顯示器相關機構件將持續作為公司 2024-25 年主要營收成長動能，係因 OEMs 車廠尋求鎂鋁合金材料在輕量化、高強度及吸震的優勢，以支持在汽車座艙中採用更多及更大尺寸之顯示器，從而提升華孚產品銷量及平均售價。華孚持續在汽車座艙、ECU、電池及汽車安全結構零部件上提供更多產品，顯示其極欲在 OEM 追求輕量化的趨勢下抓住市場機會。管理層表示全球單車鎂鋁合金採用率低於 15%，且公司於此市場中的市占率為 10-15%，皆存在巨大的上檔空間。

生產及產能的投資帶動強勁成長；我們預估 2022-25 年營收及 EPS CAGR 達 46%以及 90%。基於在手及開發中的汽車專案，公司表示未來 3-5 年有明確的需求展望，並對其制定相應的產能規劃。憑藉 30 年對於鎂鋁合金材料的專業，華孚持續藉由投資能生產更大尺寸結構件之模具、自動化及生產設備增強其競爭力。我們相信華孚在技術完備、生產資源均衡以及產能區域多元化的情況下，於抓住汽車產業中鎂鋁合金市場潛力上已站穩有利位置。管理層預期歐系 OEM 致力於追求電動車趨勢並強化乘客座艙體驗將帶來強勁需求，隱含歐系客戶營收貢獻將由 1Q-3Q 的 46%大幅成長。根據產能擴張計畫及全球 OEM 客戶新型及改款車款的規劃，我們預期華孚 2024-25 年營收將年增 52%及 45%至 89.5 億及 130 億元，EPS 則分別年增 75%及 59%達到 7.88 元及 12.57 元。

投資建議

我們的華孚 12 個月目標價為 205 元，相當於 2024-25 年 EPS 平均 10.23 元的 20 倍，隱含 70%的上檔空間。我們重申「增加持股」評等，並認為其在全球電動車及智慧座艙趨勢下處於有利位置，股價遭低估。

投資風險

總體環境不確定性下 OEM 車廠延後新車款上市時間。

主要財務數據及估值

	Dec-21A	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F	Dec-25F
營業收入 (NT\$百萬)	2,824	4,157	5,903	8,950	13,000
營業毛利 (NT\$百萬)	734	1,135	1,863	2,944	4,282
營業利益 (NT\$百萬)	121	369	937	1,785	2,885
稅後淨利 (NT\$百萬)	165	323	865	1,510	2,408
每股盈餘 (NT\$)	0.96	1.83	4.51	7.88	12.57
每股現金股利 (NT\$)	0.30	0.70	1.81	3.15	5.03
每股盈餘成長率 (%)	(74.9)	89.7	146.7	74.6	59.5
本益比 (x)	124.9	65.8	26.7	15.3	9.6
股價淨值比 (x)	8.5	7.0	6.0	4.9	3.7
EV/EBITDA (x)	55.8	30.6	16.7	10.0	6.4
淨負債比率 (%)	17.7	Net cash	Net cash	0.6	Net cash
殖利率 (%)	0.2	0.6	1.5	2.6	4.2
股東權益報酬率 (%)	6.8	11.2	24.2	35.3	44.1

資料來源：公司資料，凱基

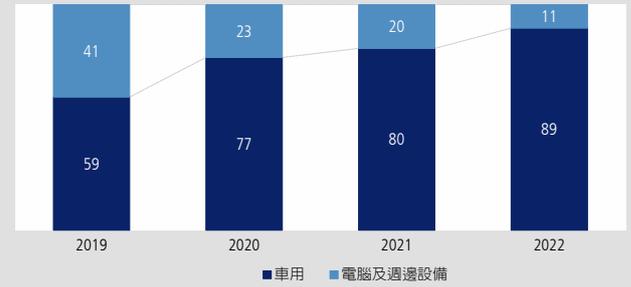
圖 1: 公司概況

華孚於 1950 年成立、2004 年上市，提供各式應用之輕量化金屬零件，1997-2017 年期間以 IT 為主軸，其後則轉為車用導向。公司供應車用鎂鋁合金零組件予中高階車款，車用營收 2019-22 年 CAGR 達 42%，2022 年車用營收比重近 90%。公司主要在中國安徽省馬鞍山生產鎂鋁合金零件，目前正積極擴張產能。

資料來源：凱基

圖 2: 營收結構

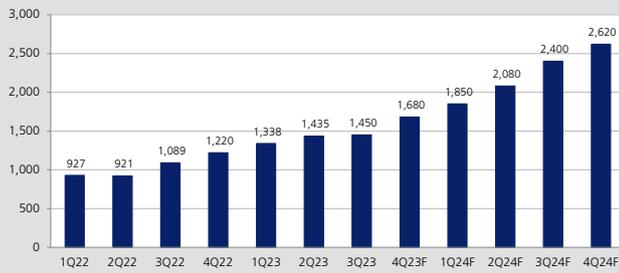
營收比重，百分比



資料來源：凱基

圖 3: 季營業收入

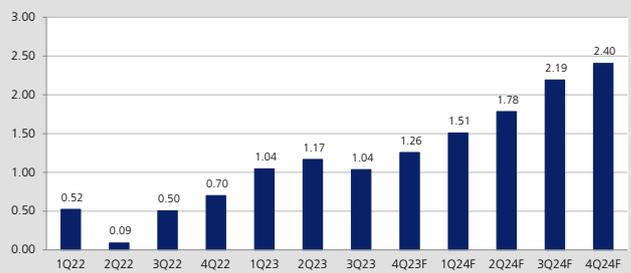
季營業收入，百萬元



資料來源：凱基

圖 4: 每股盈利

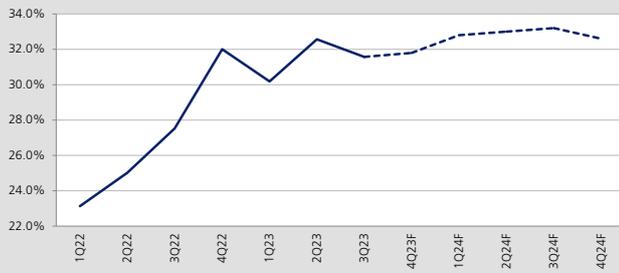
每股盈利，元



資料來源：凱基

圖 5: 毛利率

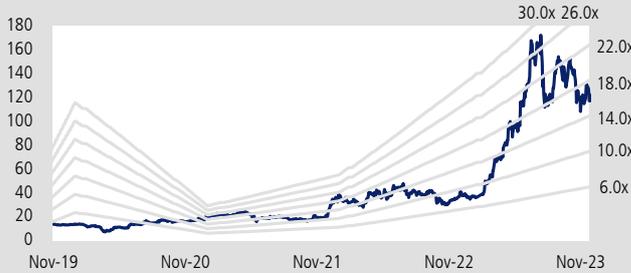
毛利率，百分比



資料來源：凱基

圖 6: 未來一年預估本益比區間

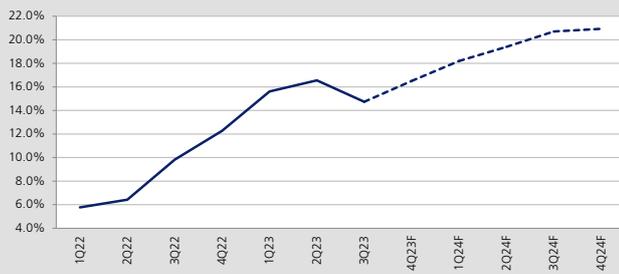
本益比，倍



資料來源：TEJ、凱基

圖 7: 營業利潤率

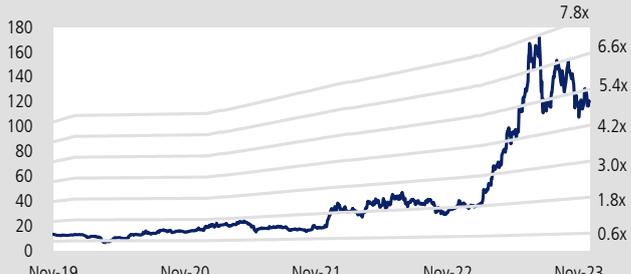
營業利潤率，百分比



資料來源：凱基

圖 8: 未來一年預估股價淨值比區間

股價淨值比，倍



資料來源：TEJ、凱基

損益表

損益表 (NT\$百萬)	季度				年度						
	Mar-23A	Jun-23A	Sep-23A	Dec-23F	Mar-24F	Jun-24F	Sep-24F	Dec-24F	Dec-23F	Dec-24F	Dec-25F
營業收入	1,338	1,435	1,450	1,680	1,850	2,080	2,400	2,620	5,903	8,950	13,000
營業成本	(934)	(968)	(992)	(1,146)	(1,243)	(1,394)	(1,603)	(1,766)	(4,040)	(6,006)	(8,718)
營業毛利	404	467	458	534	607	686	797	854	1,863	2,944	4,282
營業費用	(195)	(230)	(244)	(257)	(270)	(283)	(300)	(306)	(926)	(1,159)	(1,397)
營業利益	209	237	214	277	337	404	497	548	937	1,785	2,885
折舊	(88)	(92)	(97)	(158)	(126)	(126)	(136)	(136)	(435)	(524)	(608)
攤提	(3)	(2)	(2)	7	-	-	-	-	-	-	-
EBITDA	300	332	313	428	462	529	633	684	1,372	2,309	3,493
利息收入	2	3	2	3	3	3	3	3	9	12	12
投資利益淨額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他營業外收入	30	21	22	20	20	20	20	20	94	80	80
總營業外收入	32	23	24	23	23	23	23	23	102	92	92
利息費用	(9)	(9)	(9)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(38)	(40)	(40)
投資損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他營業外費用	0	23	16	3	-	-	-	-	42	-	-
總營業外費用	(9)	14	6	(7)	(10)	(10)	(10)	(10)	4	(40)	(40)
稅前純益	232	275	244	293	350	417	510	561	1,044	1,837	2,937
所得稅費用[利益]	(32)	(50)	(44)	(53)	(61)	(75)	(90)	(101)	(179)	(327)	(529)
少數股東損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非常項目前稅後純益	200	224	200	240	289	342	420	460	865	1,510	2,408
非常項目	(0)	(0)	0	-	-	-	-	-	-	-	-
稅後淨利	200	224	200	240	289	342	420	460	865	1,510	2,408
每股盈餘 (NT\$)	1.04	1.17	1.04	1.26	1.51	1.78	2.19	2.40	4.51	7.88	12.57
獲利率 (%)											
營業毛利率	30.2	32.6	31.6	31.8	32.8	33.0	33.2	32.6	31.6	32.9	32.9
營業利益率	15.6	16.5	14.7	16.5	18.2	19.4	20.7	20.9	15.9	19.9	22.2
EBITDA Margin	22.4	23.1	21.6	25.4	25.0	25.4	26.4	26.1	23.2	25.8	26.9
稅前純益率	17.3	19.1	16.8	17.5	18.9	20.0	21.2	21.4	17.7	20.5	22.6
稅後純益率	15.0	15.6	13.8	14.3	15.6	16.4	17.5	17.6	14.7	16.9	18.5
季成長率 (%)											
營業收入	9.7	7.2	1.0	15.9	10.1	12.4	15.4	9.2			
營業毛利	3.4	15.7	(2.0)	16.7	13.6	13.1	16.1	7.2			
營業收益增長	39.4	13.6	(10.0)	29.8	21.5	19.8	23.1	10.4			
EBITDA	28.0	10.7	(5.6)	36.6	8.1	14.5	19.6	8.1			
稅前純益	54.0	18.3	(11.2)	20.2	19.3	19.1	22.4	10.1			
稅後純益	54.1	12.1	(10.9)	20.2	20.0	18.4	22.8	9.7			
年成長率 (%)											
營業收入	44.3	55.8	33.1	37.7	38.2	45.0	65.5	56.0	42.0	51.6	45.3
營業毛利	88.4	102.8	52.7	36.8	50.2	46.9	74.0	59.9	64.2	58.0	45.4
營業收益	290.9	301.3	99.7	85.0	61.1	69.9	132.6	97.8	153.7	90.5	61.6
EBITDA	129.6	140.5	66.6	82.6	54.3	59.5	102.2	60.1	98.7	68.3	51.3
稅前純益	143.4	1847.8	161.6	94.6	50.7	51.6	109.1	91.5	195.4	76.0	59.8
稅後純益	121.6	1362.3	128.5	85.1	44.1	52.3	109.8	91.5	167.7	74.6	59.5

資料來源：公司資料、凱基

資產負債表

NT\$百萬	Dec-21A	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F	Dec-25F
資產總額	5,127	6,084	7,131	8,902	11,555
流動資產	2,525	3,202	4,104	5,397	8,158
現金及短期投資	629	854	892	640	1,292
存貨	671	801	1,071	1,588	2,312
應收帳款及票據	990	1,414	2,008	3,036	4,421
其他流動資產	236	133	133	133	133
非流動資產	2,601	2,882	3,028	3,504	3,396
長期投資	-	-	-	-	-
固定資產	2,292	2,528	2,674	3,150	3,042
什項資產	309	354	354	354	354
負債總額	2,656	2,775	3,303	4,168	5,376
流動負債	2,553	2,628	3,157	4,021	5,229
應付帳款及票據	748	940	1,256	1,863	2,711
短期借款	1,066	671	671	671	671
什項負債	739	1,018	1,230	1,488	1,847
長期負債	103	146	146	146	146
長期借款	-	-	-	-	-
其他負債及準備	80	117	117	117	117
股東權益總額	2,470	3,309	3,828	4,734	6,179
普通股本	1,736	1,915	1,915	1,915	1,915
保留盈餘	534	771	1,290	2,196	3,641
少數股東權益	-	-	-	-	-
優先股股東資金	-	-	-	-	-

主要財務比率

	Dec-21A	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F	Dec-25F
年成長率					
營業收入	41.4%	47.2%	42.0%	51.6%	45.3%
營業收益增長		204.4%	153.7%	90.5%	61.6%
EBITDA	110.6%	83.3%	98.7%	68.3%	51.3%
稅後純益	(74.6%)	96.1%	167.7%	74.6%	59.5%
每股盈餘成長率	(74.9%)	89.7%	146.7%	74.6%	59.5%
獲利能力分析					
營業毛利率	26.0%	27.3%	31.6%	32.9%	32.9%
營業利率率	4.3%	8.9%	15.9%	19.9%	22.2%
EBITDA Margin	13.3%	16.6%	23.2%	25.8%	26.9%
稅後純益率	5.8%	7.8%	14.7%	16.9%	18.5%
平均資產報酬率	3.4%	5.8%	13.1%	18.8%	23.5%
股東權益報酬率	6.8%	11.2%	24.2%	35.3%	44.1%
穩定 \ 償債能力分析					
毛負債比率 (%)	43.1%	20.3%	17.5%	14.2%	10.9%
淨負債比率	17.7%	Net cash	Net cash	0.6%	Net cash
利息保障倍數 (x)	14.3	14.3	28.5	46.9	74.4
利息及短期債保障倍數 (x)	0.1	0.3	0.6	0.7	0.8
Cash Flow Int. Coverage (x)	19.6	25.8	19.8	27.4	43.9
Cash Flow/Int. & ST Debt (x)	0.3	1.0	1.1	1.5	2.5
流動比率 (x)	1.0	1.2	1.3	1.3	1.6
速動比率 (x)	0.7	0.9	1.0	0.9	1.1
淨負債 (NT\$百萬)	437	(183)	(221)	30	(621)
每股資料分析					
每股盈餘 (NT\$)	0.96	1.83	4.51	7.88	12.57
每股現金盈餘 (NT\$)	1.75	3.89	3.93	5.72	9.17
每股淨值 (NT\$)	14.23	17.28	19.99	24.72	32.26
調整後每股淨值 (NT\$)	14.47	18.75	19.99	24.72	32.26
每股當收 (NT\$)	16.54	23.55	30.82	46.72	67.87
EBITDA/Share (NT\$)	2.21	3.91	7.16	12.05	18.24
每股現金股利 (NT\$)	0.30	0.70	1.81	3.15	5.03
資產運用狀況					
資產週轉率 (x)	0.59	0.74	0.89	1.12	1.27
應收帳款週轉天數	127.9	124.1	124.1	124.1	124.1
存貨週轉天數	117.1	96.8	96.8	96.8	96.8
應付帳款週轉天數	130.7	113.5	113.5	113.5	113.5
現金轉換週轉天數	114.3	107.4	107.4	107.4	107.4

資料來源：公司資料，凱基

損益表

NT\$百萬	Dec-21A	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F	Dec-25F
營業收入	2,824	4,157	5,903	8,950	13,000
營業成本	(2,091)	(3,022)	(4,040)	(6,006)	(8,718)
營業毛利	734	1,135	1,863	2,944	4,282
營業費用	(612)	(766)	(926)	(1,159)	(1,397)
營業利益	121	369	937	1,785	2,885
總營業外收入	70	88	102	92	92
利息收入	3	3	9	12	12
投資利益淨額	-	-	-	-	-
其他營業外收入	68	84	94	80	80
總營業外費用	11	(104)	4	(40)	(40)
利息費用	(15)	(27)	(38)	(40)	(40)
投資損失	-	-	-	-	-
其他營業外費用	26	(77)	42	-	-
稅前純益	203	353	1,044	1,837	2,937
所得稅費用[利益]	(38)	(30)	(179)	(327)	(529)
少數股東損益	-	-	-	-	-
非常項目	-	0	(0)	-	-
稅後淨利	165	323	865	1,510	2,408
EBITDA	377	690	1,372	2,309	3,493
每股盈餘 (NT\$)	0.96	1.83	4.51	7.88	12.57

現金流量

NT\$百萬	Dec-21A	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F	Dec-25F
營運活動之現金流量	298	686	752	1,095	1,756
本期純益	165	323	865	1,510	2,408
折舊及攤提	255	321	435	524	608
本期運用資金變動	(295)	(495)	(547)	(939)	(1,261)
其他營業資產及負債變動	174	537	-	(0)	-
投資活動之現金流量	(636)	(450)	(580)	(1,000)	(500)
投資用短期投資出售[新購]	1	-	-	-	-
本期長期投資變動	-	-	-	-	-
資本支出淨額	(690)	(472)	(580)	(1,000)	(500)
其他資產變動	52	21	-	-	-
自由現金流	(635)	(315)	84	52	1,213
融資活動之現金流量	103	(36)	(134)	(346)	(604)
短期借款變動	256	(441)	-	-	-
長期借款變動	(91)	(44)	-	-	-
現金增資	-	483	-	-	-
已支付普通股股息	(102)	(52)	(134)	(346)	(604)
其他融資現金流	40	17	0	(0)	(0)
匯率影響數	(48)	25	-	-	-
本期產生現金流量	(283)	224	38	(251)	652

投資回報率

	Dec-21A	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F	Dec-25F
1 - 營業成本/營業收入					
- 銷管費用/營業收入	21.7%	18.4%	15.7%	12.9%	10.7%
= 營業利率率	4.3%	8.9%	15.9%	19.9%	22.2%
1 / (營業運用資金/營業收入	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
+ 淨固定資產/營業收入	0.8	0.6	0.5	0.4	0.2
+ 什項資產/營業收入)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
= 資本週轉率	1.0	1.4	1.7	1.9	2.4
營業利率率	4.3%	8.9%	15.9%	19.9%	22.2%
x 資本週轉率	1.0	1.4	1.7	1.9	2.4
x (1 - 有效現金稅率)	81.3%	91.4%	82.9%	82.2%	82.0%
= 稅後 ROIC	3.5%	11.2%	22.2%	31.5%	43.4%

資料來源：公司資料，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	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。
未評等 (R)	

*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。