投資評等

目標價

區間操作

\$92

前次投資建議 2022.7.8:

「區間操作」,目標價: \$92

台塑(1301)

中國需求不如預期

報告日期:2023.02.20

研究員:徐培勛

要及調整原因

- ▶中國需求不如預期,2023年報價回升力道疲弱,維持「區間操作」投資評等。
- ▶目前評價合理,給予6個月目標價92元(1.65X23(F)PBR),潛在上漲空間2%。

基本資料		結論與建議
普通股股本(百萬股) 市值(NT\$ 百萬) 573	90.10 6,366 3,550 1.93%	1月開始印度、東南亞 PVC 需求回升,加上農曆年後中國回補庫存,銷售量/報價將逐月提升,PE、PP 因庫存偏低報價回升,23Q1 各產品報價 PVC/ EVA/
一月 1.69% -1 一季 3.09% -3 法人持股	1.82% 1.90% 3.20%	HDPE/LLDPE/PP/AN QoQ+14%/-15%/+6%/+6%/+8%/-2%,然在手原料成本依然偏高,且 23Q1 漲價幅度不足,預估 23Q1 營業淨損 9 億元,業外有權益法獲利挹注,稅後 EPS 0.5 元,較上季由虧轉盈。目前中國新屋銷售/新屋開工依然低迷,銀行放貸意願偏低,貸款買房人數減少,因房屋佔 PVC 應用的 50%,雖公共建設需求提升,然房地產需求疲弱,且中國電石法開
投信 1 自營商 1 融資券餘額 (張數)	.18% .01%	工率回升,預期 4 月中國報價將停滯;印度佔 PVC 總銷售的 20%,目前需求無虞,然 6 月開始進入印度雨季需求轉跌。EVA 鞋材需求回升、太陽能受惠晶矽報價下跌,利差有所回升;其他產品需求皆不佳。 目前能見度至 23H1,中國需求尚未有顯著復甦,歐美受升息影響家庭可支配所的下降,新產能持續開出,預期塑
35 25 20 15 10 22-01 22-04 22-07 22-10 23-4	01	化報價依然回升力道疲弱,預估 2023 年稅後淨利 193 億元(YoY-47%),稅後 EPS 3 元,BVPS 55.8 元。2022 年稅後 EPS 5.69 元,依過往配息率 70%計算,預計配發 4元現金,殖利率 4.5%,目前評價為 1.6X23(F)PBR,位於歷史 PBR 1.2~2.1X 區間中緣,維持「區間操作」投資評等,6 個月目標價 92 元(1.65X23(F)PBR),潛在上漲空間 2%。

評等分級:買進(預期未來六個月股價漲幅超過+30%);逢低買進(預期未來六個月股價漲幅介於+15%與+30%之間);區間操 作(預期未來六個月股價漲跌幅介於-15%與+15%之間);逢高賣出(預期未來六個月股價跌幅介於-15%與-30%之間);賣出(預 期未來六個月股價跌幅超過-30%)。

簡要財務預估資訊												
會計	營	收	營業	利益	稅後	純益	每股	盈餘	每股現金	ROE	PER	PBR
年度	(億元)	YoY(%)	(億元)	YoY(%)	(億元)	YoY(%)	(元)	YoY(%)	股利(元)	(%)	(X)	(X)
2021	2,736.0	47.2	601.6	251.9	713.6	256.1	11.21	256.1	2.4	19.4	9.3	1.6
2022(F)	2,516.5	-8.0	268.0	-55.5	362.3	-49.2	5.69	-49.2	8.2	9.0	15.8	1.4
2023(F)	1,903.1	-24.4	35.1	-86.9	192.7	-46.8	3.03	-46.8	4.0	4.8	29.8	1.4

資料來源:CMoney;兆豐國際預估

營 運 分 析

全球最大 PVC 粉廠之一

台塑成立於 1954 年,為全球最大 PVC 粉廠之一,年產能 178.5 萬頓。2021 年主要產品營收占比:聚氯乙烯 PVC 粉+液碱(燒鹼、氫氧化鈉)Caustic Soda 29%、乙烯醋酸乙烯酯共聚物 EVA 8%、高密度聚乙烯 HDPE 6%、線性低 密度聚乙烯 LLDPE 7%、聚丙烯 PP 14%、丙烯腈 AN 6%、丙烯酸酯 AE 10%, 2022~2023 年產能擴充計畫: 丙烯 Propylene 60 萬噸、 EVA 2.8 萬噸、PP 1 萬頓、PVC 10 萬噸。內外銷比:台灣 30%、海外 70%。

圖一、台塑產品供應鏈(藍色主要為自用、紅色為外賣) 中間單體 塑膠化纖原料) (基本原料) 加工應用 煉鋁、製紙、漂白劑 Caustic Soda 中和劑、染料 Salt 液化石油氣 新新 LPG Chlorine 汽油 二氟乙烷 氟乙烯 EDC → VCM 聚氯乙烯 塑膠布、硬質管、地磚 Gasoline PVC 電氣絕緣材料、血袋 線性低密度聚乙烯 水塔、保鮮膜、 乙烯 軽油 LLDPE 重包装袋 Ethy lene Naph tha 高密度聚乙烯 新芸、灾哭、 HDPE 化學桶、壓力管 運動鞋、電線電纜、 醋酸乙烯 乙烯醋酸乙烯酯共聚物 太陽能封裝膜 丁二烯萃餘油 原油 Crude 0il BBR 甲基第三丁基醚 汽油添加劑 MTBE 煤油 聚丙烯 編織袋、瓦楞板、纖維 Kerosine PP 汽車零件、延伸膜 华油 丙烯腈 碳素纖維 飛機結構材料、機械手臂 Diesel AN Carbon Fiber 風力發電葉片、運動器材 燃料油 ABS樹脂 家電、資訊產品、安全帽 氰酸 Fuel 0il ABS 手提箱、汽車零件 潤滑油 丙烯 Propylene Lubricate 0il 聚合級MMA 甲基丙烯酸甲酯 LCD導光板、廣告看板 LED TV、汽車燈罩 Asphal t PMMA 丙烯酸酯 合成纖維、樹脂、接著劑 正丁醇 乳化油劑、油性油漆 丙烯酸 高吸水性樹脂 衛生用品、紙尿褲 AA SAP 印刷電路板 環氧氯丙烷 環氧樹脂 銅箔基板 ECH Epoxy * CCL PCB

資料來源:台塑、兆豐國際彙整

評等分級:買進(預期未來六個月股價漲幅超過+30%);逢低買進(預期未來六個月股價漲幅介於+15%與+30%之間);區間操 作(預期未來六個月股價漲跌幅介於-15%與+15%之間);逢高賣出(預期未來六個月股價跌幅介於-15%與-30%之間);賣出(預 期未來六個月股價跌幅超過-30%)。

23Q1 傳統回補庫存旺季,獲利較上季由虧轉盈

1月開始印度、東南亞 PVC 需求回升,加上農曆年後中國回補庫存,銷售量/報價將逐月提升,PE、PP 因庫存偏低報價回升,23Q1 各產品報價 PVC/EVA/HDPE/LLDPE/PP/AN QoQ+14%/-15%/+6%/+6%/+8%/-2%,然在手原料成本依然偏高,且23Q1 漲價幅度不足,預估23Q1 營業淨損9億元,業外有權益法獲利挹注,稅後 EPS 0.5 元,較上季由虧轉盈。

23Q2 上游開工率提升,報價將有所回落

目前中國新屋銷售/新屋開工依然低迷,銀行放貸意願偏低,貸款買房人數減少,因房屋佔 PVC 應用的 50%,雖公共建設需求提升,然房地產需求疲弱,且中國電石法開工率回升(2 月中國電石法開工率 73%、乙烯法開工率 82%。依就供過於求),預期 4 月中國報價將停滯;印度佔 PVC 總銷售的 20%,目前需求無虞,然 6 月開始進入印度雨季需求轉跌。 EVA 鞋材需求回升、太陽能受惠晶矽報價下跌,利差有所回升。液鹼應用是煉鋁、造紙、紡織目前需求疲弱;PE 美國有新產能開出,報價將有所滑落;PP 寧波廠因丙烷價格偏高暫不會開工。

目前能見度至 23H1,中國需求尚未有顯著復甦,歐美受升息影響家庭可支配所的下降,新產能持續開出,預期塑化報價依然回升力道疲弱,預估 2023 年稅後淨利 193 億元(YoY-47%),稅後 EPS 3 元,BVPS 55.8 元。2022 年稅後 EPS 5.69 元,依過往配息率 70%計算,預計配發 4 元現金,殖利率 4.5%,目前評價為 1.6X23(F)PBR,位於歷史 PBR 1.2~2.1X 區間中緣,維持「區間操作」投資評等,6 個月目標價 92 元(1.65X23(F)PBR),潛在上漲空間 2%。

評等分級:買進(預期未來六個月股價漲幅超過+30%);逢低買進(預期未來六個月股價漲幅介於+15%與+30%之間);區間操作(預期未來六個月股價漲跌幅介於-15%與+15%之間);逢高賣出(預期未來六個月股價跌幅介於-15%與-30%之間);賣出(預期未來六個月股價跌幅超過-30%)。

表一、台塑主要產品利差

	1	口王	一又任品	1117			
產品	銷售值(千元	亡) 營收佔比		下	游應用		
聚氯乙烯PVC粉	80,584,78	31 29%	塑膠布、硬質	質管、地磚、電	電氣絕緣材料、」	血袋	
液碱Caustic Soda	00,304,70	2970	煉鋁、製紙	、漂白劑、中和	中劑、染料		
乙烯醋酸乙烯酯共聚物EVA	22,264,62	25 8%	運動鞋、電紅	泉電纜、太陽;	能封裝膜		
高密度聚乙烯HDPE	16,320,93	6%	瓶蓋、容器	、 化學桶、壓	力管		
線性低密度聚乙烯LLDPE	19,180,66	55 7%	水塔、保鮮膜、 重包裝袋				
聚丙烯PP	36,955,84	14%	編織袋、瓦村	罗板、纖維、 沒	气車零件、延伸原	塻	
丙烯腈AN	16,182,86	62 6%	飛機結構材料	4、機械手臂,	· 風力發電葉片	、運動器材	
其他	82,108,58	30%					
總和	273,598,30	100%					
報價	:	22Q3	22Q4	23Q1	22Q4QoQ	23Q1QoQ	
取氧7.KPVC		875	778	890	_11%	1/1%	

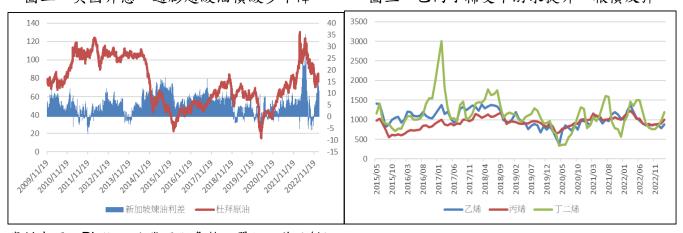
報價	22Q3	22Q4	23Q1	22Q4QoQ	23Q1QoQ
聚氯乙烯PVC	875	778	890	-11%	14%
乙烯醋酸乙烯酯共聚物EVA	3,072	2,582	2,184	-16%	-15%
高密度聚乙烯HDPE	970	940	995	-3%	6%
線性低密度聚乙烯LLDPE	947	947	1,000	0%	6%
聚丙烯PP	935	883	953	-6%	8%
丙烯腈AN	1,537	1,550	1,525	1%	-2%

利差	22Q3	22Q4	23Q1	22Q4QoQ	23Q1QoQ
聚氯乙烯PVC	47	50	41	6%	-19%
乙烯醋酸乙烯酯共聚物EVA	1,866	1,373	1,022	-26%	-26%
高密度聚乙烯HDPE	- 61	- 95	8	-	負轉正
線性低密度聚乙烯LLDPE	- 49	- 53	48	-	負轉正
聚丙烯PP	- 100	- 140	- 143	-	維持負數
丙烯腈AN	460	486	383	6%	-21%

資料來源:台塑、兆豐國際彙整

圖二、美國升息、通膨趨緩油價緩步下降

圖三、乙丙丁稀受下游求提升,報價反彈

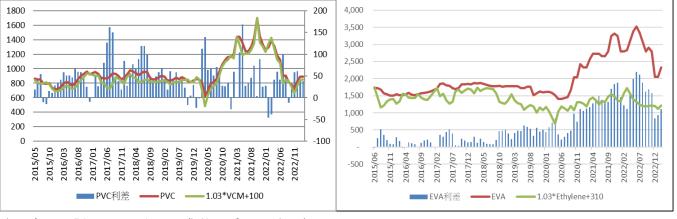


資料來源:Platts、兆豐國際彙整、單位:美元/噸

評等分級:買進(預期未來六個月股價漲幅超過+30%);逢低買進(預期未來六個月股價漲幅介於+15%與+30%之間);區間操作(預期未來六個月股價漲跌幅介於-15%與+15%之間);逢高賣出(預期未來六個月股價跌幅介於-15%與-30%之間);賣出(預期未來六個月股價跌幅超過-30%)。

圖四、聚氯乙烯 PVC 利差

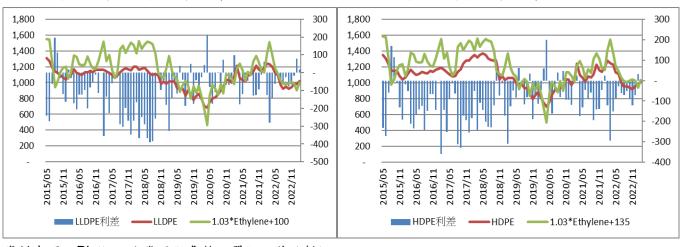
圖五、乙烯醋酸乙烯酯共聚物 EVA 利差



資料來源:Platts、兆豐國際彙整、單位:美元/噸

圖六、線性低密度聚乙烯 LLDPE 利差

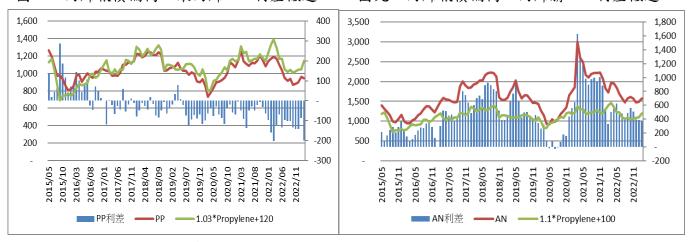
圖七、高密度聚乙烯 HDPE 利差



資料來源:Platts、兆豐國際彙整、單位:美元/噸

圖八、丙烯報價偏高,聚丙烯 PP 利差低迷

圖九、丙烯報價偏高,丙烯腈 AN 利差低迷



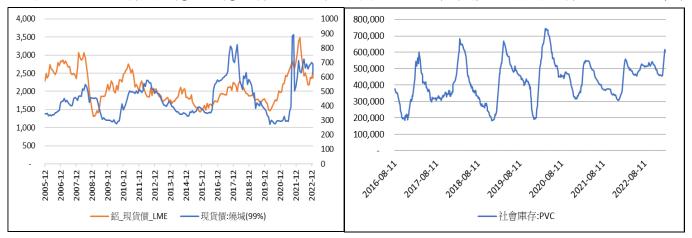
資料來源:Platts、兆豐國際彙整、單位:美元/噸

評等分級:買進(預期未來六個月股價漲幅超過+30%);逢低買進(預期未來六個月股價漲幅介於+15%與+30%之間);區間操作(預期未來六個月股價漲跌幅介於-15%與+15%之間);逢高賣出(預期未來六個月股價跌幅介於-15%與-30%之間);賣出(預期未來六個月股價跌幅超過-30%)。

兆豐國際投顧 Mega International Investment Services

個股報告

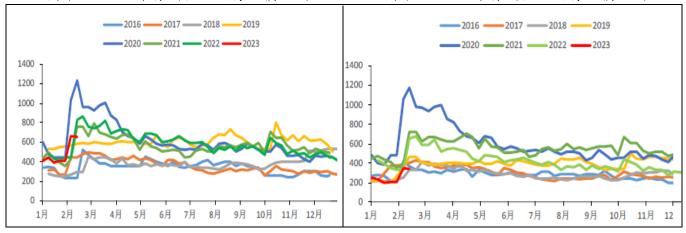
圖九、LME 鋁價領先燒鹼,燒鹼價格將反彈 圖十、PVC 庫存增加,預期漲價將於 23Q2 停滯



資料來源:Wind、Cmoney、兆豐國際彙整、單位:美元/噸

圖十一、PE 庫存偏低,尚有漲價空間

圖十二、PP 庫存偏低,尚有漲價空間



資料來源:Wind、Cmoney、兆豐國際彙整、單位:美元/噸

圖十三、中國新屋銷售處於低檔

圖十四、中國新屋開工處於低檔



資料來源:財經 M 平方、兆豐國際彙整

評等分級:買進(預期未來六個月股價漲幅超過+30%);逢低買進(預期未來六個月股價漲幅介於+15%與+30%之間);區間操作(預期未來六個月股價漲跌幅介於-15%與+15%之間);逢高賣出(預期未來六個月股價跌幅介於-15%與-30%之間);賣出(預期未來六個月股價跌幅超過-30%)。

圖十五、台塑(1301) P/B Band



資料來源: CMoney; 兆豐國際預估

評等分級:買進(預期未來六個月股價漲幅超過+30%);逢低買進(預期未來六個月股價漲幅介於+15%與+30%之間);區間操作(預期未來六個月股價漲跌幅介於-15%與+15%之間);逢高賣出(預期未來六個月股價跌幅介於-15%與-30%之間);賣出(預期未來六個月股價跌幅超過-30%)。

財務報表

季度損益表

單位:新台幣百萬元

											, <u> </u>
1301台塑	2021	22Q1	22Q2	22Q3	22Q4(F)	2022(F)	23Q1(F)	23Q2(F)	23Q3(F)	23Q4(F)	2023(F)
營業收入淨額	273,598	71,004	73,924	55,653	51,066	251,647	44,518	47,539	48,497	49,761	190,314
營業成本	197,437	53,461	54,507	51,356	49,521	208,845	42,186	43,905	42,989	44,134	173,214
營業毛利淨額	76,161	17,542	19,418	4,298	1,545	42,802	2,332	3,633	5,508	5,628	17,101
營業費用	15,997	4,212	4,121	3,818	3,852	16,003	3,239	3,335	3,525	3,490	13,588
營業淨利(損)	60,164	13,330	15,297	480	-2,307	26,799	-907	298	1,983	2,138	3,513
營業外收支											
利息收入	236	64	91	101	100	357	100	100	100	100	401
財務成本	790	175	187	288	401	1,051	300	300	300	400	1,300
其他利益及損失	-262	1,009	1,245	1,220	1,200	4,674	1,200	1,200	1,200	1,200	4,800
其他收支淨額	26,609	5,496	8,866	4,592	3,794	22,748	3,700	5,700	3,700	2,700	15,799
營業外收支淨額合計	25,793	6,394	10,015	5,626	4,693	26,727	4,700	6,700	4,700	3,600	19,700
税前淨利	85,957	19,723	25,311	6,106	2,386	53,527	3,793	6,998	6,683	5,738	23,213
所得稅費用(利益)	14,602	3,149	4,109	345	406	8,010	645	1,190	1,136	975	3,946
稅後淨利-非控制權益	0	0	0	0	9,286	9,286	0	0	0	0	0
稅後淨利-歸屬母公司	71,355	16,574	21,202	5,760	-7,305	36,231	3,148	5,809	5,547	4,762	19,267
普通股股本	63,657	63,657	63,657	63,657	63,657	63,657	63,657	63,657	63,657	63,657	63,657
每股盈餘(元)	11.21	2.60	3.33	0.90	-1.15	5.69	0.49	0.91	0.87	0.75	3.03
季成長分析(QoQ,%)											
營收成長率		-4.6	4.1	-24.7	-8.2		-12.8	6.8	2.0	2.6	
營業毛利成長率		-14.8	10.7	-77.9	-64.1		50.9	55.8	51.6	2.2	
營業利益成長率		-17.2	14.8	-96.9	N.A.		N.A.	N.A.	564.5	7.8	
稅前淨利成長率		-5.2	28.3	-75.9	-60.9		59.0	84.5	-4.5	-14.1	
稅後淨利成長率		-1.6	27.9	-72.8	N.A.		N.A.	84.5	-4.5	-14.1	
<u>年成長分析(YoY,%)</u>											
營收成長率	47.2	17.2	3.2	-16.9	-31.4	-8.0	-37.3	-35.7	-12.9	-2.6	-24.4
營業毛利成長率	162.1	5.9	-12.2	-74.6	-92.5	-43.8	-86.7	-81.3	28.2	264.3	-60.1
營業利益成長率	251.9	3.5	-16.9	-96.2	N.A.	-55.5	N.A.	-98.1	313.4	N.A.	-86.9
稅前淨利成長率	255.7	9.2	3.0	-72.9	-88.5	-37.7	-80.8	-72.4	9.5	140.5	-56.6
稅後淨利成長率	256.1	10.8	4.8	-70.2	N.A.	-49.2	-81.0	-72.6	-3.7	N.A.	-46.8
<u>獲利分析(%)</u>											
營業毛利率	27.8	24.7	26.3	7.7							
營業利益率	22.0	18.8	20.7	0.9							
稅前淨利率	31.4	27.8	34.2	11.0							
稅後淨利率	26.1	23.3	28.7	10.4				12.2			
實質所得稅率	17.0	16.0	16.2	5.7	17.0	15.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0

資料來源: CMoney; 兆豐國際預估;註:每股盈餘以期末股本計算

評等分級:買進(預期未來六個月股價漲幅超過+30%);逢低買進(預期未來六個月股價漲幅介於+15%與+30%之間);區間操作(預期未來六個月股價漲點幅介於-15%與+15%之間);逢高賣出(預期未來六個月股價跌幅介於-15%與-30%之間);賣出(預期未來六個月股價跌幅超過-30%)。

咨		臽	倩	表
-	7	æ	18	ᄶ

頁座貝頂衣								
單位:NT\$百萬元	2021	2022(F)	2023(F)					
流動資產								
現金及約當現金	13,715	9,940	7,950					
存貨	24,526	19,062	17,089					
應收帳款及票據	25,604	12,626	16,287					
其他流動資產	125,417	95,535	68,378					
流動資產合計	189,262	137,162	109,704					
非流動資產								
長期投資合計	243,536	272,840	303,193					
固定資產	97,343	107,900	118,457					
其它非流動資產	13,538	19,006	21,071					
非流動資產合計	354,417	399,746	442,721					
資產總計	543,679	536,908	552,425					
流動負債								
應付帳款及票據	15,971	14,796	10,722					
短期借款	4,485	14,450	14,450					
其他流動負債	54,086	24,776	18,035					
流動負債合計	74,541	54,022	43,207					
長期負債								
長期借款	4,188	6,493	6,493					
其他非流動負債	61,760	78,225	93,049					
長期負債合計	65,947	84,718	99,542					
負債總計	140,489	138,739	142,749					
權益								
普通股股本	63,657	63,657	63,657					
資本公積	11,771	11,794	11,794					
保留盈餘	246,259	267,207	278,714					
其他項目	81,503	55,511	55,511					
權益總計	403,190	398,169	409,676					
負債與權益總計	543,679	536,908	552,425					

資料來源: CMoney; 兆豐國際預估

現金流量表

單位:NT\$百萬元	2021	2022(F)	2023(F)						
本期淨利	71,355	36,231	19,267						
折舊及攤提	8,344	9,249	10,154						
本期營運資金變動	-14,941	19,617	2,386						
其他營業活動現金流量	-6,899	-2,259	-4,579						
營業活動之淨現金流入(出)	57,859	62,838	27,228						
資本支出淨額	-18,197	-18,197	-18,197						
本期長期投資變動	-122	29,305	30,352						
其他投資活動現金流量	-3,502	1,162	-1,182						
投資活動之淨現金流入(出)	-21,821	12,270	10,974						
現金增資	0	0	0						
本期借款變動	-20,528	18,770	14,824						
其他籌資活動現金流量	-15,458	-97,654	-55,016						
融資活動之淨現金流入(出)	-35,986	-78,884	-40,192						
本期現金與約當現金增加數	-430	-3,776	-1,990						
期初現金與約當現金餘額	14,145	13,715	9,940						
期末現金與約當現金餘額	13,715	9,940	7,950						

資料來源: CMoney; 兆豐國際預估

重要財務比率分析

	2021	2022(F)	2023(F)
年成長率(%)			
營業收入	47.2	-8.0	-24.4
營業利益	251.9	-55.5	-86.9
稅後純益	256.1	-49.2	-46.8
獲利能力分析(%)			
營業毛利率	27.8	17.0	9.0
營業利益率	22.0	10.7	1.9
稅後純益率	26.1	14.4	10.1
資產報酬率	14.0	6.7	3.5
股東權益報酬率	19.4	9.0	4.8
償債能力分析			_
負債/股東權益(%)	34.8	34.8	34.8
流動比率(X)	2.5	2.5	2.5
每股資料分析			
每股盈餘(NT\$元)	11.2	5.7	3.0
本益比(X)	9.3	15.8	29.8
每股淨值(NT\$元)	63.3	56.8	55.8
股價淨值比(X)	1.6	1.4	1.4
每股現金股利(NT\$元)	2.4	8.2	4.0
現金股利殖利率(%)	2.4	7.6	4.5

資料來源: CMoney; 兆豐國際預估

評等分級:買進(預期未來六個月股價漲幅超過+30%);逢低買進(預期未來六個月股價漲幅介於+15%與+30%之間);區間操作(預期未來六個月股價漲跌幅介於-15%與+15%之間);逢高賣出(預期未來六個月股價跌幅介於-15%與-30%之間);賣出(預期未來六個月股價跌幅超過-30%)。