



立積

(4968.TW/4968 TT)

增加持股 · 維持

收盤價 October 27 (NT\$)	120.5
12 個月目標價 (NT\$)	150.0
前次目標價 (NT\$)	192.0
調降 (%)	21.9
上漲空間 (%)	24.5

焦點內容

立積舉辦法說會更新公司近況，管理層表示 3Q23 中國市場需求仍舊低迷，但已見到客戶開始進行庫存回補，並看好 2024 年歐美與中國市場逐漸回溫、手機相關產品營收成長及 Wi-Fi 7 滲透率提高。

交易資料表

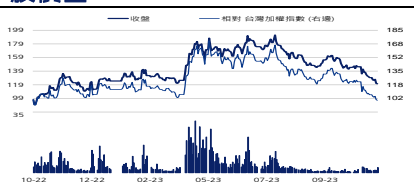
市值：(NT\$/US\$mn)	10.90 / 335.7
流通在外股數 (百萬股)：	90.46
外資持有股數 (百萬股)：	13.74
3M 平均成交量 (百萬股)：	1.22
52 週股價 (低 \ 高) (NT\$)：	89.80 - 192.0

股價表現	3M	6M	12M
絕對表現 (%)	-26.5	-23.7	24.1
相對表現 (%)	-20.1	-28.4	-0.7

每股盈餘

NT\$	1Q	2Q	3Q	4Q
2022	0.04A	0.43A	1.10A	(0.94)A
2023	(0.99)A	(0.60)A	(0.50)A	(0.56)F
2024	(0.49)F	(0.35)F	0.40F	1.33F

股價圖



資料來源：TEJ

凱基投顧

姜兆剛
886 2 2181 8742
jackson.chiang@kgi.com

重要免責聲明，詳見最終頁

中國需求仍平淡，Wi-Fi 7 已開始貢獻營收

重要訊息

立積舉辦法說會更新公司近況，管理層表示 3Q23 中國市場需求仍舊低迷，但已見到客戶開始進行庫存回補，並看好 2024 年歐美與中國市場逐漸回溫、手機相關產品營收成長及 Wi-Fi 7 滲透率提高。

評論及分析

3Q23 中國客戶需求不如預期。3Q23 營收 7.38 億元，季持平，年減 17.6%，管理層表示除了中國客戶需求持續疲弱外，其他區域成長速度也較預期緩慢。毛利率則較 2Q23 之 24.1% 提升至 25.9%，主要受惠於 Wi-Fi 6 產品採用更多 SOI (Silicon On Insulator) 製程，在業外挹注約 3,000 萬元(包含約 2,600 萬元匯兌利益)下，每股虧損 0.5 元，低於市場共識預期。

2H23 營收約接近 1H23。管理層表示中國客戶近期已開始看到庫存回補之跡象，認為 3Q23 已是需求谷底，而因需求低迷，價格仍有壓力。同時預期 2H23 營收將與 1H23 接近，我們根據 3Q23 財報，對應調整 4Q23 營收至 7.52 億元，每股虧損預估為 0.56 元。

2024 成長展望未變。雖全球需求復甦進度不如預期，管理層仍看好中國需求已落底，而歐美需求將逐漸向上，並表示 2024 年將受惠於(1)單價與毛利率較高之 Wi-Fi 7 產品已於 3Q23 佔低個位數營收，預期 2Q24 開始逐漸增量，目標為 2024 年佔比達 5%；(2) Wi-Fi 6 仍為主要產品，而成本降低將有助於獲利能力提升；(3) sensor 相關產品應用將持續擴展，目標為雙位數營收占比以及(4)手機相關之 FEM 已進入台灣與美國主要手機主晶片廠商之設計，預期 2Q24 開始出貨。綜上，我們調整 2024/2025 年營收預估為 39.7/56 億元，每股盈餘預估 0.89/5.02 元。

投資建議

我們維持看法認為立積最壞之情況已過，雖然客戶需求復甦進度較預期緩慢，但立積之產品組合將在技術上逐漸受惠於 Wi-Fi 6 成本降低與 Wi-Fi 7 終端產品對 FEM 需求提升，維持立積「增加持股」評等，目標價為 150 元，基於 2025 年每股盈餘預估 30 倍換算得出。

投資風險

Wi-Fi 射頻前端市場需求不如預期；同業競爭加劇。

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)	5,316	3,429	2,865	3,972	5,602
營業毛利 (NT\$百萬)	1,546	1,059	729	1,103	1,595
營業利益 (NT\$百萬)	534	(17)	(359)	74	531
稅後淨利 (NT\$百萬)	466	55	(239)	80	452
每股盈餘 (NT\$)	5.26	0.62	(2.65)	0.89	5.02
每股現金股利 (NT\$)	-	-	-	-	2.00
每股盈餘成長率 (%)	(61.9)	(88.2)	(527.8)	0.0	466.6
本益比 (x)	22.9	194.7	N.A.	135.9	24.0
股價淨值比 (x)	4.4	4.6	5.1	4.9	4.1
EV/EBITDA (x)	15.0	84.6	N.A.	28.3	12.0
淨負債比率 (%)	Net cash	Net cash	Net cash	Net cash	Net cash
殖利率 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
股東權益報酬率 (%)	20.3	2.3	(10.6)	3.7	18.5

資料來源：公司資料，凱基預估

圖 1：3Q23 財報與 4Q23 財測修正暨市場共識比較

百萬元	3Q23							4Q23F						
	實際值	凱基預估	差異(%)	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	738	852	(13.3)	0.1	(17.6)	879	(16.0)	752	1,037	(27.5)	1.8	(5.3)	1,076	(30.1)
毛利	191	234	(18.3)	7.3	(41.1)	244	(21.7)	203	313	(35.1)	6.3	(14.8)	321	(36.7)
營業利益	(85)	(41)	-	-	-	(45)	-	(68)	33	-	-	-	31	-
稅前淨利	(55)	(35)	-	-	-	(14)	-	(62)	39	-	-	-	57	-
稅後淨利	(45)	(29)	-	-	-	(11)	-	(50)	32	-	-	-	49	-
每股盈餘(元)	(0.50)	(0.32)	-	-	-	0.09	-	(0.56)	0.35	-	-	-	0.76	-
毛利率(%)	25.9	27.5	(1.6)ppts	1.8 ppts	(10.3)ppts	27.8	(1.9)ppts	27.0	30.2	(3.1)ppts	1.1 ppts	(0.1)ppts	29.8	(2.8)ppts
營業利益率(%)	(11.5)	(4.8)	(6.7)ppts	1.2 ppts	(16.6)ppts	(5.1)	(6.4)ppts	(9.0)	3.2	(12.2)ppts	2.5 ppts	(3.3)ppts	2.9	(11.9)ppts
稅後淨利率(%)	(6.1)	(3.4)	(2.7)ppts	1.3 ppts	(17.0)ppts	(1.3)	(4.8)ppts	(6.7)	3.0	(9.8)ppts	(0.6)ppts	(2.7)ppts	4.6	(11.3)ppts

資料來源：公司資料，Bloomberg，凱基預估

圖 2：2023-24 年財測修正暨市場共識比較

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	2,865	3,264	(12.2)	(16.5)	3,355	(14.6)	3,972	5,399	(26.4)	38.6	5,050	(21.3)
毛利	729	882	(17.3)	(31.1)	940	(22.4)	1,103	1,780	(38.0)	51.3	1,602	(31.2)
營業利益	(359)	(214)	-	-	(176)	-	74	686	(89.2)	-	513	(85.6)
稅前淨利	(298)	(177)	-	-	(94)	-	98	710	(86.2)	-	582	(83.2)
稅後淨利	(239)	(140)	-	-	(72)	-	80	579	(86.2)	-	495	(83.9)
每股盈餘(元)	(2.65)	(1.55)	-	-	(0.79)	-	0.89	6.38	(86.1)	-	5.49	(83.9)
毛利率(%)	25.4	27.0	(1.6)ppts	(5.4)ppts	28.0	(2.6)ppts	27.8	33.0	(5.2)ppts	2.3 ppts	31.7	(4.0)ppts
營業利益率(%)	(12.5)	(6.6)	(6.0)ppts	(12.0)ppts	(5.2)	(7.3)ppts	1.9	12.7	(10.8)ppts	14.4 ppts	10.2	(8.3)ppts
稅後淨利率(%)	(8.3)	(4.3)	(4.0)ppts	(9.9)ppts	(2.1)	(6.2)ppts	2.0	10.7	(8.7)ppts	10.3 ppts	9.8	(7.8)ppts

資料來源：Bloomberg，凱基預估

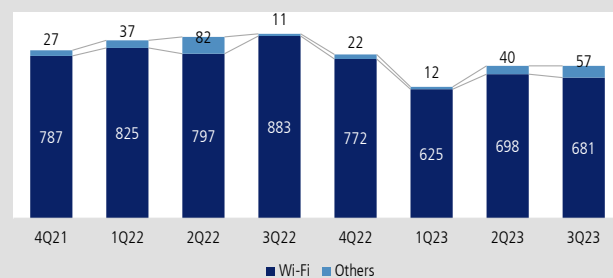
圖 3：公司概况

成立於 2004 年，總部位於台北的立積是專注於應用在 Wi-Fi 的完整射頻前端模組與離散元件的射頻晶片設計公司，其已能提供符合 Wi-Fi 6 標準的解決方案，並瞄準最先進的 Wi-Fi 6E FEM 市場耕耘。立積提供的 Wi-Fi 射頻產品線包含前端模組 (FEM)、功率放大器(PA)、低雜訊放大器(LNA)以及射頻開關。

資料來源：公司資料，凱基

圖 4：Wi-Fi 為立積主要產品線

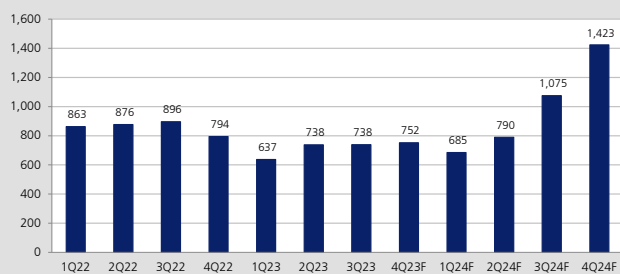
各產品線營收，百萬元



資料來源：公司資料，凱基

圖 5：季營業收入

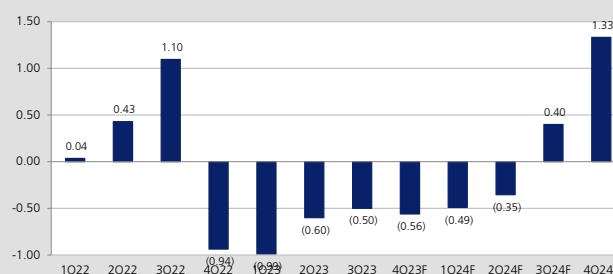
季營業收入，百萬元



資料來源：凱基

圖 6：每股盈利

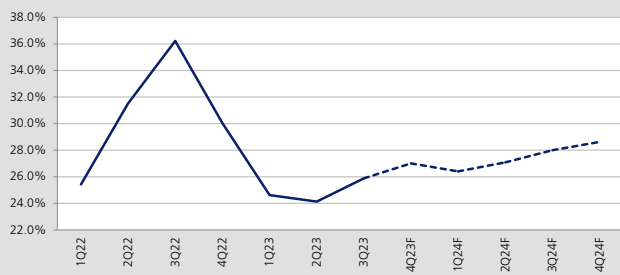
每股盈利，元



資料來源：凱基

圖 7：毛利率

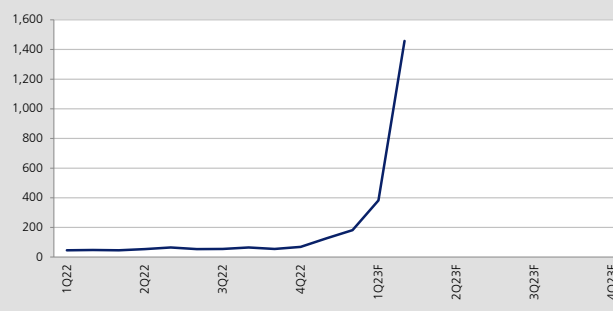
毛利率，百分比



資料來源：凱基

圖 8：本益比

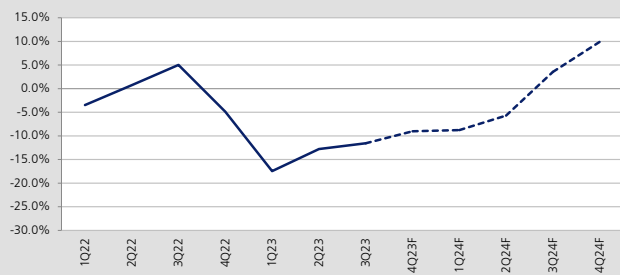
本益比，倍



資料來源：凱基

圖 9：營業利潤率

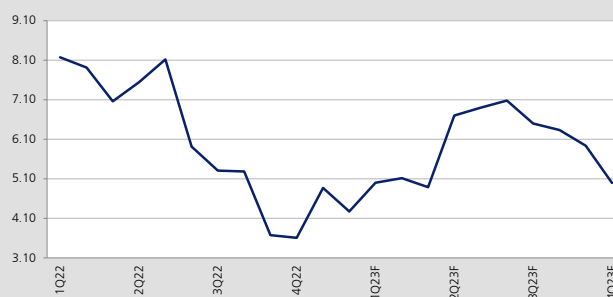
營業利潤率，百分比



資料來源：凱基

圖 10：股價淨值比

股價淨值比，倍



資料來源：凱基

損益表

	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
損益表 (NT\$百萬)											
營業收入	637	738	738	752	685	790	1,075	1,423	2,865	3,972	5,602
營業成本	(480)	(560)	(547)	(549)	(504)	(576)	(774)	(1,016)	(2,136)	(2,869)	(4,007)
營業毛利	157	178	191	203	181	214	301	407	729	1,103	1,595
營業費用	(268)	(272)	(276)	(271)	(241)	(259)	(263)	(266)	(1,088)	(1,029)	(1,064)
營業利益	(111)	(94)	(85)	(68)	(60)	(45)	38	141	(359)	74	531
折舊	(27)	(28)	(29)	(129)	(64)	(64)	(64)	(64)	(213)	(255)	(296)
攤提	(6)	(8)	(8)	(9)	(8)	(8)	(8)	(8)	(31)	(31)	(31)
EBITDA	(78)	(58)	(49)	70	11	26	109	213	(115)	360	857
利息收入	-	-	-	2	2	2	2	2	2	8	8
投資利益淨額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他營業外收入	5	5	6	3	3	3	3	3	19	12	12
總營業外收入	5	5	6	5	5	5	5	5	21	20	20
利息費用	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(6)	(4)	(4)
投資損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他營業外費用	(4)	21	26	2	2	2	2	2	45	8	8
總營業外費用	(5)	20	24	1	1	1	1	1	40	4	4
稅前純益	(111)	(70)	(55)	(62)	(54)	(39)	44	147	(298)	98	555
所得稅費用[利益]	22	16	10	11	10	7	(8)	(27)	59	(18)	(103)
少數股東損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非常項目前稅後純益	(89)	(54)	(45)	(50)	(44)	(32)	36	120	(239)	80	452
非常項目	(0)	(0)	0	-	-	-	-	-	-	-	-
稅後淨利	(89)	(54)	(45)	(50)	(44)	(32)	36	120	(239)	80	452
每股盈餘 (NT\$)	(0.99)	(0.60)	(0.50)	(0.56)	(0.49)	(0.35)	0.40	1.33	(2.65)	0.89	5.02
獲利率 (%)											
營業毛利率	24.6	24.1	25.9	27.0	26.4	27.1	28.0	28.6	25.4	27.8	28.5
營業利率率	(17.5)	(12.8)	(11.5)	(9.0)	(8.8)	(5.7)	3.5	9.9	(12.5)	1.9	9.5
EBITDA Margin	(12.3)	(7.9)	(6.6)	9.3	1.7	3.3	10.2	14.9	(4.0)	9.1	15.3
稅前純益率	(17.4)	(9.5)	(7.4)	(8.2)	(7.9)	(5.0)	4.1	10.3	(10.4)	2.5	9.9
稅後純益率	(14.0)	(7.4)	(6.1)	(6.7)	(6.4)	(4.0)	3.3	8.4	(8.3)	2.0	8.1
季成長率 (%)											
營業收入	(19.8)	15.9	0.1	1.8	(8.9)	15.3	36.1	32.4			
營業毛利	(34.2)	13.5	7.3	6.3	(10.9)	18.2	40.7	35.3			
營業收益增長	187.1	(15.1)	(9.6)	(20.3)	(11.5)	(24.9)		271.7			
EBITDA	2098.3	(25.3)	(16.5)		(83.8)	132.3	315.7	94.3			
稅前純益	13.5	(36.7)	(21.6)	12.6	(12.6)	(27.7)		234.7			
稅後純益	6.7	(38.8)	(17.4)	12.2	(12.6)	(27.7)		234.7			
年成長率 (%)											
營業收入	(26.2)	(15.8)	(17.6)	(5.3)	7.5	7.0	45.6	89.3	(16.5)	38.6	41.0
營業毛利	(28.5)	(35.5)	(41.1)	(14.8)	15.3	20.1	57.5	100.5	(31.1)	51.3	44.6
營業收益	270.6	(1558.1)	(289.4)	75.4	(45.9)	(52.2)			1984.8		618.1
EBITDA	(3497.2)	(247.8)	(161.5)					203.9	(198.1)		138.3
稅前純益	(5663.5)	(279.3)	(146.7)	(36.6)	(51.2)	(44.2)			(586.2)		466.6
稅後純益	(2940.4)	(243.5)	(146.3)	(39.4)	(50.4)	(41.4)			(533.8)		466.6

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	3,303	3,448	3,327	3,760	4,595
流動資產	2,811	3,093	3,088	3,695	4,738
現金及短期投資	641	1,015	1,275	1,264	1,357
存貨	1,373	927	836	1,120	1,568
應收帳款及票據	753	1,046	874	1,209	1,709
其他流動資產	44	103	103	103	103
非流動資產	492	355	239	65	(143)
長期投資	110	13	13	13	13
固定資產	193	189	73	(102)	(309)
什項資產	189	153	153	153	153
負債總額	905	1,075	1,193	1,546	1,929
流動負債	872	772	829	968	1,227
應付帳款及票據	239	389	350	469	657
短期借款	200	-	95	116	187
什項負債	433	383	383	383	383
長期負債	33	304	364	578	702
長期借款	-	286	347	561	685
其他負債及準備	5	11	11	11	11
股東權益總額	2,398	2,373	2,134	2,214	2,666
普通股本	885	902	902	902	902
保留盈餘	936	636	397	477	929
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	(0.6%)	(35.5%)	(16.5%)	38.6%	41.0%
營業收益增長	(47.1%)	(103.2%)	1984.8%		618.1%
EBITDA	(41.3%)	(81.9%)	(198.1%)		138.3%
稅後純益	(46.3%)	(88.2%)	(533.8%)		466.6%
每股盈餘成長率	(61.9%)	(88.2%)	(527.8%)		466.6%
獲利能力分析					
營業毛利率	29.1%	30.9%	25.4%	27.8%	28.5%
營業利益率	10.0%	(0.5%)	(12.5%)	1.9%	9.5%
EBITDA Margin	12.2%	3.4%	(4.0%)	9.1%	15.3%
稅後純益率	8.8%	1.6%	(8.3%)	2.0%	8.1%
平均資產報酬率	13.4%	1.6%	(7.1%)	2.3%	10.8%
股東權益報酬率	20.3%	2.3%	(10.6%)	3.7%	18.5%
穩定 \ 償債能力分析					
毛負債比率 (%)	8.3%	12.1%	20.7%	30.6%	32.7%
淨負債比率	Net cash	Net cash	Net cash	Net cash	Net cash
利息保障倍數 (x)	438.3	13.5	(51.9)	25.5	139.7
利息及短期債保障倍數 (x)	0.7	0.9	1.5	0.4	0.7
Cash Flow Int. Coverage (x)	133.9	76.2	40.8	(33.4)	4.4
Cash Flow/Int. & ST Debt (x)	0.8	76.2	2.3	(1.1)	0.1
流動比率 (x)	3.2	4.0	3.7	3.8	3.9
速動比率 (x)	1.6	2.8	2.7	2.7	2.6
淨負債 (NT\$百萬)	(441)	(729)	(832)	(587)	(485)
每股資料分析					
每股盈餘 (NT\$)	5.26	0.62	(2.65)	0.89	5.02
每股現金盈餘 (NT\$)	1.82	4.18	2.55	(1.49)	0.20
每股淨值 (NT\$)	27.10	26.31	23.66	24.55	29.56
調整後每股淨值 (NT\$)	27.10	26.66	23.65	24.59	29.61
每股營收 (NT\$)	60.09	38.54	31.75	44.13	62.24
EBITDA/Share (NT\$)	7.34	1.32	(1.28)	4.00	9.52
每股現金股利 (NT\$)	-	-	-	-	2.00
資產運用狀況					
資產周轉率 (x)	1.53	1.02	0.85	1.12	1.34
應收帳款周轉天數	51.7	111.4	111.4	111.4	111.4
存貨周轉天數	133.0	142.8	142.8	142.8	142.8
應付帳款周轉天數	23.2	59.8	59.8	59.8	59.8
現金轉換周轉天數	161.5	194.3	194.3	194.3	194.3

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	5,316	3,429	2,865	3,972	5,602
營業成本	(3,770)	(2,371)	(2,136)	(2,869)	(4,007)
營業毛利	1,546	1,059	729	1,103	1,595
營業費用	(1,012)	(1,076)	(1,088)	(1,029)	(1,064)
營業利益	534	(17)	(359)	74	531
總營業外收入	4	12	21	20	20
利息收入	2	11	2	8	8
投資利益淨額	-	-	-	-	-
其他營業外收入	2	1	19	12	12
總營業外費用	(11)	67	40	4	4
利息費用	(1)	(5)	(6)	(4)	(4)
投資損失	-	-	-	-	-
其他營業外費用	(10)	72	45	8	8
稅前純益	527	61	(298)	98	555
所得稅費用[利益]	(61)	(6)	59	(18)	(103)
少數股東損益	-	-	-	-	-
非常項目	-	(0)	0	-	-
稅後淨利	466	55	(239)	80	452
EBITDA	649	118	(115)	360	857
每股盈餘 (NT\$)	5.26	0.62	(2.65)	0.89	5.02

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	161	372	230	(134)	18
本期純益	466	55	(239)	80	452
折舊及攤提	115	135	243	286	326
本期運用資金變動	(457)	240	226	(499)	(761)
其他營業資產及負債變動	38	(58)	-	-	-
投資活動之現金流量	(274)	6	(127)	(112)	(119)
投資用短期投資出售[新購]	(107)	97	-	-	-
本期長期投資變動	-	-	-	-	-
資本支出淨額	(126)	(66)	(96)	(81)	(89)
其他資產變動	(41)	(25)	(31)	(31)	(31)
自由現金流	(24)	263	55	(265)	(121)
融資活動之現金流量	(85)	(56)	156	234	195
短期借款變動	200	(200)	-	-	-
長期借款變動	-	312	156	234	195
現金增資	-	176	-	-	-
已支付普通股股息	(253)	(310)	-	-	-
其他融資現金流	(32)	(34)	(0)	-	-
匯率影響數	(5)	52	-	-	-
本期產生現金流量	(203)	374	259	(11)	94

投資回報率

	Dec-21A	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F	Dec-25F
1 - 營業成本/營業收入					
- 銷售費用/營業收入	19.0%	31.4%	38.0%	25.9%	19.0%
= 營業利益率	10.0%	(0.5%)	(12.5%)	1.9%	9.5%
1 / (營業運用資金/營業收入)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
+ 淨固定資產/營業收入	0.0	0.1	0.0	(0.0)	(0.1)
+ 什項資產/營業收入	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
= 資本周轉率	3.1	2.3	2.5	2.7	2.7
營業利益率	10.0%	(0.5%)	(12.5%)	1.9%	9.5%
x 資本周轉率	3.1	2.3	2.5	2.7	2.7
x (1 - 有效現金稅率)	88.3%	89.8%	80.2%	81.5%	81.5%
= 稅後 ROIC	27.5%	(1.0%)	(24.6%)	4.0%	21.1%

資料來源：公司資料，凱基

立積 - 以往評級及目標價



日期	評級	目標價	收盤價
2023-07-29	增加持股	192	167
2023-04-28	增加持股	200	171
2022-02-24	降低持股	150	211
2021-10-28	降低持股	150	320
2021-09-29	降低持股	190	246
2021-08-05	持有	340	394
2021-07-13	持有	415	468
2021-05-04	持有	480	441
2021-03-19	增加持股	670	588
2021-02-26	增加持股	670	583

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	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，過後若有變更時，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。