

# 中國鋼鐵股份有限公司

## 個體財務報告暨會計師查核報告 民國103及102年度

地址：高雄市小港區中鋼路1號

電話：(07)8021111

## § 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師查核報告	3	-
四、個體資產負債表	4	-
五、個體綜合損益表	5~6	-
六、個體權益變動表	7	-
七、個體現金流量表	8~9	-
八、個體財務報告附註		
(一) 公司沿革	10	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	10	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~18	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	18~31	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	31~32	五
(六) 重要會計項目之說明	32~72	六~二七
(七) 關係人交易	72~75	二八
(八) 質抵押之資產	75	二九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	75~78	三十
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	78	三一
(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	78~79	三二
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	79	三三
2. 轉投資事業相關資訊	79	三三
3. 大陸投資資訊	80	三三
(十四) 部門資訊	80	三四
九、重要會計項目明細表	123~147	-

會計師查核報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據，評估管理階層編製個體財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達中鋼公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日個體財務狀況，暨民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

中鋼公司民國 103 年度個體財務報告重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭 麗 園



會計師 陳 清 祥



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 104

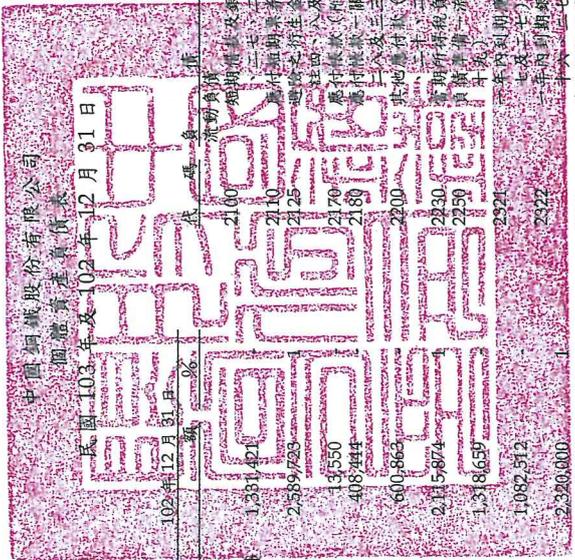
財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

年 3 月 27 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	103年12月31日		102年12月31日		及	權	益
		金額	%	金額	%			
1100	流動資產							
	現金及約當現金(附註四、六及二七)	\$ 2,603,621	1	\$ 1,391,421	21.00	短期債權及銀行透支(附註十六及二九)	1	\$ 7,433,861
1125	備供出售金融資產-流動(附註四、七及二七)	3,920,578	1	2,589,793	21.10	應付短期票(附註十六及二七)	-	8,968,844
1135	避險之衍生金融資產-流動(附註四、八及二七)	46,345	-	13,550	21.70	避險之衍生金融負債-流動(附註四、八及二七)	-	7,952
1150	應收票據(附註四、九及二七)	586,347	-	408,744	21.89	應付帳款-關係人(附註二七、二八及二九)	1	4,856,273
1160	應收票據-關係人(附註四、九、二七及二八)	159,409	-	600,863	22.00	其他應付帳款(附註四、五、十八及二七及二八)	-	1,591,679
1170	應收帳款淨額(附註四、九及二七)	1,823,421	-	2,115,874	22.30	長期應付稅負(附註二四)	3	15,722,312
1180	應收帳款-關係人(附註四、九、二七及二八)	962,523	-	1,318,639	22.50	長期應付稅負-流動(附註四、五及二七及二八)	1	2,047,487
1200	其他應收款(附註四、十一及二七)	2,028,881	1	1,082,512	23.21	應付公司債(附註十、十一及二七)	-	1,466,265
1210	其他應收款-關係人往來(附註四、二七及二八)	5,230,000	1	2,390,000	23.22	一年內到期應付長期借款(附註四、八及二七)	2	3,499,318
1220	當期所得稅資產(附註二四)	41,179,810	9	8,663	23.99	其他流動負債	2	7,827,211
1310	存貨(附註四、五及十)	6,362,957	1	6,621,540	25.10	其他流動負債合計	11	3,035,637
1476	其他金融資產-流動(附註四、十一、二七及二九)	1,073,255	-	67,922,345	15	非流動負債	17	2,984
1479	其他流動資產	65,977,147	14	2,994,363	15	避險之衍生金融負債-非流動	-	62,744,803
11XX	流動資產合計	\$ 46,516,733	10	\$ 23,900,000	23.99	應付公司債(附註十七及二七)	3	24,541,232
1523	非流動資產	18,094,873	4	19,013,560	25.42	銀行長期借款(附註十六、二七及二九)	-	8,996,565
1530	備供出售金融資產-非流動(附註四、五、十六及二七)	61,858	-	4,357	26.40	長期應付票券(附註十六及二七)	2	11,385,765
1546	避險之衍生金融資產-非流動(附註四、八及二七)	2,646,000	1	2,899,000	25.55	遞延所得稅負債(附註四及二四)	2	5,560,573
1546	無活絡市場之債券投資-非流動(附註四、十一、十六及二七)	181,539,524	39	165,350,184	25.55	應計退休金融負債(附註四、五及二四)	1	113,231,922
1550	採用權益法之投資(附註四、八、十二及二七)	3,984,551	1	4,213,562	26.40	非流動負債合計	23	167,593,464
1600	不動產、廠房及設備(附註四、八、十三、十四、二八及二九)	185,285,861	40	192,022,654	26.40	負債總計	34	464,268,392
1760	投資性不動產(附註四及十五)	6,502,328	1	5,577,685	26.40	權益(附註四、八、十二、十三、二一及二四)	34	154,255,840
1780	無形資產(附註四)	76,971	-	99,721	31.10	普通股	-	382,680
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二四)	3,984,551	1	4,213,562	31.20	特別股	34	154,638,520
1920	存出保證金(附註四及二七)	33,699	-	52,526	31.00	資本公積	8	36,960,818
1960	預付投資款	-	-	142,500	32.00	保留盈餘	13	55,359,726
1980	其他金融資產-非流動(附註四、十一、十三及二七)	65,580	-	42,424	33.10	法定盈餘公積	6	26,920,871
15XX	非流動資產合計	\$ 398,291,245	86	\$ 389,358,173	85	特別盈餘公積	6	16,348,240
						未分配盈餘	5	108,169,678
						保留盈餘合計	24	98,628,837
						其他權益	2	7,955,853
						庫藏股票	(2)	(8,496,974)
						權益總計	66	289,687,054
1XXX	資產總計	\$ 464,268,392	100	\$ 457,280,518	100	負債及權益總計	100	\$ 457,280,518



會計主管：



附註係本個體財務報告之一部分。  
財務副總經理：



經理人：總經理：



董事長：

中國鋼鐵股份有限公司

個體綜合損益表

民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟  
每股盈餘為元

代碼	103 年度			102 年度		
	金額	%	金額	金額	%	
4000	營業收入（附註四、八、十、九、二二、二八及三三）	\$ 205,159,602	100	\$ 200,726,268	100	
5000	營業成本（附註十、二十、二三、二八及三三）	<u>183,377,897</u>	<u>89</u>	<u>184,156,015</u>	<u>91</u>	
5900	營業毛利	21,781,705	11	16,570,253	9	
5920	已（未）實現銷貨利益	<u>( 293,861)</u>	<u>-</u>	<u>394,126</u>	<u>-</u>	
5950	已實現營業毛利	<u>21,487,844</u>	<u>11</u>	<u>16,964,379</u>	<u>9</u>	
	營業費用（附註二十、二三及二八）					
6100	推銷費用	2,956,375	1	2,797,942	1	
6200	管理費用	3,551,917	2	2,893,215	2	
6300	研究發展費用	<u>1,706,970</u>	<u>1</u>	<u>1,654,713</u>	<u>1</u>	
6000	營業費用合計	<u>8,215,262</u>	<u>4</u>	<u>7,345,870</u>	<u>4</u>	
6900	營業利益	<u>13,272,582</u>	<u>7</u>	<u>9,618,509</u>	<u>5</u>	
	營業外收入及支出					
7010	其他收入（附註十一、二三及二八）	1,215,965	-	1,028,541	1	
7020	其他利益及損失（附註二三及二八）	<u>( 564,785)</u>	<u>-</u>	<u>( 97,816)</u>	<u>-</u>	
7050	財務成本（附註二三及二八）	<u>( 1,984,712)</u>	<u>( 1)</u>	<u>( 1,486,696)</u>	<u>( 1)</u>	
7070	採用權益法認列之公司損益份額	<u>11,753,324</u>	<u>6</u>	<u>8,444,846</u>	<u>4</u>	
7000	營業外收入及支出合計	<u>10,419,792</u>	<u>5</u>	<u>7,888,875</u>	<u>4</u>	

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		103 年度		102 年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 23,692,374	12	\$ 17,507,384	9
7950	所得稅費用 (附註四、五及二四)	<u>1,532,108</u>	<u>1</u>	<u>1,525,844</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>22,160,266</u>	<u>11</u>	<u>15,981,540</u>	<u>8</u>
	其他綜合損益 (附註四、八、十二、十三、二十、二一、二四及二七)				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,018,234	1	( 484,584)	-
8325	備供出售金融資產未實現利益	100,022	-	2,706,636	1
8330	現金流量避險	135,763	-	4,123	-
8360	確定福利計畫精算利益	1,613,095	1	168,894	-
8380	採用權益法認列之公司其他綜合損益份額	955,148	-	1,158,933	1
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅費用	( 297,306)	-	( 29,413)	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>3,524,956</u>	<u>2</u>	<u>3,524,589</u>	<u>2</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 25,685,222</u>	<u>13</u>	<u>\$ 19,506,129</u>	<u>10</u>
	每股盈餘 (附註二五)				
9750	基 本	<u>\$ 1.43</u>		<u>\$ 1.03</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 1.43</u>		<u>\$ 1.03</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：





單位：新台幣千元，惟  
每股股利為元

代碼	102年1月1日餘額	101年度盈餘指撥及分配 (附註二一)	102年度盈餘指撥及分配 (附註二一)	其他	權	益	項	目	計	庫	票	權	益	合	計
A1	\$ 382,680	\$ 152,724,765	\$ 382,680	\$ 382,680	\$ 5,283,803	\$ 280,266	\$ 4,585,717	\$ 4,585,717	\$ 275,871,151						
B1															
B5															
B7															
B9															
B11															
B17															
D1															
D3															
D5															
L7															
M1															
T1															
Z1															
B1															
B3															
B5															
B7															
B9															
B11															
B17															
D1															
D3															
D5															
L5															
M1															
T1															
Z1															

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司  
個體現金流量表  
民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		103 年度	102 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 23,692,374	\$ 17,507,384
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	19,443,879	18,856,796
A20200	攤銷費用	22,750	42,167
A20900	財務成本	1,984,712	1,486,696
A21200	利息收入	( 183,073)	( 98,446)
A21300	股利收入	( 206,682)	( 229,517)
A22400	採用權益法認列之公司損益份 額	( 11,753,324)	( 8,444,846)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	119,214	44,984
A23100	處分投資利益	( 116,661)	( 147,514)
A23500	金融資產減損損失	641,600	-
A23700	備抵存貨跌價損失增加	1,303,012	9,775
A24000	未(已)實現銷貨利益	293,861	( 394,126)
A29900	提列負債準備	3,474,684	3,367,318
A29900	其 他	( 129,755)	( 204,746)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	( 177,903)	68,252
A31140	應收票據—關係人	441,454	( 81,410)
A31150	應收帳款	292,453	596,451
A31160	應收帳款—關係人	356,136	( 487,764)
A31180	其他應收款	( 687,209)	( 215,229)
A31200	存 貨	4,173,265	974,968
A31240	其他流動資產	1,921,108	( 807,992)
A32150	應付帳款	( 1,386,758)	1,340,108
A32160	應付帳款—關係人	( 700,737)	1,094,711
A32180	其他應付款	( 1,860,467)	166,795
A32200	負債準備	( 3,481,674)	( 3,304,988)
A32230	其他流動負債	910,187	691,854
A32240	應計退休金負債	15,395	57,626
A33000	營運產生之現金	38,401,841	31,889,307
A33500	支付之所得稅	( 1,216,978)	( 66,778)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>37,184,863</u>	<u>31,822,529</u>
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	( 1,028,330)	( 4,191,913)

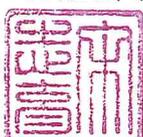
(接次頁)

(承前頁)

代 碼		103 年度	102 年度
B00400	處分備供出售金融資產價款	\$ 117,662	\$ 151,736
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	-	17,579
B01800	取得採用權益法之投資	( 7,681,324)	( 13,816,428)
B02000	預付投資款增加	-	( 142,500)
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 12,866,036)	( 21,636,910)
B03800	存出保證金減少	18,827	92,281
B04300	其他應收款—關係人往來增加	( 2,910,000)	( 2,320,000)
B05000	因合併產生之現金流入	-	180,605
B06600	其他金融資產減少	282,203	1,917,045
B07500	收取之利息	187,797	96,922
B07600	收取子公司及關聯企業股利	5,291,713	4,930,668
B07600	收取其他股利	206,682	234,187
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 18,380,806)	( 34,486,728)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	12,429,522	27,788,870
C00200	短期借款減少	( 12,388,733)	( 31,211,282)
C00500	應付短期票券減少	( 7,069,214)	( 4,325,590)
C01200	發行應付公司債	22,900,000	19,600,000
C01300	償還應付公司債	( 3,500,000)	( 11,300,000)
C01600	舉借銀行長期借款	6,209,166	17,187,349
C01700	償還銀行長期借款	( 14,208,929)	( 8,048,632)
C01800	長期應付票券減少	( 9,000,000)	( 1,500,000)
C04500	發放現金股利	( 10,842,383)	( 6,176,496)
C05600	支付之利息	( 1,827,768)	( 1,607,656)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	( 17,298,339)	406,563
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	1,505,718	( 2,257,636)
E00100	年初現金及約當現金餘額	( 1,291,780)	965,856
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 213,938	(\$ 1,291,780)
年底現金及約當現金之調節			
代 碼		103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
E00210	資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 2,603,621	\$ 1,331,421
E00240	銀行透支	( 2,389,683)	( 2,623,201)
E00200	現金及約當現金餘額	\$ 213,938	(\$ 1,291,780)

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司

個體財務報告附註

民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

中國鋼鐵股份有限公司(以下稱「本公司」)設立於 60 年 12 月 3 日，建廠計畫分階段完成，從事各種鋼鐵製品之製造、銷售及機械、交通、電機等工程之承攬。

本公司股票自 63 年 12 月起在台灣證券交易所上市掛牌買賣。截至 103 年 12 月 31 日止，經濟部持有本公司已發行普通股為 20.05%。

個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 104 年 3 月 27 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)

依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會(IASB)發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」)及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	I A S B 發布之生效日 (註)
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善一對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>I A S B 發布之生效日 (註)</u>
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009~2011 週期之年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

註：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

除下列說明外，適用上述 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12 針對子公司及關聯企業之權益規定應揭露內容。首次適用 IFRS 12 時，本公司之年度個體財務報告將提供較廣泛之揭露。

## 2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13 提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值 3 層級揭露，而依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

## 3. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司將於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現利益(損失)、現金流量避險暨採用權益法之關聯企業其他綜合損益份額(除確定福利計畫再衡量數外)。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

## 4. IAS 19「員工福利」

「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息。修訂後 IAS 19 除了改變確定福利成本之表達，並規定更廣泛之揭露。

此外，該修訂同時修改短期員工福利定義。修訂後短期員工福利定義為「預期於員工提供相關服務之年度報導期間結束日後 12 個月內全部清償之員工福利(離職福利除

外)」。惟此項改變並不影響應付休假給付於個體資產負債表列為流動負債之表達。

104年追溯適用修訂後IAS 19對於102年12月31日(含)以前之累積員工福利成本相關負債及保留盈餘帳載金額並無影響,此外,本公司於編製104年度財務報告時,將選擇不揭露103年比較期間之確定福利義務敏感度分析。首次適用時預計對本年度之影響如下:

	帳面金額	IAS 19之調整	調整後帳面金額
<u>資產、負債及權益之影響</u>			
<u>103年12月31日</u>			
採用權益法之投資	\$181,539,524	(\$ 18,800)	\$181,520,724
保留盈餘	\$108,169,678	(\$ 18,800)	\$108,150,878
<u>103年1月1日</u>			
採用權益法之投資	\$165,350,184	(\$ 27,533)	\$165,322,651
保留盈餘	\$ 98,628,837	(\$ 27,533)	\$ 98,601,304
<u>103年度綜合損益之影響</u>			
營業費用	\$ 8,215,262	\$ 47,995	\$ 8,263,257
營業外收入及支出	\$ 10,419,792	\$ 11,704	\$ 10,431,496
所得稅費用	\$ 1,532,108	(\$ 8,159)	\$ 1,523,949
本年度淨利	\$ 22,160,266	(\$ 28,132)	\$ 22,132,134
不重分類至損益之項目			
確定福利計算精算利益	\$ 1,613,095	(\$ 1,613,095)	\$ -
確定福利計畫再衡量數	\$ -	\$ 1,661,090	\$ 1,661,090
採用權益法認列之公司 其他綜合損益份額 (確定福利計畫再衡 量數)	(\$ 20,075)	(\$ 2,971)	(\$ 23,046)
與不重分類之項目相關 所得稅	(\$ 274,226)	(\$ 8,159)	(\$ 282,385)
本年度稅後其他綜合損益	\$ 3,524,956	\$ 36,865	\$ 3,561,821
本年度綜合損益總額影響	\$ 25,685,222	\$ 8,733	\$ 25,693,955

綜上所述,適用2013年版IFRSs及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定預期對本公司影響並不重大。

## (二) IASB已發布但尚未經金管會認可之IFRSs

本公司未適用下列業經IASB發布但未經金管會認可之IFRSs。截至本個體財務報告通過發布日止,金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發布之 生效日 (註 1)
「2010~2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011~2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012~2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業 或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日 (註 4)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體： 合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露計畫」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方 法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計 之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

註 4：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

#### 1. IFRS 9「金融工具」

##### 金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

## 金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

## 一般避險會計

IFRS 9 在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行的風險管理活動。與 IAS 39 相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改避險衍生工具之損益認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

### 2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當

期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本公司須增加揭露所採用之折現率。

3. 2010～2012 週期之年度改善

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

4. 2011～2013 週期之年度改善

2011～2013 週期之年度改善修正 IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清本公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

5. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

#### 6. IAS 1 之修正「揭露計畫」

該修正闡明，本財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使本財務報告提升可了解性。

此外，該修正闡明本公司應考量本財務報告之可了解性及可比較性來決定一套有系統之方式編製附註。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

### 四、重大會計政策之彙總說明

#### (一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

#### (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製，歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或聯合控制個體係採權益法處理。為使本個體財務報告之當年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整採用權益法之投資、採用權益法認列之公司損益份額、採用權益法認列之公司其他綜合損益份額暨相關權益項目。

#### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；

2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債；及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

#### (四) 外 幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算，除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之投資係以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之權益做為依據，兌換差額認列為其他綜合損益。

#### (五) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品等，存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存

貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採移動平均法。

#### (六) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

##### 1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

## 2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應調減資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額調減保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生

法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷，本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司於喪失重大影響之日以公允價值衡量其對原關聯企業之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之順流、逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

#### (七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本認列。成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

除設備備品軋輥依其磨耗程度計提外，其餘不動產、廠房及設備採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折

舊。本公司至少於每一資產負債表日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

#### (八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。本公司採直線基礎提列折舊。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

#### (九) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額，若共用資產可依合理一致之基礎分攤至現金產生單位時，則分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至可依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉認列於損益。

## (十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

#### (1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為備供出售金融資產與放款及應收款。

##### A. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售權益投資之股利認列於損益，其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

##### B. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據及帳款淨額（含關係人）、其他應收款（含關係人往來）、無活絡市場之債券投資、存出保證金及其他金融資產）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

## (2) 金融資產之減損

本公司係於每一資產負債表日評估金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款等，該資產若經個別評估未有客觀減損證據後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲收款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。其減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，即為客觀減損證據。另其他金融資產之客觀減損證據可能包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。而且備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉，任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

### (3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

## 2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

### (2) 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

#### 4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具係遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。但指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

#### (十一) 避險會計

本公司指定部分避險工具（包括衍生工具及規避匯率風險之非衍生工具）進行公允價值避險、現金流量避險或國外營運機構淨投資避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

##### 1. 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於個體綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

當本公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行（但避險工具被另一避險工具取代或展期不視為到期或解約，若此種取代或展期係企業書面避險策略之一部分）或不再符合避險會計條件時，即推延停止避險會計。採有效利息法之被避險金融工具，歸因於被規避風險而產生之公允價值調整，係於停止避險會計之日起攤銷至損益。此攤銷係按攤銷開始日重新計算可使該調整數於金融工具到期日前攤銷完畢之有效利率。

## 2. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於個體綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將從權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

當本公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行（但避險工具被另一避險工具取代或展期不視為到期或解約，若此種取代或展期係企業書面避險策略之一部分）或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

## 3. 國外營運機構淨投資避險

國外營運機構淨投資避險之會計處理與現金流量避險類似。避險工具之公允價值變動屬有效避險部分，係認列於其他綜合損益並累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額；屬避險無效部分則立即認列為損益。

屬避險有效而累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額之金額，係於處分或部分處分國外營運機構時重分類至損益。

## (十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

### (十三) 庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本記入庫藏股票，列為權益之減項。

子公司持有本公司股票則按其取得成本自採用權益法之投資重分類為庫藏股票。

### (十四) 收入認列

#### 1. 商品之銷售

銷貨係於與貨物所有權有關之顯著風險及報酬移轉予客戶時（原則上內銷於運出時，外銷則為裝船完畢時）認列收入，因其獲利過程已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按本公司與客戶所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公允價值衡量；惟銷貨收入之對價為1年期以內之應收款時，其公允價值與到期值差異不大且交易頻繁，則不按設算利率計算公允價值。

#### 2. 勞務之提供

勞務收入係按合約依勞務完工程度認列收入。勞務合約估計發生損失時，立即認列全部之損失，惟以後期間估計損失減少時，將其減少數沖回，作為該沖回當年度之利益。

### (十五) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

### (十六) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值及調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

## (十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

當期所得稅係將當期課稅所得以資產負債表日之法定稅率計算之金額衡量。另依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅亦列為股東會決議年度之當期所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、購置機器設備及研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。暫時性差異若係由其他資產及負債原始認列（不包括企業合併）所產生，且交易當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤者，不認列為遞延所得稅資產及負債。

與投資子公司、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之

未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅負債及資產係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

### 3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

### 4. 本公司依所得稅法相關規定與持股 100%之子公司採行連結稅制合併結算申報所得稅，與子公司相關所得稅之撥補及撥付金額以其他應收款或其他應付款列帳。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於會計估計修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。此存貨淨變現價值主要係依未來之售價為估計基礎，因此可能產生重大變動。

(二) 興櫃股票及未上市（櫃）權益證券之公允價值

如附註二七所述，本公司採用市場參與者所通用之評價技術，用以估計於活絡市場無市場報價金融工具之公允價值。惟，此等興櫃股票及未上市（櫃）權益證券之公允價值估計中包括非由可觀察之市場價格或利率支持之假設，因此可能產生重大變動。

(三) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定，若未來產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為所得稅。

(四) 負債準備之估計

負債準備係以清償現時義務之估計現金流量計算，若未來現金流量多於預期，可能會重大影響負債準備之金額。

(五) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 20,705	\$ 11,193
銀行支票及活期存款	1,745,959	1,022,178

(接次頁)

(承前頁)

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	\$ -	\$ 298,050
附買回商業本票	511,957	-
附買回債券	<u>325,000</u>	-
	<u>\$2,603,621</u>	<u>\$1,331,421</u>

七、備供出售金融資產

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>流動</u>		
國內投資		
上市(櫃)股票	<u>\$ 3,920,578</u>	<u>\$ 2,589,723</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市(櫃)股票	\$ 2,339,506	\$ 1,903,170
興櫃及未上市(櫃)權益證		
券	<u>3,443,191</u>	<u>5,401,385</u>
	<u>5,782,697</u>	<u>7,304,555</u>
國外投資		
上市股票	1,598,713	1,765,290
未上市權益證券	<u>10,713,463</u>	<u>9,943,715</u>
	<u>12,312,176</u>	<u>11,709,005</u>
	<u>\$18,094,873</u>	<u>\$19,013,560</u>

八、避險之衍生金融工具

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>避險之衍生金融資產－流動</u>		
遠期外匯合約	<u>\$46,345</u>	<u>\$13,550</u>
<u>避險之衍生金融資產－非流動</u>		
遠期外匯合約	<u>\$61,858</u>	<u>\$ 4,357</u>
<u>避險之衍生金融負債－流動</u>		
遠期外匯合約	<u>\$11,497</u>	<u>\$ 7,952</u>
<u>避險之衍生金融負債－非流動</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 748</u>	<u>\$ 2,984</u>

本公司從事遠期外匯合約交易之目的，主係為規避外幣資本支出、股權投資及銷貨合約可能受匯率波動所產生之現金流量風險。本公司於資產負債日尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	現金流量預期	
		產生及到期期間	合約金額 (千元)
103 年 12 月 31 日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	104.02~107.05	NTD1,429,400/USD48,814
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	104.03~105.10	NTD908,923/EUR23,396
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	104.04	NTD3,681/JPY12,150
102 年 12 月 31 日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	103.01~105.12	NTD1,120,989/USD38,344
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	103.01~104.09	NTD216,888/EUR5,552
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	103.01~104.04	NTD77,001/JPY251,700

避險之衍生金融工具變動如下：

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$ 6,971	\$ 24,959
認列於其他綜合損益	102,222	56,761
轉列未完工程及待驗設備	( 11,860)	( 41,417)
轉列營業收入	( 1,375)	( 32,356)
轉列外幣股權投資	-	( 976)
年底餘額	<u>\$ 95,958</u>	<u>\$ 6,971</u>

#### 九、應收票據及帳款淨額 (含關係人)

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
應收票據		
因營業而發生	\$ 744,671	\$1,007,109
非因營業而發生	<u>1,085</u>	<u>2,198</u>
	745,756	1,009,307
減：備抵呆帳	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 745,756</u>	<u>\$1,009,307</u>
應收帳款	\$2,785,944	\$3,434,533
減：備抵呆帳	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$2,785,944</u>	<u>\$3,434,533</u>

備抵呆帳係參考帳齡分析、客戶過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。於決定應收票據及帳款可回收性時，本公司考量應收票據及帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之

任何改變。已逾期之應收票據及帳款若經催討程序仍未獲償則 100% 提列備抵呆帳。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收票據及帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，對該等應收票據及帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。已逾期但未減損應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
30 天以下	\$ 17,076	\$286,763
31 天至 60 天	-	-
61 天至 365 天	-	11
366 天以上	-	19
	<u>\$ 17,076</u>	<u>\$286,793</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

本公司部分賒銷產生之應收帳款，業與兆豐國際商業銀行及臺灣銀行簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。依據合約，於本公司出貨予客戶後，即產生應收帳款移轉銀行之效力，雙方並依約於次日銀行營業日完成相關手續。

本公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下，其中年底預支金額中美金部分已依年底匯率換算為新台幣：

交易對象	年 初 預 支 金 額	本 年 度 讓 售 與 認 列 金 額	本 年 度 銀 行 已 收 現 金 額	年 底 預 支 金 額	年 利 率 %	預 支 金 額 額 度
<u>103 年度</u>						
兆豐國際商業銀行	\$ 3,412,342	\$ 10,045,791	\$ 9,783,659	\$ 3,674,474	1.26~1.51	90 億元
臺灣銀行	1,432,364	4,152,520	3,848,710	1,736,174	1.26~1.51	30 億元
臺灣銀行	-	690,151	332,630	357,521	1.49~1.93	美金 1 億元
	<u>\$ 4,844,706</u>	<u>\$ 14,888,462</u>	<u>\$ 13,964,999</u>	<u>\$ 5,768,169</u>		
<u>102 年度</u>						
兆豐國際商業銀行	\$ 3,091,745	\$ 10,021,891	\$ 9,701,294	\$ 3,412,342	1.24~1.51	90 億元
臺灣銀行	1,242,954	3,687,929	3,498,519	1,432,364	1.24~1.51	30 億元
	<u>\$ 4,334,699</u>	<u>\$ 13,709,820</u>	<u>\$ 13,199,813</u>	<u>\$ 4,844,706</u>		

## 十、存 貨

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
製成品	\$ 9,668,199	\$ 10,427,152
在製品	14,030,578	16,933,613
原 料	9,648,505	8,762,286
物 料	3,861,327	4,094,172
在途材料	3,781,460	6,109,850
副 產 品	189,741	189,660
	<u>\$ 41,179,810</u>	<u>\$ 46,516,733</u>

103 及 102 年度與存貨相關之營業成本分別為 179,744,905 千元及 180,133,904 千元。

備抵存貨跌價損失變動資訊如下：

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$3,069,953	\$3,060,178
加：本年度提列	6,930,407	5,149,826
減：本年度出售	( 5,627,395)	( 5,140,051)
年底餘額	<u>\$4,372,965</u>	<u>\$3,069,953</u>

#### 十一、無活絡市場之債券投資－非流動

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
國外未上市（櫃）公司特別股 East Asia United Steel Corp. (A 種)	<u>\$2,646,000</u>	<u>\$2,839,000</u>

92 年 5 月本公司與日商住友金屬工業株式會社及日商住友商事株式會社簽訂合資協議書，同年 7 月於日本成立 East Asia United Steel Corp.。本公司依協議書約定投資 100 億日圓取得該公司 A 種特別股並藉此合資公司獲得料源穩定之扁鋼胚。本公司另與子公司中鴻鋼鐵公司（中鴻）簽定扁鋼胚授權合約，將自 East Asia United Steel Corp. 取得之扁鋼胚採購權部分轉讓予中鴻，本公司按中鴻採購數量收取權利金。103 及 102 年度上述權利金收入（列入其他收入項下）分別為 152,833 千元及 206,913 千元，截至 103 年及 102 年 12 月 31 日之應收權利金分別為 40,520 千元及 42,222 千元（列入其他應收款項下）。

#### 十二、採用權益法之投資

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
投資子公司	\$179,281,216	\$163,689,679
投資關聯企業	<u>2,258,308</u>	<u>1,660,505</u>
	<u>\$181,539,524</u>	<u>\$165,350,184</u>

(一) 投資子公司

	103年12月31日		102年12月31日	
	金 額	持股比例 (%)	金 額	持股比例 (%)
上市公司				
中鴻鋼鐵公司(中鴻)	\$ 3,619,953	41	\$ 3,642,785	41
中鋼碳素化學公司(中碳)	2,228,887	29	2,093,830	29
中宇環保工程公司(中宇)	1,402,241	45	1,156,530	45
中國鋼鐵結構公司(中鋼 構)	1,340,709	33	1,414,213	33
中聯資源公司(中聯資)	823,209	20	764,395	20
	<u>9,414,999</u>		<u>9,071,753</u>	
減：子公司持有本公司股票視 為庫藏股票	<u>2,048,252</u>		<u>1,997,052</u>	
	<u>7,366,747</u>		<u>7,074,701</u>	
未上市(櫃)公司				
中龍鋼鐵公司(中龍)	102,297,198	100	96,316,781	100
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. (CSCAU)	17,588,830	100	13,206,024	100
中鋼運通公司(中運)	11,676,384	100	11,152,779	100
中鋼鋁業公司(中鋁)	9,812,030	100	9,495,383	100
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company(中鋼住金越 南)	7,984,717	51	8,405,567	51
中盈投資開發公司	7,617,683	100	7,134,610	100
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd. (CSAPH)	4,615,574	100	4,615,016	100
中欣開發公司(中欣)	4,124,907	100	4,128,430	100
China Steel Corporation India Pvt Ltd.(CSCI)	3,518,570	100	1,704,596	100
中貿國際公司(中貿)	3,108,575	100	2,893,570	100
中鋼機械公司(中機)	1,468,863	74	1,370,877	74
高雄捷運公司(高捷)	1,227,413	43	1,274,504	43
中能資源公司(中能)	977,632	100	-	-
中鋼精密金屬工業公司 (中鋼精工)	874,763	100	-	-
中冠資訊公司(中冠)	855,879	100	836,314	100
中鋼保全公司(中保)	544,011	100	433,072	100
高科磁技公司	135,310	50	123,985	50
中鋼企管顧問公司	25,339	100	23,392	100
	<u>178,453,678</u>		<u>163,114,900</u>	
減：子公司持有本公司股票視 為庫藏股票	<u>6,539,209</u>		<u>6,499,922</u>	
	<u>171,914,469</u>		<u>156,614,978</u>	
	<u>\$ 179,281,216</u>		<u>\$ 163,689,679</u>	

(二) 投資關聯企業

	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
	金	持股比 額 例 (%)	金	持股比 額 例 (%)
未上市 (櫃) 公司				
啟航貳創業投資公司	\$ 704,647	46	\$ 557,366	46
漢威巨蛋開發公司 (漢威)	482,234	18	477,108	18
瑞展動能公司	378,885	28	231,839	29
欣欣水泥企業公司	375,923	31	357,024	31
宏利汽車公司(宏利)	284,726	30	-	-
新能生物科技公司 (新能生技)	18,346	18	26,385	18
台安生物科技公司 (台安生技)	13,547	17	10,783	17
	<u>\$ 2,258,308</u>		<u>\$ 1,660,505</u>	

本公司自 102 年下半年度起對高捷之綜合持股為 50%，包括直接持股 43%及經由子公司聯鋼營造公司、中欣、中冠及中保間接持股 7%。

本公司對漢威之綜合持股為 29%，包括直接持股 18%及經由子公司聯鋼營造公司及中欣間接持股 11%。本公司對台安生技之綜合持股為 22%，包括直接持股 17%及經由子公司中碳間接持股 5%。本公司對新能生技具重大影響力，是以採權益法評價。

本公司分別於 99 年 4 月及 8 月參與子公司中龍及中鋼構私募現金增資。101 年 1 月子公司中龍辦理私募現金增資，本公司再增加投資 16,000,000 千元，持股比例不變。依證券交易法規定，持有之私募有價證券須自交付日起持有滿 3 年且待該等公司補辦公開發行後始得於公開市場上自由轉讓，而本公司持有之中鋼構私募有價證券於 103 年 12 月起業已得於公開市場上自由轉讓。

本公司分別於 103 及 102 年度陸續增加投資 CSCAU 3,452,185 千元 (澳幣 126,599 千元) 及 12,039,117 千元 (美金 270,000 千元及澳幣 141,737 千元)，持股比例不變，以投資 Roy Hill Holdings Pty Ltd. 及 ArcelorMittal Mines Canada Inc.。

本公司分別於 103 及 102 年度陸續增加投資 CSCI 1,838,309 千元（美金 60,060 千元）及 481,875 千元（美金 16,272 千元），持股比例不變，該公司主要從事鋼品製造銷售。

本公司於 103 年度增加投資 CSAPH 234,710 千元（美金 7,850 千元），持股比例不變。

本公司於 103 年陸續投資中能 981,120 千元，取得 100% 股權，該公司主要從事廢棄物清除及處理業務。

本公司於 103 年陸續投資宏利 285,000 千元，取得 30% 股權，該公司主要從事汽車及其零件製造銷售。

本公司於 103 年增加投資中鋼精工 872,500 千元，取得 100% 股權，該公司主要從事鋼材二次加工業務。

本公司於 102 年度增加投資高捷 805,436 千元，取得 80,544 千股，持股比例增加為 43%。

採用權益法之上市公司股權投資於資產負債表日市價資訊如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
中 破	<u>\$ 10,662,013</u>	<u>\$ 11,281,098</u>
中 鴻	<u>\$ 4,317,608</u>	<u>\$ 4,987,682</u>
中 宇	<u>\$ 3,777,812</u>	<u>\$ 4,392,676</u>
中 聯 資	<u>\$ 3,159,015</u>	<u>\$ 2,733,332</u>
中 鋼 構	<u>\$ 1,835,064</u>	<u>\$ 2,207,685</u>

上述市價資訊，除私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票以評價方法計算公允價值，其餘依資產負債表日股票收盤價計算。

有關本公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
總 資 產	<u>\$ 12,696,710</u>	<u>\$ 10,792,583</u>
總 負 債	<u>\$ 4,680,761</u>	<u>\$ 4,667,737</u>
	103 年度	102 年度
本年度營業收入	<u>\$ 1,150,637</u>	<u>\$ 2,637,078</u>
本年度淨利	<u>\$ 83,825</u>	<u>\$ 565,776</u>
本年度其他綜合損益	<u>\$ 334,136</u>	<u>\$ 201,690</u>
採用權益法之關聯企業損益	<u>(\$ 52,061)</u>	<u>(\$ 20,337)</u>

上述採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按同期間經會計師查核之財務報告計算。

### 十三、其他金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
<b>流動</b>		
質押定期存款（附註二九）	\$5,650,000	\$5,650,000
避險之外幣存款	612,957	857,381
原始到期超過3個月之定期存款	100,000	100,000
專案存款	-	14,159
	<u>\$6,362,957</u>	<u>\$6,621,540</u>
<b>非流動</b>		
專案存款	<u>\$ 65,580</u>	<u>\$ 42,424</u>

本公司為支應國外設備款而購入外幣存款及從事遠期外匯合約（附註八）以規避匯率波動產生之現金流量風險，截至103年及102年12月31日，上述指定為避險工具所購入之外幣存款及預購遠期外匯合約到期之交割款餘額合計分別為612,957千元（美金19,234千元及歐元110千元）及857,381千元（美金28,218千元及歐元398千元）。截至103年及102年12月31日止現金流量預計支出期間分別為104年及103至104年。

避險之外幣存款變動如下：

	103年度	102年度
年初餘額	\$ 857,381	\$2,755,020
本年度支付	( 291,200)	( 1,919,750)
認列於其他綜合損益	46,791	41,362
轉列未完工程及待驗設備	( 15)	( 19,251)
年底餘額	<u>\$ 612,957</u>	<u>\$ 857,381</u>

### 十四、不動產、廠房及設備

#### 103年度

	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備	未完工程及	待驗設備	合計
103年1月1日餘額	\$ 49,035,948	\$ 4,716,200	\$ 60,654,671	\$ 328,691,258	\$ 1,950,341	\$ 5,453,126	\$ 7,151,303	\$ 23,139,145	\$ 480,791,992		
增添	-	732	4,084,022	23,774,867	177,645	408,503	731,411	( 15,426,237)	13,750,943		
處分	-	-	( 21,602)	( 4,528,060)	( 164,738)	( 214,065)	( 867,490)	-	( 5,795,955)		
重分類	( 848,882)	-	( 100,739)	103,376	-	-	( 92,530)	( 10,846)	( 949,621)		
103年12月31日餘額	<u>\$ 48,187,066</u>	<u>\$ 4,716,932</u>	<u>\$ 64,616,352</u>	<u>\$ 348,041,441</u>	<u>\$ 1,963,248</u>	<u>\$ 5,647,564</u>	<u>\$ 6,922,694</u>	<u>\$ 7,702,062</u>	<u>\$ 487,797,359</u>		
累計折舊											
103年1月1日餘額	\$ -	\$ 4,275,237	\$ 27,576,688	\$ 248,246,726	\$ 1,526,876	\$ 4,539,265	\$ 2,604,546	\$ -	\$ 288,769,338		
折舊	-	59,461	2,021,436	15,820,915	123,558	374,439	1,021,252	-	19,421,061		
處分	-	-	( 19,553)	( 4,416,091)	( 164,515)	( 209,092)	( 867,490)	-	( 5,676,741)		
重分類	-	-	( 2,160)	-	-	-	-	-	( 2,160)		
103年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,334,698</u>	<u>\$ 29,576,411</u>	<u>\$ 259,651,530</u>	<u>\$ 1,485,919</u>	<u>\$ 4,704,612</u>	<u>\$ 2,758,308</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 302,511,498</u>		
103年12月31日淨額	<u>\$ 48,187,066</u>	<u>\$ 382,234</u>	<u>\$ 35,039,941</u>	<u>\$ 88,389,891</u>	<u>\$ 477,329</u>	<u>\$ 942,952</u>	<u>\$ 4,164,386</u>	<u>\$ 7,702,062</u>	<u>\$ 185,285,861</u>		

## 102 年度

成	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備	未完工程及 待驗設備	合	計
102年1月1日餘額	\$ 48,206,862	\$ 4,714,200	\$ 55,441,117	\$ 317,409,197	\$ 1,888,800	\$ 5,387,853	\$ 7,326,242	\$ 23,256,873	\$ 463,631,144		
增 添	849,205	2,000	6,046,360	14,348,706	87,818	307,551	745,157	( 128,574)	22,258,223		
處 分	-	-	-	( 3,121,467)	( 26,277)	( 211,390)	( 885,316)	-	( 4,244,450)		
重 分 類	( 20,119)	-	( 832,806)	54,822	-	( 30,888)	( 34,780)	10,846	( 852,925)		
102年12月31日餘額	<u>\$ 49,035,948</u>	<u>\$ 4,716,200</u>	<u>\$ 60,654,671</u>	<u>\$ 328,691,258</u>	<u>\$ 1,950,341</u>	<u>\$ 5,453,126</u>	<u>\$ 7,151,303</u>	<u>\$ 23,139,145</u>	<u>\$ 480,791,992</u>		
累 計 折 舊											
102年1月1日餘額	\$ -	\$ 4,213,308	\$ 25,719,043	\$ 235,939,666	\$ 1,446,338	\$ 4,381,730	\$ 2,421,939	\$ -	\$ 274,122,024		
折 舊	-	61,929	1,861,092	15,350,975	106,615	396,192	1,067,923	-	18,844,726		
處 分	-	-	-	( 3,074,803)	( 26,077)	( 207,769)	( 885,316)	-	( 4,193,965)		
重 分 類	-	-	( 3,447)	30,888	-	( 30,888)	-	-	( 3,447)		
102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,275,237</u>	<u>\$ 27,576,688</u>	<u>\$ 248,246,726</u>	<u>\$ 1,526,876</u>	<u>\$ 4,539,265</u>	<u>\$ 2,604,546</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 288,769,338</u>		
102年12月31日淨額	<u>\$ 49,035,948</u>	<u>\$ 440,963</u>	<u>\$ 33,077,983</u>	<u>\$ 80,444,532</u>	<u>\$ 423,465</u>	<u>\$ 913,861</u>	<u>\$ 4,546,757</u>	<u>\$ 23,139,145</u>	<u>\$ 192,022,654</u>		

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

### 土地改良物

排水系統	40年
碼頭	20年至40年
溝渠	15年
堆置場	7年

### 房屋及建築

房屋主建築物	30年至60年
房屋設備	15年至40年
房屋機電動力	7年至20年
棚架及鐵皮建物	5年至10年
道路	7年至8年

### 機器設備

動力機械設備	15年至25年
工具機加工設備	8年至15年
起重設備	8年至10年
電氣設備	5年至15年
高溫設備	5年至10年
試驗檢驗設備	3年至10年

### 運輸設備

鐵路運輸設備	10年至20年
電信設備	4年至8年
交通運輸設備	3年至10年

### 其他設備

儲槽	16年
事務、空調及消防設備	5年至10年
電腦設備	3年至10年

本公司提供作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二九。

十五、投資性不動產

103 年度

	土	地	房屋及建築	合	計
<u>成</u>					
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,612,663		\$ 1,112,789		\$ 5,725,452
自不動產、廠房及設備轉入	849,205		182,603		1,031,808
轉出至不動產、廠房及設備	( 323)		( 81,864)		( 82,187)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 5,461,545</u>		<u>\$ 1,213,528</u>		<u>\$ 6,675,073</u>
<u>累</u>					
<u>計</u>					
<u>折</u>					
<u>舊</u>					
103 年 1 月 1 日餘額	\$ -		\$ 147,767		\$ 147,767
折 舊	-		22,818		22,818
自不動產、廠房及設備轉入	-		20,966		20,966
轉出至不動產、廠房及設備	-		( 18,806)		( 18,806)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 172,745</u>		<u>\$ 172,745</u>
103 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 5,461,545</u>		<u>\$ 1,040,783</u>		<u>\$ 6,502,328</u>

102 年度

	土	地	房屋及建築	合	計
<u>成</u>					
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,592,544		\$ 279,983		\$ 4,872,527
自不動產、廠房及設備轉入	20,119		832,806		852,925
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,612,663</u>		<u>\$ 1,112,789</u>		<u>\$ 5,725,452</u>
<u>累</u>					
<u>計</u>					
<u>折</u>					
<u>舊</u>					
102 年 1 月 1 日餘額	\$ -		\$ 132,250		\$ 132,250
折 舊	-		12,070		12,070
自不動產、廠房及設備轉入	-		3,447		3,447
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 147,767</u>		<u>\$ 147,767</u>
102 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 4,612,663</u>		<u>\$ 965,022</u>		<u>\$ 5,577,685</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築

房屋主建築物

30 年至 60 年

房屋機電動力

8 年至 20 年

投資性不動產之公允價值係以非關係人之獨立評價師分別於 102 年 1 月、102 年 5 月及 103 年 12 月進行之評價為基礎。土地係採用市價基礎法及收益基礎法進行評價，房屋及建築係採用成本法進行評價，其重要假設及評價之公允價值如下：

	<u>103 年 12 月 31 日</u>	<u>102 年 12 月 31 日</u>
公允價值	<u>\$15,689,058</u>	<u>\$14,616,162</u>
折舊率	1.90%~3.60%	1.90%~3.60%
折現率	0.99%~2.11%	1.55%~2.11%

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

## 十六、借 款

### (一) 短期借款及銀行透支

	<u>103 年 12 月 31 日</u>	<u>102 年 12 月 31 日</u>
銀行信用借款		
年利率 103 年及 102 年 12 月 31 日分別 為 0.64%~0.65% 及 0.64%~3.27%	\$4,000,000	\$4,424,832
銀行透支		
年利率 103 年及 102 年 12 月 31 日分別 為 0.43%~0.88% 及 0.43%~0.66%	2,389,683	2,623,201
關係人往來 (附註二八)		
年利率 103 年及 102 年 12 月 31 日分別 為 0.68% 及 0.57%	500,000	360,000
信用狀借款		
年利率 103 年及 102 年 12 月 31 日分別 為 0.41%~0.61% 及 0.57%~1.17%	<u>404,032</u>	<u>25,828</u>
	<u>\$7,293,715</u>	<u>\$7,433,861</u>

上述 102 年 12 月 31 日銀行信用借款包含外幣借款澳幣 53,595 千元 (折合新台幣 1,424,832 千元)，係用於採用權益法之投資 CSCAU，藉以規避投資之匯率變動風險。

(二) 應付短期票券

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應付商業本票		
年利率 103 年及 102 年 12 月 31 日分別 為 0.59% ~ 0.60% 及 0.45% ~ 0.47%	\$1,900,000	\$8,970,000
減：未攤銷折價	<u>370</u>	<u>1,156</u>
	<u>\$1,899,630</u>	<u>\$8,968,844</u>

上述應付短期票券係發行免保證商業本票。

(三) 銀行長期借款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
信用借款		
陸續於 106 年 10 月 前到期，年利率 103 年及 102 年 12 月 31 日分別為 0.38% ~ 3.98% 及 0.44% ~ 3.90%	\$ 20,273,667	\$ 15,401,491
抵押借款（附註二九）		
臺灣銀行—新台幣 160 億元，101 年 7 月起，每半年 為 1 期，分 6 期償 還，年利率 103 年及 102 年 12 月 31 日分別為 1.36% 及 1.38%	2,666,667	8,000,000
銀行團聯貸		
臺灣銀行等數家— 加幣 230,000 千 元，已於 103 年 10 月提前償還， 年利率為 2.56%	-	6,442,300
臺灣銀行等數家— 加幣 48,345 千 元，已於 103 年 10 月提前償還， 年利率為 2.52%	<u>-</u>	<u>1,354,138</u>
	22,940,334	31,197,929

(接次頁)

(承前頁)

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
減：聯貸主辦費	\$ -	\$ 14,596
一年內到期部分	<u>7,827,211</u>	<u>6,642,101</u>
	<u>\$ 15,113,123</u>	<u>\$ 24,541,232</u>

102年7月本公司與臺灣銀行等12家金融機構簽訂總額度加幣2.78億元之聯合授信合約，為無擔保借款不得循環動用。依約本公司於借款期間，需符合若干財務比率及標準（依本公司經會計師核閱之第2季合併財務報表及會計師查核簽證之年度合併財務報表為準），本公司若不符合上述財務比率限制或其他之約定違約條款時，管理銀行有權依授信銀行團多數決議結果，得立即中止授信額度之動用及宣布已動用未清償之本金及利息等到期，並提出立即清償之請求等處理措施。本公司已於103年10月提前償還上述銀行團聯貸。

上述103年12月31日信用借款包含外幣借款美金292,740千元、日幣137.14億圓及澳幣284,876千元（折合新台幣20,273,667千元），102年12月31日信用借款包含外幣借款美金292,740千元、日幣137.14億圓及澳幣104,682千元（折合新台幣15,401,491千元），係分別用於外幣長期投資包括East Asia United Steel Corp.、CSCAU及中鋼住金越南，及用於備供出售金融資產包含Maruichi Steel Tube Ltd.及Yodogawa Steel Works, Ltd.，藉以規避投資之匯率變動風險。

#### (四) 長期應付票券

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應付商業本票		
年利率為0.65%~		
1.09%	\$ -	\$ 9,000,000
減：未攤銷折價	<u>-</u>	<u>3,435</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,996,565</u>

本公司於100年9月與兆豐票券、中華票券、國際票券、萬通票券及合作金庫票券簽訂免保證商業本票循環發行（不逾

60 天期) 及簽證承銷買入協議書，合約期間為 4 年，第 4 年起雙方應重新議約後始得發行，期間內本公司僅需償付手續費及利息，是以列入長期應付票券。

十七、應付公司債

	<u>103 年 12 月 31 日</u>	<u>102 年 12 月 31 日</u>
5 年期無擔保公司債—按面額發行		
100 年 10 月發行，年息 1.36%，104 年 10 月、105 年 10 月分兩次還本，每年付息一次	\$ 9,300,000	\$ 9,300,000
7 年期無擔保公司債—按面額發行		
97 年 12 月發行，年息 2.30%，103 年 12 月、104 年 12 月分兩次還本，每年付息一次	3,500,000	7,000,000
100 年 10 月發行，年息 1.57%，106 年 10 月、107 年 10 月分兩次還本，每年付息一次	10,400,000	10,400,000
101 年 8 月發行，年息 1.37%，107 年 8 月、108 年 8 月分兩次還本，每年付息一次	5,000,000	5,000,000
102 年 7 月發行，年息 1.44%，108 年 7 月、109 年 7 月分兩次還本，每年付息一次	6,300,000	6,300,000
103 年 1 月發行，年息 1.75%，109 年 1 月、110 年 1 月分兩次還本，每年付息一次	6,900,000	-
10 年期無擔保公司債—按面額發行		
101 年 8 月發行，年息 1.50%，110 年 8 月、111 年 8 月分兩次還本，每年付息一次	15,000,000	15,000,000

(接次頁)

(承前頁)

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
102年7月發行，年息 1.60%，111年7月、112 年7月分兩次還本，每年 付息一次	\$ 9,700,000	\$ 9,700,000
103年1月發行，年息 1.95%，112年1月、113 年1月分兩次還本，每年 付息一次	7,000,000	-
15年期無擔保公司債—按面額發 行		
102年7月發行，年息 1.88%，115年7月、116 年7月、117年7月分別還 本30%、30%、40%，每 年付息一次	3,600,000	3,600,000
103年1月發行，年息 2.15%，116年1月、117 年1月、118年1月分別還 本30%、30%、40%，每 年付息一次	<u>9,000,000</u>	<u>-</u>
	85,700,000	66,300,000
減：公司債發行成本	66,214	55,879
一年內到期部分	<u>8,148,376</u>	<u>3,499,318</u>
	<u>\$ 77,485,410</u>	<u>\$ 62,744,803</u>

十八、其他應付款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應付設備款	\$ 4,534,200	\$ 3,894,632
應付薪資及獎金	2,628,863	3,302,366
應付員工紅利及董監酬勞	1,615,235	1,152,309
應付銷貨退回及折讓	883,761	661,970
應付利息	832,254	429,971
應付外包修護工程款(附註二八)	812,499	2,130,561
應付代銷款(附註二八)	662,266	972,409
其他	<u>3,107,384</u>	<u>3,178,094</u>
	<u>\$ 15,076,462</u>	<u>\$ 15,722,312</u>

十九、負債準備－流動

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
虧損性合約(一)	\$1,459,275	\$1,466,265
銷貨折讓(二)	-	-
	<u>\$1,459,275</u>	<u>\$1,466,265</u>

	虧損性合約	銷 貨 折 讓	合 計
103 年 1 月 1 日餘額	\$1,466,265	\$ -	\$1,466,265
提 列	2,742,412	732,272	3,474,684
支 付	( 2,749,402)	( 732,272)	( 3,481,674)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$1,459,275</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,459,275</u>
102 年 1 月 1 日餘額	\$1,378,181	\$ 25,754	\$1,403,935
提 列	2,956,147	411,171	3,367,318
支 付	( 2,868,063)	( 436,925)	( 3,304,988)
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$1,466,265</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,466,265</u>

(一) 虧損性合約之負債準備係本公司在不可取消之虧損性進貨及服務合約下，現存未來給付義務現值減除預計自該合約所賺取收入之差額。

(二) 銷貨折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之年終回饋金，認列為營業收入之減項。

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額某百分比提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）

權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休基金之運用，其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率計算之收益。本公司另於 88 年 8 月成立「退休基金管理委員會」，負責審議、監督及查核副總經理以上人員退休金之提撥、存儲及支用。本公司另訂有員工撫卹及三節慰問辦法，亦係屬確定福利退休計畫。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	<u>103 年 12 月 31 日</u>	<u>102 年 12 月 31 日</u>
折現率	1.625%	1.500%
計畫資產之預期報酬率	2.000%	1.750%
薪資預期增加率	2.250%	2.000%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
當期服務成本	\$746,027	\$768,481
利息成本	366,003	307,141
計畫資產預期報酬	( 335,967)	( 337,799)
縮減或清償利益	<u>-</u>	<u>( 1,982)</u>
	<u>\$776,063</u>	<u>\$735,841</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$540,835	\$516,736
營業費用	234,018	213,919
其他	<u>1,210</u>	<u>5,186</u>
	<u>\$776,063</u>	<u>\$735,841</u>

於 103 及 102 年度，本公司分別認列精算利益 1,338,869 千元及 140,182 千元於其他綜合損益。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，精算損益認列於保留盈餘（透過其他綜合損益轉列）分別為利益 1,615,820 千元及 276,951 千元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務之		
現值	\$ 23,770,963	\$ 25,162,766
計畫資產之公允價值	( 19,871,893)	( 19,600,874)
應計退休金負債	<u>\$ 3,899,070</u>	<u>\$ 5,561,892</u>
流動 (列入其他應付款)	\$ 107,515	\$ 1,319
非流動	<u>3,791,555</u>	<u>5,560,573</u>
	<u>\$ 3,899,070</u>	<u>\$ 5,561,892</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初確定福利義務	\$ 25,162,766	\$ 25,362,259
當期服務成本	746,027	768,481
利息成本	366,003	307,141
福利支付數	( 1,032,967)	( 906,327)
歸建人員撥入數	12,299	11,552
精算利益	( 1,483,165)	( 256,663)
縮減影響數	<u>-</u>	<u>( 123,677)</u>
年底確定福利義務	<u>\$ 23,770,963</u>	<u>\$ 25,162,766</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	\$ 19,600,874	\$ 19,561,193
計畫資產預期報酬	335,967	337,799
雇主提撥數	757,378	746,447
歸建人員撥入數	12,299	11,552
福利支付數	( 964,555)	( 846,653)
精算利益 (損失)	129,930	( 87,769)
清償支付數	<u>-</u>	<u>( 121,695)</u>
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 19,871,893</u>	<u>\$ 19,600,874</u>

於 103 及 102 年度，計畫資產實際報酬分別為 465,897 千元及 250,030 千元。

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	103年12月31日	102年12月31日
約當現金	19	23
權益證券	53	45
債務證券	<u>28</u>	<u>32</u>
	<u>100</u>	<u>100</u>

本公司選擇以轉換至個體財務報告會計準則之日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103年 12月31日	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
確定福利義務現值	\$ 23,770,963	\$ 25,162,766	\$ 25,362,259	\$ 25,099,635
計畫資產公允價值	\$ 19,871,893	\$ 19,600,874	\$ 19,561,193	\$ 19,094,675
提撥短絀	\$ 3,899,070	\$ 5,561,892	\$ 5,801,066	\$ 6,004,960
計畫負債之經驗調整	\$ 1,684,309	(\$ 216,989)	(\$ 620,681)	\$ -
計畫資產之經驗調整	\$ 129,930	(\$ 87,769)	(\$ 192,520)	\$ -

本公司預期於 103 及 102 年度以後一年內對確定福利計畫提撥金額分別為 715,078 千元及 776,063 千元。

## 二一、權益

### (一) 股本

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數(千股)	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>
額定股本	<u>\$170,000,000</u>	<u>\$170,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(千股)		
普通股(千股)	15,734,861	15,425,584
特別股(千股)	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>
	<u>15,773,129</u>	<u>15,463,852</u>
已發行股本		
普通股	\$157,348,610	\$154,255,840
特別股	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>
	<u>\$157,731,290</u>	<u>\$154,638,520</u>

#### 1. 普通股

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

#### 2. 特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

- (1) 特別股股息優先於普通股股息之分派，股息為面額之 14%。
- (2) 本公司如某一年度無盈餘，或盈餘不足分派特別股股息，上述應優先分派而未分派之特別股股息，應累積於以後年度有盈餘時儘先補足之。
- (3) 特別股分派公司剩餘財產之順序及比例與普通股同。
- (4) 特別股股東於股東會有表決權、無選舉權，但可被選舉為董事或監察人之權利，其他權利義務與普通股之股東同。
- (5) 本公司發行之特別股得收回之。特別股之股東得隨時請求特別股按 1：1 轉換為普通股。

### 3. 海外存託憑證

本公司為配合最大股東經濟部及充實營運資金，於 81 年 5 月、86 年 2 月、92 年 10 月及 100 年 8 月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共 126,512,550 單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加 6,924,354 單位。存託憑證每單位表彰本公司普通股 20 股，發行之存託憑證折合普通股 2,668,738,370 股（含畸零股 290 股）。依主管機關之規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，另在原發行額度範圍內國外投資人得請求再發行存託憑證。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，流通在外之存託憑證分別為 1,841,908 單位及 3,511,961 單位，折合普通股分別為 36,838,470 股（含畸零股 310 股）及 70,239,515 股（含畸零股 295 股），佔本公司已發行普通股總數分別約 0.23% 及 0.46%。

#### (二) 資本公積

	<u>103 年 12 月 31 日</u>	<u>102 年 12 月 31 日</u>
得用以彌補虧損、發放 現金或撥充股本(1) 股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766

(接次頁)

(承前頁)

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
庫藏股票交易	\$ 5,705,663	\$ 5,487,610
其 他	<u>8,099</u>	<u>8,099</u>
	36,868,528	36,650,475
僅得用以彌補虧損(2)		
認列子公司權益變 動數	345,624	310,259
不得作為任何用途		
採用權益法認列關 聯企業權益變動 數	<u>3,724</u>	<u>84</u>
	<u>\$ 37,217,876</u>	<u>\$ 36,960,818</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

### (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年度淨利如有待彌補虧損應先彌補後依下列順序分派之：

1. 提列 10% 為法定盈餘公積。
2. 按面額 14% 分派特別股股利。
3. 餘提撥 0.15% 為董監事酬勞及 8% 為員工紅利。
4. 按面額 14% 分派普通股股利。
5. 若尚有可分派之盈餘，按特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。

上述盈餘之分配，由董事會擬具分派議案，必要時得於分派特別股股息後，先酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘，提請股東會決議之。

本公司企業生命期正值穩定成長階段，上述股息及紅利之分派，現金不低於 75%，股票不高於 25%。

員工紅利及董監酬勞估列金額 103 年度分別為 1,587,490 千元及 29,765 千元，102 年度分別為 1,133,084 千元及 21,245 千元。前述員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按公司章程規定之比率計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定提列特別盈餘公積，嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。此外，依(89)台財證(一)字第 05044 號及(91)台財證(一)字第 170010 號之規定，就子公司於年底因持有本公司股票市價低於帳面價值之差額，依持股比例提列特別盈餘公積。嗣後評價如有回升，可就該部分金額依持股比例自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減除餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 103 年 6 月 18 日及 102 年 6 月 19 日舉行股東常會，決議通過 102 及 101 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	102 年度	101 年度	102 年度	101 年度
法定盈餘公積	\$ 1,598,154	\$ 581,149		
特別盈餘公積	166,266	-		
特 別 股				
現金股利	45,922	49,748	\$ 1.2	\$ 1.3
股票股利	7,653	3,827	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>
			<u>\$ 1.4</u>	<u>\$ 1.4</u>
普 通 股				
現金股利	10,797,909	6,108,990	\$ 0.7	\$ 0.4
股票股利	<u>3,085,117</u>	<u>1,527,248</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>
	<u>\$15,701,021</u>	<u>\$ 8,270,962</u>	<u>\$ 0.9</u>	<u>\$ 0.5</u>

本公司 102 年度股東常會亦決議迴轉特別盈餘公積 2,325,000 千元。

另上述各該次股東常會也分別決議配發 102 及 101 年度員工紅利及董監酬勞（皆以現金發放）如下：

	102 年度		101 年度	
	員工紅利	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
股東會決議配發金額	\$1,133,084	\$ 21,245	\$ 414,141	\$ 7,765
各年度財務報表認列金額	<u>1,133,084</u>	<u>21,245</u>	<u>414,141</u>	<u>7,765</u>
差 異	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表，並參考本公司依據個體財務報告會計準則所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為盈餘分配議案之基礎。

本公司 104 年 3 月 27 日董事會擬議 103 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 ( 元 )
法定盈餘公積	\$ 2,216,027	
特別盈餘公積	47,049	
特 別 股		
現金股利	53,575	<u>\$ 1.4</u>
普 通 股		
現金股利	15,734,861	<u>\$ 1.0</u>

有關 103 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 104 年 6 月召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分配案、員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 特別盈餘公積

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$ 26,920,871	\$ 29,248,991
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項		
提列數	166,266	-
迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房		
及設備	( 854)	( 1,617)
子公司處分不動		
產、廠房及設備	-	( 1,503)
其 他	-	( 2,325,000)
年底餘額	<u>\$ 27,086,283</u>	<u>\$ 26,920,871</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103 年度	102 年度
年初餘額	(\$ 659,689)	(\$ 417,820)
換算國外營運機構淨資		
產所產生之兌換差額	1,077,665	( 794,443)
指定為國外營運機構淨		
資產避險之避險工具		
損益	( 59,431)	309,859
採用權益法認列之公司		
兌換差額之份額	<u>373,924</u>	<u>242,715</u>
年底餘額	<u>\$ 732,469</u>	( <u>\$ 659,689</u> )

2. 備供出售金融資產未實現利益

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$8,603,167	\$5,283,803
備供出售金融資產未實		
現損益	( 424,917)	2,837,777
處分備供出售金融資產		
重分類至損益	( 116,661)	( 131,141)
備供出售金融資產減損	641,600	-

(接次頁)

(承前頁)

	103 年度	102 年度
採用權益法認列之公司 備供出售金融資產未 實現利益之份額	\$ 580,165	\$ 629,101
已實現處分投資利益	<u>-</u>	<u>( 16,373)</u>
年底餘額	<u>\$9,283,354</u>	<u>\$8,603,167</u>

### 3. 現金流量避險

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$ 12,375	(\$280,266)
避險工具公允價值變動	149,013	98,123
公允價值變動之相關所 得稅	( 25,332)	( 16,681)
避險工具公允價值變動 轉列損益	( 1,375)	( 32,356)
轉列損益之相關所得稅	234	5,501
避險工具公允價值變動 轉列調整被避險項目 帳面金額	( 11,875)	( 61,644)
轉列調整被避險項目帳 面金額之相關所得稅	2,018	10,479
採用權益法認列之公司 現金流量避險之份額	<u>21,134</u>	<u>289,219</u>
年底餘額	<u>\$146,192</u>	<u>\$ 12,375</u>

## (六) 庫藏股票

股數：千股

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 股 數 增 加 減	年 底 股 數	及 餘 額
103 年度				
子公司持有本公司股票 自採用權益法之投資 調整為庫藏股票	<u>308,545</u>	<u>9,824</u>	<u>-</u>	<u>318,369</u> <u>\$ 8,587,461</u>
102 年度				
子公司持有本公司股票 自採用權益法之投資 調整為庫藏股票	<u>309,816</u>	<u>3,097</u>	<u>4,368</u>	<u>308,545</u> <u>\$ 8,496,974</u>

子公司持有本公司股票（子公司分別列為備供出售金融資產—流動及備供出售金融資產—非流動）係用於投資理財，依

持股比例計算視同庫藏股票處理，除持股超過 50%之子公司不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。股數增加係本公司持股未達 50%之子公司增加購買本公司股票所致；股數減少係子公司出售本公司股票及持股比例變動所致。

子公司持有本公司股票詳附表三。子公司於 102 年度出售其持有之本公司股票 10,442 千股，有關處分價款為 281,372 千元，其依持股比例計算為 114,209 千元，超過本公司庫藏股票帳面價值為 31,212 千元，列入資本公積。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，上述庫藏股票按年底本公司綜合持股比例計算之市價分別為 8,374,146 千元及 8,330,708 千元。

## 二二、營業收入

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
商品銷售收入	\$199,607,615	\$194,564,974
勞務收入	1,959,416	2,028,876
其他收入	<u>3,592,571</u>	<u>4,132,418</u>
	<u>\$205,159,602</u>	<u>\$200,726,268</u>

## 二三、稅前淨利

以下項目係列入稅前淨利：

### (一) 其他收入

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
租金收入	\$ 266,824	\$ 205,736
股利收入	206,682	229,517
利息收入	183,073	98,446
權利金收入	152,935	207,175
董監酬勞收入	127,776	63,979
其他	<u>278,675</u>	<u>223,688</u>
	<u>\$1,215,965</u>	<u>\$1,028,541</u>

### (二) 其他利益及損失

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
淨外幣兌換利益	\$402,207	\$298,939
處分投資利益	116,661	147,514

(接次頁)

(承前頁)

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
金融資產減損損失	(\$641,600)	\$ -
處分不動產、廠房及設備 損失	( 119,214)	( 44,984)
其他損失	( 322,839)	( 499,285)
	<u>(\$564,785)</u>	<u>(\$ 97,816)</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
外幣兌換利益總額	\$1,564,496	\$1,527,940
外幣兌換損失總額	( 1,162,289)	( 1,229,001)
淨利益	<u>\$ 402,207</u>	<u>\$ 298,939</u>

(三) 財務成本

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
公司債利息	\$1,493,168	\$1,144,696
銀行透支及借款利息	669,923	490,935
商業本票利息	<u>66,960</u>	<u>154,319</u>
以攤銷後成本衡量之金 融負債之利息費用總 額	2,230,051	1,789,950
減：列入符合要件資產成 本中之金額	<u>245,339</u>	<u>303,254</u>
	<u>\$1,984,712</u>	<u>\$1,486,696</u>

利息資本化相關資訊如下：

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
利息資本化金額	\$245,339	\$303,254
利息資本化利率 (%)	1.39~1.70	1.34~1.58

(四) 折舊及攤銷

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
不動產、廠房及設備	\$19,421,061	\$18,844,726
投資性不動產	22,818	12,070
無形資產	<u>22,750</u>	<u>42,167</u>
	<u>\$19,466,629</u>	<u>\$18,898,963</u>

(接次頁)

(承前頁)

	103 年度	102 年度
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$ 18,543,632	\$ 18,205,209
營業費用	876,709	638,076
其他	<u>23,538</u>	<u>13,511</u>
	<u>\$ 19,443,879</u>	<u>\$ 18,856,796</u>
攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 22,627	\$ 42,007
營業費用	<u>123</u>	<u>160</u>
	<u>\$ 22,750</u>	<u>\$ 42,167</u>
 (五) 投資性不動產之直接營運費用		
	103 年度	102 年度
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費用	<u>\$48,050</u>	<u>\$28,082</u>
 (六) 員工福利		
	103 年度	102 年度
短期員工福利		
薪資	\$ 17,258,409	\$ 15,893,285
勞健保	935,694	798,896
其他	<u>544,002</u>	<u>620,862</u>
	<u>18,738,105</u>	<u>17,313,043</u>
退職後福利(附註二十)		
確定提撥計畫	158,199	136,286
確定福利計畫	<u>776,063</u>	<u>735,841</u>
	<u>934,262</u>	<u>872,127</u>
離職福利	<u>54,252</u>	<u>255,012</u>
	<u>\$ 19,726,619</u>	<u>\$ 18,440,182</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 16,072,740	\$ 14,908,598
營業費用	3,473,279	2,989,271
其他	<u>180,600</u>	<u>542,313</u>
	<u>\$ 19,726,619</u>	<u>\$ 18,440,182</u>

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司員工分別約為 10,107 人及 9,946 人。

#### 二四、所得稅

##### (一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成部分如下：

	103 年度	102 年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$2,487,026	\$1,081,982
以前年度之調整	( 686,789)	67,402
遞延所得稅		
當年度產生者	( 566,528)	( 105,596)
以前年度之調整	285,849	( 30,172)
當年度沖減	12,550	512,228
	<u>\$1,532,108</u>	<u>\$1,525,844</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	103 年度	102 年度
稅前淨利	<u>\$23,692,374</u>	<u>\$17,507,384</u>
稅前淨利按法定稅率計		
算之所得稅費用	\$ 4,027,703	\$ 2,976,255
稅上不可減除之費損	33,934	22,369
其他永久性差異	( 1,371)	-
免稅所得	( 2,165,297)	( 1,542,724)
減資損失	-	( 463,696)
未分配盈餘加徵	28,052	-
當年度產生之投資抵減	( 2,523)	( 15,818)
以前年度之所得稅費用		
於本年度之調整	( 400,940)	37,230
遞延所得稅資產之沖減	12,550	512,228
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,532,108</u>	<u>\$ 1,525,844</u>

本公司適用之稅率為 17%。

(二) 直接認列於權益之所得稅

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
當期所得稅		
處分不動產、廠房及 設備而迴轉特別 盈餘公積	\$ 216	\$ 410
遞延所得稅		
處分不動產、廠房及 設備而迴轉特別 盈餘公積	( <u>216</u> ) \$ -	( <u>410</u> ) \$ -

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
認列於其他綜合損益		
現金流量避險公允 價值變動	\$ 25,332	\$ 16,681
確定福利退休計畫 精算損益	274,226	28,712
現金流量避險之避險工 具公允價值變動轉列 損益	( 234 )	( 5,501 )
現金流量避險之避險工 具公允價值變動轉列 調整被避險項目帳面 金額	( <u>2,018</u> ) <u>\$297,306</u>	( <u>10,479</u> ) <u>\$ 29,413</u>

(四) 當期所得稅資產與負債

	<u>103 年 12 月 31 日</u>	<u>102 年 12 月 31 日</u>
當期所得稅資產		
應收退稅款	\$ -	\$ 8,663
當期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$2,886,183</u>	<u>\$2,047,487</u>

(五) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

## 103 年度

遞延所得稅資產	認列於				年 底 餘 額
	年 初 餘 額	認列於損益	其他綜合損益	直接認列於權益	
<b>暫時性差異</b>					
確定福利退休計畫	\$ 945,521	(\$ 8,453)	(\$ 274,226)	\$ -	\$ 662,842
金融資產減損損失	402,809	109,072	-	-	511,881
未實現存貨跌價損失	521,892	221,512	-	-	743,404
負債準備	249,265	( 1,189)	-	-	248,076
未實現遞延毛利	113,552	49,956	-	-	163,508
未實現遠期外匯避險結清損失	105,013	( 3,327)	-	-	101,686
估列優惠退職金	66,400	( 23,490)	-	-	42,910
其 他	81,068	( 10,473)	-	-	70,595
	<u>2,485,520</u>	<u>333,608</u>	<u>( 274,226)</u>	<u>-</u>	<u>2,544,902</u>
投資抵減	<u>1,728,042</u>	<u>( 288,393)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,439,649</u>
	<u>\$ 4,213,562</u>	<u>\$ 45,215</u>	<u>( \$ 274,226)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,984,551</u>
<b>遞延所得稅負債</b>					
<b>暫時性差異</b>					
土地增值稅	\$10,011,916	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,011,916
折舊財稅差異	993,717	( 105,667)	-	-	888,050
國外投資收益	283,924	( 121,110)	-	-	162,814
未實現兌換利益淨額	45,522	4,358	-	-	49,880
未實現重估增值利益	33,237	-	-	( 216)	33,021
現金流量避險未實現利益	1,998	-	23,080	-	25,078
其 他	15,451	( 495)	-	-	14,956
	<u>\$11,385,765</u>	<u>( \$ 222,914)</u>	<u>\$ 23,080</u>	<u>( \$ 216)</u>	<u>\$11,185,715</u>

## 102 年度

遞延所得稅資產	認列於				年 底 餘 額
	年 初 餘 額	認列於損益	其他綜合損益	直接認列於權益	
<b>暫時性差異</b>					
確定福利退休計畫	\$ 961,183	\$ 13,050	(\$ 28,712)	\$ -	\$ 945,521
金融資產減損損失	938,658	( 535,849)	-	-	402,809
未實現存貨跌價損失	518,610	3,282	-	-	521,892
負債準備	234,290	14,975	-	-	249,265
未實現遞延毛利	180,553	( 67,001)	-	-	113,552
未實現遠期外匯避險結清損失	103,375	1,638	-	-	105,013
估列優惠退職金	55,681	10,719	-	-	66,400
其 他	89,388	( 8,320)	-	-	81,068
	<u>3,081,738</u>	<u>( 567,506)</u>	<u>( 28,712)</u>	<u>-</u>	<u>2,485,520</u>
投資抵減	<u>1,697,216</u>	<u>30,826</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,728,042</u>
	<u>\$ 4,778,954</u>	<u>( \$ 536,680)</u>	<u>( \$ 28,712)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,213,562</u>
<b>遞延所得稅負債</b>					
<b>暫時性差異</b>					
土地增值稅	\$10,011,916	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,011,916
折舊財稅差異	1,094,613	( 100,896)	-	-	993,717
國外投資收益	336,010	( 52,086)	-	-	283,924
未實現兌換利益淨額	51,146	( 5,624)	-	-	45,522

( 接 次 頁 )

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	直 接 認 列 於 權 益	年 底 餘 額
未實現重估增值利 益	\$ 33,647	\$ -	\$ -	(\$ 410)	\$ 33,237
現金流量避險未實 現利益	1,297	-	701	-	1,998
其 他	17,065	( 1,614)	-	-	15,451
	<u>\$11,545,694</u>	<u>( \$ 160,220)</u>	<u>\$ 701</u>	<u>( \$ 410)</u>	<u>\$11,385,765</u>

(六) 未使用之投資抵減相關資訊

截至 103 年 12 月 31 日止，投資抵減相關資訊如下：

法 令 依 據	抵 減 項 目	尚 未 抵 減 餘 額	最 後 抵 減 年 度
促進產業升級條例	機器設備	<u>\$1,728,042</u>	105

(七) 兩稅合一相關資訊

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
86 年度以前未分配 盈餘	\$ 15,954	\$ 15,954
87 年度以後未分配 盈餘	<u>24,109,561</u>	<u>16,332,286</u>
	<u>\$ 24,125,515</u>	<u>\$ 16,348,240</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘 額	<u>\$ 515,798</u>	<u>\$ 27,022</u>

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

本公司 103 及 102 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 14.19%（預計）及 15.13%。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用個體財務報告會計準則之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配

盈餘應包含因首次採用個體財務報告會計準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(八) 所得稅核定情形

本公司截至 99 年度之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定，其中對 99 年度核定內容仍有不服，已依法提起訴願，惟就核定補徵之稅額，本公司已於以前年度估列入帳。

二五、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
本年度淨利	\$ 22,160,266	\$ 15,981,540
減：特別股股利	<u>53,575</u>	<u>53,575</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 22,106,691</u>	<u>\$ 15,927,965</u>

股 數

	單位：千股	
	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	15,418,145	15,415,745
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工分紅	85,274	52,242
可轉換特別股	<u>38,268</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>15,541,687</u>	<u>15,467,987</u>

計算 102 年度稀釋每股盈餘時，因特別股不具稀釋作用，是以不列入稀釋每股盈餘計算中。

計算 102 年度每股盈餘時，103 年度辦理無償配股之影響業已追溯調整，調整後 102 年度基本及稀釋每股盈餘皆為 1.03 元。

若公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股

東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

## 二六、資本風險管理

本公司管理階層透過量化數據監測本公司資本結構及資金需求，同時考量產業特性、國內外即時經濟環境、利率變化、本公司發展策略等質化因素，將營運資金、債務及權益餘額及其成本最適化。

除附註十六所述外，本公司不須遵守其他外部資本規定。

## 二七、金融工具

### (一) 公允價值之資訊

#### 1. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

本公司以公允價值衡量之金融資產及金融負債，其衡量方式依照公允價值可觀察程度分為第 1 至 3 級。

(1) 第 1 級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第 2 級公允價值衡量係指除第 1 級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第 3 級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
103 年 12 月 31 日				
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）股票	\$ 6,260,084	\$ -	\$ -	\$ 6,260,084
國外上市股票	1,598,713	-	-	1,598,713
國內興櫃及未上市 （櫃）權益證券	-	-	3,443,191	3,443,191
國外未上市權益證券	-	-	10,713,463	10,713,463
	<u>\$ 7,858,797</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,156,654</u>	<u>\$ 22,015,451</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 108,203	\$ -	\$ 108,203
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 12,245	\$ -	\$ 12,245

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
102 年 12 月 31 日				
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)股票	\$ 4,492,893	\$ -	\$ -	\$ 4,492,893
國外上市股票	1,765,290	-	-	1,765,290
國內興櫃及未上市 (櫃)權益證券	-	-	5,401,385	5,401,385
國外未上市權益證券	-	-	9,943,715	9,943,715
	<u>\$ 6,258,183</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,345,100</u>	<u>\$ 21,603,283</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,907</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,907</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,936</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,936</u>

103 及 102 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

## 2. 金融資產以第 3 級公允價值衡量之調節

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$ 15,345,100	\$ 10,038,451
認列於損益(帳列「其他 利益及損失」)	( 641,600)	-
認列於其他綜合損益(帳 列「備供出售金融資產 未實現利益」)	( 291,499)	1,752,962
購 買	1,028,330	4,191,913
減 資	-	( 17,579)
自第 3 級轉出	( 1,283,677)	( 620,647)
年底餘額	<u>\$ 14,156,654</u>	<u>\$ 15,345,100</u>

## 3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括國內外上市股票)。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計：屬興櫃股票係依據興櫃股票收盤價並考量流動性估算；屬未上市(櫃)權益證券，採用現金流量折現模型估算，其中部分假設係採無法由可觀察

市場佐證之價格或利率，部分採用市場法估算，其判定係參考產業類別、同類型公司評價及公司營運情形，或依據公司淨值估算。

(2) 衍生工具如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考時，衍生工具係採用衍生工具存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

## (二) 金融工具之種類

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>金 融 資 產</u>		
指定為避險會計關係之		
衍生工具	\$ 108,203	\$ 17,907
放款及應收款(註1)	22,502,438	18,733,263
備供出售金融資產	22,015,451	21,603,283
<u>金 融 負 債</u>		
指定為避險會計關係之		
衍生工具	12,245	10,936
以攤銷後成本衡量(註2)	137,204,384	144,996,988

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款淨額（含關係人）、其他應收款（含關係人往來）、無活絡市場之債券投資、存出保證金及其他金融資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含短期借款及銀行透支、應付短期票券、應付帳款（含關係人）、其他應付款、應付公司債、銀行長期借款及長期應付票券等以攤銷後成本衡量之金融負債。

## (三) 財務風險管理目的與政策

本公司之財務處係依照各階段公司營運狀況所需擬定財務策略，統籌協調各種國內與國際金融市場操作使用，採用國內外專業風險監控系統進行暴險程度之內部風險分析，即時追蹤

監控及管理本公司營運有關之財務風險，該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司之重要財務活動係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核，內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

## 1. 市場風險

### (1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，以及履行外幣資本支出、股權投資因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用從事遠期外匯合約、購入外幣存款或舉借外幣借款以管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之重大貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

		<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
資	產		
	美 金	\$ 3,050,671	\$ 3,424,643
	日 幣	2,837,094	3,047,830
	澳 幣	4,208	-
負	債		
	美 金	13,046,825	13,472,482
	澳 幣	7,379,921	4,207,803
	日 幣	3,699,733	3,953,647
	加 幣	-	7,796,438

本公司主要受到美金、日幣、加幣及澳幣匯率波動之影響。下表詳細說明當新台幣對各攸關外幣之匯率升值1%時之敏感度分析：

	美 金 之 影 響		日 幣 之 影 響	
	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
稅前損益	\$ 13,397	\$ 21,638 A	\$ 8,626	\$ 9,058 B
稅前權益	86,565	78,841 C	-	- C

	加幣之影響		澳幣之影響	
	103年度	102年度	103年度	102年度
稅前損益	\$ -	\$ -	(\$ 40)	\$ -
稅前權益	-	77,964	C 73,797	42,078
				C

A. 主要源自於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之現金、應收及應付款項。

B. 主要源自於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之現金、應收及應付款項，以及指定為公允價值避險之無活絡市場之債券投資及借款。

C. 源自於指定為現金流量避險之其他金融資產及指定為國外營運機構淨投資避險之借款。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形。

## (2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具公允價值利率風險		
金融負債	\$ 87,533,416	\$ 75,212,965
具現金流量利率風險		
金融負債	30,234,049	47,613,759

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 103 及 102 年度之稅前淨利將分別減少／增加 302,340 千元及 476,138 千元。

### (3) 其他價格風險

本公司因投資國內外上市（櫃）股票而產生權益價格暴險。

若權益價格上漲／下跌 1%，103 及 102 年度稅前其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動增加／減少 78,588 千元及 62,582 千元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對手拖欠合約義務而造成公司財務損失之風險。截至資產負債表日止，本公司最大信用風險暴險金額為個體資產負債表之金融資產帳面金額及本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

本公司之交易對手均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。本公司之客戶群廣大，故信用風險之集中度不高。

本公司 103 年 12 月 31 日為子公司及共同投資關係之被投資公司採購及投資之履約背書保證，其表外保證之最大信用風險金額為 12,841,981 千元（美金 378,262 千元及馬幣 86,681 千元）。

## 3. 流動性風險

本公司管理階層持續針對現金流量變化、淨現金部位及重大資本支出等進行管控，掌握銀行融資額度使用狀況以調整長短期借款比例或發行公司債因應，並確保借款合同條款之遵循。

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製：

	1 年 以 內	2 至 5 年	5 年 以 上	合 計
103 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 18,604,665	\$ -	\$ -	\$ 18,604,665
浮動利率負債	15,593,454	15,529,085	-	31,122,539
固定利率負債	12,214,763	27,775,074	57,967,700	97,957,537
財務保證負債	5,651,586	7,190,395	-	12,841,981
	<u>\$ 52,064,468</u>	<u>\$ 50,494,554</u>	<u>\$ 57,967,700</u>	<u>\$ 160,526,722</u>
102 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 21,740,293	\$ -	\$ -	\$ 21,740,293
浮動利率負債	14,563,111	34,498,783	-	49,061,894
固定利率負債	13,527,419	28,899,003	39,114,886	81,541,308
財務保證負債	8,613,576	9,614,649	-	18,228,225
	<u>\$ 58,444,399</u>	<u>\$ 73,012,435</u>	<u>\$ 39,114,886</u>	<u>\$ 170,571,720</u>

上述財務保證負債之金額，係財務保證合約持有人若向保證人求償全數保證金額時，本公司為履行保證義務可能須支付之最大金額。惟依資產負債表日之預期，本公司認為支付該等合約款項之可能性不大。

## 二八、關係人交易

### (一) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	103 年度	102 年度
商品銷貨收入	子 公 司	\$16,998,594	\$17,871,413
	本公司及子公司擔任他 公司主要管理階層	3,007,860	4,290,685
	本公司之監察人	1,757,099	-
	本公司及子公司之關聯 企業	619,163	125,826
		<u>\$22,382,716</u>	<u>\$22,287,924</u>

本公司與關係人之銷貨條件，除銷售予子公司 CSCI 係出貨後 90 天電匯收款，中鋼住金越南及中鋼青島係出貨後 60 天電匯收款，及銷售予部分子公司與其他非關係人並無類似交易可資比較外，係與一般交易相當。

### (二) 進 貨

關 係 人 類 別	103 年度	102 年度
子 公 司	\$37,869,306	\$32,418,470
本公司及子公司之關聯 企業	153,546	175,425
其 他	314,126	359,381
	<u>\$38,336,978</u>	<u>\$32,953,276</u>

本公司與關係人之進貨條件，除向部分子公司進貨與其他非關係人並無類似交易可資比較外，係與一般交易相當。

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	103 年	102 年
		12 月 31 日	12 月 31 日
應收票據及帳款	子 公 司	\$ 923,856	\$ 1,261,299
	本公司及子公司擔任 他公司主要管理階 層	198,076	654,696
	本公司及子公司之關 聯企業	-	3,527
		<u>\$ 1,121,932</u>	<u>\$ 1,919,522</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。103 及 102 年度之應收關係人款項並未提列呆帳。

(四) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	103 年	102 年
		12 月 31 日	12 月 31 日
應付帳款	子 公 司	\$ 866,839	\$ 1,573,045
	本公司及子公司之關 聯企業	24,103	18,634
		<u>\$ 890,942</u>	<u>\$ 1,591,679</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 對關係人放款（帳列其他應收款－關係人往來）

本公司提供短期放款予子公司，貸款利率係以計息日之最近 30 日內本公司向一般金融機構同一幣別短期融資之平均利率計算之，103 年及 102 年 12 月 31 日利率分別為 0.68% 及 0.57% ~ 0.60%。

103 及 102 年度對子公司之放款皆為無擔保放款，相關利息收入分別為 61,207 千元及 15,811 千元。

關 係 人 類 別	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
子 公 司	<u>\$5,230,000</u>	<u>\$2,320,000</u>

(六) 向關係人借款（列入短期借款及銀行透支項下）

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
子公司	<u>\$500,000</u>	<u>\$360,000</u>

本公司向子公司借款之借款利率係子公司參考計息日當時次級貨幣市場之附買回利率，並視當時情況機動調整之，103年及102年12月31日利率分別為0.68%及0.57%。

103及102年度本公司向子公司之借款皆為無擔保借款，相關利息費用分別為3,413千元及851千元。

(七) 其他關係人交易

1. 本公司與子公司簽訂熱軋鋼捲等之代銷合約（行紀交易），其佣金收入103及102年度分別為458,858千元及401,491千元。

資產負債表日之應付關係人代銷款（列入其他應付款項下）餘額如下：

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
子公司	<u>\$662,266</u>	<u>\$972,409</u>

2. 本公司提供關係人勞務、加工、公用流體、營建工程、權利金及雜項等收入，分別依性質列記為營業收入及營業外收入及支出。

關係人類別	103年度	102年度
子公司	\$2,124,053	\$2,436,168
本公司及子公司擔任他 公司主要管理階層	862,460	625,093
其他	<u>29,314</u>	<u>84,089</u>
	<u>\$3,015,827</u>	<u>\$3,145,350</u>

3. 本公司支付關係人委託加工、修護保養費、進出口代理費及佣金等費用，分別依性質列記為營業成本、製造費用、營業費用及營業外收入及支出等科目。

關 係 人 類 別	103 年度	102 年度
子 公 司	\$6,512,877	\$5,376,019
其 他	<u>29,629</u>	<u>150,051</u>
	<u>\$6,542,506</u>	<u>\$5,526,070</u>

#### 4. 資本支出

關 係 人 類 別	103 年度	102 年度
子 公 司	\$6,424,290	\$6,968,750
本公司及子公司之關聯 企業	<u>-</u>	<u>546</u>
	<u>\$6,424,290</u>	<u>\$6,969,296</u>

應付關係人外包修護工程款（列入其他應付款項下）  
餘額如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
子 公 司	<u>\$ 789,463</u>	<u>\$2,066,583</u>

5. 截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司為關係人採購及投資之履約背書保證金額分別為 10,406,558 千元（美金 327,912 千元）及 15,765,286 千元（美金 418,566 千元及澳幣 120,943 千元）。

#### (八) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103 年度	102 年度
短期員工福利	\$ 92,742	\$ 88,553
退職後福利	<u>2,286</u>	<u>1,933</u>
	<u>\$ 95,028</u>	<u>\$ 90,486</u>

#### 二九、質抵押之資產

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司提供予銀行作為透支額度擔保品及供應商履約保證金等用途之定期存款皆為 5,650,000 千元，另提供予銀行作為長期借款額度擔保品之土地皆為 18,875,450 千元。

#### 三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於 103 年 12 月 31 日有下列重大承諾及或有事項：

- (一) 本公司為承包工程之履約、租用及付款所需，由兆豐國際商業銀行、上海商業儲蓄銀行及臺灣土地銀行開立保證信用狀金額約 2,071,352 千元。
- (二) 本公司為購入原物料及機器設備已開立未使用之信用狀餘額約 37 億元。
- (三) 本公司已簽訂之固定資產採購及建造合約金額約 30 億元尚未列帳。
- (四) 本公司與澳洲、巴西、加拿大、美國、俄羅斯、日本及國內等地之主要原料供應商簽訂 1 年至 10 年之長短期原料採購合約，每年採購煤礦約 654 萬噸、鐵礦約 1,531 萬噸及石灰石約 212 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 103 年 12 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 28.44 億元(煤礦約 386 萬噸、鐵礦約 3,557 萬噸及石灰石約 66 萬噸)。
- (五) 100 年 12 月子公司中鴻與臺灣銀行等 12 家金融機構簽訂總額度 160 億元之聯合授信合約。依約本公司承諾於借款期間，應隨時與關係人共同持有並控制中鴻全部已發行股份中不少於 30% 之股份，並維持對中鴻之經營控制權。截至 103 年 12 月 31 日止，本公司持有中鴻 41% 之股權及取得該公司二分之一以上之董事席次及公司經營權。
- (六) 101 年 7 月及 97 年 2 月子公司中龍分別與臺灣銀行等 18 及 14 家金融機構簽訂總額度分別為 350 億元及 517 億元之聯合授信合約。依約本公司承諾於借款期間，應分別隨時與關係人共同持有並控制中龍全部已發行股份中不少於 80% 及 40% 之股份，並維持對中龍二分之一以上之董事席次。截至 103 年 12 月 31 日止，本公司持有中龍 100% 之股權及取得該公司全部董事席次。
- (七) 101 年 10 月子公司中鋼住金越南與兆豐國際商業銀行等 12 家金融機構簽訂總額度美金 2.46 億元之聯合授信合約，並於 103 年 3 月修改合約內容。依約本公司承諾於借款期間，應隨時持有並控制中鋼住金越南已發行股份中不少於 50% 之股份，並維持對

中鋼住金越南公司二分之一以上之董事席次。截至 103 年 12 月 31 日止，本公司持有中鋼住金越南 51% 之股權及取得該公司二分之一以上董事席次。

- (八) 103 年 5 月、103 年 3 月及 102 年 1 月子公司 CSCI 分別與中國信託商業銀行、法商東方匯理銀行及中國信託商業銀行等 10 家金融機構簽訂總額度分別為美金 27,000 千元及盧比 4 億元之短期融資合約、美金 25,000 千元之短期融資合約及美金 1.1 億元之聯合授信合約。依約本公司承諾於借款期間，應分別隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 75%、60% 及 75% 之股份，並分別維持對 CSCI 三分之二以上、二分之一以上及三分之二以上之董事席次，即使未來擴充或引進新策略投資者，仍應隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 60% 之股份，並維持對 CSCI 二分之一以上之董事席次。截至 103 年 12 月 31 日止，本公司持有 CSCI 100% 之股權及取得該公司全部董事席次。
- (九) 自 102 年 1 月起，子公司中鋼精材陸續與台北富邦商業銀行等多家金融機構簽訂借款合同，依約本公司承諾於借款期間，應與子公司維持對中鋼精材 70% 之股權及董監席次 75%。截至 103 年 12 月 31 日止，子公司 CSAPH 持有中鋼精材 70% 之股權及取得該公司四分之三董監席次。
- (十) 103 年 9 月、103 年 8 月及 103 年 4 月子公司青島中鋼分別與台灣工業銀行、渣打銀行及法商東方匯理銀行簽訂美金 10,000 千元、20,000 千元及 12,000 千元之綜合授信合約。依約本公司承諾於借款期間，應分別與子公司維持對青島中鋼 60%、60% 及 70% 之股權及 50%、50% 及 70% 以上之董事席次。截至 103 年 12 月 31 日止，子公司 CSAPH 及中貿合計持有青島中鋼 70% 之股權，及取得該公司五分之四董事席次。
- (十一) 103 年 8 月關聯企業長春峻科公司與中國信託商業銀行簽訂歐元 2,000 千元之進口融資額度授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應與關聯企業維持對長春峻科公司 30% 之股權及 1 席董

事席次。截至 103 年 12 月 31 日止，本公司間接持有長春嶧科 30%之股權，及取得該公司 1 席董事席次。

(十二) 103 年 11 月關聯企業宏利與上海商業儲蓄銀行簽訂 2.25 億元之廠房建築融資額度授信合約及日幣 56,500 千圓進口信用狀轉融資額度授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應與關聯企業維持對宏利 30%之股權及 2 席董事席次。截至 103 年 12 月 31 日止，本公司持有宏利 30%之股權，及取得該公司 2 席董事席次。

(十三) 本公司提供關係人及共同投資關係人之被投資公司採購履約之背書保證金額為 12,841,981 千元（美金 378,262 千元及馬幣 86,681 千元）（附註二八）。

### 三一、重大之期後事項

本公司 104 年 2 月 13 日董事會決議透過子公司 CSAPH 投資台塑河靜（開曼）有限公司（Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited）美金 939,135 千元，取得該公司 20%股權；惟截至本個體財務報告通過發布日止，相關投資款項尚未支付。

### 三二、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣千元

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
103 年 12 月 31 日								
貨幣性項目之金融資產								
美	金	\$	96,388	31.6500	\$	3,050,671		
日	幣		10,722,200	0.2646		2,837,094		
澳	幣		162	25.9050		4,208		
非貨幣性項目之金融資產								
美	金		256,422	31.6500		8,115,748		
日	幣		6,042,000	0.2646		1,598,713		
馬	幣		178,360	8.6920		1,550,304		
韓	圓		35,870,250	0.0292		1,047,411		
貨幣性項目之金融負債								
美	金		412,221	31.6500		13,046,825		

（接次頁）

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
澳	\$	284,884		25.9050	\$	7,379,921		
日		13,982,363		0.2646		3,699,733		
102年12月31日								
貨幣性項目之金融資產								
美		114,902		29.8050		3,424,643		
日		10,735,575		0.2839		3,047,830		
非貨幣性項目之金融資產								
越南盾		3,653,577,680		0.0014		5,005,401		
美		105,480		29.8050		3,143,837		
日		6,218,000		0.2839		1,765,290		
韓		40,558,250		0.0284		1,151,854		
貨幣性項目之金融負債								
美		452,050		29.8050		13,472,482		
加		278,345		28.0100		7,796,438		
澳		158,277		26.5850		4,207,803		
日		13,926,154		0.2839		3,953,647		

### 三三、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表七)

9. 從事衍生工具交易。(附表八)
10. 被投資公司資訊。(附表九)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表十)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：103 年度本公司向子公司常州中鋼精密鍛材有限公司進貨為 646,873 千元，因未向非關係人購買同類產品致交易價格無法比較，付款條件為收到船運文件後 10 天內或裝船後 30 天內付款，截至 103 年 12 月 31 日止，尚有 13,567 千元未付款。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：103 年度本公司向子公司青島中鋼精密金屬有限公司銷貨為 734,773 千元，經比較其他類似交易，交易價格似與一般交易相當，收款條件為出貨後 60 天電匯收款，截至 103 年 12 月 31 日止，尚有 128,727 千元未收款。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。(無)
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。  
(無)
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。(無)
  - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。(無)

三四、部門資訊

個體財務報告得免編製部門資訊。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金之必要原因	提列呆帳	備抵撥保稱價	品對個別對象	資金貸與限額	資金貸與總限額
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	\$ 5,400,000	\$ 3,080,000	\$ -	0.58~0.69	註1	\$ -	營業週轉	\$ -	無	無	\$ 30,469,340 (註2)	\$ 60,938,680 (註2)
		中欣開發公司	其他應收款	是	100,000	-	-	0.59	註1	-	營業週轉	-	無	無	30,469,340 (註2)	60,938,680 (註2)
		中鋼運通公司	其他應收款	是	1,400,000	700,000	-	0.68~0.70	註1	-	營業週轉	-	無	無	30,469,340 (註2)	60,938,680 (註2)
		中盈投資開發公司	其他應收款	是	150,000	150,000	150,000	0.58~0.70	註1	-	營業週轉	-	無	無	30,469,340 (註2)	60,938,680 (註2)
		中鋼鋁業公司	其他應收款	是	4,700,000	3,800,000	3,800,000	0.58~0.70	註1	-	營業週轉	-	無	無	30,469,340 (註2)	60,938,680 (註2)
		中鋼機械公司	其他應收款	是	230,000	230,000	230,000	0.68~0.70	註1	-	營業週轉	-	無	無	30,469,340 (註2)	60,938,680 (註2)
		高科磁技公司	其他應收款	是	20,000	20,000	-	NA	註1	-	營業週轉	-	無	無	30,469,340 (註2)	60,938,680 (註2)
		高雄捷運公司	其他應收款	是	200,000	200,000	200,000	0.68	註1	-	營業週轉	-	無	無	30,469,340 (註2)	60,938,680 (註2)
		中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	3,600,000	2,500,000	-	0.58~0.70	註1	-	營業週轉	-	無	無	30,469,340 (註2)	60,938,680 (註2)
		中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	750,000	750,000	750,000	0.58~0.70	註1	-	營業週轉	-	無	無	30,469,340 (註2)	60,938,680 (註2)
		中聯資源公司	其他應收款	是	170,000	170,000	100,000	0.68~0.70	註1	-	營業週轉	-	無	無	30,469,340 (註2)	60,938,680 (註2)
1	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	240,000	240,000	150,000	0.57~0.70	註1	-	營業週轉	-	無	無	288,779 (註3)	577,558 (註3)
2	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	300,000	300,000	300,000	0.57~0.69	註1	-	營業週轉	-	無	無	744,529 (註4)	1,489,058 (註4)
3	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	140,000	140,000	-	0.58~0.70	註1	-	營業週轉	-	無	無	224,836 (註5)	224,836 (註5)
4	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	1,200,000	900,000	-	0.58~0.68	註1	-	營業週轉	-	無	無	2,330,620 (註6)	4,661,240 (註6)
5	景裕國際公司	常州中碳新材料科技有 限公司	其他應收款	是	34,500 (RMB 6,900,000)	34,500 (RMB 6,900,000)	29,154 (RMB 6,000,000)	0.88	註1	-	營業週轉	-	無	無	221,204 (註7)	442,407 (註7)
6	中欣開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	50,000	50,000	50,000	0.68	註1	-	營業週轉	-	無	無	1,094,677 (註8)	2,189,354 (註8)
7	CSC Steel Holdings Berhad	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	其他應收款	是	9,111 (MYR 1,900,000)	8,692 (MYR 1,900,000)	8,692 (MYR 1,900,000)	-	註1	-	營業週轉	-	無	無	1,530,843 (註9)	1,530,843 (註9)
8	中宇環保公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	50,000	50,000	-	0.69	註1	-	營業週轉	-	無	無	250,000 (註10)	1,455,674 (註10)
9	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限 公司	其他應收款	是	126,600 (USD 4,000,000)	126,600 (USD 4,000,000)	-	NA	註1	-	營業週轉	-	無	無	131,866 (註11)	527,464 (註11)
		鑫聯金屬資源(太倉) 有限公司	其他應收款	是	126,600 (USD 4,000,000)	126,600 (USD 4,000,000)	-	NA	註1	-	營業週轉	-	無	無	131,866 (註11)	527,464 (註11)

註 1： 有短期融通資金之必要。

註 2： 本公司訂定之資金貸與他人程序規定本公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過本公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 3： 依中貿國際公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 4： 依中鋼碳素化學公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 5： 依中鋼保全公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值之百分之四十及百分之四十為限。

註 6： 依中鋼運通公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之二十為限。

(接次頁)

(承前頁)

註 7： 依景裕國際公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 8： 依中欣開發公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之二十為限。

註 9： 依 CSC Steel Holdings Berhad 訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之四十為限。

註 10： 依中宇環保公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之二十為限，且個別貸與金額以不超過新台幣 250,000 千元為限。

註 11： 依鑫科材料科技公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之十為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
為他人背書保證  
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證限額	本年度最高 背書保證餘額	年底背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證最高限額	屬母公司對子公司 背書保證(註1)	屬子公司對母公司 背書保證	屬大陸地區 背書保證
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	\$ 91,408,019 (淨值百分之三十)	\$ 6,241,059 (AUD 9,147,623) (USD 125,000,000)	\$ 3,974,233 (USD 125,000,000)	\$ 3,974,233 (USD 125,000,000)	\$ -	1	\$ 121,877,359 (淨值百分之四十)	Y		
		中龍鋼鐵公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	91,408,019 (淨值百分之三十)	8,937,721 (USD 292,848,000)	6,432,325 (USD 202,915,460)	6,432,325 (USD 202,915,460)	-	2	121,877,359 (淨值百分之四十)	Y		
		Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司	91,408,019 (淨值百分之三十)	2,505,657 (MYR 97,130,645) (USD 50,350,000)	2,435,424 (MYR 86,680,645) (USD 50,350,000)	2,435,424 (MYR 86,680,645) (USD 50,350,000)	-	1	121,877,359 (淨值百分之四十)			
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	8,565,486 (淨值之1.9倍)	1,018,000	1,018,000	1,018,000	-	23	8,565,486 (淨值之1.9倍)			
		聯鋼工程(越南)責任有限公司	母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司	1,502,717 (淨值三分之一)	348,150 (USD 11,000,000)	348,150 (USD 11,000,000)	-	-	8	8,565,486 (淨值之1.9倍)			
		中鋼結構(昆山)有限公司	母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司	1,502,717 (淨值三分之一)	974,315 (USD 15,500,000) (RMB 95,000,000)	974,315 (USD 15,500,000) (RMB 95,000,000)	255,357 (RMB 50,148,656)	-	22	8,565,486 (淨值之1.9倍)			Y
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司	17,842,293 (淨值之15倍)	7,847,388	6,148,187	6,148,187	-	517	17,842,293 (淨值之15倍)			
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	866,336 (淨值百分之三十)	94,950 (USD 3,000,000)	94,950 (USD 3,000,000)	-	-	3	1,443,894 (淨值二分之一)			
		CSGT International Corporation	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	866,336 (淨值百分之三十)	101,280 (USD 3,200,000)	101,280 (USD 3,200,000)	101,280 (USD 3,200,000)	-	4	1,443,894 (淨值二分之一)			
4	中鋼運通公司	CSEI Transport Panama Corp. (Panama)	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	23,306,200 (淨值之2倍)	1,584,326 (USD 52,288,000)	432,023 (USD 13,650)	432,023 (USD 13,650)	-	4	34,959,299 (淨值之3倍)			
		CSE Transport Corporation (Panama)	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	23,306,200 (淨值之2倍)	6,581,520 (USD 216,000,000)	5,174,775 (USD 163,500,000)	5,174,775 (USD 163,500,000)	-	44	34,959,299 (淨值之3倍)			
5	中宇環保工程公司	China Ecotek Vietnam Company Ltd.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	1,819,592 (淨值百分之五十)	8,784 (USD 290,000)	8,784 (USD 290,000)	8,784 (USD 290,000)	-	-	1,819,592 (淨值百分之五十)			
		China Ecotek India Private Limited	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	1,819,592 (淨值百分之五十)	109,107 (USD 3,215,195) (NTD 13,991,490)	13,991	13,991	-	-	1,819,592 (淨值百分之五十)			
6	中鋼機械公司	China Steel Machinery Corporation India Pvt. Ltd.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	1,223,026 (淨值百分之五十)	835	835	835	-	-	7,338,155 (淨值之3倍)			
7	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	263,732 (淨值百分之二十)	101,280 (USD 3,200,000)	101,280 (USD 3,200,000)	-	-	8	527,464 (淨值百分之四十)			Y
		鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	263,732 (淨值百分之二十)	253,200 (USD 8,000,000)	253,200 (USD 8,000,000)	-	-	19	527,464 (淨值百分之四十)			Y
8	中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司(註2)	有業務關係之公司	2,722,813 (淨值百分之三十)	125,000	125,000	125,000	-	1	4,538,022 (淨值百分之五十)			

註1：屬本公司對子公司背書保證者。

註2：係中鴻公司進口貨物需要，由銀行出具保證函予海關(財政部關務署高雄關)。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形（不含子公司、關聯企業及合資控制部分）  
 民國 103 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另註明者外，  
 係新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中國鋼鐵公司	股票－普通股							
	台灣積體電路製造公司		備供出售金融資產－流動	13,027,572	\$ 1,836,888		\$ 1,836,888	
	亞太電信公司		"	59,908,000	1,045,395		1,045,395	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.		"	21,690,000	838,318		838,318	
	國光生物科技公司	本公司為其監察人	"	6,599,896	199,977		199,977	
					<u>\$ 3,920,578</u>		<u>\$ 3,920,578</u>	
	股票－普通股							
	Maruichi Steel Tube Ltd.		備供出售金融資產－非流動	2,000,000	\$ 1,360,573	2	\$ 1,360,573	
	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	"	29,860,691	1,240,712	9	1,240,712	
	瑞智精密公司	"	"	23,002,022	791,270	5	791,270	
	台灣國際造船公司	"	"	18,414,641	307,524	2	307,524	
	Yodogawa Steel Works, Ltd.	"	"	2,000,000	238,140	1	238,140	
	權益證券							
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	本公司為其董事	"	-	5,488,798	5	5,488,798	
	Nacional Minerios S.A.		"	4,750,674	2,626,950	1	2,626,950	
	台灣高速鐵路公司	本公司為其董事	"	605,370,000	1,917,812	9	1,917,812	
	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	"	"	198,177,600	1,550,304	19	1,550,304	
	Dongbu Metal Co., Ltd.		"	1,500,000	1,047,411	5	1,047,411	
	開發國際投資公司		"	54,000,000	647,854	5	647,854	
	台灣工業銀行公司		"	103,847,695	567,424	4	567,424	
	台灣車輛公司	本公司為其董事	"	25,968,000	223,792	19	223,792	
	海外投資開發公司	"	"	5,000,000	51,774	6	51,774	
	生華創業投資公司	"	"	2,747,518	21,094	5	21,094	
	兆豐第一創業投資公司		"	1,305,000	7,396	3	7,396	
	華聯生物科技公司	本公司為其監察人	"	2,065,469	6,045	6	6,045	
	展茂光電公司		"	2,039	-	-	-	
					<u>\$ 18,094,873</u>		<u>\$ 18,094,873</u>	
股票－特別股								
East Asia United Steel Corp. (A種)	本公司為其董事		無活絡市場之債券投資－非流動	10,000	\$ 2,646,000	29	\$ 2,646,000	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股 燐聯鋼鐵公司	本公司為其董事及監察人 本公司為其董事	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	43,274,800	\$ 276,613	2	\$ 276,613	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司		備供出售金融資產—流動	33,109,239	870,773		870,773	
	權益證券 台灣偉士伯公司		備供出售金融資產—非流動	958,333	28,788	2	28,788	
	華昇創業投資公司		"	2,024,190	22,307	3	22,307	
	太平洋船舶貨物裝卸公司		"	250,000	5,242	5	5,242	
	正新大樓管理顧問公司		"	150,000	965	15	965	
	橋頭寶公司		"	2,500,000	-	5	-	
	碩皇企業公司		"	730,000	-	15	-	
	鉍祥金屬公司		"	6,080,000	-	10	-	
	鴻高投資開發公司		股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,003,980	26,405	-
中鋼碳素化學公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	12,167,993	176,920		176,920	
	新光吉星貨幣市場基金		"	9,069,321	138,160		138,160	
	保德信貨幣市場基金		"	6,167,655	95,721		95,721	
	永豐債券基金		"	3,658,769	50,079		50,079	
	柏瑞巨輪貨幣市場基金		"	2,964,434	40,007		40,007	
	日盛全球新興債券基金—A 不配息		"	2,893,025	30,113		30,113	
	保德信好時債組合基金		"	1,855,804	19,945		19,945	
	合庫新興多重收益基金 A 類型		"	1,913,217	19,532		19,532	
	柏瑞全球策略高收益債券基金—A 類型		"	1,562,879	19,501		19,501	
	台新人民幣貨幣市場基金		"	300,000	15,497		15,497	
	元大寶來中國機會債券基金—人民幣(A)不配息		"	300,000	15,411		15,411	
	國泰中國新興債券基金		"	966,950	10,389		10,389	
	柏瑞新興亞太策略債券基金—A 類型		"	1,000,000	10,376		10,376	
	保德信新興市場企業債券基金 A 不配息		"	928,031	10,202		10,202	
	台新新興市場債券基金—A 不配息		"	1,000,000	9,835		9,835	
	新光全球 ETF 組合基金—A 類型		"	1,000,000	9,830		9,830	
安泰 ING 環球高收益債券基金(美元)		"	959,877	9,738		9,738		
第一金全球高收益債券基金 B		"	886,776	9,354		9,354		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
景裕國際公司	股票—普通股 中華開發金融控股公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	132,000	\$ 1,333		\$ 1,333	
	結構式債券 元大寶來信用連結商品—愛之味第三次無擔保轉換公司債連結		"	-	38,101		38,101	
	元大寶來信用連結商品—五鼎第一次無擔保轉換公司債連結		"	-	17,456		17,456	
	元大寶來信用連結商品—強茂第七次無擔保轉換公司債連結		"	-	17,044		17,044	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產—流動	2,556,915	67,247		67,247	
	國光生物科技公司		"	1,498,747	45,412		45,412	
	亞太電信公司		"	1,000,000	17,450		17,450	
	股票—特別股 中國鋼鐵公司	母 公 司	"	229,000	9,549		9,549	
	次順位金融債券 臺灣中小企業銀行公司		無活絡市場之債券投資—非流動	-	50,000	-	50,000	
	受益憑證 保德信貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,509,226	38,943		38,943	
	新光盛利組合期貨信託基金		"	2,000,000	24,660		24,660	
	國泰台灣貨幣市場基金		"	1,622,212	19,885		19,885	
	聯邦環太平洋平衡基金 A		"	1,000,000	10,676		10,676	
	新光多元複合收益組合基金		"	1,000,000	10,630		10,630	
	康和多空成長期貨信託基金		"	1,000,000	10,052		10,052	
	德盛安聯四季回報債券組合基金		"	693,568	9,996		9,996	
	股票—普通股 華南金融控股公司		"	3,310,200	58,756		58,756	
	兆豐金融控股公司		"	500,000	12,225		12,225	
	臺灣中小企業銀行公司		"	1,065,114	9,788		9,788	
	大成不銹鋼工業公司		"	414,480	8,621		8,621	
	高雄銀行公司		"	677,528	6,132		6,132	
台灣汽電共生公司		"	84,145	2,062		2,062		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 底					
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註	
景 盈 投 資 公 司	股票－普通股	母 公 司 最 終 母 公 司	備供出售金融資產－流動	6,547,537	\$ 1,014,868		\$ 1,014,868		
	中鋼碳素化學公司		"	2,226,265	58,551		58,551		
	中國鋼鐵公司		"	500,000	8,725		8,725		
	亞太電信公司								
	權益證券		備供出售金融資產－非流動	1,540,000	60,060	4	60,060		
	永隆科技公司		"	1,349,460	14,868	2	14,868		
	華昇創業投資公司		"	450,000	6,332	1	6,332		
	聯訊參創業投資公司		"	300,000	3,000	9	3,000		
	第一科大天使投資公司		"	275,000	-	18	-		
	開益科技產業公司		"	665	-		-		
	香港福方國際控股公司		"	200,000	-	2	-		
	華肝基因公司		"	17,762,500	422,650	3	422,650		
	大成國際鋼鐵公司		"	1,476,892	18,135	7	18,135		
	日高工程實業公司		"	40,463	196	-	196		
	能元科技公司								
	次順位金融債券			無活絡市場之債券投資－非流動	-	50,000	-	50,000	
	臺灣中小企業銀行公司			"	-	20,000	-	20,000	
	陽信商業銀行公司								
	受益憑證			公平價值變動列入損益之金融資產－流動	5,972,543	70,370		70,370	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金			"	3,754,341	60,076		60,076	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金								
	股票－普通股			"	1,500,000	36,675		36,675	
	兆豐金融控股公司			"	425,000	19,954		19,954	
國泰金融控股公司			"	2,108,467	18,997		18,997		
新光金融控股公司			"	1,116,640	14,572		14,572		
台新金融控股公司			"	791,700	12,747		12,747		
南帝化學工業公司			"	1,000,000	11,250		11,250		
中華票券金融公司			"	600,000	10,620		10,620		
麗嬰房公司			"	525,000	7,245		7,245		
台灣苯乙烯工業公司			"	169,300	5,824		5,824		
瑞智精密公司									
股票－普通股		最 終 母 公 司	備供出售金融資產－流動	522,826	13,750		13,750		
中國鋼鐵公司									
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	10,253	47,254		47,254		
	Invesco US Senior Loan Fund		"	-	15,614		15,614		
	ING (L) Renta 亞洲債券基金								

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註	
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		
中宇環保工程公司	股票—普通股								
	合作金庫金融控股公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,671,036	\$ 27,238		\$ 27,238		
	台灣人壽保險公司		"	63,909	1,198		1,198		
	結構式債券								
	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying AUD/US)		持有至到期日金融資產—非流動	-	47,380	-	40,553		
	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying JPY/US)		"	-	46,051	-	36,878		
	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying EUR/US)		"	-	15,429	-	13,537		
	次順位金融債券								
	澳盛銀行公司		無活絡市場之債券投資—非流動	2,000	4,270	-	4,270		
	公司債								
	路勁基建有限公司債		"	2,000,000	10,183	-	10,183		
	俄羅斯外貿銀行公司債		"	20,000	10,083	-	10,083		
	俄羅斯農業銀行公司債		"	2,000	9,604	-	9,604		
	Gazprombank OJSC Via GPB Eurobond		"	2,000	6,457	-	6,457		
	公司債								
	永冠能源科技集團有限公司			公平價值變動列入損益之金融資產—流動	200,000	21,100		21,100	
	股票—普通股								
中國鋼鐵公司	母 公 司		備供出售金融資產—流動	1,530,000	40,239		40,239		
亞太電信公司			"	2,000,000	34,900		34,900		
權益證券									
Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.	本公司為其董事		備供出售金融資產—非流動	2,212,590	140,532	11	140,532		
進典工業公司			"	500,000	19,600	2	19,600		
永隆科技公司			"	440,000	15,200	1	15,200		
基亞疫苗科技公司			"	840,000	12,120	1	12,120		
國碳科技公司	本公司為其監察人		"	731,088	8,665	5	8,665		
宇威材料科技公司			"	650,000	6,500	-	6,500		
新宇能源開發公司			"	391,249	-	-	-		
中國鋼鐵結構公司									
股票—普通股									
中國鋼鐵公司	母 公 司		備供出售金融資產—流動	6,936,878	182,440		182,440		
亞太電信公司			"	1,000,000	17,450		17,450		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
聯鋼營造工程公司	大成不銹鋼工業公司	母 公 司 最終母公司	備供出售金融資產—流動	339,306	\$ 7,058		\$ 7,058	
	台灣積體電路製造公司		"	27,051	3,817		3,817	
			庫 藏 股		( 136,162 )		( 187,812 )	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵結構公司		備供出售金融資產—流動	6,804,767	187,812		187,812	
	中國鋼鐵公司		"	3,745,446	98,505		98,505	
United Steel Investment Pte Ltd.	台灣積體電路製造公司	本公司為其董事	"	239,972	33,836	33,836		
	亞太電信公司		"	500,000	8,725	8,725		
	春雨工廠公司		"	20,000	283	283		
	權益證券							
	上海頂鋒金屬製品有限公司		備供出售金融資產—非流動	-	152,834	17	152,834	
中聯資源公司	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,065,006	30,025	30,025		
	日盛貨幣市場基金		"	2,037,986	25,080	25,080		
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	752,814	10,001	10,001		
	台新 1699 貨幣市場基金		"	315,742	5,005	5,005		
	群益安穩貨幣市場基金							
聯鋼開發公司	股票—普通股	母 公 司	備供出售金融資產—流動	9,201,806	242,007	242,007		
	中國鋼鐵公司		"	3,500,000	61,075	61,075		
	亞太電信公司							
	權益證券	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	932,053	11,561	2	11,561	
	鳳勝實業公司							
	受益憑證	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產	969,767	15,371	15,371		
	群益安穩基金		"	1,500,094	20,046	20,046		
	瀚亞威寶基金							
股票—普通股								
中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—流動	423,849	11,148	11,148				
中龍鋼鐵公司	權益證券	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	-	19,085	19	19,085	
	上海寶舜聯鋼鐵製品公司							
	權益證券							
桂宏企業公司	備供出售金融資產—非流動	5,602,000	-	-	-			
友嘉科技公司	"	103,895	-	-	-			
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	權益證券							
KJTC Pty Ltd.	備供出售金融資產—非流動	2,637,143	8,192,292	13	8,192,292			

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註						
				年	帳	面	金額		持	股	比	率	公	允
				股	數	帳	面	金額	(%)	公	允	價	值	備
中鋼運通公司	股票—普通股	母 公 司	備供出售金融資產—流動		8,801,555	\$	231,481			\$	231,481			
	中國鋼鐵公司		"	2,500,000		43,625				43,625				
	亞太電信公司		"	11,162		186				186				
	台灣國際造船公司													
	權益證券		備供出售金融資產—非流動		3,240,000		38,871	-			38,871			
	開發國際投資公司		"	2,024,190		22,302	3			22,302				
	華昇創業投資公司		"	350,000		7,934	1			7,934				
匯揚創業投資公司														
中鋼鋁業公司	股票—普通股	母 公 司	備供出售金融資產—流動		4,431,944		116,560				116,560			
中盈投資開發公司	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		1,203		42,967				42,967			
	羅素全球策略收益基金 DH-B (美元)		"	2,633,889		31,791				31,791				
	元大寶來全球不動產證券化基金 (A) — 不配息型		"	23,037		31,100				31,100				
	柏瑞環球基金—柏瑞印度股票基金 A		"	18,847		28,948				28,948				
	羅素新興市場股票基金 (美元)		"	57,220		22,965				22,764				
	PIMCO 多元收益債券基金		"	50,208		22,803				22,803				
	德盛安聯投信 PPIMCO 全球債券基金 (美國除外) — E 級		"	1,648,668		19,785				19,785				
	摩根亞洲總合高收益債券基金		"	1,500,000		15,930				15,930				
	摩根泛亞太股票入息基金		"	1,500,000		15,677				15,677				
	摩根多元入息成長基金 (台幣)		"	49,062		15,382				15,382				
	野村環球高收益債基金 (美元)		"	1,000,000		10,180				10,180				
	華南永昌多重資產入息平衡基金		"	29,045		405				405				
	台新大眾貨幣市場基金													
	股票—普通股			"	337,715		53,697				53,697			
	伸興工業公司			"	934,500		31,119				31,119			
	奇美材料科技公司			"	171,918		8,905				8,905			
	志超科技公司			"	9,000		206				206			
倉佑實業公司														
公司債			"	1,000,000		105,500				105,500				
永冠能源科技集團有限公司														
股票—普通股			備供出售金融資產—流動		2,221,257		224,347				224,347			
恒耀國際公司			"	2,851,000		86,385				86,385				
國光生物科技公司			"	191,670		84,718				84,718				
智崴資訊科技公司			"	1,893,436		33,324				33,324				
統盟電子公司														

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
	泰茂實業公司		備供出售金融資產—流動	1,652,917	\$ 25,538	6	\$ 25,538	
	隆達電子公司		"	747,465	23,134		23,134	
	晶宏半導體公司		"	982,000	20,033		20,033	
	杏國新藥公司		"	300,000	19,140	1	19,140	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.		"	263,211	10,173		10,173	
	亞太電信公司		"	545,000	9,510		9,510	
	台灣嘉碩科技公司		"	311,665	7,355		7,355	
	全智科技公司		"	346,479	7,311		7,311	
	股票—普通股							
	華星光通科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	3,378,201	203,706	-	203,706	
	安成國際藥業公司	本公司為其監察人	"	688,552	188,319	1	188,319	
	中國鋼鐵公司	母 公 司	"	2,960,458	77,860	-	77,860	
	華廣生技公司	本公司為其董事	"	250,036	11,102	-	11,102	
	權益證券							
	時碩工業公司		"	2,700,000	89,100	5	89,100	
	永隆科技公司		"	1,980,000	70,200	5	70,200	
	安特羅生物公司	本公司為其董事	"	4,000,000	60,000	10	60,000	
	益得生物科技		"	950,000	57,000	2	57,000	
	啟坤科技公司		"	2,448,000	52,000	7	52,000	
	統達能源公司	本公司為其董事	"	4,000,000	47,218	10	47,218	
	創為精密科技公司		"	2,005,640	42,375	5	42,375	
	進典工業公司	本公司為其董事	"	1,000,000	40,500	4	40,500	
	華昇創業投資公司	"	"	3,373,650	37,170	4	37,170	
	台灣植體科技公司	"	"	4,250,000	27,055	11	27,055	
	開發國際投資公司	"	"	2,160,000	25,914	-	25,914	
	瑞寶基因公司		"	297,000	20,790	-	20,790	
	宇威材料科技公司		"	1,000,000	10,000	12	10,000	
	綠創科技公司		"	920,000	9,400	11	9,400	
	達勝科技公司		"	464,794	8,366	2	8,366	
	德安創業投資公司	本公司為其董事	"	1,592,500	8,267	5	8,267	
	匯揚創業投資公司		"	350,000	7,934	1	7,934	
	富陽光電公司		"	1,500,000	6,338	1	6,338	
	兆豐第一創業投資公司		"	900,000	5,101	2	5,101	
	聲博科技公司		"	650,000	3,625	6	3,625	
	寬達科技公司	本公司為其董事	"	1,462,000	2,999	11	2,999	
	邁菴科技公司		"	598,367	1,955	2	1,955	
	華碩雲端公司		"	322,766	1,300	1	1,300	
	金瑞治科技公司	本公司為其董事	"	210,000	1,206	-	1,206	
	儷耀科技公司	"	"	853,277	-	5	-	
	大青節能科技公司	"	"	3,000,000	-	8	-	
	Ambicom, Inc.		"	334,174	-	2	-	
	鈞普科技公司		"	2,678,040	-	8	-	
	Lightel Technologies, Inc.		"	600,000	-	5	-	
	Pixera Corp.		"	625,000	-	3	-	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				
				年	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	備註
	元本電子公司		備供出售金融資產—非流動	199,511	\$ -	3	\$ -	
	敬得科技公司		"	224,969	-	1	-	
	聯合創業投資公司		"	72,843	-	5	-	
	北部精機公司		"	6,000,000	-	11	-	
	敦信電子材料科技公司		"	7,142,326	-	10	-	
	東聖科技公司		"	2,000,000	-	6	-	
	生耀光電公司		"	880,000	-	1	-	
	香港福方國際控股公司		"	917	-	-	-	
	Analog Express, Inc.		"	1,200,000	-	4	-	
	Univision Technology (Holdings)		"	1,000,000	-	-	-	
	Emivest Aerospace Corporation		"	271,227	-	-	-	
	Embedded Wireless Devices, Inc.		"	136,558	-	1	-	
	開業醫網站公司		"	1,000,000	-	17	-	
	亞太優勢微系統公司		"	181,940	-	-	-	
	華森電子科技公司		"	6,368	-	-	-	
	茂暘能源科技公司		"	480,000	-	1	-	
	華康半導體公司		"	67,495	-	2	-	
	Casa Costa Corp.		"	300,000	-	2	-	
	晶發光電公司		"	1,847,705	-	1	-	
	大成國際鋼鐵公司	本公司為其董事	"	18,025,000	428,896	3	428,896	
	藥華醫藥公司		"	580,000	62,872	-	62,872	
	群豐科技公司	本公司為其董事	"	5,437,609	50,397	4	50,397	
	全球傳動科技公司	"	"	2,175,000	37,909	3	37,909	
	年程科技公司	"	"	793,830	10,555	3	10,555	
	國破科技公司	"	"	841,215	9,971	6	9,971	
	立宇高新科技公司	"	"	500,000	7,361	1	7,361	
	驛陞科技公司	"	"	211,006	3,234	-	3,234	
	宜揚科技公司	"	"	625,486	1,826	1	1,826	
鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	其他金融商品—期貨合約		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	150	78		78	
超揚投資公司	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	3,562,723	57,010		57,010	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"	2,371,080	37,700		37,700	
	永豐中國經濟建設基金		"	77,821	36,330		36,330	
	貝萊德中國基金(美元)		"	2,331,002	33,030		33,030	
	摩根中國A股基金		"	3,293,085	32,470		32,470	
	保德信中國品牌基金		"	2,874,885	31,710		31,710	
	凱基護城河基金		"	821,918	29,647		29,647	
	德盛全球生技大壩基金		"	2,202,643	25,551		25,551	
	新光龍騰組合基金(私募)		"					

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
			股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
	瑞銀(盧森堡)中國精選股票基金(美元)	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	973	\$ 23,157		\$ 23,157	
	第一金中國世紀基金	"	1,863,354	17,534		17,534	
	P Note ICBC Credit Suisse core value fund	"	7,584,863	16,648		16,648	
	富邦上証 180 基金	"	360,000	11,196		11,196	
	國泰亞洲成長基金	"	1,000,000	10,010		10,010	
	富蘭克林華美全球成長基金(台幣)	"	1,000,000	10,000		10,000	
	元大寶來上証 50 基金	"	300,000	9,504		9,504	
	股票—普通股						
	Alibaba Group Holding Limited	"	10,000	32,897		32,897	
	研華公司	"	100,000	23,450		23,450	
	Intel Corporation	"	20,000	22,972		22,972	
	Apple Inc.	"	6,000	20,961		20,961	
	Stericycle Inc.	"	5,000	20,743		20,743	
	啟碁科技公司	"	260,000	17,420		17,420	
	Avago Technologies Ltd.	"	5,000	15,918		15,918	
	聯強國際公司	"	315,000	14,522		14,522	
	國泰金融控股公司	"	305,536	14,345		14,345	
	貴州茅台酒公司	"	13,300	12,840		12,840	
	TransDigm Group Inc.	"	2,000	12,429		12,429	
	精誠資訊公司	"	172,000	10,458		10,458	
	鄭州宇通客車公司	"	92,000	10,447		10,447	
	東陽實業廠公司	"	275,000	10,079		10,079	
	力成科技公司	"	181,000	9,810		9,810	
	大秦鐵路公司	"	178,000	9,626		9,626	
	合富醫療控股公司	"	102,000	9,588		9,588	
	同致電子企業公司	"	81,000	8,991		8,991	
	美利達工業公司	"	40,000	8,580		8,580	
	華星光通科技公司	"	134,200	8,092		8,092	
	西安航空動力公司	"	49,700	7,329		7,329	
	太平洋醫材公司	"	100,000	7,000		7,000	
	儒鴻企業公司	"	20,000	6,420		6,420	
	三一重工公司	"	124,000	6,301		6,301	
	上海國際港務公司	"	190,000	6,211		6,211	
	國統國際公司	"	116,000	6,009		6,009	
	China Railway Construction Corporation Limited	"	146,000	5,885		5,885	
	台灣神隆公司	"	105,000	5,880		5,880	
	桓達科技公司	"	40,000	5,780		5,780	
	貿聯控股公司	"	50,000	5,400		5,400	
	天士力製藥集團公司	"	25,000	5,219		5,219	
	臺灣水泥公司	"	120,000	5,208		5,208	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				
				年	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
	中國北車公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	100,000	\$ 4,529		\$ 4,529	
	建大工業公司		"	69,000	4,409		4,409	
	世芯電子公司		"	43,000	4,343		4,343	
	海通證券公司		"	33,000	4,045		4,045	
	中國平安保險公司		"	10,000	3,807		3,807	
	遠東紡織公司		"	120,000	3,768		3,768	
	Semiconductor Manufacturing International Corporation		"	1,240,000	3,592		3,592	
	寧波韻升公司		"	40,000	3,289		3,289	
	中國蒙牛乳業公司		"	24,000	3,133		3,133	
	和大工業公司		"	50,000	2,800		2,800	
	China Everbright International Limited		"	57,000	2,707		2,707	
	統一實業公司		"	100,000	2,000		2,000	
	台灣半導體公司		"	50,000	1,590		1,590	
	公司債							
	榮成紙業公司(三)		"	300,000	28,680		28,680	
	股票—普通股							
	唐榮鐵工廠公司		備供出售金融資產—流動	4,933,000	204,966		204,966	
	華廣生技公司		"	722,200	32,066		32,066	
	股票—普通股							
	台灣嘉碩科技公司	本公司為其監察人	備供出售金融資產—非流動	1,205,262	28,444	-	28,444	
	權益證券							
	全球傳動科技公司		"	3,675,000	64,053	4	64,053	
	進典工業公司		"	1,000,000	40,500	4	40,500	
	儷耀科技公司		"	104,379	-	1	-	
	大成國際鋼鐵公司		"	3,000,000	71,384	1	71,384	
	國碳科技公司		"	638,200	7,564	5	7,564	
	結構式債券							
	10NC3M Dual Range Accrual Note		持有至到期日金融資產—非流動	-	31,650	-	31,650	
	10NC3M CMS Spread and LIBOR Dual Range Accrual Note		"	-	31,210	-	-	
	擔保債務憑證							
	保德信 Maxim Lexington		"	-	55,750	-	55,750	
	RBS Menton Class E Note		"	-	32,835	-	-	
	Fortis Monterey CDO		"	-	26,729	-	26,729	
			累計減損		( 64,045 )			

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
新懋投資公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	58,280	\$ 813		\$ 813	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,429,749	37,602	-	37,602	
弘全投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	377,055	5,672		5,672	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,340,875	35,265	-	35,265	
啟翊投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	369,346	5,546		5,546	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,354,723	35,629	-	35,629	
鼎大投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	460,713	6,918		6,918	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,241,494	32,651	-	32,651	
景成發投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	83,163	1,249		1,249	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,340,875	35,265	-	35,265	
高瑞投資公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	463,531	6,467		6,467	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,335,318	35,119	-	35,119	
立慶隆投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	269,741	4,050		4,050	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 底				
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
昇利達投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,360,441	\$ 35,780	-	\$ 35,780	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	174,797	2,625		2,625	
群裕投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,416,138	37,244	-	37,244	
	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	43,086	601		601	
上海希科陶瓷電器有限公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,548,289	40,720	-	40,720	
	股票—普通股 上海第九百貨商店公司		備供出售金融資產—非流動	71,820	3,230	-	3,230	
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證 摩根多重收益基金(美元)		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	6,721	33,814		33,814	
	摩根環球醫療科技基金(美元) A股		"	3,476	31,805		31,805	
	摩根美國價值基金A股(分派)		"	47,466	31,518		31,518	
	UBS M&G 最佳收益基金(美元)		"	51,530	22,180		22,180	
智揚管理顧問公司	受益憑證 聯邦貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,406,631	31,235		31,235	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	權益證券 無錫東元電機有限公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	-	127,700	6	127,700	
	青島東元精密機電有限公司	"	"	-	44,476	14	44,476	
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	14,203,376	146,551		146,551	
	股票—普通股 ASTINO BERHAD		備供出售金融資產—非流動	3,574,472	21,627	-	21,627	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 底				備 註
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 ( % )	公 允 價 值	
Constant Mode Sdn Bhd.	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund		公平價值變動列入損益之金融資產 — 流動	100,524	\$ 1,037		\$ 1,037	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證 Hwang-DBS		公平價值變動列入損益之金融資產 — 流動	76,827,427	697,628		697,628	
	Aminvest Fixed Income Funds		"	12,540,000	108,986		108,986	
	股票—特別股 CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	聯屬公司	無活絡市場之債券投資—非流動	10,000,000	99,948	-	99,948	
中欣開發公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	6,018,060	95,386		95,386	
	新光吉星貨幣市場基金		"	2,757,576	42,008		42,008	
	匯達貨幣市場基金		"	2,235,967	33,183		33,183	
	第一金全家福貨幣市場基金		"	125,559	22,000		22,000	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	477,036	7,103		7,103	
	復華貨幣市場基金		"	251,016	3,568		3,568	
	股票—普通股 華南金融控股公司		"	4,068,500	72,216		72,216	
	亞太電信公司		"	1,500,000	26,175		26,175	
	中國鋼鐵公司	母 公 司	"	952,979	25,063		25,063	
	合作金庫金融控股公司		"	1,375,698	22,424		22,424	
	兆豐金融控股公司		"	715,653	17,498		17,498	
	權益證券 海景世界企業公司		"	522,345	5,600		5,600	
中貿國際公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	1,895,591	30,045		30,045	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	817,078	10,055		10,055	
	第一金台灣貨幣市場基金		"	666,209	10,003		10,003	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母 公 司	"	4,349,507	114,392		114,392	
	亞太電信公司		"	1,000,000	17,450		17,450	
	權益證券 Thai SUMILOX Co., Ltd.		備供出售金融資產—非流動	1,110	23,725	15	23,725	
	權益證券—特別股 Thai SUMILOX Co., Ltd.		"	15	48,821	15	48,821	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權益證券 丸一金屬製品(佛山)有限公司		備供出售金融資產—非流動	-	309,385	15	309,385	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 底				
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
CSGT International Corpration	攀中伊紅金屬制品(重慶)有限 責任公司		備供出售金融資產—非流動	-	\$ 100,517	8	\$ 100,517	
	廈門春源精密機電有限公司		"	-	80,642	19	80,642	
	常熟寶順昌鋼材加工有限公司		"	-	6,424	10	6,424	
	權益證券 Hanoi Steel Center Co., Ltd.		備供出售金融資產—非流動	-	140,396	19	140,396	
	權益證券 SB Coil Center (Thailand) Ltd.		"	3,001	49,318	13	49,318	
和貿國際公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	2,770,423	40,281		40,281	
	台新 1699 貨幣市場基金		"	2,993,684	39,772		39,772	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	3,156,520	38,845		38,845	
	德盛安聯台灣貨幣市場基金		"	1,634,976	20,111		20,111	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"	750,347	12,007		12,007	
	群益安穩貨幣市場基金		"	640,531	10,152		10,152	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	755,453	10,095		10,095	
	富蘭克林華美貨幣市場基金		"	988,797	10,025		10,025	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	"	487,367	12,818		12,818	
	陽明海運公司		"	580,366	9,779		9,779	
聯華電子公司		"	100,501	1,482		1,482		
奇美電子公司		"	86,065	1,325		1,325		
中能資源公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產 —流動	410,414	5,726	100	5,726	
中鋼精密金屬工業公司	受益憑證 台新 1699 貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產 —流動	64,936,046	862,701	100	862,701	
中冠資訊公司	受益憑證 新光吉星貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	3,942,040	60,052		60,052	
	第一金台灣貨幣市場基金		"	3,331,916	50,028		50,028	
	安泰 ING 貨幣市場基金		"	3,121,383	50,027		50,027	
	富達美元高收益債券基金		"	78,765	42,180		42,180	
	台新 1699 貨幣市場基金		"	2,258,866	30,010		30,010	
	日盛貨幣市場基金		"	2,063,955	30,009		30,009	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	2,015,520	30,009		30,009	
	摩根 JF 第一貨幣市場基金		"	2,011,884	30,000		30,000	
	永豐貨幣市場基金		"	2,191,813	30,000		30,000	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
Info-Champ System (B.V.I)	股票—普通股 中國鋼鐵公司 Lion Corp Bhd.	母 公 司	備供出售金融資產—非流動	3,834,338	\$ 100,843	-	\$ 100,843	
			"	58	-	-	-	
	權益證券 華昇創業投資公司 創控生技公司		"	1,349,460	14,868	2	14,868	
			"	666,666	5,351	3	5,351	
	受益憑證 摩根環球高收益債券基金		備供出售金融資產—流動	10,253	47,873		47,873	
	中鋼保全公司		備供出售金融資產—流動	4,067,942	50,061		50,061	
			"	1,730,027	20,384		20,384	
			"	1,288,793	20,002		20,002	
			"	200,000	10,367		10,367	
			"	500,000	5,090		5,090	
鋼堡科技公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 臺灣中小企業銀行公司 中興保全公司 台灣新光保全公司	母 公 司	"	2,349,975	61,804		61,804	
			"	1,124,864	10,338		10,338	
			"	2,223	185		185	
			"	3,579	141		141	
	受益憑證 元大寶來萬泰貨幣市場基金 聯邦貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	2,016,753	30,027		30,027	
		"	1,542,734	20,023		20,023		
高科磁技公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產—非流動	325,505	8,561	-	8,561	
	權益證券 新秀波磁能公司	本公司為其董事	"	600,000	8,706	5	8,706	
中鋼企管顧問公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	348,056	5,517		5,517	
運盈投資公司	股票—普通股 榮剛材料科技公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	3,594,078	78,890		78,890	
			"	600,000	30,420		30,420	
			"	219,625	22,182		22,182	
			"	550,000	20,955		20,955	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年		持股比例 (%)	公允價值	備註
				股數	帳面金額			
	公司債 永冠能源科技集團有限公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	350,000	\$ 36,925		\$ 36,925	
運鴻投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	159,917,339	4,205,826	1	4,205,826	註 1
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	249,865,331	6,571,458	2	6,571,458	註 2
啟航創業投資公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	11,707,214	170,221		170,221	
	群益安穩貨幣市場基金		"	670,050	10,620		10,620	
	股票—普通股 安成國際藥業公司		備供出售金融資產—流動	528,593	144,570		144,570	
	台灣微脂體公司		"	285,220	77,152	1	77,152	
	永昕生物醫藥公司		"	1,336,000	74,950	1	74,950	
	華廣生技公司		"	1,658,990	73,659	3	73,659	
	杏國新藥公司		"	643,000	41,023	1	41,023	
	Abcam PLC		"	148,470	33,540		33,540	
	台耀化學公司		"	243,828	15,922		15,922	
	康聯控股公司		"	140,000	9,982		9,982	
	GlobeImmune, Inc.		"	38,164	8,793	1	8,793	
	股票—特別股 JHL Biotech, Inc.		指定公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	526,316	31,842	1	31,842	
	股票—普通股 台灣微脂體公司		備供出售金融資產—非流動	426,855	84,133	1	115,464	
	權益證券 磁量生技公司	本公司為其監察人	"	1,200,000	30,000	8	30,000	
	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		"	4,530	18,371	1	18,371	
	Stemcyte, Inc.		"	1,014,255	16,719	1	16,719	
	躍欣生技醫藥公司		"	700,000	14,000	2	14,000	
	德河海洋生技公司	本公司為其董事	"	810,810	9,521	6	9,521	
	新醫科技公司		"	160,368	474	3	474	
	Cellerant Therapeutics, Inc.		"	43,900	-	-	-	
	權益證券—特別股 AndroScience Corp.		"	2,111,111	33,775	7	33,775	
	BioResource International, Inc.		"	552,486	31,650	1	31,650	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 底				備 註
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 ( % )	公 允 價 值	
	Dance Biopharm Inc.		備供出售金融資產－非流動	285,714	\$ 31,650	1	\$ 31,650	
	Cardiva Medical, Inc.		"	420,833	16,649	1	16,649	
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		"	1,895,531	7,739	2	7,739	
	BioKey, Inc.		"	600,000	1,842	3	1,842	
	Bayhill Therapeutics, Inc.		"	1,404,494	-	2	-	
	權益證券							
	展旺生命科技公司	本公司為其董事	"	5,137,000	140,261	3	140,261	
	因華生技製藥公司	"	"	3,304,519	130,859	6	130,859	
	中裕新藥公司	"	"	937,194	113,670	-	113,670	
	法德生技藥品公司	"	"	779,088	101,281	2	101,281	
	藥華醫藥公司	"	"	470,000	50,948	-	50,948	
	益得生物科技公司	"	"	510,000	30,600	1	30,600	
	泰宗生物科技公司	本公司為其董事	"	1,376,369	23,398	3	23,398	
	立弘生化科技公司	"	"	2,200,000	23,349	2	23,349	
	禾伸堂生技公司	"	"	500,000	17,500	1	17,500	

註 1：質押母公司股票 105,800 千股，計 2,782,540 千元。

註 2：質押母公司股票 160,100 千股，計 4,210,630 千元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上  
 民國103年1月1日至12月31日

附表四

單位：除另註明者外，  
 係新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		買入(註1)		賣出		年末		處分損益	股數	金額
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額			
中國鋼鐵公司	股票—普通股														
	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	備供出售金融資產—非流動		本公司為其董事	198,177,600	\$ 642,623	-	\$ 907,681	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	198,177,600	\$ 1,550,304
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	採權益法之長期股權投資		子公司	468,039	13,206,024	126,599	4,382,806	-	-	-	-	-	594,638	17,588,830
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	採權益法之長期股權投資		子公司	363,706,500	1,704,596	367,734,620	1,813,974	-	-	-	-	-	731,441,120	3,518,570
	中能資源公司	採權益法之長期股權投資		子公司	-	-	98,112,000	977,633	-	-	-	-	-	98,112,000	977,633
中鋼精密金屬工業公司	採權益法之長期股權投資		子公司	-	-	87,250,000	874,763	-	-	-	-	-	87,250,000	874,763	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票—普通股			本公司為其董事	1,567,892	5,029,701	1,069,251	3,162,591	-	-	-	-	-	2,637,143	8,192,292
中鋼碳素化學公司	受益憑證														
	日盛貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			7,275,372	105,177	24,121,174	350,079	19,228,553	279,000	278,336	664	12,167,993	176,920	
	新光吉星貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			4,624,430	70,066	20,048,737	304,972	15,603,847	237,163	236,878	285	9,069,320	138,160	
	保德信貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			6,477,523	100,057	19,050,708	295,075	19,360,576	300,000	299,411	589	6,167,655	95,721	
	未來資產所羅門貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			4,057,355	50,021	20,224,787	249,979	24,282,142	300,571	300,000	571	-	-	
	聯邦貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	27,062,426	350,000	27,062,426	350,482	350,000	482	-	-	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	25,680,578	410,000	25,680,578	410,512	410,000	512	-	-	
	摩根 JF 第一貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			6,742,521	100,063	16,804,916	249,937	23,547,437	350,456	350,000	456	-	-	
中鋼精密金屬工業公司	受益憑證														
	台新 1699 貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	64,936,046	862,701	-	-	-	-	64,936,046	862,701	
中聯資源公司	受益憑證														
	台新 1699 貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			2,649,502	35,000	23,018,247	305,001	24,914,935	330,131	330,000	131	752,814	10,001	
	群益安穩貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			634,832	10,004	23,723,928	375,001	24,043,018	380,107	380,000	107	315,742	5,005	
	瀚亞威寶貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			3,011,141	40,000	21,014,374	280,000	24,025,515	320,141	320,000	141	-	-	
中盈投資公司	股票—普通股														
	富田電機公司	採權益法之長期股權投資			-	-	7,092,463	360,257	-	-	-	-	7,092,463	360,257	
起揚投資公司	受益憑證														
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	41,728,850	666,010	38,166,127	609,153	609,000	153	3,562,723	57,010	
	永豐債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	34,432,068	470,000	34,432,068	470,197	470,000	197	-	-	

註 1：本年度買入金額含價款及評價損益等。

註 2：CSCAU 於 103 年 1 月辦理換股，每股由澳幣 1 元轉換為澳幣 1 千元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							係所有人之關係	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中國鋼鐵公司	APL(連續退火酸洗線)廠房	103.08.27	\$ 728,566	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	\$ -	以比價、議價方式決定	新建非方向性矽鋼片生產線自 103.08 完工後營運使用	-
	APL(連續退火酸洗線)電氣室	103.08.27	820,163	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	新建非方向性矽鋼片生產線自 103.08 完工後營運使用	-
	3RCM(第三返復式冷軋機及軋軋工場)廠房及土木基礎	103.08.27	499,530	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	新建非方向性矽鋼片生產線自 103.08 完工後營運使用	-
	3ACL(第三退火塗覆線及包裝線)廠房	103.08.27	971,460	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	新建非方向性矽鋼片生產線自 103.08 完工後營運使用	-
中欣開發公司	房屋及建築	103.08.21	2,798,000	依據合約條款規定及進度支付	聯鋼營造	集團企業關係人	-	-	-	-	以投標比價方式決定	興建後出售	-
中龍鋼鐵公司	診療所、消防隊及附屬設施大樓 員工安居中心	103.08.08	593,000	依據合約條款規定及進度支付	聯鋼營造	集團企業關係人	-	-	-	-	獨家議價	興建後自用	-
		103.08.08	1,376,000	依據合約條款規定及進度支付	聯鋼營造	集團企業關係人	-	-	-	-	獨家議價	興建後轉售員工	-

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	銷貨	(\$ 4,743,488)	( 2)	信用狀/出貨前付款	\$ -	-	\$ 20,251	1	
	中鋼碳素化學公司	子公司	銷貨	( 3,029,393)	( 1)	信用狀	-	-	200,302	6	
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	( 2,448,013)	( 1)	出貨前付款	-	-	159,409	5	
	中鴻鋼鐵公司	子公司	銷貨	( 2,303,168)	( 1)	信用狀	-	-	8,537	-	
	新光鋼鐵公司	本公司監察人	銷貨	( 1,757,099)	( 1)	信用狀	-	-	-	-	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	( 1,723,024)	( 1)	出貨後約 60 天內付款	-	-	267,511	8	
	中龍鋼鐵公司	子公司	銷貨	( 1,313,891)	( 1)	出貨後 5 天付款	-	-	60,624	2	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	( 1,086,242)	( 1)	出貨後約 10 天內付款	-	-	40,114	1	
	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	( 734,773)	-	出貨後約 60 天內付款	-	-	128,727	4	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	( 654,574)	-	裝船後通知對方匯款	-	-	6,180	-	
	中貿國際公司	子公司	銷貨	( 612,003)	-	出貨後約 10 天內付款	-	-	6,419	-	
	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	( 525,913)	-	信用狀/出貨前付款	-	-	-	-	
	東莞瑞智壓縮機有限公司	本公司為其母公司之董事	銷貨	( 514,542)	-	出貨前付款	-	-	-	-	
	中聯資源公司	子公司	銷貨	( 465,078)	-	信用狀	-	-	14,038	-	
	中鋼機械公司	子公司	銷貨	( 292,655)	-	出貨後約 10 天內付款	-	-	16,084	-	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	( 222,443)	-	出貨後約 90 天內付款	-	-	2,046	-	
	高科磁技公司	子公司	銷貨	( 176,061)	-	信用狀	-	-	2,510	-	
	中龍鋼鐵公司	子公司	勞務及其他營業收入	( 1,019,721)	( 1)	依合約規定/開立發票後 5 天付款	-	-	40,887	1	
	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	勞務及其他營業收入	( 683,213)	-	不銹鋼代軋出貨後約 10 天內付款/技術服務約開立發票後 30 天內付款/開立發票後約 10 工作天內付款	-	-	3,867	-	
	中鋼碳素化學公司	子公司	勞務及其他營業收入	( 437,320)	-	收到通知後 30 天付款	-	-	46,534	1	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	勞務及其他營業收入	( 216,192)	-	發票後 30 天付款	-	-	35,918	1	
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	本公司為其董事	勞務及其他營業收入	( 176,660)	-	發票後 15 天付款	-	-	-	-	
	中鋼鋁業公司	子公司	勞務及其他營業收入	( 147,687)	-	發票後 30 天付款	-	-	12,703	-	
	鴻立鋼鐵公司	子公司	勞務及其他營業收入	( 125,799)	-	發票後 30 天付款	-	-	813	-	
	中龍鋼鐵公司	子公司	進貨	22,907,764	18	出貨後付款/驗收後付款	-	-	( 134,337)	( 3)	
	中鋼運通公司	子公司	進貨	5,163,114	4	按船期分段付款	-	-	( 455,344)	( 10)	
	CSE Transport Corporation (Panama)	子公司	進貨	4,824,968	4	按船期分段付款	-	-	( 77,392)	( 2)	
中鋼鋁業公司	子公司	進貨	2,254,965	2	驗收後付款	-	-	( 132,359)	( 3)		
中鴻鋼鐵公司	子公司	進貨	925,294	1	驗收後付款	-	-	( 69)	-		
常州中鋼精密鍛材有限公司	子公司	進貨	646,873	1	先付款後驗收	-	-	( 13,567)	-		
中貿國際公司	子公司	進貨	433,297	-	驗收後付款	-	-	( 7,652)	-		
高科磁技公司	子公司	進貨	360,093	-	驗收後付款	-	-	( 8,474)	-		
Sonoma Sales Pty Ltd.	其他	進貨	314,126	-	出貨後付款	-	-	-	-		
欣欣水泥公司	關聯企業	進貨	153,546	-	驗收後付款	-	-	( 24,103)	( 1)		
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	( 22,612,628)	( 25)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	177,243	11	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	( 5,338,985)	( 6)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	45,084	3	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
中鴻鋼鐵公司 CSC Steel Sdn. Bhd. 中鋼碳素化學公司 中國鋼鐵結構公司 中貿國際公司 中聯資源公司 CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company 中宇環保工程公司 CSE Transport Corporation (Panama) 中鋼運通公司 中國鋼鐵公司 中鋼鋁業公司 中貿國際公司	兄弟公司	銷貨	(\$ 4,249,098)	( 5 )	出貨前收款或收取信用狀	\$ -	-	\$ 41,057	2		
	兄弟公司	銷貨	( 2,968,838)	( 3 )	出貨前收款或收取信用狀	-	-	220,928	13		
	兄弟公司	銷貨	( 1,169,188)	( 1 )	出貨前收款或收取信用狀	-	-	25,129	2		
	兄弟公司	銷貨	( 863,644)	( 1 )	出貨前收款或收取信用狀	-	-	16,890	1		
	兄弟公司	銷貨	( 550,678)	( 1 )	出貨前收款或收取信用狀	-	-	10,918	1		
	兄弟公司	銷貨	( 400,072)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	9,160	1		
	兄弟公司	銷貨	( 279,261)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	10,826	1		
	兄弟公司	銷貨	( 118,882)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	2,588	-		
	兄弟公司	進貨	3,282,275	5	按船期結算付款	-	無第三交易對象可資比較	( 31,262 )	( 2 )		
	兄弟公司	進貨	2,392,266	4	按船期結算付款	-	無第三交易對象可資比較	( 249,283 )	( 18 )		
	母公司	進貨	1,366,473	2	到貨日結算後5天付款	-	-	( 60,624 )	( 4 )		
	兄弟公司	進貨	643,141	1	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	無第三交易對象可資比較	( 72,309 )	( 5 )		
	兄弟公司	進貨	191,500	-	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	無第三交易對象可資比較	( 11,607 )	( 1 )		
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	母公司	進貨	USD 251,495,422	68	出貨後約60天內付款	-	-	( USD 25,206,332 )	( 53 )	
其他		進貨	USD 116,032,522	32	出貨後約60天內付款	-	-	( USD 18,640,774 )	( 39 )		
母公司		其他費用	USD 7,120,643	43	每月結算,報支付款	-	-	( USD 1,134,848 )	( 2 )		
其他		其他費用	USD 4,697,159	28	每月結算,報支付款	-	-	( USD 1,343,628 )	( 3 )		
鎮泰電子陶瓷公司	鎮泰電子(蘇州)有限公司	子公司	(\$ 223,566)	( 61 )	月結180天	-	-	\$ 132,144	87		
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	( 5,749,888)	( 65 )	按船期分段付款	-	-	471,664	61		
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	( 2,740,520)	( 31 )	按船期分段付款	-	-	264,253	30		
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	最終母公司	( 4,859,016)	( 52 )	按船期分段付款	-	-	77,373	27		
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	( 3,188,046)	( 34 )	按船期分段付款	-	-	31,257	11		
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	( 2,254,965)	( 14 )	出貨後約10天內付款	-	-	132,359	34		
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	MYR 350,276,905	35	信用狀	-	-	( MYR 10,988,404 )	( 39 )		
	中國鋼鐵公司	最終母公司	MYR 71,406,241	7	信用狀	-	-	( MYR 318,859 )	( 1 )		
	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	MYR 26,087,015	3	信用狀	-	-	MYR -	-		
常州中鋼精密鍛材有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	( RMB 122,450,269)	( 29 )	信用狀	-	-	RMB 2,664,217	3		
青島中鋼精密金屬有限公司	瑞智(青島)精密機電公司	最終母公司為其母公司之董事	( RMB 141,719,474)	( 96 )	出貨後付款	-	-	RMB 17,765,928	63		
	中國鋼鐵公司	最終母公司	USD 24,273,273	100	出貨後付款	-	-	( USD 4,067,181 )	( 91 )		
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	(\$ 925,294)	( 3 )	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	\$ 69	-		
	鴻立鋼鐵公司	子公司	( 570,122)	( 2 )	每週二、五信用狀押匯	-	-	-	-		
	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	( 239,134)	( 1 )	裝船日(不含)起7日營業日內電匯	-	無第三交易對象可資比較	-	-		
	中國鋼鐵公司	母公司	( 190,767)	( 1 )	驗收後月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	-	-		
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	4,358,612	14	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	-	-		
	中國鋼鐵公司	母公司	2,467,412	8	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	( 53,266 )	( 7 )		
	中貿國際公司	兄弟公司	525,251	2	開立即期信用狀或驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	( 1,081 )	-		

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	除	估總應收(付)票據、帳款額之比率(%)		
鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(\$ 575,137)	( 3)	月結電匯	\$ -	無第三交易對象可資比較	\$ 52,795	84	
	中鴻鋼鐵公司	母公司	勞務收入	( 382,747)	( 2)	驗收後一星期內電匯或月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	10,160	16	
	中鴻鋼鐵公司	母公司	進貨	570,122	100	每週二、五信用狀押匯	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷貨	( 1,880,608)	( 22)	每月月結	-	-	127,634	23	
	Ever Glory International Co. Ltd.	子公司	銷貨	( 458,489)	( 5)	每月月結	-	-	25,667	5	
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	3,029,393	63	即期信用狀	-	-	( 255,415)	( 91)	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,169,189	24	即期信用狀	-	-	-	-	
Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	母公司	進貨	458,489	99	每月月結	-	-	( 25,667)	( 100)	
中貿國際公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	( 550,285)	( 13)	按船期分段付款	-	-	3,462	2	
	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	( 433,297)	( 10)	按船期分段付款	-	-	7,652	4	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	( 191,500)	( 4)	按船期分段付款	-	-	12,276	6	
	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	( 378,227)	( 9)	依合約規定	-	-	74,418	37	
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,163,407	28	按船期分段付款	-	-	( 6,430)	( 15)	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	進貨	VND 224,087,541,800	19	出貨後付款	-	-	( VND25,868,796,898)	( 41)	
	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	USD 45,886,715	81	對方裝船後通知付款	-	-	( USD 1,752,953)	( 59)	
中聯資源公司	台灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(\$ 710,336)	( 11)	月結, 60天收款	-	-	\$ 153,536	17	
	亞東預拌混凝土公司	母公司為其董事	銷貨	( 251,036)	( 4)	月結 60天收款	-	-	37,396	4	
	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	( 216,291)	( 3)	月結, 30及70天收款	-	-	26,800	3	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	( 854,134)	( 13)	月結, 30及70天收款	-	-	85,828	10	
	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	( 813,475)	( 12)	月結, 次月收款	-	-	208,827	23	
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	613,205	29	即期信用狀	-	-	( 25,508)	( 23)	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	282,082	13	信用狀	-	-	( 8)	-	
	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	276,020	13	月結, 信用狀	-	-	( 18,812)	( 17)	
寶固實業公司	中聯資源公司	母公司	銷貨	( 134,714)	( 35)	每月月結 30天	-	-	11,966	34	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	( 344,568)	( 3)	合約期間	-	-	1,666	1	
	聯鋼營造工程公司	子公司	工程收入	( 737,411)	( 6)	合約期間	-	-	121,871	7	
	石川島大林電廠工程辦事處	本公司董事之子公司	工程收入	( 631,905)	( 5)	合約期間	-	-	32,618	2	
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	4,719,746	71	信用狀	-	-	( 21,036)	( 1)	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	870,145	13	信用狀	-	-	( 16,107)	( 1)	
聯鋼營造工程公司	中鋼鋁業公司	兄弟公司	工程收入	( 461,885)	( 9)	合約期間	-	-	-	-	
	中國鋼鐵公司	最終母公司	工程收入	( 355,483)	( 7)	合約期間	-	-	-	-	
	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	( 171,300)	( 3)	合約期間	-	-	-	-	
	高雄捷運公司	兄弟公司	工程收入	( 105,663)	( 2)	合約期間	-	-	20,147	3	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	( 3,546,197)	( 34)	1個月內	-	-	218,171	26	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	( 941,314)	( 9)	1個月內	-	-	57,083	7	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	兄弟公司	工程收入	( 284,360)	( 3)	1個月內	-	-	52,303	6	
	中鋼鋁業公司	兄弟公司	工程收入	( 266,260)	( 3)	1個月內	-	-	16,202	2	
	中能資源股份有限公司	兄弟公司	工程收入	( 162,378)	( 2)	1個月內	-	-	-	-	
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	最終母公司為其董事	工程收入	( 110,215)	( 1)	1個月內	-	-	-	-	
	中鋼機械公司	兄弟公司	進貨	474,379	5	1個月內	-	-	( 6,481)	( 3)	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘	估總應收(付)票據、帳款額之比率(%)		
China Ecotek India Private Limited	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	兄弟公司	工程收入	(\$ 310,221)	( 3 )	1個月內	\$ -	-	\$ 29,723	4	
China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	Formosa Ha Tinh Steel Corporation China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	最終母公司為其董事 兄弟公司	工程收入	( 1,046,065)	( 10 )	1個月內	-	-	38,230	5	
			工程收入	( 536,785)	( 5 )	1個月內	-	-	3,186	-	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	銷 貨	( 258,576)	( 23 )	對方收到發票後付款	-	-	22,993	17	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	最終母公司 兄弟公司	銷 貨	( 358,838)	( 33 )	對方收到發票後付款	-	-	33,839	37	
			銷 貨	( 137,856)	( 13 )	對方收到發票後付款	-	-	15,252	17	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	母 公 司 母 公 司	銷 貨	( 362,537)	( 42 )	出貨後約10天內收款	-	-	8,474	10	
			進 貨	144,885	24	信用狀	-	-	( 2,540 )	( 7 )	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中鋼鋁業公司 中宇環保工程公司 中國鋼鐵公司	母 公 司 兄 弟 公 司 兄 弟 公 司 兄 弟 公 司 母 公 司	工程收入	( 3,001,485)	( 37 )	驗收後收款	-	-	91,827	12	
			工程收入	( 1,038,054)	( 13 )	驗收後收款	-	-	71,606	9	
			工程收入	( 338,455)	( 4 )	驗收後收款	-	-	74,798	9	
			工程收入	( 203,260)	( 3 )	驗收後收款	-	-	6,481	1	
			進 貨	297,377	18	收到發票後付款	-	-	( 16,084 )	( 9 )	

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上  
 民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另註明者外，  
 係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人		逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式		
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	\$ 3,806,521 (註)	-	\$ -		\$ 3,375	\$ -
	中國鋼鐵結構公司	子公司	751,255 (註)	-	-		-	-
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	530,692 (註)	-	-		487,132	-
	中龍鋼鐵公司	子公司	318,909 (註)	-	-		-	-
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	303,429	4	-		286,585	-
	中鋼碳素化學公司	子公司	246,836	12	-		246,836	-
	中鋼機械公司	子公司	234,844 (註)	-	-		180,222	-
	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	212,965 (註)	-	-		212,965	-
	高雄捷運公司	子公司	200,011 (註)	-	-		-	-
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	159,409	6	-		159,409	-
	中盈投資開發公司	子公司	152,888 (註)	-	-		150,008	-
	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	128,727	11	-		128,727	-
	中聯資源公司	子公司	113,410 (註)	-	-		100,000	-
	中龍鋼鐵公司	子公司	101,511	20	-		101,511	-
	中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	220,928	18	-		220,928
中國鋼鐵公司		母公司	177,243	41	-		177,243	-
鈺泰電子陶瓷公司	鈺泰電子(蘇州)有限公司	子公司	132,144	3	-		64,718	-
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	471,664	16	-		471,664	-
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	264,253	12	-		264,253	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關	應收關係人		逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
			係款項餘額	週轉率	金額	處理方式		
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	\$ 132,359	15	\$ -		\$ 132,359	\$ -
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	366,644	-	-		366,644	-
	中國合成橡膠公司	本公司董事	(註) 127,634	13	-		127,634	-
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	150,000	-	-		150,000	-
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	(註) 208,827	6	-		78,364	-
	台灣水泥公司	本公司董事	153,536	5	-		152,090	-
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子 公 司	121,871	7	-		9,065	-
聯鋼營造工程公司	宏利汽車部件公司	兄弟公司	100,604	1	-		100,604	-
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	229,183	11	-		223,359	-
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	USD 1,213,945	17	-		USD 1,210,860	-

註：為其他應收款。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

從事衍生工具交易

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

一、中國鋼鐵公司

截至 103 年 12 月底止，中國鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 48,814 千元、日幣 12,150 千圓及歐元 23,396 千元，預計到期產生美金 48,814 千元、日幣 12,150 千圓及歐元 23,396 千元現金流入暨新台幣 2,342,004 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 46,345 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 61,858 千元、避險之衍生性金融負債－流動 11,497 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 748 千元。

二、中龍鋼鐵公司

截至 103 年 12 月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 2,936 千元及歐元 2,328 千元，預計到期分別產生美金 2,936 千元現金流入暨新台幣 84,863 千元現金流出，及歐元 2,328 千元現金流入暨新台幣 89,064 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 5,092 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 3,116 千元。

截至 103 年 12 月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之利率交換合約名目本金計新台幣 9,277,000 千元，帳列避險之衍生性金融資產－非流動 2,029 千元、避險之衍生性金融負債－非流動 9,312 千元。

三、中盈投資開發公司

截至 103 年 12 月底止，中盈投資開發公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 5,447 千元，預計到期產生新台幣 170,010 千元現金流入暨美金 5,447 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 2,702 千元。

#### 四、超揚投資公司

截至 103 年 12 月底止，超揚投資公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 4,926 千元，預計到期產生新台幣 153,692 千元現金流入暨美金 4,926 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 2,424 千元。

#### 五、中鴻鋼鐵公司

截至 103 年 12 月底止，中鴻鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美元 10,000 千元，預計到期產生美元 10,000 千元現金流入暨新台幣 309,014 千元現金流出，帳列持有供交易之金融資產－流動 7,366 千元。

#### 六、中鋼鋁業公司

截至 103 年 12 月底止，本公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 15,168 千元、日幣 139,290 千圓及英鎊 226 千元，預計到期產生美金 15,168 千元、日幣 139,290 千圓及英鎊 226 千元現金流入暨新台幣 511,166 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 8,807 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 20,966 千元及避險之衍生性金融負債－流動 17,447 千元。

#### 七、中鋼機械公司

截至 103 年 12 月底止，中鋼機械公司尚未到期之遠期外匯合約為預購日幣 471,718 千圓，預計到期產生日幣 471,718 千圓現金流入與新台幣 142,550 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融負債－流動 17,384 千元。

#### 八、中貿國際公司

截至 103 年 12 月底止，中貿國際公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 4,332 千元，預計到期產生美金 4,332 千元現金流入暨新台幣 134,259 千元現金流出；預售美金 424 千元，預計到期產生新台幣 13,433 千元現金流入暨美金 424 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 2,748 千元。

#### 九、中聯資源公司

截至 103 年 12 月底止，中聯資源公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 3,000 千元及歐元 246 千元，預計到期產生美金 3,000 千元及歐元 246 千元現金流入暨新台幣 99,062 千元現金流出，帳列持有供交易之金融資產－流動 5,768 千元、持有供交易之金融負債－流動 392 千元。

#### 十、鑫聯金屬公司

截至 103 年 12 月底止，鑫聯金屬公司尚未到期之白銀期貨合約名目本金計人民幣 544 千元，帳列原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 78 千元。

本公司及子公司 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日從事衍生性金融商品交易並未產生重大損益。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持		帳面金額	被投資公司本年度(損)益		認列之	註
				本年	上年	股數	比率		本年度(損)益	投資(損)益		
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 5,539,872	\$ 5,539,872	582,673,153	41	\$ 3,619,953	\$ 208,397	\$ 45,214	子公司	
	中鋼碳素化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷	334,285	334,285	68,787,183	29	2,228,887	2,187,189	630,123	子公司	
	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	554,268	554,268	55,393,138	45	1,402,241	680,646	388,118	子公司	
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	1,024,194	1,024,194	66,487,844	33	1,340,709	255,683	61,881	子公司	
	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	261,677	261,677	44,808,725	20	823,209	1,032,582	203,111	子公司	
	中龍鋼鐵公司	台中市	鋼品製銷	95,779,069	95,779,069	8,612,586,123	100	102,297,198	6,117,604	6,051,501	子公司	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳洲	投資控股	17,359,623	13,907,438	594,637,999	100	17,588,830	456,909	456,909	子公司	
	中鋼運通公司	高雄市	海運承攬運送業務與散裝船舶運輸	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100	11,676,384	3,084,817	2,977,828	子公司	
	中鋼鋁業公司	高雄市	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	816,332,394	100	9,812,030	273,267	243,353	子公司	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製造	8,867,490	8,867,490	468,384,000	51	7,984,717	( 1,766,898 )	( 901,118 )	子公司	
	中盈投資開發公司	高雄市	一般投資業務	4,999,940	4,999,940	559,375,112	100	7,617,683	490,617	432,609	子公司	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	新加坡	投資控股	2,708,764	2,474,053	134,538,881	100	4,615,574	( 179,859 )	( 179,859 )	子公司	
	中欣開發公司	高雄市	土地及商業不動產開發租售	4,749,938	4,749,938	509,802,912	100	4,124,907	186,031	185,199	子公司	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	鋼品製銷(電磁鋼捲)	3,808,907	1,970,598	731,441,120	100	3,518,570	( 88,341 )	( 88,340 )	子公司	
	中貿國際公司	高雄市	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	1,309,471	1,309,471	178,824,232	100	3,108,575	465,609	462,466	子公司	
	中鋼機械公司	高雄市	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	591,748	591,748	82,699,771	74	1,468,863	537,567	464,288	子公司	
	中冠資訊公司	高雄市	資訊軟硬體設計及銷售	357,602	357,602	41,465,634	100	855,879	240,293	237,633	子公司	
	中鋼保全公司	高雄市	駐衛保全及系統保全	149,940	149,940	25,036,986	100	544,011	128,062	126,399	子公司	
	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	160,281	160,281	6,020,155	50	135,310	49,888	24,906	子公司	
	中鋼企管顧問公司	高雄市	企業經營管理顧問	15,144	15,144	999,993	100	25,339	5,387	5,387	子公司	
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	1,303,873	1,303,873	120,799,811	43	1,227,413	( 199,727 )	( 86,601 )	子公司	
	中能資源公司	高雄市	廢棄物清除及處理	981,120	-	98,112,000	100	977,632	( 3,487 )	( 3,487 )	子公司	
	中鋼精密金屬工業公司	高雄市	鋼鐵軋延及擠型業、鋼材二次加工業	872,500	-	87,250,000	100	874,763	2,263	2,263	子公司	
	啟航貳創業投資公司	台北市	一般投資業務	500,000	500,000	50,000,000	46	704,647	2,597	1,201	採權益法認列之被投資公司	
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	休閒運動場館	450,000	450,000	45,000,000	18	482,234	115,975	20,876	採權益法認列之被投資公司	
	瑞展動能公司	屏東縣	BLDC 直流無刷變頻馬達之製造及銷售	400,000	240,000	40,000,000	28	378,885	( 68,352 )	( 19,975 )	採權益法認列之被投資公司	
欣欣水泥企業公司	台北市	水泥原料開採、水泥製造及運銷	320,929	320,929	28,658,729	31	375,923	54,314	20,351	採權益法認列之被投資公司		
宏利汽車部件公司	高雄市	汽車零件製造	285,000	-	28,500,000	30	284,726	( 14,079 )	( 6,394 )	採權益法認列之被投資公司		
新能生物科技公司	高雄市	生物技術引進與開發	27,000	27,000	2,700,000	18	18,346	( 44,664 )	( 8,040 )	採權益法認列之被投資公司		
台安生物科技公司	台北市	生物科技管顧服務	7,629	7,629	741,351	17	13,547	33,142	5,524	採權益法認列之被投資公司		
寶來迎賓開發公司	台北市	飯店經營	-	-	5,400,000	45	-	-	-	採權益法認列之被投資公司		
								( 8,587,461 )	-	-	庫藏股	
								<u>\$ 181,539,524</u>	<u>\$ 11,753,326</u>			

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持		有被投資公司		本年度認列之		備註		
				本	上	年	年	數	率	帳	面		額	本
中鴻鋼鐵公司	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 2,001,152	\$ 2,001,152	263,863,292	41	\$ 2,369,107	\$ 151,601			子公司		
	鴻立鋼鐵公司	高雄市	鋼品加工	3,000,000	3,000,000	300,000,000	100	1,955,060	92,970			子公司		
	鴻高投資開發公司	高雄市	一般投資業務	26,000	26,000	2,600,000	100	29,046	880			子公司		
	聯鼎鋼鐵公司	高雄市	冶煉鋼鐵	26,000	26,000	2,600,000	100	26,193	85			子公司		
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	91,338	91,338	13,653,947	6	275,204	1,032,582			子公司		
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	13,675	13,675	600,069	-	13,524	255,683			子公司		
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業務	300,083	300,083	104,574,982	100	1,428,206	145,058			子公司		
	Ever Glory International Co., Ltd.	英屬開曼群島	國際貿易業務	39,920	39,920	1,300,000	100	393,416	5,623			子公司		
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	450,000	450,000	59,339,570	9	532,774	151,601			子公司		
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	68,838	68,838	2,450,000	5	104,694	( 19,260 )			子公司		
	啟航創業投資公司	台北市	一般投資業務	50,000	50,000	5,000,000	5	81,149	137,472			子公司		
	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	47,950	47,950	1,801,002	15	41,117	49,888			子公司		
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	39,907	44,667			採權益法認列之被投資公司		
		高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	15,070	15,070	1,196,000	40	27,179	9,026			子公司	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	35	14,585	1,033			子公司		
	台安生物科技服務	台北市	生物科技管顧服務	2,295	2,295	222,400	5	4,063	33,142			採權益法認列之被投資公司		
景裕國際公司	鑫科材料科技公司	高雄市	各式薄膜澱波靶材及貴金屬材料之加工銷售	45,987	45,987	6,119,748	8	109,752	24,571			子公司		
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	56,667	56,667	2,000,896	1	53,250	255,683			子公司		
	景盈投資公司	高雄市	一般投資業務	153,000	153,000	15,300,000	51	156,997	2,825			子公司		
	中碳材料科技有限公司	薩摩亞	一般投資業務	79,572	37,190	2,656,000	100	69,222	( 13,311 )			子公司		
	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	33,015	33,015	1,320,609	11	30,153	49,888			子公司		
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	9,000	9,000	900,000	45	18,641	961			子公司		
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	8,400	8,400	840,000	35	17,460	3,104			子公司		
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	10,495	10,495	897,000	30	17,181	5,365			子公司		
中宇環保工程公司	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	339,608	339,608	11,450,000	100	989,412	297,279			子公司		
	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	30,642	30,642	1,000,000	100	33,453	( 2,188 )			子公司		
	中鋼機械公司	高雄市	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	329,174	329,174	29,094,450	26	623,261	537,567			子公司		
	CEC Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資及控股	238,223	238,223	8,030,000	100	255,598	2,809			子公司		
	中宇營造公司	高雄市	綜合營造、室內設計及裝潢、建材批發零售	25,000	25,000	2,500,000	100	32,083	7,494			子公司		
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	14,233	14,233	1,196,000	40	24,849	4,067			子公司		
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	8,000	8,000	800,000	40	16,679	958			子公司		
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	8,050	8,050	805,000	35	15,812	989			子公司		
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	8,262	8,262	300,000	1	12,772	( 19,260 )			子公司		
		弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	12,427	961			子公司	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	6,654	44,667			採權益法認列之被投資公司		
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd.	越南	工程設計建造服務	USD 5,000,000	USD 5,000,000	5,000,000	100	650,632	290,423			子公司		
	China Ecotek India Private Limited	印度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	USD 919	USD 919	5,000	-	30	( 2,379 )			子公司		
CEC International Co.	China Ecotek India Private Limited	印度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	USD 917,861	USD 917,861	4,995,000	100	30,196	( 2,379 )			子公司		
中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	\$ 132,715	\$ 132,715	21,075,217	9	425,109	1,032,582			子公司		
	聯鋼營造工程公司	高雄市	土木建築橋樑等工程之承攬及鋼結構安裝	410,000	410,000	41,000,000	100	1,081,446	121,904			子公司		
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	134,578	134,578	4,100,000	100	307,890	( 25,904 )			子公司		
	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	148,264	148,264	4,400,000	37	177,847	( 40,553 )			子公司		
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	17,640	17,640	1,764,000	5	29,899	44,667			採權益法認列之被投資公司		
		群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	12,453	12,453	1,046,500	35	21,743	4,067			子公司	
	和貿國際公司	高雄市	鋼品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	15,415	49,495			子公司		
	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	17,080	17,080	641,524	5	14,638	49,888			子公司		

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持		有被投資公司		本年度認列之		備註							
				本	上	年	年	數	比	率	帳		面	金	額	本	年	度	認
聯鋼營造工程公司	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 6,000	\$ 6,000	600,000	30	\$ 12,509	\$ 958			子公司							
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	12,501	1,033			子公司							
	中構日建公司	高雄市	防災產品、建材商品、鋼管等製銷	6,750	6,750	675,000	45	2,277	( 7,116 )			採權益法認列之被投資公司							
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	-	2,100	-	-	-	247			採權益法認列之被投資公司							
	United Steel Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	97,557	30,523	3,250,000	100	234,662	12,326			子公司							
	United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	越南	土木營造業等工程之承攬及管理業務	33,129	33,129	-	100	88,477	7,070			子公司							
	United Steel Investment Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	-	194,797	-	-	-	59,670			子公司							
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	休閒運動場館	100,000	100,000	10,000,000	4	107,163	115,975			採權益法認列之被投資公司							
	聯鋼建設公司	高雄市	住宅及大樓工業廠房開發租售業不動產買賣	52,500	52,500	5,250,000	100	57,376	1,181			子公司							
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	13,754	13,754	1,196,000	40	24,190	3,745			子公司							
高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	15,433	15,433	1,543,276	1	15,390	( 199,727 )			子公司								
尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	5,880	5,880	588,000	2	9,946	44,667			採權益法認列之被投資公司								
汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	-	1,050	-	-	-	247			採權益法認列之被投資公司								
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	248,811	248,811	7,600,000	63	307,146	( 40,553 )			子公司							
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	397,075	397,075	12,000,000	100	484,962	( 40,555 )			子公司							
United Steel Investment Pte Ltd.	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	柬埔寨	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	67,034	-	217	31	67,034	-			採權益法認列之被投資公司							
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	-	194,797	-	100	-	1,329			子公司							
中聯資源公司	聯鋼開發公司	高雄市	鐵粉、耐火材加工買賣及禮品買賣	53,345	53,345	4,668,333	93	119,064	29,737			子公司							
	寶固實業公司	高雄市	礮石粉加工買賣、飛灰買賣、水泥乾拌砂	50,937	50,937	5,408,550	51	109,640	58,480			子公司							
	欣欣水泥企業公司	台北市	水泥原料開採、水泥製造及運銷	73,269	73,269	9,298,583	10	108,004	56,693			採權益法認列之被投資公司							
	友成石灰工廠公司	高雄市	其他非金屬礦物製品製造、土地租賃	126,010	126,010	108,000	90	139,160	3,941			子公司							
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	12,306	12,306	1,046,500	35	23,781	9,026			子公司							
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	12,516	12,516	1,196,000	40	22,908	5,365			子公司							
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	9,600	9,600	960,000	40	19,954	3,104			子公司							
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	11,760	11,760	1,176,000	3	19,953	44,667			採權益法認列之被投資公司							
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	10,316	10,316	897,000	30	18,143	3,745			子公司							
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	40	18,071	989			子公司							
United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	8,254	8,254	300,000	1	12,773	( 19,260 )			子公司								
高科磁技公司	屏東縣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	10,970	10,970	412,033	3	9,402	49,888			子公司								
汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	-	4,310	-	-	-	55			採權益法認列之被投資公司								
聯鋼開發公司	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	-	2,100	-	-	-	55			採權益法認列之被投資公司							

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持		有被投資公司		本年度認列之		註
				本	上	股	帳	額	損	益	益	
	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 1,522	\$ 1,522	106,445	-	\$ 906	\$ 153,443			子公司
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	98,266	98,266	3,500,000	2	93,313	255,683			子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	7623704 Canada Inc.	加拿大	礦產投資	AUD 264,023,800	AUD 264,023,800	270,122,727	25	8,564,690	2,017,641			採權益法認列之被投資公司
	CSC Sonoma Pty Ltd.	澳洲	煤礦投資業務	AUD 16,440,000	AUD 16,440,000	16,440,000	100	308,082	( 58,287 )			子公司
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	巴拿馬	海運承攬運送業務	\$ 316	\$ 316	10	100	2,620,024	1,734,880			子公司
	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	763,562	110,594			子公司
	Transyang Shipping Pte Ltd.	新加坡	海運承攬運送業務	39,134	39,134	1,400	51	77,955	2,287			子公司
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	321,752,338	50	2,889,141	151,601			子公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	39,907	44,667			採權益法認列之被投資公司
	高雄港裝卸公司	高雄市	船舶貨物裝卸承攬業	35,013	35,013	3,275,000	66	36,943	270			子公司
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	英屬維京群島	產業投資	1,063,593	1,063,593	31,650,000	100	1,430,308	( 7,534 )			子公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	39,907	44,667			採權益法認列之被投資公司
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	1,063,593	1,063,593	31,650,000	65	1,352,438	( 19,260 )			子公司
United Steel International Development Corp.	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	13,302	44,667			採權益法認列之被投資公司
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司	高雄市	各式薄膜濺鍍靶材及貴金屬材料之加工銷售	212,912	212,912	23,423,016	32	420,206	24,571			子公司
	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	19,250	19,250	1,250,779	-	8,168	208,397			子公司
	超揚投資公司	高雄市	一般投資業務	1,600,000	1,600,000	160,000,000	100	1,454,535	98,432			子公司
	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	989,664	989,648	112,700,000	49	1,419,532	67,440			子公司
	銀泰電子陶瓷公司	新北市	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,165	20,555,253	48	612,251	157,273			子公司
	Gainsplus Asset Management Inc.	英屬維京群島	一般投資業務	USD 100,000	USD 100,000	100,000	100	152,762	( 1,778 )			子公司
	網際優勢公司	台北市	IFS 企業金融服務平台及銀行專案開發	\$ 170,432	\$ 170,432	10,533,713	64	108,474	4,219			子公司
	智揚管理顧問公司	高雄市	一般投資顧問業務	25,909	40,909	1,000,000	100	65,986	18,819			子公司
	宏遠通訊公司	台北市	事務性機器設備批發業	-	116,768	-	-	-	( 527 )			子公司
	啟航創業投資公司	台北市	一般投資業務	500,000	500,000	50,000,000	50	811,489	137,472			子公司
	富田電機公司	台中市	發電、輸電、配電機械製造業	348,203	-	7,092,463	25	360,257	50,413			採權益法認列之被投資公司
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	58,784	58,784	1,850,000	3	79,149	( 19,260 )			子公司
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	-	1,808	-	-	-	-			採權益法認列之被投資公司
鑫科材料科技公司	Thintech United Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	USD 8,820,000	USD 5,260,000	8,820,000	100	214,195	( 37,986 )			子公司
	Thintech Global Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	USD 4,800,000	USD 4,800,000	4,800,000	100	72,539	( 37,164 )			子公司
	Thintech International Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	USD 1,137,567	USD 1,137,567	1,137,567	100	12,891	( 4,299 )			子公司
超揚投資公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ -	\$ 3,862	-	-	-	208,397			子公司
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	9,513	9,513	896,999	30	18,143	3,745			子公司
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	8,970	8,970	897,000	30	17,181	5,365			子公司
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	8,805	8,805	747,499	25	16,987	9,026			子公司
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	7,475	7,475	747,500	25	15,531	4,067			子公司
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,262	6,262	600,000	30	12,502	1,033			子公司
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	5,222	5,222	501,000	25	10,445	958			子公司
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	5,317	5,317	500,000	21	10,391	3,104			子公司
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	4,762	4,762	476,000	21	9,352	989			子公司
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	4,173	4,173	400,000	20	8,285	961			子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持		有被投資公司		本年度認列之		備註
				本	上	年	年	數	率	面	金	
新懋投資公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	\$ 5,454	\$ 5,454	466,078	-	\$ 9,542	\$ 1,032,582			子公司
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	5,619	5,619	341,896	-	8,078	255,683			子公司
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	5	2,071	961			子公司
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	99,000	5	2,064	958			子公司
鼎大投資公司	中鋼碳素化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷	17,404	17,404	474,220	-	15,513	2,187,189			子公司
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	99,000	4	1,943	989			子公司
	鎮泰電子陶瓷公司	新北市	電子陶瓷之製造及買賣	25	25	1,000	-	29	157,273			子公司
	網際優勢公司	台北市	IFS 企業金融服務平台及銀行專案開發	17	17	1,600	-	16	4,219			子公司
景成發投資公司	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	7,874	5,501	302,052	-	8,576	680,646			子公司
	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	27	27	1,091	-	22	1,032,582			子公司
高瑞投資公司	中鋼碳素化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷	17,584	17,584	474,220	-	15,513	2,187,189			子公司
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	5	2,084	1,033			子公司
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	4	2,080	3,104			子公司
立慶隆投資公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	1,218	1,218	60,000	-	1,346	255,683			子公司
昇利達投資公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	5,678	5,678	465,941	-	9,542	1,032,582			子公司
群裕投資公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	4,410	4,410	341,896	-	8,078	255,683			子公司
	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	5,764	4,990	275,469	-	7,861	680,646			子公司
鎮泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	電子陶瓷買賣	USD 13,623,000	USD 13,623,000	13,623,000	100	1,304,458	132,109			子公司
智揚管理顧問公司	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 3,920	\$ 3,920	392,000	1	6,651	44,667			採權益法認列之被投資公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	投資控股	USD 65,408,639	USD 65,408,639	171,000,000	46	2,912,398	( 196,472 )			子公司
	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	USD 5,728,000	-	-	80	332,529	( 22,971 )			子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	MYR 297,792,991	MYR 297,792,991	220,000,000	100	4,765,858	( 210,647 )			子公司
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	MYR 213,333,040	MYR 213,333,040	140,000,000	100	1,301,722	35,823			子公司
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	MYR 8,223,528	-	1,155,600	20	32,537	( 67,925 )			採權益法認列之被投資公司
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	MYR 2,311,200	MYR 2,311,200	1,155,600	5	22,788	27,490			子公司
CSC Steel Sdn. Bhd.	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	馬來西亞	生質煤製造	MYR 1,000,000	MYR 1,000,000	1,000,000	100	5,473	( 4,657 )			子公司
	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資業務	MYR 750,000	MYR 750,000	750,000	100	7,054	197			子公司
中欣開發公司	夏都國際開發公司	屏東縣	休閒事業	\$ 131,921	\$ 131,921	17,989,978	20	299,517	172,144			採權益法認列之被投資公司
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	休閒運動場館	175,000	175,000	17,500,000	7	187,535	115,975			採權益法認列之被投資公司
中欣開發公司	景盈投資公司	高雄市	一般投資業務	147,000	147,000	14,700,000	49	150,840	2,825			子公司
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	130,000	130,000	13,000,000	5	130,678	( 199,727 )			子公司
	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	151,526	151,526	3,840	80	114,583	11,331			子公司
	群欣置業公司	台北市	不動產投資興建及租售	60,000	60,000	6,000,000	40	45,798	4,176			採權益法認列之被投資公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	13,303	44,667			採權益法認列之被投資公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	薩摩亞	投資及買賣業務	591,602	591,602	23,800,000	100	1,179,399	49,493			子公司
	CSGT International Corporation	薩摩亞	投資及買賣業務	631,983	631,983	20,740,000	100	732,039	49,506			子公司
	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600	3,800,000	100	172,688	70,297			子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持		有被投資公司		本年度認列之		備註	
				本	上	年	年	數	率	面	額		本
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	和貿國際公司	高雄市	鋼品仲介及買賣業務	\$ 11,000	\$ 11,000	5,236,000	44	\$ 113,047	\$ 49,495			子公司	
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	69,232	69,232	2,220,000	4	94,866	( 19,260 )			子公司	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	鋼品仲介及買賣業務	16,170	16,170	1,051,050	53	64,954	16,223			子公司	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	3	13,296	-			採權益法認列之被投資公司	
	China Steel Global Trading Vietnam Co., Ltd.	越南	鋼鐵貿易	USD 800,000	USD 800,000	-	100	461,691	( 4,911 )			子公司	
	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	USD 239,568	-	48,000	1	5,672	( 6,071 )			子公司	
	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	USD 2,804,496	-	3,000,000	20	83,132	( 22,971 )			子公司	
	CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	USD 6,240,000	USD 6,240,000	10,015,200	45	193,978	27,490			子公司
		PT. MICS Steel Indonesia	印尼	鋼捲裁剪加工業	USD 5,280,000	-	5,280	44	147,706	-			採權益法認列之被投資公司
		TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	USD 2,888,103	USD 2,888,103	408,000	34	135,461	-			採權益法認列之被投資公司
	Mahindra Auto Steel Private Limited Co., Ltd.	印度	鋼材加工	USD 2,758,012	-	16,782,500	25	83,516	-			採權益法認列之被投資公司	
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	USD 1,886,449	USD 1,886,449	5,600,000	14	37,349	-			採權益法認列之被投資公司	
	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	USD 777,614	-	4,752,000	99	17,741	( 6,071 )			子公司	
	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	SGD 2,663,084	SGD 2,663,084	1,493,776	39	94,089	-			採權益法認列之被投資公司	
和貿國際公司	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	\$ 37,488	\$ 37,488	960	20	28,554	11,331			子公司	
	中貿國際日本株式會社	日本	鋼品仲介及買賣業務	10,160	10,160	800	100	15,050	( 498 )			子公司	
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	香港	鋼品仲介及買賣業務	USD 128,418	USD 128,418	1,000,000	100	20,603	1,929			子公司	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	\$ 20,250	\$ -	297,000	99	20,250	11,642			子公司	
	China Steel Machinery Holding Corp.	薩摩亞	一般投資業務	13,092	-	303,000	100	13,092	1,685			子公司	
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械設備安裝組裝技術服務	11,775	-	300,000	100	11,775	2,083			子公司	
China Steel Machinery Holding Corp.	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	205	-	3,000	1	205	11,642			子公司	
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	英屬維京群島	資訊服務業務	6,816	6,816	201,000	100	162,323	17,747			子公司	
	一卡通票證公司	高雄市	電子票證業	40,000	-	4,000,000	5	38,072	( 35,649 )			採權益法認列之被投資公司	
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	30,000	30,000	3,000,000	1	30,221	( 199,727 )			子公司	
中鋼保全公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	2,644	2,644	196,602	-	3,966	1,032,582			子公司	
	鋼堡科技公司	高雄市	消防安全設備批發	31,257	31,257	13,000,000	100	280,565	86,475			子公司	
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	17,000	17,000	1,700,000	1	17,069	( 199,727 )			子公司	
	中鋼公寓大廈管理維護公司	高雄市	公寓大廈管理	10,000	10,000	1,000,000	100	11,545	1,091			子公司	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	6,650	42,196			採權益法認列之被投資公司	
高科磁技公司	磁科公司	屏東縣	硬磁鐵氧鐵	50,000	-	5,000,000	50	49,287	( 1,427 )			子公司	
	Himag Magnetic (Belize) Corporation	貝里斯	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100	1,096	64			子公司	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持有		被投資公司本年度(損)益	本公司本年度認列之投資(損)益	備註
				本年年底	上年年底	股數	帳面金額			
高雄捷運公司	一卡通票證公司	高雄市	電子票證業	\$ 130,000	\$ -	13,000,000	18	\$ 102,827	(\$ 35,649)	採權益法認列之被投資公司
運鴻投資公司	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	321,331	321,331	20,700,000	9	260,730	67,440	子公司

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式 (註 2)	本 期 期 初	本 期 匯 出 或 收 回		本 期 期 末	被 投 資 公 司 本 期 ( 損 ) 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 %	本 期 認 列 投 資 ( 損 ) 益 ( 註 3)	本 期 期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
					自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額 ( 註 1 )	匯 出	匯 入	自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額 ( 註 1 )					
中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷	\$ 1,379,940 (USD 43,600,000)	(2)	\$ 965,958 (USD 30,520,000)	\$ -	\$ -	\$ 965,958 (USD 30,520,000)	\$ 47,796	70	\$ 25,001 (2)	\$ 932,853	\$ -
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	633,000 (USD 20,000,000)	(2)	379,800 (USD 12,000,000)	-	-	379,800 (USD 12,000,000)	4,991	60	2,994 (2)	374,520	-
	聯鋼工程有限公司	土木營造業等工程之承攬等業務	193,065 (USD 6,100,000)	(2)	-	406,639 (USD 12,848,000)	-	406,639 (USD 12,848,000)	( 22,971)	80	( 67,765 ) (2)	332,529	-
中鋼碳素化學公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,550,850 (USD 49,000,000)	(2)	77,543 (USD 2,450,000)	-	-	77,543 (USD 2,450,000)	( 16,412)	5	( 821 ) (1)	103,309	-
	常州中鋼新材料科技有限公司	介相碳微球產品之加工與銷售	84,062 (USD 2,656,000)	(2)	39,752 (USD 1,256,000)	44,310 (USD 1,400,000)	-	84,062 (USD 2,656,000)	( 13,311)	100	( 13,311 ) (1)	69,222	-
中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	鋼結構裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	379,800 (USD 12,000,000)	(2)	379,800 (USD 12,000,000)	-	-	379,800 (USD 12,000,000)	( 40,556)	100	( 40,556 ) (2)	484,935	-
聯鋼營造工程公司	聯鋼工程有限公司	土木營造業等工程之承攬等業務	193,065 (USD 6,100,000)	(2)	193,065 (USD 6,100,000)	-	211,334 (USD 7,056,000)	- (註 6)	1,329	100	1,329 (2)	-	-
	聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	工程技術諮詢	6,330 (USD 200,000)	(1)	6,330 (USD 200,000)	-	4,893 (USD 163,000)	- (註 7)	( 117)	100	( 117 ) (2)	-	-
中宇環保工程公司	武漢華德環保工程技術公司	工程技術諮詢顧問服務等	126,600 (USD 4,000,000)	(2)(註 4)	14,243 (USD 450,000)	-	-	14,243 (USD 450,000)	51,953	30	15,586 (1)	76,014	-
	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,550,850 (USD 49,000,000)	(2)	9,495 (USD 300,000)	-	-	9,495 (USD 300,000)	( 16,412)	1	( 100 ) (1)	12,649	-
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料進出口	189,900 (USD 6,000,000)	(2)	189,900 (USD 6,000,000)	-	-	189,900 (USD 6,000,000)	( 6,018)	100	( 6,018 ) (1)	253,942	-
	武漢武鋼宇科環保技術有限公司	工程技術設計及研發服務	509,200 (RMB 100,000,000)	(2)	250,035 (USD 7,900,000)	-	-	250,035 (USD 7,900,000)	5,632	49	2,808 (1)	252,372	-
中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,550,850 (USD 49,000,000)	(2)	1,001,723 (USD 31,650,000)	-	-	1,001,723 (USD 31,650,000)	( 16,412)	65	( 10,668 ) (1)	1,430,308	-
中盈投資公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,550,850 (USD 49,000,000)	(2)	58,553 (USD 1,850,000)	-	-	58,553 (USD 1,850,000)	( 16,412)	4	( 656 ) (1)	78,102	-
鑫科材料科技公司	南通中興材料科技有限公司	生產和開發有色金屬新型合金材料和真空濺鍍靶材	79,125 (USD 2,500,000)	(2)	36,004 (USD 1,137,567)	-	-	36,004 (USD 1,137,567)	( 8,610)	47	( 4,299 ) (1)	12,891	-
	太倉鑫昌光電材料有限公司	靶材及導電漿等加工及銷售	151,920 (USD 4,800,000)	(2)	151,920 (USD 4,800,000)	-	-	151,920 (USD 4,800,000)	( 37,164)	100	( 36,999 ) (1)	73,245	-
	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	金屬精煉加工及銷售	332,325 (USD 10,500,000)	(2)	166,479 (USD 5,260,000)	112,674 (USD 3,560,000)	-	279,153 (USD 8,820,000)	( 45,516)	84	( 37,986 ) (1)	214,194	-
	蘇州順惠有色金屬製品有限公司	可再生有色金屬的整理	265,600 (RMB 52,160,257)	(2)(註 5)	-	-	-	-	( 13,861)	20	( 2,688 ) (1)	169,494	-

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式 (註 2)	本期期初	本期匯出或收回		本期期末	被投資公司 本期(損)益	本公司 直接或間接 投資之持股 比例%	本期認列 投資(損)益(註3)	本期期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回投資收益
					自台灣匯出 累積投資金額 (註 1)	匯出	匯入	自台灣匯出 累積投資金額 (註 1)					
銀泰電子陶瓷公司	上海希科陶瓷電器公司	主要從事各式電子陶瓷之加工、製造及買賣業務	\$ 37,980 (USD 1,200,000)	(2)	\$ 37,790 (USD 1,194,000)	\$ -	\$ -	\$ 37,790 (USD 1,194,000)	\$ 8,056	100	\$ 8,013 (1)	\$ 85,970	\$ -
	銀泰電子(蘇州)有限公司	主要從事各式電子陶瓷及熱敏電阻之加工與製造	139,260 (USD 4,400,000)	(2)	139,260 (USD 4,400,000)	-	-	139,260 (USD 4,400,000)	33,274	100	33,265 (1)	274,295	-
	蘇州銀泰材料科技公司	從事救生艇及救生衣之加工及製造	474,750 (USD 15,000,000)	(2)	368,723 (USD 11,650,000)	106,028 (USD 3,350,000)	-	474,750 (USD 15,000,000)	9,917	100	9,914 (1)	534,088	-
中貿國際公司	上海綜貿國際貿易有限公司	進出口業務買賣	18,990 (USD 600,000)	(2)	18,990 (USD 600,000)	-	-	18,990 (USD 600,000)	3,558	100	3,558 (2)	67,561	-
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	633,000 (USD 20,000,000)	(2)	63,300 (USD 2,000,000)	-	-	63,300 (USD 2,000,000)	4,991	10	558 (2)	62,420	-
	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,550,850 (USD 49,000,000)	(2)	70,263 (USD 2,220,000)	-	-	70,263 (USD 2,220,000)	(16,412)	4	(873) (1)	94,866	-
	聯鋼工程有限公司	土木營造業等工程之承攬等業務	193,065 (USD 6,100,000)	(2)	-	101,660 (USD 3,212,000)	-	101,660 (USD 3,212,000)	(22,971)	20	(17,696) (2)	83,132	-
中鋼機械公司	上海綜機有限公司	批發和零售貿易	9,495 (USD 300,000)	(2)	9,495 (USD 300,000)	-	-	9,495 (USD 300,000)	1,569	100	1,569 (1)	12,887	-
中冠資訊公司	中冠信息科技(武漢)有限公司	ERP 建置導入	6,330 (USD 200,000)	(1)	6,330 (USD 200,000)	-	-	6,330 (USD 200,000)	5,910	100	5,910 (1)	18,764	2,607
中聯資源公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,550,850 (USD 49,000,000)	(2)	9,495 (USD 300,000)	-	-	9,495 (USD 300,000)	(16,412)	1	(100) (1)	12,604	-

投資公司	本期期末累計自台灣匯出		依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註10) 淨值之百分之六十	各公司淨值(千元)(註11)
	赴大陸地區投資金額(註1)	經濟部投審會核准 投資金額(註1)		
中國鋼鐵公司	\$ 1,385,321 (USD 43,770,000)	\$ 1,385,321 (USD 43,770,000)	\$ -	\$ -
中鋼碳素化學公司	161,605 (USD 5,106,000)	161,605 (USD 5,106,000)	4,467,175	7,445,292
中國鋼鐵結構公司	379,800 (USD 12,000,000)	379,800 (USD 12,000,000)	2,704,891	4,508,151
聯鋼營造工程公司	-	-	-	-
中宇環保工程公司	463,673 (USD 14,650,000)	538,556 (USD 17,016,000)	2,183,510	3,639,184
中鋼鋁業公司	1,001,723 (USD 31,650,000)	1,001,723 (USD 31,650,000)	6,067,255	10,112,092
中盈投資公司	58,553 (USD 1,850,000)	58,553 (USD 1,850,000)	4,322,459	7,204,099
鑫科材料科技公司	467,077 (USD 14,757,567)	467,077 (USD 14,757,567)	791,195	1,318,659

(接次頁)

(承前頁)

投 資 公 司	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額 (註 1)	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額 ( 註 1 )	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴大陸地區投資限額 (註 10) 淨 值 之 百 分 之 六 十	各公司淨值 (千元) (註 11)
銀泰陶瓷電子公司	\$ 651,800 (USD 20,594,000)	\$ 651,800 (USD 20,594,000)	\$ 771,458	\$ 1,285,763
中貿國際公司	254,213 (USD 8,032,000)	254,213 (USD 8,032,000)	1,732,672	2,887,787
中鋼機械公司	9,495 (USD 300,000)	9,495 (USD 300,000)	1,467,631	2,446,052
中冠資訊公司	6,330 (USD 200,000)	6,330 (USD 200,000)	506,395	843,992
中聯資源公司	9,495 (USD 300,000)	9,495 (USD 300,000)	2,733,817	4,556,362

註 1：係 103 年 12 月底調整匯率換算後之金額。

註 2：投資方式區分如下：(1)直接赴大陸地區從事投資；(2)透過第三地地區公司再投資大陸。

註 3：投資損益認列基礎區分如下：(1)經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表；(2)大陸被投資公司之自結報表。

註 4：資本美金 750 千元係 102 年第 3 季盈餘轉增資。

註 5：係由鑫聯金屬資源公司以其自有資金投資蘇州順惠有色金屬公司 176,720 千元 (人民幣 35,000 千元，截至 103 年 12 月 31 日止，尚有人民幣 15,000 千元未匯出)，截至 103 年 12 月 31 日止，累積投資金額為 176,720 千元 (人民幣 35,000 千元，尚有人民幣 15,000 千元未匯出)。

註 6：子公司聯鋼營造向經濟部投資審議委員會申請經由第三地區 United Steel Investment Holding Co., Ltd.之轉投資公司 United Steel International Co., Ltd.，以美金 7,160 千元將子公司聯鋼營造間接在大陸地區投資聯鋼工程有限公司全數股權(實收股本美金 6,100 千元)轉讓予 China Steel Asia Pacific Holding Pte, Ltd.及 Chung Mao Trading (Samoa) Corporation，出售金額業已全數匯回台灣，共計美金 7,056 千元，股權轉讓金額與出售金額差額係資本利得稅所致。該轉讓事項於 103 年 9 月 22 日業經經濟部投資審議委員會核準備查。

註 7：子公司聯鋼營造之被投資公司聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司經 103 年 3 月 25 日董事會決議清算，剩餘財產美金 163 千元業已全數匯回台灣並於 103 年 10 月 1 日經經濟部投資審議委員會核準備查。

註 8：係依據投審會 97 年 8 月 29 日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第 3 條規定，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件不受大陸地區投資金額限制；其他公司限額為淨值百分之六十。

註 9：係最近一期經會計師查核或核閱之淨值或合併淨值，其較高者。

## §重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
備供出售金融資產—流動明細表		明細表二
應收票據明細表		明細表三
應收帳款明細表		明細表四
其他應收款明細表		明細表五
存貨明細表		明細表六
其他金融資產明細表		明細表七
其他流動資產明細表		明細表八
備供出售金融資產—非流動變動明細表		明細表九
無活絡市場之債券投資—非流動變動明細表		明細表十
採用權益法之投資變動明細表		明細表十一
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十四
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十四
投資性不動產變動明細表		附註十五
投資性不動產累計折舊變動明細表		附註十五
遞延所得稅資產明細表		附註二四
短期借款及銀行透支明細表		明細表十二
應付短期票券明細表		明細表十三
應付帳款明細表		明細表十四
其他應付款明細表		附註十八
負債準備—流動明細表		明細表十五
其他流動負債明細表		明細表十六
應付公司債明細表		明細表十七
銀行長期借款明細表		明細表十八
遞延所得稅負債明細表		附註二四
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十九
營業成本明細表		明細表二十
營業費用明細表		明細表二十一
其他收益及費損淨額明細表		附註二三(二)
財務成本明細表		附註二三(三)
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		附註二三(四)及(六)

中國鋼鐵股份有限公司  
現金及約當現金明細表  
民國 103 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

項 目	到 期 日	年 利 率 ( % )	金 額
庫存現金及週轉金—包括 日幣 9,000 千圓及盧比 4,000 千元 (註)			\$ 20,705
台幣支票及活期存款			294,482
外幣活期存款—包括美金 44,559 千元、日幣 68,674 千圓、人民幣 2,946 千 元、澳幣 162 千元、加幣 45 千元、歐元 67 千元及 瑞典幣 2 千元 (註)			1,745,959
約當現金			
附買回商業本票	104.01.05	0.62	511,957
附買回債券	104.01.05	0.62	<u>325,000</u>
			<u>\$2,898,103</u>

註：兌換匯率為 US\$1 = NT\$31.65、JPY1 = NT\$0.2646、CNY1 = NT\$5.092、  
AUD1 = NT\$25.905、CAD1 = NT\$27.27、EUR1 = NT\$38.47、SEK1 =  
NT\$4.09 及 INR1 = NT\$0.5008。

中國鋼鐵股份有限公司  
備供出售金融資產－流動明細表  
民國 103 年 12 月 31 日

明細表二

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

金融商品名稱	股數或張數	面值（元）	總額	利率（%）	取得成本	累計減損	公允價值（註）		備註
							單價（元）	總額	
國內上市股票									
台灣積體電路製造公司	13,027,572	\$ 10	\$ 130,276	-	\$ 178,869	\$ -	\$141.00	\$ 1,836,888	
亞太電信公司	59,908,000	10	599,080	-	1,198,160	1,198,160	17.45	1,045,395	
太景醫藥研發控股公司	21,690,000	10	216,900	-	225,937	215,644	38.65	838,318	
國光生物科技公司	6,599,896	10	65,999	-	135,898	-	30.30	199,977	
			<u>\$ 1,012,255</u>		<u>\$ 1,738,864</u>	<u>\$ 1,413,804</u>		<u>\$ 3,920,578</u>	

註：公允價值係按資產負債表日之股票收盤價計算。

中國鋼鐵股份有限公司  
 應收票據明細表  
 民國 103 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	金 額
關係人	
台灣國際造船（股）公司	<u>\$159,409</u>
非關係人	
和大工業（股）公司	\$362,872
永裕鋼鐵工程（股）公司	85,164
金統立工業（股）公司	37,832
其他（註）	<u>100,479</u>
	<u>\$586,347</u>

註：各項餘額皆未超過本項目餘額 5%。

中國鋼鐵股份有限公司  
 應收帳款明細表  
 民國 103 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	金 額
關係人	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	\$ 303,429
中鋼碳素化學(股)公司	246,836
青島中鋼精密金屬有限公司	128,727
中龍鋼鐵(股)公司	101,511
其他(註)	<u>182,020</u>
	<u>\$ 962,523</u>
非關係人	
新北市政府捷運工程處	\$ 327,654
台灣中油(股)公司	152,560
CITIC Australia Commodity Trading Pty Limited	91,758
其他(註)	<u>1,251,449</u>
	<u>\$1,823,421</u>

註：各項餘額皆未超過本項目餘額 5%。

中國鋼鐵股份有限公司  
其他應收款明細表  
民國 103 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣千元

項	目	金	額
應收代銷款		<u>\$1,137,734</u>	
應收營業稅退稅款		435,032	
應收連結稅款		263,884	
其	他	<u>192,231</u>	
		<u>\$2,028,881</u>	

中國鋼鐵股份有限公司

存貨明細表

民國 103 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣千元

項 目	金 額	
	成 本	淨變現價值(註)
製 成 品	\$ 9,668,199	\$ 9,989,056
在 製 品	14,030,578	14,977,243
原 料	9,648,505	10,560,532
物 料	3,861,327	3,861,327
在途材料	3,781,460	4,132,478
副 產 品	<u>189,741</u>	<u>190,429</u>
	<u>\$ 41,179,810</u>	<u>\$ 43,711,065</u>

註：物料係按呆滯情況提列備抵存貨跌價損失，餘按淨變現價值計算。

中國鋼鐵股份有限公司  
其他金融資產明細表  
民國 103 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣千元

銀 行	別	利率 (%)	期 間	金 額	備 註
<b>流 動</b>					
質押定期存款					
台灣中小企業銀行		0.52~1.35	103.01.19~104.12.26	\$ 2,250,000	註 1
兆豐國際商業銀行		0.50	103.02.23~104.11.16	1,000,000	註 1
台灣銀行		0.35	103.06.26~104.06.26	1,000,000	註 1
第一商業銀行		0.45	103.02.11~104.12.03	500,000	註 1
彰化商業銀行		0.41	103.07.13~104.11.16	500,000	註 1
國泰世華商業銀行		0.47	103.04.26~104.11.05	<u>400,000</u>	註 1
				5,650,000	
避險之外幣活期存款—					
包括美金 19,234 千元					
及歐元 110 千元(註 3)					
原始到期超過 3 個月之定期存款					
兆豐國際商業銀行		0.50	103.12.14~104.12.14	<u>100,000</u>	
				<u>\$ 6,362,957</u>	
<b>非 流 動</b>					
專案存款					
兆豐國際商業銀行				<u>\$ 65,580</u>	註 2

註 1：係提供予銀行作為透支額度之擔保品。

註 2：係各項專案研究資金補助款之專戶。

註 3：兌換匯率為 US\$1=NT\$31.65 及 EUR1=NT\$38.47。

中國鋼鐵股份有限公司  
其他流動資產明細表  
民國 103 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣千元

項	目	金	額
預付外包修護工程款		\$	666,067
留抵稅額			202,536
其	他		<u>204,652</u>
			<u>\$1,073,255</u>

中國鋼鐵股份有限公司  
備供出售金融資產－非流動變動明細表  
民國 103 年度

明細表九

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

名 稱	年 初		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		年 底		提 供 擔 保 或 質 押 情 形 備 註	
	股 數 或 張 數	公 允 價 值	股 數 或 張 數	公 允 價 值	股 數 或 張 數	公 允 價 值	股 數 或 張 數	公 允 價 值 ( 註 1 )		
國內上市(櫃)股票										
唐榮鐵工廠公司	29,860,691	\$ 836,099	-	\$ 404,613	-	\$ -	29,860,691	\$ 1,240,712	無	註 2
瑞智精密公司	22,332,061	713,510	669,961	77,760	-	-	23,002,022	791,270	無	註 3
台灣國際造船公司	18,414,641	353,561	-	-	-	( 46,037 )	18,414,641	307,524	無	
國內興櫃及未上市(櫃)權益證券										
台灣高速鐵路公司	605,370,000	2,634,570	-	-	-	( 716,758 )	605,370,000	1,917,812	無	註 4
開發國際投資公司	54,000,000	550,309	-	97,545	-	-	54,000,000	647,854	無	
台灣工業銀行公司	103,847,695	517,577	-	49,847	-	-	103,847,695	567,424	無	
台灣車輛公司	25,968,000	317,983	-	-	-	( 94,191 )	25,968,000	223,792	無	
海外投資開發公司	5,000,000	49,265	-	2,509	-	-	5,000,000	51,774	無	
生華創業投資公司	2,747,518	29,923	-	-	-	( 8,829 )	2,747,518	21,094	無	
兆豐第一創業投資公司	1,305,000	9,775	-	-	-	( 2,379 )	1,305,000	7,396	無	
華聯生物科技公司	2,065,469	8,306	-	-	-	( 2,261 )	2,065,469	6,045	無	註 5
展茂光電公司	2,039	-	-	-	-	-	2,039	-	無	註 6
TaiGen Biopnarmaceuticals Holdings Limited	23,800,000	1,283,677	-	-	( 23,800,000 )	( 1,283,677 )	-	-	無	註 7
國外上市股票										
Maruichi Steel Tube Ltd.	2,000,000	1,508,077	-	-	-	( 147,504 )	2,000,000	1,360,573	無	
Yodogawa Steel Works, Ltd.	2,000,000	257,213	-	-	-	( 19,073 )	2,000,000	238,140	無	
國外未上市權益證券										
Nacional Minerios S.A.	4,750,674	3,143,837	-	-	-	( 516,887 )	4,750,674	2,626,950	無	註 8
Dongbu Metal Co., Ltd.	1,500,000	1,151,854	-	-	-	( 104,443 )	1,500,000	1,047,411	無	
Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	198,177,600	642,623	-	907,681	-	-	198,177,600	1,550,304	無	註 9
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	-	5,005,401	-	483,397	-	-	-	5,488,798	無	
		<u>\$ 19,013,560</u>		<u>\$ 2,023,352</u>		<u>( \$ 2,942,039 )</u>		<u>\$ 18,094,873</u>		

註 1：公允價值係指資產負債表日各該資產之收盤價或依附註二七以評價方式估計。

註 2：已提列累計減損 597,214 千元。

註 3：本年度增加係收到股票股利及評價調整。

註 4：已提列累計減損 4,738,926 千元。

註 5：已提列累計減損 105,370 千元。

註 6：已提列累計減損 243,290 千元。

註 7：本年度減少係將原投資自備供出售金融資產－非流動改列備供出售金融資產－流動項下(太景醫藥研發控股公司)。

註 8：已提列累計減損 641,600 千元。

註 9：本年度增加係分批注資(股數不變)及評價調整。

中國鋼鐵股份有限公司  
無活絡市場之債券投資－非流動變動明細表  
民國 103 年度

明細表十

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

名 稱	年 初		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		年 底		提供擔保或 質押情形	備 註
	張數或股數 (千股)	帳面價值	張數或股數 (千股)	金 額	張數或股數 (千股)	金 額	張數或股數 (千股)	帳面價值		
國外未上市(櫃)公司特別股 East Asia United Steel Corp. (A種)	10	\$ 2,839,000	-	\$ -	-	(\$ 193,000)	10	\$ 2,646,000	無	註

註：本年度減少係屬公允價值避險之匯率變動調整。

中國鋼鐵股份有限公司  
採用權益法之投資變動明細表  
民國 103 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

被投資公司	年初餘額		本年度增加(註1)		本年度減少(註1)		年底餘額			市價或股權淨值		提供擔保或質押情形備註
	股數(千股)	金額	股數(千股)	金額	股數(千股)	金額	股數(千股)	持股比例(%)	金額	單價(元)	總金額(註2)	
投資子公司												
上市公司												
中鴻鋼鐵公司	582,673	\$ 3,642,785	-	\$ -	-	\$ 22,832	582,673	41	\$ 3,619,953	\$ 7.41	\$ 4,317,608	無
中鋼碳素化學公司	68,787	2,093,830	-	135,057	-	-	68,787	29	2,228,887	155.00	10,662,013	無
中宇環保工程公司	55,393	1,156,530	-	245,711	-	-	55,393	45	1,402,241	68.20	3,777,812	無
中國鋼鐵結構公司	66,488	1,414,213	-	-	-	73,504	66,488	33	1,340,709	27.60	1,835,064	無
中聯資源公司	44,809	764,395	-	58,814	-	-	44,809	20	823,209	70.50	3,159,015	無
		<u>9,071,753</u>		<u>439,582</u>		<u>96,336</u>			<u>9,414,999</u>		<u>23,751,512</u>	
未上市(櫃)公司												
中龍鋼鐵公司	8,612,586	96,316,781	-	5,980,417	-	-	8,612,586	100	102,297,198	11.89	102,397,715	無
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	468 (註3)	13,206,024	127	4,382,806	-	-	595	100	17,588,830	29.58	17,588,830	無
中鋼運通公司	422,545	11,152,779	-	523,605	-	-	422,545	100	11,676,384	27.55	11,641,626	無
中鋼鋁業公司	793,011	9,495,383	23,322	316,647	-	-	816,333	100	9,812,030	12.18	9,942,024	無
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	468,384	8,405,567	-	-	-	420,850	468,384	51	7,984,717	17.05	7,984,717	無
中盈投資開發公司	559,375	7,134,610	-	483,073	-	-	559,375	100	7,617,683	13.28	7,426,728	無
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	124,751	4,615,016	9,788	558	-	-	134,539	100	4,615,574	35.25	4,742,887	無
中欣開發公司	509,803	4,128,430	-	-	-	3,523	509,803	100	4,124,907	10.72	5,467,254	無
China Steel Corporation India Pvt Ltd.	363,707	1,704,596	367,735	1,813,974	-	-	731,442	100	3,518,570	4.81	3,518,570	無
中寶國際公司	178,824	2,893,570	-	215,005	-	-	178,824	100	3,108,575	17.70	3,166,059	無
中鋼機械公司	82,700	1,370,877	-	97,986	-	-	82,700	74	1,468,863	21.43	1,771,959	無
高雄捷運公司	120,800	1,274,504	-	-	-	47,091	120,800	43	1,227,413	10.16	1,227,413	無
中能資源公司	-	-	98,112	977,632	-	-	98,112	100	977,632	9.96	977,633	無
中鋼精密金屬工業公司	-	-	87,250	874,763	-	-	87,250	100	874,763	10.03	874,763	無
中冠資訊公司	41,466	836,314	-	19,565	-	-	41,466	100	855,879	20.33	843,002	無
中鋼保全公司	20,692	433,072	4,345	110,939	-	-	25,037	100	544,011	22.08	552,907	無
高科磁技公司	6,020	123,985	-	11,325	-	-	6,020	50	135,310	22.83	137,469	無
中鋼企管顧問公司	1,000	23,392	-	1,947	-	-	1,000	100	25,339	25.34	25,339	無
		<u>163,114,900</u>		<u>15,810,242</u>		<u>471,464</u>			<u>178,453,678</u>		<u>180,286,895</u>	
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票	308,545	8,496,974	9,824	90,487	-	-	318,369		8,587,461	26.30	8,374,146	
		<u>163,689,679</u>		<u>16,159,337</u>		<u>567,800</u>			<u>179,281,216</u>		<u>195,664,261</u>	
投資關聯企業												
未上市(櫃)公司												
啟航貳創業投資公司	50,000	557,366	-	147,281	-	-	50,000	46	704,647	14.09	704,647	無
漢威巨蛋開發公司	45,000	477,108	-	5,126	-	-	45,000	18	482,234	10.72	482,234	無
瑞展動能公司	24,000	231,839	16,000	147,046	-	-	40,000	28	378,885	9.47	378,885	無
欣欣水泥企業公司	28,659	357,024	-	18,899	-	-	28,659	31	375,923	14.16	405,686	無
宏利汽車公司	-	-	28,500	284,726	-	-	28,500	30	284,726	9.99	284,726	無
新能生物科技公司	2,700	26,385	-	-	-	8,039	2,700	18	18,346	6.79	18,346	無
台安生物科技公司	741	10,783	-	2,764	-	-	741	17	13,547	18.27	13,547	無
寶來迎賓開發公司(寶來)	5,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>1,660,505</u>		<u>605,842</u>		<u>8,039</u>			<u>2,258,308</u>		<u>2,288,071</u>	
		<u>\$ 165,350,184</u>		<u>\$ 16,765,179</u>		<u>\$ 575,839</u>			<u>\$ 181,539,524</u>		<u>\$ 197,952,332</u>	

(接次頁)

(承前頁)

註 1：本年度增加及減少除增加投資外，主係銷除順流交易未實現損益、採用權益法認列投資損益（請參閱財務報表附註十二）及權益相關調整項目及獲配現金股利等之淨額。

註 2：上市公司之市價係指資產負債表日各該資產之收盤價；而未上市公司之股權淨值係依據各被投資公司之財務報表及本公司持股比例所計算。

註 3：CSCAU 於 103 年 1 月辦理換股，每股由澳幣 1 元轉換為澳幣 1 千元。

註 4：寶來已於 103 年 11 月清算完結。

中國鋼鐵股份有限公司  
短期借款及銀行透支明細表  
民國 103 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

借 款 種 類	契 約 期 限	利 率 區 間 ( % )	融 資 額 度	餘 額	抵 押 或 擔 保
銀行信用借款					
日商瑞穗實業銀行	103.10.24~104.03.09	0.64	美金 1 億元	\$ 3,000,000	無
日商三菱東京日聯銀行	103.11.10~104.02.10	0.65	美金 1 億元	<u>1,000,000</u>	無
				<u>4,000,000</u>	
銀行透支					
		0.43~0.88	\$5,335,000	<u>2,389,683</u>	附註二九
信用狀借款					
臺灣銀行	每筆借款自銀行付款日起算 180 天內還款	0.41	1,340,650	333,920	無
泰國盤谷銀行	"	-	1,015,496	28,218	無
台北富邦商業銀行	"	0.47~0.48	288,796	25,654	無
台灣土地銀行	"	0.61	274,456	9,251	無
匯豐台灣商業銀行	"	0.55	24,450	2,743	無
玉山銀行	"	-	109,667	1,588	無
國泰世華商業銀行	"	0.48	762,360	1,329	無
兆豐國際商業銀行	"	0.58	320,404	<u>1,329</u>	無
				<u>404,032</u>	
關係人往來					
中鋼碳素化學(股)公司	103.11.21~104.01.21	0.68		300,000	無
中貿國際(股)公司	103.10.15~104.01.15	0.68		150,000	無
中欣開發公司	103.10.06~104.01.06	0.68		<u>50,000</u>	無
				<u>500,000</u>	
				<u>\$ 7,293,715</u>	

中國鋼鐵股份有限公司  
應付短期票券明細表  
民國 103 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣千元

項 目	承 銷 機 構	期 間	年 利 率 ( % )	金 額 發 行 金 額	未攤銷折價金額	帳 面 金 額
應付商業本票	國泰世華商業銀行	103.12.05~104.01.12	0.60	\$ 1,400,000	\$ 272	\$ 1,399,728
	兆豐票券金融公司	103.12.05~104.01.12	0.59	<u>500,000</u>	<u>98</u>	<u>499,902</u>
				<u>\$ 1,900,000</u>	<u>\$ 370</u>	<u>\$ 1,899,630</u>

中國鋼鐵股份有限公司  
應付帳款明細表  
民國 103 年 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣千元

供 應 商 名 稱	金 額
關係人	
中鋼運通（股）公司	\$ 455,344
中龍鋼鐵（股）公司	134,337
中鋼鋁業（股）公司	132,359
CSE Transport Corp. (Panama)	77,392
其他（註）	<u>91,510</u>
	<u>\$ 890,942</u>
非關係人	
Vale S.A.	\$ 692,119
Bhp Iron Ore Limited	421,957
Samarco Mineracao S.A.	357,359
其他（註）	<u>1,998,080</u>
	<u>\$ 3,469,515</u>

註：各項餘額皆未超過本項目餘額 5%。

中國鋼鐵股份有限公司  
負債準備－流動明細表  
民國 103 年 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣千元

項	目	金	額
其他應付進貨合約損失		\$ 1,220,752	
營建工程損失準備		<u>238,523</u>	
		<u>\$ 1,459,275</u>	

中國鋼鐵股份有限公司  
其他流動負債明細表  
民國 103 年 12 月 31 日

明細表十六

單位：新台幣千元

項	目	金	額
存入保證金		\$ 1,566,411	
應付建造合約款		838,979	
代收款		335,311	
預收款項		<u>294,936</u>	
		<u>\$ 3,035,637</u>	

中國鋼鐵股份有限公司  
應付公司債明細表  
民國 103 年 12 月 31 日

明細表十七

單位：新台幣千元

債 券 名 稱	受 託 人	發 行 期 間	付 息 日 期 及 償 還 辦 法	年 利 率 (%)	金 額			公 司 債		擔 保 情 形
					發 行 總 額	已 還 數 額	年 底 餘 額	發 行 成 本	帳 面 金 額	
5 年 期 無 擔 保 公 司 債	台北富邦商業銀行	100.10~105.10	104 年 10 月、105 年 10 月分兩次還本，每年付息一次	1.36	\$ 9,300,000	\$ -	\$ 9,300,000	(\$ 3,055)	\$ 9,296,945	無
7 年 期 無 擔 保 公 司 債	兆豐國際商業銀行	97.12~104.12	103 年 12 月、104 年 12 月分兩次還本，每年付息一次	2.30	7,000,000	3,500,000	3,500,000	( 511)	3,499,489	無
	台北富邦商業銀行	100.10~107.10	106 年 10 月、107 年 10 月分兩次還本，每年付息一次	1.57	10,400,000	-	10,400,000	( 5,975)	10,394,025	無
	台北富邦商業銀行	101.08~108.08	107 年 8 月、108 年 8 月分兩次還本，每年付息一次	1.37	5,000,000	-	5,000,000	( 4,016)	4,995,984	無
	兆豐國際商業銀行	102.07~109.07	108 年 7 月、109 年 7 月分兩次還本，每年付息一次	1.44	6,300,000	-	6,300,000	( 5,788)	6,294,212	無
	台北富邦商業銀行	103.01~110.01	109 年 1 月、110 年 1 月分兩次還本，每年付息一次	1.75	6,900,000	-	6,900,000	( 6,050)	6,893,950	無
10 年 期 無 擔 保 公 司 債	台北富邦商業銀行	101.08~111.08	110 年 8 月、111 年 8 月分兩次還本，每年付息一次	1.50	15,000,000	-	15,000,000	( 12,275)	14,987,725	無
	兆豐國際商業銀行	102.07~112.07	111 年 7 月、112 年 7 月分兩次還本，每年付息一次	1.60	9,700,000	-	9,700,000	( 9,683)	9,690,317	無
	台北富邦商業銀行	103.01~113.01	112 年 1 月、113 年 1 月分兩次還本，每年付息一次	1.95	7,000,000	-	7,000,000	( 6,458)	6,993,542	無
15 年 期 無 擔 保 公 司 債	兆豐國際商業銀行	102.07~117.07	115 年 7 月、116 年 7 月、117 年 7 月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次	1.88	3,600,000	-	3,600,000	( 3,827)	3,596,173	無
	台北富邦商業銀行	103.01~118.01	116 年 1 月、117 年 1 月、118 年 1 月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次	2.15	9,000,000	-	9,000,000	( 8,576)	8,991,424	無
					89,200,000	3,500,000	85,700,000	( 66,214)	85,633,786	
減：一年內到期部分					8,150,000	-	8,150,000	( 1,624)	8,148,376	
					\$ 81,050,000	\$ 3,500,000	\$ 77,550,000	(\$ 64,590)	\$ 77,485,410	

中國鋼鐵股份有限公司  
銀行長期借款明細表  
民國 103 年 12 月 31 日

明細表十八

單位：新台幣千元

債權銀行	原幣金額、契約期限及償還辦法	年 利率 ( % )	年 底 餘 額			抵 押 或 擔 保
			一 年 內 到 期	一 年 以 上 到 期	合 計	
抵押借款						
臺灣銀行	新台幣 160 億元，民國 101 年 7 月起，每半年為 1 期，分 6 期償還	1.36	\$ 2,666,667	\$ -	\$ 2,666,667	附註二九
信用借款						
兆豐國際商業銀行	日幣 49.5 億圓，民國 104 年 7 月到期一次償還	0.40	1,309,770	-	1,309,770	無
日商瑞穗實業銀行	日幣 49.5 億圓，民國 104 年 7 月到期一次償還	0.38	1,309,770	-	1,309,770	無
臺灣銀行	澳幣 48,142 千元，民國 105 年 12 月到期一次償還	3.90	-	1,247,119	1,247,119	無
兆豐國際商業銀行	美金 29,274 千元，民國 105 年 2 月到期一次償還	0.93	-	926,522	926,522	無
兆豐國際商業銀行	美金 29,274 千元，民國 105 年 2 月到期一次償還	0.93	-	926,522	926,522	無
合作金庫國際商業銀行	美金 29,274 千元，民國 104 年 4 月到期一次償還	0.85	926,522	-	926,522	無
中國輸出入銀行	美金 29,274 千元，民國 104 年 4 月到期一次償還	0.88	926,522	-	926,522	無
三菱東京日聯銀行	澳幣 35,000 千元，民國 106 年 4 月到期一次償還	3.83	-	906,675	906,675	無
兆豐國際商業銀行	澳幣 30,000 千元，民國 106 年 4 月到期一次償還	3.82	-	777,150	777,150	無
臺灣銀行	美金 23,911 千元，民國 106 年 10 月到期一次償還	1.16	-	756,783	756,783	無
彰化商業銀行	美金 23,548 千元，民國 105 年 6 月到期一次償還	1.31	-	745,294	745,294	無
兆豐國際商業銀行	日幣 26 億圓，民國 104 年 12 月到期一次償還	0.77	687,960	-	687,960	無
兆豐國際商業銀行	美金 20,000 千元，民國 105 年 4 月到期一次償還	1.03	-	633,000	633,000	無

(接次頁)

(承前頁)

債權銀行	原幣金額、契約期限及償還辦法	年 利率 ( % )	年 底 餘 額			抵 押 或 擔 保
			一 年 內 到 期	一 年 以 上 到 期	合 計	
第一商業銀行	美金 19,185 千元，民國 105 年 4 月到期一次償還	1.40	\$ -	\$ 607,205	\$ 607,205	無
華南商業銀行	美金 19,000 千元，民國 105 年 4 月到期一次償還	1.40	-	601,350	601,350	無
中國信託國際商業銀行	澳幣 20,000 千元，民國 105 年 12 月到期一次償還	3.93	-	518,100	518,100	無
台新國際商業銀行	澳幣 20,000 千元，民國 105 年 12 月到期一次償還	3.81	-	518,100	518,100	無
日商瑞穗實業銀行	澳幣 20,000 千元，民國 106 年 8 月到期一次償還	3.95	-	518,100	518,100	無
上海國際商業銀行	美金 15,000 千元，民國 105 年 6 月到期一次償還	1.31	-	474,750	474,750	無
上海國際商業銀行	美金 15,000 千元，民國 105 年 4 月到期一次償還	1.19	-	474,750	474,750	無
臺灣銀行	澳幣 16,540 千元，民國 105 年 7 月到期一次償還	3.77	-	428,469	428,469	無
臺灣銀行	澳幣 16,147 千元，民國 106 年 8 月到期一次償還	3.98	-	418,288	418,288	無
台新國際商業銀行	澳幣 15,000 千元，民國 106 年 8 月到期一次償還	3.94	-	388,575	388,575	無
臺灣銀行	澳幣 14,047 千元，民國 106 年 4 月到期一次償還	3.88	-	363,897	363,897	無
日商瑞穗實業銀行	日幣 12.14 億圓，民國 105 年 11 月到期一次償還	0.84	-	321,224	321,224	無
臺灣銀行	美金 10,000 千元，民國 105 年 6 月到期一次償還	1.16	-	316,500	316,500	無
台灣中小企業銀行	美金 10,000 千元，民國 105 年 6 月到期一次償還	0.99	-	316,500	316,500	無
日商瑞穗實業銀行	美金 10,000 千元，民國 106 年 10 月到期一次償還	1.19	-	316,500	316,500	無
臺灣銀行	美金 10,000 千元，民國 106 年 10 月到期一次償還	1.22	-	316,500	316,500	無
上海國際商業銀行	澳幣 10,000 千元，民國 106 年 4 月到期一次償還	3.78	-	259,050	259,050	無
上海國際商業銀行	澳幣 10,000 千元，民國 106 年 8 月到期一次償還	3.98	-	259,050	259,050	無

(接次頁)

(承前頁)

債 權 銀 行	原 幣 金 額、契 約 期 限 及 償 還 辦 法	年 利 率 ( % )	年 底 餘 額			抵 押 或 擔 保
			一 年 內 到 期	一 年 以 上 到 期	合 計	
兆豐國際商業銀行	澳幣 10,000 千元，民國 106 年 8 月到期一次償還	3.97	\$ -	\$ 259,050	\$ 259,050	無
彰化商業銀行	澳幣 10,000 千元，民國 106 年 8 月到期一次償還	3.97	-	259,050	259,050	無
華南商業銀行	澳幣 10,000 千元，民國 106 年 8 月到期一次償還	3.87	-	259,050	259,050	無
			<u>5,160,544</u>	<u>15,113,123</u>	<u>20,273,667</u>	
			<u>\$ 7,827,211</u>	<u>\$ 15,113,123</u>	<u>\$ 22,940,334</u>	

中國鋼鐵股份有限公司

營業收入明細表

民國 103 年度

明細表十九

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

項	目	數量 (公噸)	金	額
銷貨收入				
碳鋼產品				
	冷軋鋼品	3,724,578	\$	78,450,208
	熱軋鋼品	2,787,596		48,679,926
	線  材	1,438,408		29,949,571
	鋼  板	963,408		19,162,157
	棒  鋼	692,721		15,990,696
	商用鋼胚	67,465		981,169
	生  鐵	2,088		<u>29,423</u>
				193,243,150
	非碳鋼類產品			2,821,614
	副  產  品			<u>3,542,851</u>
				<u>199,607,615</u>
其他營業收入				
	勞務收入			1,959,416
	營建收入			625,610
	其他(註)			<u>2,966,961</u>
				<u>5,551,987</u>
				<u>\$ 205,159,602</u>

註：各項金額皆未超過本項目金額 10%。

中國鋼鐵股份有限公司

營業成本明細表

民國 103 年度

明細表二十

單位：新台幣千元

項	目	金	額
自製產品銷貨成本			
直接原料			
	年初原料盤存	\$	8,762,286
	本年度進料		115,726,950
	原料盤盈		109,462
	年底原料盤存	(	9,648,505)
			114,950,193
	直接人工		5,835,217
	製造費用		57,106,887
	製造成本		177,892,297
	加：年初在製品盤存		16,933,613
	減：年底在製品盤存	(	14,030,578)
			180,795,332
	加：年初製成品盤存		10,427,152
	減：年底製成品盤存	(	9,668,199)
	加：年初副產品盤存		189,660
	減：年底副產品盤存	(	189,741)
	非生產性自用及對外服務成本	(	2,102,742)
	其他		293,443
			<u>179,744,905</u>
銷貨成本			
其他營業成本			
	勞務成本		1,293,645
	營建成本		567,089
	其他		1,772,258
			<u>3,632,992</u>
營業成本合計		\$	<u>183,377,897</u>

中國鋼鐵股份有限公司

營業費用明細表

民國 103 年度

明細表二十一

單位：新台幣千元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	合 計
員工福利費用	\$ 781,749	\$ 1,897,890	\$ 793,640	\$ 3,473,279
專業服務費	124,999	550,155	394,472	1,069,626
折舊及攤銷	254,867	439,287	182,678	876,832
棧儲、包裝及代理費	797,607	27,241	33,875	858,723
旅 運 費	714,198	72,997	18,284	805,479
修理保養費	111,545	118,212	111,267	341,024
材料及用品費	38,303	37,532	138,780	214,615
水 電 費	18,121	95,475	20,615	134,211
其 他	<u>114,986</u>	<u>313,128</u>	<u>13,359</u>	<u>441,473</u>
	<u>\$ 2,956,375</u>	<u>\$ 3,551,917</u>	<u>\$ 1,706,970</u>	<u>\$ 8,215,262</u>