



FTSE4Good TIP Taiwan ESG Index stock

增加持股 · 維持

收盤價 September 14 (NT\$)	70.00
12 個月目標價 (NT\$)	85.00
前次目標價 (NT\$)	86.00
調降 (%)	1.2
上漲空間 (%)	21.4

焦點內容

2Q23 以來，DRAM 產業的供給及需求端皆出現下修，而庫存去化持續進行下，我們認為 DDR4 現貨價及合約價將在 4Q23 上漲。建議投資人布局該股。

交易資料表

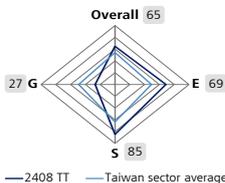
市值：(NT\$bn/US\$m)	216.9 / 6,784
流通在外股數 (百萬股)：	3,098
外資持有股數 (百萬股)：	518
3M 平均成交量 (百萬股)：	7.25
52 週股價 (低 \ 高) (NT\$)：	45.50 - 78.50

股價表現	3M	6M	12M
絕對表現 (%)	-8.1	20.7	38.1
相對表現 (%)	-5.6	11.3	23.4

每股盈餘

NT\$	1Q	2Q	3Q	4Q
2022	2.11A	2.12A	0.85A	(0.37)A
2023	(0.54)A	(0.25)A	(0.46)F	(0.49)F
2024	(0.26)F	0.45F	0.98F	1.64F

ESG 分數評等



資料來源：Refinitiv、凱基

凱基投顧

許家源
886.2.2181.8707
tom.hsu@kgi.com

黃柏瑞
886.2.2181.8706
Barry.huang@kgi.com

重要免責聲明，詳見最終頁

南亞科

(2408. TW/2408 TT)



DRAM 供需雙減，價格翻漲在即

重要訊息

2Q23 以來，DRAM 產業的供給及需求端皆出現下修，而庫存去化持續進行下，我們認為 DDR4 現貨價及合約價將在 4Q23 上漲。

評論及分析

3Q23 消費型 DRAM 市場競爭加劇。2Q23 以來，DDR3 市場競爭加劇，拖累南亞科稼動率自 2Q23 的 82% 季減至 3Q23 的 76%，主因包括：(1) 電視供應鏈補庫存後，採購量未進一步增加；(2) 華邦電(2344 TT, NT\$27.30, 未評等)高雄廠投片量拉升，出現庫存累積；(3) 兆易創新(中)已開發 2Gb、4Gb DDR3 產品，並預計推出 1Gb 產品；(4) SK Hynix (韓)無錫廠預計自 1Q24 起增加 4Gb DDR3 及 DDR4 投片。據此，我們將南亞科 3Q23 EPS 預估調整至-0.46 元。

4Q23 Samsung 擴大 DRAM 減產幅度，為漲價拉保險。Samsung(韓)預計將 DRAM 減產幅度自 2Q23 的 20%、3Q23 的 25% 擴大至 4Q23 的 30%，減產著重 DDR4，以達成在 4Q23 季底將庫存去化至 10 周以下的目標。我們預估南亞科在 4Q23 亦將與 Samsung 一同執行減產去庫存的策略，稼動率將僅 73%，故將南亞科 2023 年 EPS 預估下修至-1.75 元。

DRAM 訂價氛圍轉佳。9 月起，隨 Samsung 等龍頭業者陸續擴大記憶體減產幅度，模組業者的通路詢單已回溫，帶動模組價格上漲。我們持續預估 DDR4 的合約及現貨價皆將在 4Q23 止跌翻漲，展望 1H24，由於庫存去化尚未完成，即使價格恢復上漲趨勢，DRAM 業者仍將延續減產策略。我們預估南亞科 2024 年 EPS 將達 2.81 元、由虧轉盈季度落於 2Q24，與前次預估大致相同。

投資建議

反映 2H23 獲利展望下修，我們調整目標價至 85 元，相當於 2024 年預估每股淨值 57 元的 1.5 倍，維持「增加持股」評等。考量 DRAM 新一波漲價將自 4Q23 啟動，建議投資人布局該股。

投資風險

產業製程轉換進度、PC 與智慧型手機需求不如預期。

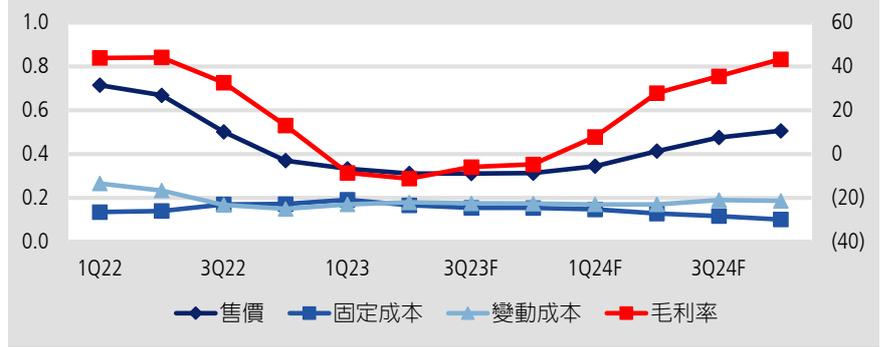
主要財務數據及估值

	Dec-20A	Dec-21A	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F
營業收入 (NT\$百萬)	61,006	85,604	56,952	28,927	56,698
營業毛利 (NT\$百萬)	15,692	37,044	21,342	(2,165)	18,169
營業利益 (NT\$百萬)	8,434	27,186	11,002	(11,695)	8,169
稅後淨利 (NT\$百萬)	7,686	22,849	14,619	(5,415)	8,696
每股盈餘 (NT\$)	2.51	7.40	4.72	(1.75)	2.81
每股現金股利 (NT\$)	1.30	3.70	2.13	0.30	1.30
每股盈餘成長率 (%)	(22.3)	195.2	(36.2)	(137.0)	0.0
本益比 (x)	27.9	9.5	14.8	N.A.	24.9
股價淨值比 (x)	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2
EV/EBITDA (x)	6.8	3.0	5.2	42.4	6.2
淨負債比率 (%)	Net cash				
殖利率 (%)	1.9	5.3	3.0	0.4	1.9
股東權益報酬率 (%)	5.0	14.0	8.3	(3.1)	5.0

資料來源：公司資料、凱基

圖 1：DRAM 單價下跌拖累毛利率下跌，此情勢將於 4Q23-1Q24 反轉

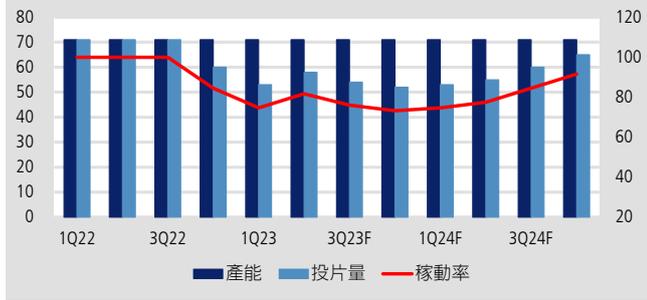
南亞科 DRAM 出貨價格、固定與變動成本，US\$/Gb (左軸)；毛利率，百分比 (右軸)



資料來源：Gartner；凱基

圖 2：南亞科投片量在 3Q-4Q23 二度下降

南亞科產能及投片量，千片/月 (左軸)；稼動率，百分比 (右軸)



資料來源：TrendForce；凱基

圖 3：南亞科庫存仍處高水準

南亞科庫存金額，十億元 (左軸)；庫存週轉天數，天 (右軸)



資料來源：凱基

圖 4：3Q-4Q23 損益預估調整暨市場共識比較

百萬元	3Q23F							4Q23F						
	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	7,643	7,552	1.2	8.8	(30.7)	7,901	(3.3)	7,832	8,780	(10.8)	2.5	(1.5)	9,103	(14.0)
毛利	(454)	(54)	-	-	-	(264)	-	(368)	271	-	-	-	716	-
營業利益	(2,837)	(2,617)	-	-	-	(2,854)	-	(2,788)	(2,388)	-	-	-	(2,006)	-
稅前淨利	(1,797)	(1,789)	-	-	-	(2,106)	-	(1,905)	(1,540)	-	-	-	(1,284)	-
稅後淨利	(1,438)	(1,431)	-	-	-	(1,707)	-	(1,521)	(1,267)	-	-	-	(1,069)	-
每股盈餘 (元)	(0.46)	(0.46)	-	-	-	(0.56)	-	(0.49)	(0.41)	-	-	-	(0.33)	-
毛利率 (%)	(5.9)	(0.7)	(5.2)ppts	5.3 ppts	(38.6)ppts	(3.3)	(2.6)ppts	(4.7)	3.1	(7.8)ppts	1.3 ppts	(17.7)ppts	7.9	(12.6)ppts
營益率 (%)	(37.1)	(34.7)	(2.5)ppts	8.2 ppts	(45.5)ppts	(36.1)	(1.0)ppts	(35.6)	(27.2)	(8.4)ppts	1.5 ppts	(16.2)ppts	(22.0)	(13.6)ppts
淨利率 (%)	(18.8)	(19.0)	0.1 ppts	(7.8)ppts	(42.8)ppts	(21.6)	2.8 ppts	(19.4)	(14.4)	(5.0)ppts	(0.6)ppts	(5.0)ppts	(11.7)	(7.7)ppts

資料來源：凱基

圖 5：2023-24 年損益預估調整暨市場共識比較

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	28,927	29,784	(2.9)	(49.2)	30,275	(4.5)	56,698	59,628	(4.9)	96.0	51,876	9.3
毛利	(2,165)	(1,125)	-	(110.1)	(861)	-	18,169	19,400	(6.3)	(939.4)	15,668	16.0
營業利益	(11,695)	(11,075)	-	(206.3)	(10,676)	-	8,169	9,100	(10.2)	(169.9)	5,350	52.7
稅前獲利	(7,735)	(7,362)	-	(145.8)	(7,420)	-	10,605	11,300	(6.2)	(237.1)	8,343	27.1
稅後淨利	(5,415)	(5,154)	-	(137.0)	(5,356)	-	8,696	9,266	(6.2)	(260.6)	6,233	39.5
每股盈餘 (元)	(1.75)	(1.66)	-	(137.0)	(1.63)	-	2.81	2.99	(6.2)	(260.6)	2.07	39.5
毛利率 (%)	(7.5)	(3.8)	(3.7)ppts	(45.0)ppts	(2.8)	(4.6)ppts	32.0	32.5	(0.5)ppts	39.5 ppts	30.2	1.8 ppts
營益率 (%)	(40.4)	(37.2)	(3.2)ppts	(59.7)ppts	(35.3)	(5.2)ppts	14.4	15.3	(0.9)ppts	54.8 ppts	10.3	4.1 ppts
淨利率 (%)	(18.7)	(17.3)	(1.4)ppts	(44.4)ppts	(17.7)	(1.0)ppts	15.3	15.5	(0.2)ppts	34.1 ppts	12.0	3.3 ppts

資料來源：凱基

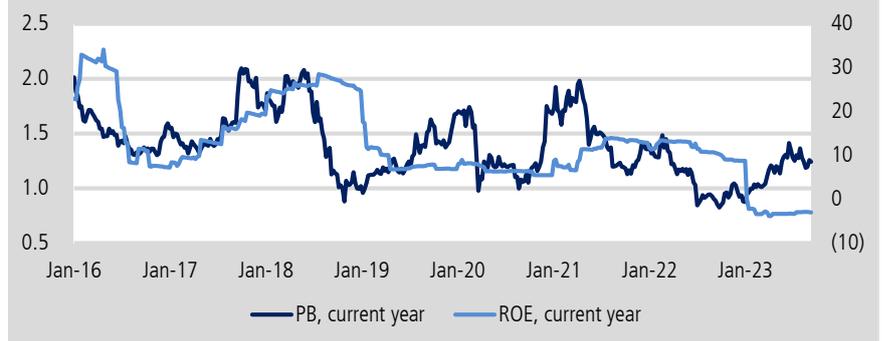
圖 6：南亞科營運指標

(百萬元)	1Q23	2Q23	3Q23F	4Q23F	1Q24F	2Q24F	3Q24F	4Q24F	2020	2021	2022	2023F	2024F
營收	6,425	7,027	7,643	7,832	9,046	12,484	15,792	19,375	61,006	85,604	56,952	28,927	56,698
投片量(千片/月)	53	58	54	52	53	55	60	65	71	71	68	54	58
產能利用率(%)	75	82	76	73	75	77	85	92	100	100	96	100	100
出貨量(mn Gb)	636	731	775	807	847	974	1,072	1,234	4,493	4,475	3,312	2,948	4,127
QoQ(%)	(7)	15	6	4	5	15	10	15					
YoY(%)	(36)	(20)	8	17	33	33	38	53	37	(0)	(26)	(11)	40
價格(US\$/Gb)	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.41	0.48	0.51	0.46	0.69	0.58	0.32	0.44
QoQ(%)	(10)	(7)	0	1	10	20	15	7					
YoY(%)	(53)	(53)	(38)	(15)	3	33	53	62	(10)	49	(16)	(45)	40
營業成本	6,979	7,815	8,098	8,200	8,339	9,009	10,187	10,994	45,314	48,560	35,610	31,092	38,528
單位成本(US\$/Gb)	0.36	0.35	0.33	0.33	0.32	0.30	0.31	0.29	0.34	0.39	0.36	0.34	0.30
折舊	3,694	3,758	3,800	3,847	3,875	3,875	3,875	3,875	14,214	15,034	14,988	15,100	15,500
單位折舊(US\$/Gb)	0.19	0.17	0.15	0.15	0.15	0.13	0.12	0.10	0.11	0.12	0.15	0.17	0.12
資本支出	5,817	2,808	3,750	2,625	3,750	3,750	3,750	3,750	8,476	11,260	20,711	15,000	15,000
變動成本	3,285	4,057	4,298	4,352	4,464	5,134	6,312	7,119	31,100	33,526	20,622	15,992	23,028
單位變動成本(US\$/Gb)	0.17	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.19	0.19	0.24	0.27	0.21	0.18	0.18
毛利	(554)	(788)	(454)	(368)	707	3,475	5,605	8,382	15,692	37,044	21,342	(2,165)	18,169
毛利率(%)	(9)	(11)	(6)	(5)	8	28	35	43	26	43	37	(7)	32
營業利益	(2,885)	(3,185)	(2,837)	(2,788)	(1,778)	982	3,098	5,867	8,434	27,186	11,002	(11,695)	8,169
EBITDA	873	663	1,038	1,131	2,167	4,927	7,043	9,812	22,885	42,480	26,249	3,705	23,949
營業外損益	773	1,264	1,040	883	789	699	609	339	557	581	5,875	3,959	2,436
所得稅	(428)	(1,150)	(359)	(384)	(178)	303	667	1,117	1,305	4,918	2,258	(2,321)	1,909
稅率(%)	20	60	20	20	18	18	18	18	15	18	13	30	18
稅後淨利	(1,685)	(771)	(1,438)	(1,521)	(811)	1,379	3,040	5,089	7,686	22,849	14,619	(5,415)	8,696
EPS(元)	(0.54)	(0.25)	(0.46)	(0.49)	(0.26)	0.45	0.98	1.64	2.51	7.40	4.72	(1.75)	2.81

資料來源：Gartner、凱基

圖 7：DRAM 景氣落底將支撐南亞科股票評價

股價淨值比，倍(左軸)；股東權益報酬率，百分比(右軸)



資料來源：凱基

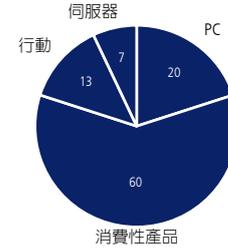
圖 8: 公司概況

南亞科成立於 1995 年，為台塑集團旗下的 DRAM 製造商，生產基地位於新北市泰山。南亞科主要自台塑勝高(3532 TT, NT\$ 149.5, 未評等)等業者採購半導體矽晶圓，所生產的 DRAM 主要透過福懋科(8131 TT, NT\$39.45, 未評等)進行封測，供給消費性產品等利基型應用及 PC。台塑勝高及福懋科為同屬台塑集團的關係企業。

資料來源：凱基

圖 9: 消費型 DRAM 佔南亞科營收大宗

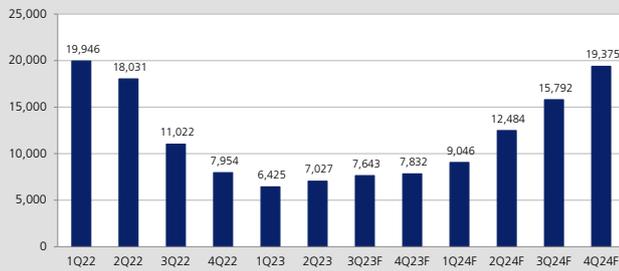
2020 年產品應用別營收比重，百分比



資料來源：凱基

圖 10: 季營業收入

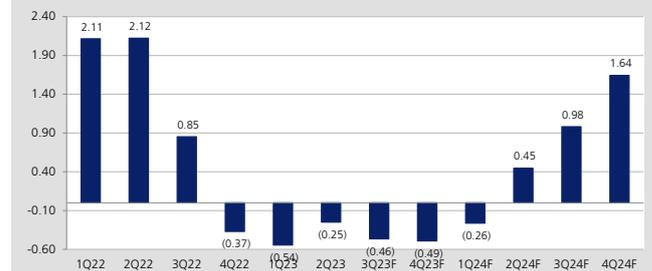
季營業收入，百萬元



資料來源：凱基

圖 11: 每股盈利

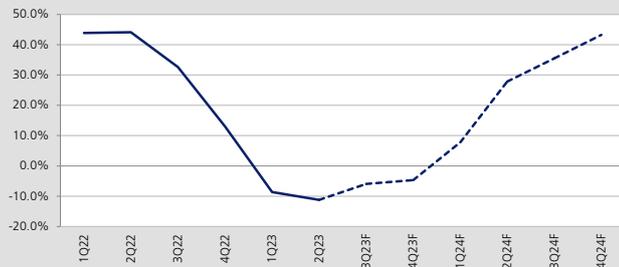
每股盈利，元



資料來源：凱基

圖 12: 毛利率

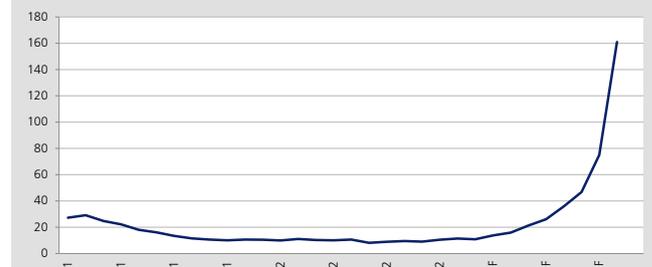
毛利率，百分比



資料來源：凱基

圖 13: 本益比

本益比，倍



資料來源：凱基

圖 14: 營業利潤率

營業利潤率，百分比



資料來源：凱基

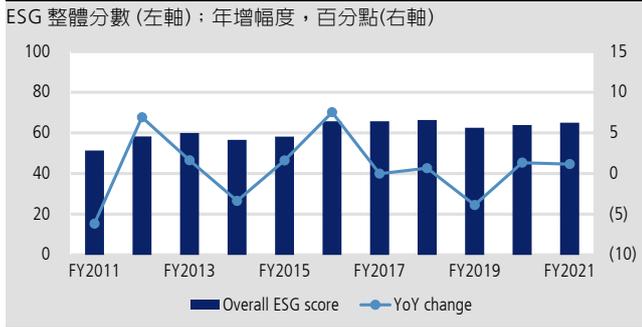
圖 15: 股價淨值比

股價淨值比，倍



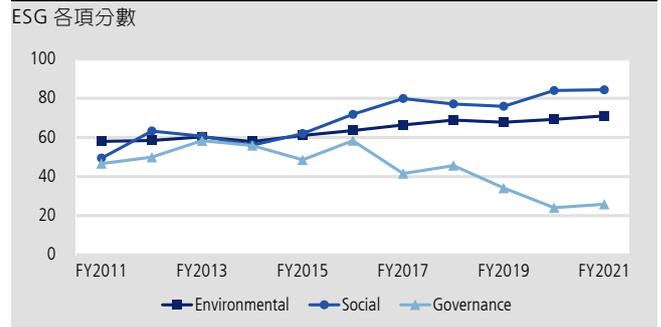
資料來源：凱基

圖 16：ESG 整體分數



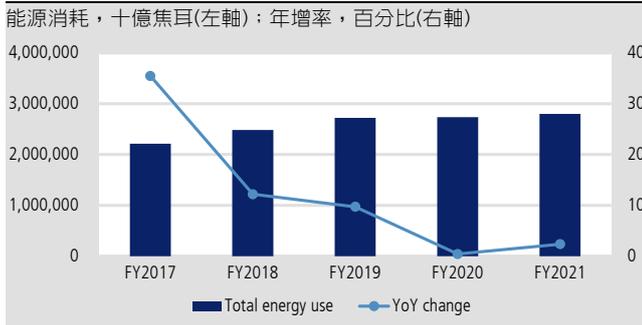
資料來源：Refinitiv，公司資料

圖 17：ESG 各項分數



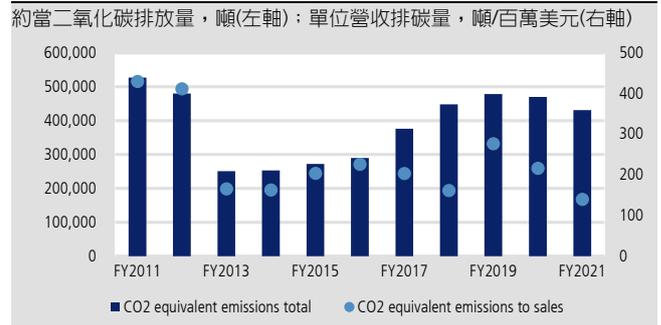
資料來源：Refinitiv，公司資料

圖 18：能源消耗



資料來源：Refinitiv，公司資料

圖 19：碳排放量



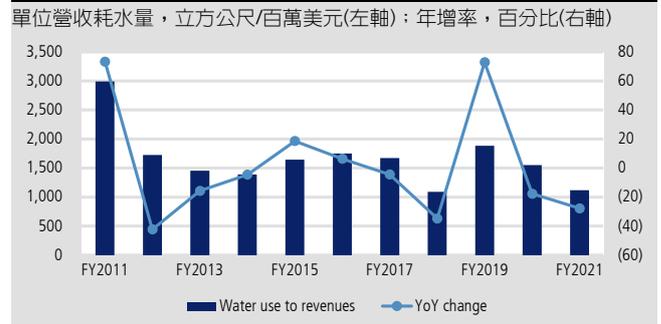
資料來源：Refinitiv，公司資料

圖 20：廢棄物總量



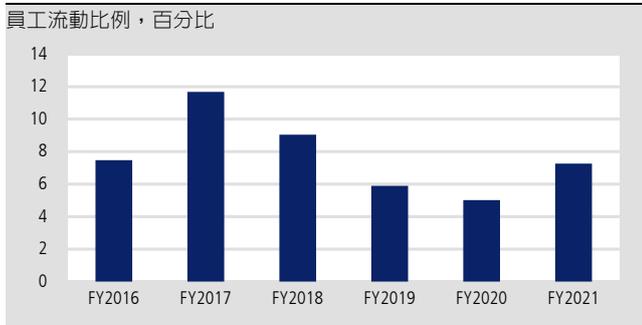
資料來源：Refinitiv，公司資料

圖 21：耗水量



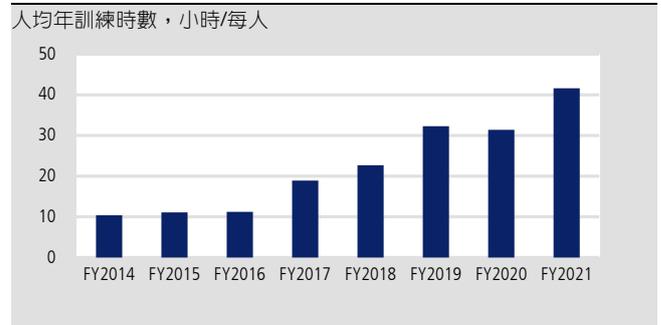
資料來源：Refinitiv，公司資料

圖 22：員工流動率



資料來源：Refinitiv，公司資料

圖 23：員工訓練



資料來源：Refinitiv，公司資料

ESG 圖表定義

項目	定義	說明
能源使用	直接與間接能源消耗總量(十億焦耳) - 公司運營範圍內消耗之能源總量 - 能源使用總量 = 直接能源消耗總量 + 間接能源消耗量 - 總能源使用量包括購買的能源、生產的能源 - 就公用事業而言，輸電/電網損耗為其業務活動之一部分，被視為總能源消耗，數據不包括為滿足能源使用而生產的電力（公用事業為出售而生產） - 就公用事業而言，用於能源生產的煤、天然氣或核能等原料不屬於「總能源使用」項下	
購買之再生能源	Primary 再生能源購買總量(十億焦耳) - 公司各種來源之能源消耗量與購買的能源中屬於自然界可再生者（太陽能、風能、水能、生物質能、地熱能）之量 - 如無證據顯示再生能源由公司生產，則所報告的能源數據視為購買的再生能源	
再生能源使用率	再生能源占總能源消耗量之比例	
CO2 約當排放量	直接 CO2 與 CO2 約當排放量(公噸) - 公司擁有或控制的來源的直接排放量（範圍 1 排放量） - 相關氣體：二氧化碳 (CO2)、甲烷 (CH4)、一氧化二氮 (N2O)、氫氟碳化物 (HFCs)、全氟化合物 (PFCs)、六氟化硫 (SF6)、三氟化氮 (NF3)	
CO2 約當排放量營收比	直接 CO2 與 CO2 約當排放量（公噸）銷售（百萬元）比 - 公司擁有或控制的來源的直接排放量（範圍 1 排放量） - 相關氣體：二氧化碳 (CO2)、甲烷 (CH4)、一氧化二氮 (N2O)、氫氟碳化物 (HFCs)、全氟化合物 (PFCs)、六氟化硫 (SF6)、三氟化氮 (NF3)	
廢棄物總量	廢棄物總量(公噸) - 總廢棄物 = 無害廢棄物 + 有害廢棄物 - 僅考慮固體廢棄物，但如液體廢棄物以公噸為單位呈報，則會將其加入求得包含液體廢棄物之總量 - 對於採礦、石油與天然氣等行業，tailings、廢石、煤、飛灰等廢棄物亦考慮在內	
廢棄物回收率	公司呈報的廢棄物回收率 - 廢棄物回收率 = 廢棄物回收量/總廢棄物*100 - 廢棄物轉化為能源或經由廢棄物焚燒產生能源視為廢棄物回收 - 經由堆肥回收的廢棄物視為回收之廢棄物	
總取水量	總取水量(立方公尺) - 由呈報組織直接或經水公司等中介機構從任何水源抽取的總水量 - 水井、城鎮/公用事業/市政用水、河水、地表水等不同之水源均予以考慮	
環保支出	環保支出總金額 - 所有用於環境保護，或防止、減少、控制環境因素、影響、危害的投資與支出，亦包括處置、處理、衛生、清理支出	
員工流動率	員工流動率 - 包括任何原因（自願或非自願）離開公司的員工，如辭職、退休、自然離職/死亡、醫療失能、冗員、裁員、重組、解僱、裁減或定期合約到期 - 員工流動率 = (離開之員工/平均員工人數) * 100 - 平均員工人數 = (本年末員工人數 + 去年末員工人數) / 2 - 本財年末員工人數 = 上個財年末員工人數 + 新員工數 - 離開之員工數	
女性經理	女性經理百分比 - 女性經理占公司經理的百分比 - 如有不同階層之百分比，如最高階、高階、中階、初階，則會考慮中階女性經理之百分比 - 女性經理百分比 = 女性經理人數/經理總數* 100	
女性員工	女性員工百分比 - 女性員工占公司員工總數的百分比 - 女性員工百分比 = 女性人數/員工總數* 100	
教育訓練總時數	所有員工教育訓練總時數 - 僅考慮員工教育訓練時數 - 包括一般員工所有類型的教育訓練（如健康與安全、環境、急難事件救援、技能與職業發展） - 如果數據以天為單位，則乘以 8，係假設 1 天 = 8 小時工作	
每位員工教育訓練時數	平均每年每位員工總教育訓練時數	

資料來源：Refinitiv，公司資料，凱基

損益表

	季度								年度		
	Mar-23A	Jun-23A	Sep-23F	Dec-23F	Mar-24F	Jun-24F	Sep-24F	Dec-24F	Dec-22A	Dec-23F	Dec-24F
損益表 (NT\$百萬)											
營業收入	6,425	7,027	7,643	7,832	9,046	12,484	15,792	19,375	56,952	28,927	56,698
營業成本	(6,979)	(7,815)	(8,098)	(8,200)	(8,339)	(9,009)	(10,187)	(10,994)	(35,610)	(31,092)	(38,528)
營業毛利	(554)	(788)	(454)	(368)	707	3,475	5,605	8,382	21,342	(2,165)	18,169
營業費用	(2,331)	(2,396)	(2,383)	(2,420)	(2,485)	(2,493)	(2,508)	(2,515)	(10,340)	(9,530)	(10,000)
營業利益	(2,885)	(3,185)	(2,837)	(2,788)	(1,778)	982	3,098	5,867	11,002	(11,695)	8,169
折舊	(3,694)	(3,758)	(3,775)	(3,872)	(3,875)	(3,875)	(3,875)	(3,875)	(14,988)	(15,100)	(15,500)
攤提	(64)	(89)	(65)	(40)	(65)	(65)	(65)	(65)	(258)	(258)	(258)
EBITDA	873	663	1,003	1,125	2,162	4,922	7,037	9,806	26,249	3,664	23,927
利息收入	720	777	650	603	630	540	450	180	1,395	2,750	1,800
投資利益淨額	39	127	112	171	144	144	144	144	574	448	576
其他營業外收入	0	(0)	300	551	40	40	40	40	514	851	160
總營業外收入	759	903	1,062	1,325	814	724	634	364	2,483	4,049	2,536
利息費用	(18)	(20)	(23)	(29)	(25)	(25)	(25)	(25)	(49)	(90)	(100)
投資損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他營業外費用	32	381	-	(412)	-	-	-	-	3,441	-	-
總營業外費用	14	361	(23)	(442)	(25)	(25)	(25)	(25)	3,392	(90)	(100)
稅前純益	(2,112)	(1,920)	(1,797)	(1,905)	(989)	1,681	3,707	6,206	16,877	(7,735)	10,605
所得稅費用[利益]	428	1,150	359	384	178	(303)	(667)	(1,117)	(2,258)	2,321	(1,909)
少數股東損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非常項目稅後純益	(1,685)	(771)	(1,438)	(1,521)	(811)	1,379	3,040	5,089	14,619	(5,415)	8,696
非常項目	0	0	-	(0)	-	-	-	-	-	-	-
稅後淨利	(1,685)	(771)	(1,438)	(1,521)	(811)	1,379	3,040	5,089	14,619	(5,415)	8,696
每股盈餘 (NT\$)	(0.54)	(0.25)	(0.46)	(0.49)	(0.26)	0.45	0.98	1.64	4.72	(1.75)	2.81
獲利率 (%)											
營業毛利率	(8.6)	(11.2)	(5.9)	(4.7)	7.8	27.8	35.5	43.3	37.5	(7.5)	32.0
營業利率率	(44.9)	(45.3)	(37.1)	(35.6)	(19.7)	7.9	19.6	30.3	19.3	(40.4)	14.4
EBITDA Margin	13.6	9.4	13.1	14.4	23.9	39.4	44.6	50.6	46.1	12.7	42.2
稅前純益率	(32.9)	(27.3)	(23.5)	(24.3)	(10.9)	13.5	23.5	32.0	29.6	(26.7)	18.7
稅後純益率	(26.2)	(11.0)	(18.8)	(19.4)	(9.0)	11.0	19.2	26.3	25.7	(18.7)	15.3
季成長率 (%)											
營業收入	(19.2)	9.4	8.8	2.5	15.5	38.0	26.5	22.7			
營業毛利	(153.4)	42.3	(42.3)	(19.1)		391.5	61.3	49.5			
營業收益增長	86.9	10.4	(10.9)	(1.7)	(36.2)		215.3	89.4			
EBITDA	(60.6)	(24.1)	51.3	12.2	92.1	127.7	43.0	39.3			
稅前純益	48.9	(9.1)	(6.4)	6.0	(48.1)		120.5	67.4			
稅後純益	47.0	(54.2)	86.5	5.8	(46.7)		120.5	67.4			
年成長率 (%)											
營業收入	(67.8)	(61.0)	(30.7)	(1.5)	40.8	77.7	106.6	147.4	(33.5)	(49.2)	96.0
營業毛利	(106.3)	(109.9)	(112.6)	(135.5)					(42.4)	(110.1)	
營業收益	(146.1)	(159.4)	(408.4)	80.6	(38.4)				(59.5)	(206.3)	
EBITDA	(91.4)	(92.8)	(78.7)	(49.3)	147.5	642.6	601.9	771.7	(38.2)	(86.0)	553.1
稅前純益	(126.3)	(127.0)	(156.8)	34.3	(53.2)				(39.2)	(145.8)	
稅後純益	(125.7)	(111.7)	(154.5)	32.7	(51.9)				(36.0)	(137.0)	

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	165,632	191,421	202,236	186,110	193,877
流動資產	76,745	106,460	105,512	88,867	96,816
現金及短期投資	51,726	80,700	73,593	53,612	59,763
存貨	14,127	11,611	23,384	28,034	28,034
應收帳款及票據	7,876	11,569	4,359	4,629	4,629
其他流動資產	3,016	2,580	4,175	2,592	4,390
非流動資產	88,887	84,961	96,723	97,243	97,060
長期投資	5,161	5,350	6,131	6,215	6,791
固定資產	79,729	76,207	84,897	84,381	83,881
什項資產	3,998	3,404	5,695	6,646	6,388
負債總額	11,820	18,443	21,278	16,435	16,435
流動負債	8,779	15,692	16,179	10,990	10,990
應付帳款及票據	2,112	2,850	5,604	4,446	4,446
短期借款	-	-	-	-	-
什項負債	6,667	12,842	10,575	6,544	6,544
長期負債	3,041	2,751	5,099	5,444	5,444
長期借款	-	-	-	-	-
其他負債及準備	1,424	1,242	898	5,444	5,444
股東權益總額	153,812	172,978	180,958	169,675	177,442
普通股本	30,972	30,973	30,981	30,981	30,981
保留盈餘	79,395	95,426	95,267	88,923	93,592
少數股東權益	-	-	-	-	-
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	17.9%	40.3%	(33.5%)	(49.2%)	96.0%
營業收益增長	(11.4%)	222.3%	(59.5%)	(206.3%)	-
EBITDA	(4.4%)	85.6%	(38.2%)	(86.0%)	553.1%
稅後純益	(21.8%)	197.3%	(36.0%)	(137.0%)	-
每股盈餘成長率	(22.3%)	195.2%	(36.2%)	(137.0%)	-
獲利能力分析					
營業毛利率	25.7%	43.3%	37.5%	(7.5%)	32.0%
營業利益率	13.8%	31.8%	19.3%	(40.4%)	14.4%
EBITDA Margin	37.5%	49.6%	46.1%	12.7%	42.2%
稅後純益率	12.6%	26.7%	25.7%	(18.7%)	15.3%
平均資產報酬率	4.6%	12.8%	7.4%	(2.8%)	4.6%
股東權益報酬率	5.0%	14.0%	8.3%	(3.1%)	5.0%
穩定 \ 償債能力分析					
毛負債比率 (%)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
淨負債比率	Net cash				
利息保障倍數 (x)	686.5	1,174.3	344.6	(84.9)	107.1
利息及短期債保障倍數 (x)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Cash Flow Int. Coverage (x)	1,723.9	1,863.7	429.1	18.0	220.8
Cash Flow/Int. & ST Debt (x)	1,723.9	1,863.7	429.1	18.0	220.8
流動比率 (x)	8.7	6.8	6.5	8.1	8.8
速動比率 (x)	7.1	6.0	5.1	5.5	6.3
淨負債 (NT\$百萬)	(51,726)	(80,700)	(73,593)	(53,612)	(59,763)
每股資料分析					
每股盈餘 (NT\$)	2.51	7.40	4.72	(1.75)	2.81
每股現金盈餘 (NT\$)	7.38	14.29	6.81	0.52	7.13
每股淨值 (NT\$)	49.66	55.85	58.41	54.78	57.28
調整後每股淨值 (NT\$)	50.18	56.03	58.42	54.78	57.28
每股營收 (NT\$)	19.90	27.73	18.39	9.34	18.30
EBITDA/Share (NT\$)	7.47	13.76	8.47	1.18	7.72
每股現金股利 (NT\$)	1.30	3.70	2.13	0.30	1.30
資產運用狀況					
資產周轉率 (x)	0.37	0.48	0.29	0.15	0.30
應收帳款周轉天數	47.3	49.3	27.9	58.4	29.9
存貨周轉天數	114.1	87.3	239.7	329.1	266.3
應付帳款周轉天數	17.1	21.4	57.4	52.2	42.2
現金轉換周轉天數	144.3	115.2	210.2	335.3	254.0

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	61,006	85,604	56,952	28,927	56,698
營業成本	(45,314)	(48,560)	(35,610)	(31,092)	(38,528)
營業毛利	15,692	37,044	21,342	(2,165)	18,169
營業費用	(7,257)	(9,858)	(10,340)	(9,530)	(10,000)
營業利益	8,434	27,186	11,002	(11,695)	8,169
總營業外收入	1,148	795	2,483	4,049	2,536
利息收入	681	274	1,395	2,750	1,800
投資利益淨額	467	521	574	448	576
其他營業外收入	-	(0)	514	851	160
總營業外費用	(591)	(214)	3,392	(90)	(100)
利息費用	(13)	(24)	(49)	(90)	(100)
投資損失	-	-	-	-	-
其他營業外費用	(578)	(190)	3,441	-	-
稅前純益	8,991	27,767	16,877	(7,735)	10,605
所得稅費用 [利益]	(1,305)	(4,918)	(2,258)	2,321	(1,909)
少數股東損益	-	-	-	-	-
非常項目	-	0	0	-	-
稅後淨利	7,686	22,849	14,619	(5,415)	8,696
EBITDA	22,885	42,480	26,249	3,664	23,927
每股盈餘 (NT\$)	2.51	7.40	4.72	(1.75)	2.81

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	22,612	44,107	21,082	1,618	22,079
本期純益	7,686	22,849	14,619	(5,415)	8,696
折舊及攤提	14,451	15,294	15,247	15,358	15,758
本期運用資金變動	3,125	(535)	(4,685)	(2,853)	(4,896)
其他營業資產及負債變動	(2,649)	6,499	(4,099)	(5,472)	2,521
投資活動之現金流量	(8,853)	(10,930)	(20,868)	(15,000)	(15,000)
投資用短期投資出售 [新購]	-	(12)	(729)	-	-
本期長期投資變動	-	-	-	-	-
資本支出淨額	(8,476)	(11,260)	(20,711)	(15,000)	(15,000)
其他資產變動	(377)	342	572	-	-
自由現金流	16,072	25,610	(877)	(10,940)	2,303
融資活動之現金流量	(4,106)	(3,060)	(11,771)	(6,599)	(929)
短期借款變動	(3)	-	-	-	-
長期借款變動	-	-	-	-	-
現金增資	-	-	-	-	-
已支付普通股股息	(4,600)	(4,000)	(11,470)	(6,600)	(929)
其他融資現金流	498	(168)	(301)	1	-
匯率影響數	(2,076)	(1,143)	4,451	-	-
本期產生現金流量	7,577	28,974	(7,107)	(19,981)	6,150

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	11.9%	11.5%	18.2%	32.9%	17.6%
= 營業利益率	13.8%	31.8%	19.3%	(40.4%)	14.4%
1 / (營業運用資金/營業收入	0.3	0.1	0.3	0.8	0.5
+ 淨固定資產/營業收入	1.3	0.9	1.5	2.9	1.5
+ 什項資產/營業收入)	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
= 資本周轉率	0.6	1.0	0.6	0.3	0.5
營業利益率	13.8%	31.8%	19.3%	(40.4%)	14.4%
x 資本周轉率	0.6	1.0	0.6	0.3	0.5
x (1 - 有效現金稅率)	85.5%	82.3%	86.6%	70.0%	82.0%
= 稅後 ROIC	7.5%	25.8%	9.5%	(7.2%)	5.8%

資料來源：公司資料，凱基

南亞科 - 以往評級及目標價


日期	評級	目標價	收盤價
2023-07-10	增加持股	86.0	69.7
2023-06-13	增加持股	86.0	74.8
2023-04-11	持有	69.0	68.2
2023-03-31	持有	69.0	66.5
2023-03-28	降低持股	43.0	62.5
2023-01-10	降低持股	43.0	56.5
2022-11-29	降低持股	43.0	57.2
2022-10-13	持有	43.0	51.4
2022-10-11	持有	40.0	49.8
2022-09-23	持有	40.0	47.6

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。