

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102及101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	10~14	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~28	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28~29	五
(六) 重要會計項目之說明	29~71	六~二七
(七) 關係人交易	71~74	二八
(八) 質抵押之資產	74	二九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	74~76	三十
(十) 重大之期後事項	76	三一
(十一) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	76~77	三二
(十二) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	77	三三
2. 轉投資事業相關資訊	78	三三
3. 大陸投資資訊	78	三三
(十三) 部門資訊	78	三四
(十四) 首次採用個體財務報告會計準則	79~84	三五
九、重要會計項目明細表	127~151	-

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 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 及 101 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 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體財務狀況，暨民國 102 及 101 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 102 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 103

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 21 日

中國鋼鐵股份有限公司
 個體綜合損益表
 民國 102 及 101 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		102 年度			101 年度		
		金	額	%	金	額	%
4000	營業收入（附註四、八、二 二、二八及三三）	\$200,726,268		100	\$ 207,193,105		100
5000	營業成本（附註十、二十、 二三、二八及三三）	<u>184,156,015</u>		<u>91</u>	<u>198,229,265</u>		<u>96</u>
5900	營業毛利	16,570,253		9	8,963,840		4
5920	已（未）實現銷貨利益	<u>394,126</u>		<u>-</u>	<u>(36,337)</u>		<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>16,964,379</u>		<u>9</u>	<u>8,927,503</u>		<u>4</u>
	營業費用（附註二十、二三 及二八）						
6100	推銷費用	2,797,942		1	2,412,224		1
6200	管理費用	2,893,215		2	2,393,970		1
6300	研究發展費用	<u>1,654,713</u>		<u>1</u>	<u>1,378,211</u>		<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>7,345,870</u>		<u>4</u>	<u>6,184,405</u>		<u>3</u>
6900	營業利益	<u>9,618,509</u>		<u>5</u>	<u>2,743,098</u>		<u>1</u>
	營業外收入及支出						
7010	其他收入（附註十一、 二三及二八）	1,028,541		1	1,446,932		1
7020	其他利益及損失（附註 二三及二八）	<u>(97,816)</u>		<u>-</u>	<u>1,003,737</u>		<u>1</u>
7050	財務成本（附註二三及 二八）	<u>(1,486,696)</u>		<u>(1)</u>	<u>(1,358,092)</u>		<u>(1)</u>
7070	採用權益法認列之公司 損益份額	<u>8,444,846</u>		<u>4</u>	<u>2,385,614</u>		<u>1</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>7,888,875</u>		<u>4</u>	<u>3,478,191</u>		<u>2</u>
7900	稅前淨利	17,507,384		9	6,221,289		3
7950	所得稅費用（附註四、五及 二四）	<u>1,525,844</u>		<u>1</u>	<u>326,483</u>		<u>-</u>
8200	本年度淨利	<u>15,981,540</u>		<u>8</u>	<u>5,894,806</u>		<u>3</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102 年度		101 年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益(附註四、八、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	(\$ 484,584)	-	(\$ 123,208)	-
8325	備供出售金融資產未實 現利益(損失)	2,706,636	1	(629,571)	(1)
8330	現金流量避險	4,123	-	(333,409)	-
8360	確定福利計畫精算利益	168,894	-	164,782	-
8380	採用權益法認列之公司 其他綜合損益份額	1,158,933	1	(237,798)	-
8399	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅利益 (費用)	(29,413)	-	28,667	-
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	3,524,589	2	(1,130,537)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 19,506,129</u>	<u>10</u>	<u>\$ 4,764,269</u>	<u>2</u>
	每股盈餘(附註二五)				
9750	基 本	<u>\$ 1.05</u>		<u>\$ 0.39</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 1.05</u>		<u>\$ 0.39</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：



中國鋼鐵股份有限公司
 個體權益變動表
 民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟
 每股股利為元

代碼	股本		資本公積				其他權益	國外營運機構 金融資產 兌換差額	備供出售 金融資產 未實現利益	現金流量避險	合計	庫藏股票	權益合計
	普通股	特別股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘							
A1	101年1月1日餘額	\$ 150,462,093	\$ 382,680	\$ 36,184,596	\$ 52,829,209	\$ 29,251,979	\$ 19,600,971	\$ -	\$ 5,507,672	\$ 317,084	\$ 5,824,756	(\$ 8,290,245)	\$ 286,252,039
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(2,988)	2,988	-	-	-	-	-	-
	100年度盈餘指撥及分配(附註二一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1	法定盈餘公積	-	-	-	1,949,368	(1,949,368)	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利-每股1.01元	-	-	-	-	-	(15,196,671)	-	-	-	-	-	(15,196,671)
B7	特別股現金股利-每股1.25元	-	-	-	-	-	(47,835)	-	-	-	-	-	(47,835)
B9	普通股股票股利-每股0.15元	2,256,932	-	-	-	-	(2,256,932)	-	-	-	-	-	-
B11	特別股股票股利-每股0.15元	5,740	-	-	-	-	(5,740)	-	-	-	-	-	-
D1	101年度淨利	-	-	-	-	-	5,894,806	-	-	-	-	-	5,894,806
D3	101年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	108,502	(417,820)	(223,869)	(597,350)	(1,239,039)	-	(1,130,537)
D5	101年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	6,003,308	(417,820)	(223,869)	(597,350)	(1,239,039)	-	4,764,269
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(303,918)	(303,918)
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	2,363	-	-	-	-	-	-	-	19,331	21,694
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	308,554	-	-	-	-	-	-	-	-	308,554
T1	採用權益法認列之公司權益變動數	-	-	80,484	-	-	-	-	-	-	-	(7,465)	73,019
Z1	101年12月31日餘額	152,724,765	382,680	36,575,997	54,778,577	29,248,991	6,156,721	(417,820)	5,283,803	(280,266)	4,585,717	(8,582,297)	275,871,151
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(2,326,617)	2,326,617	-	-	-	-	-	-
	101年度盈餘指撥及分配(附註二一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1	法定盈餘公積	-	-	-	581,149	(581,149)	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利-每股0.4元	-	-	-	-	-	(6,108,990)	-	-	-	-	-	(6,108,990)
B7	特別股現金股利-每股1.3元	-	-	-	-	-	(49,748)	-	-	-	-	-	(49,748)
B9	普通股股票股利-每股0.1元	1,527,248	-	-	-	-	(1,527,248)	-	-	-	-	-	-
B11	特別股股票股利-每股0.1元	3,827	-	-	-	-	(3,827)	-	-	-	-	-	-
D1	102年度淨利	-	-	-	-	-	15,981,540	-	-	-	-	-	15,981,540
D3	102年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	154,453	(241,869)	3,319,364	292,641	3,370,136	-	3,524,589
D5	102年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	16,135,993	(241,869)	3,319,364	292,641	3,370,136	-	19,506,129
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	31,212	-	-	-	-	-	-	-	82,997	114,209
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	123,966	-	-	-	-	-	-	-	-	123,966
T1	採用權益法認列之公司權益變動數	-	-	229,643	-	(1,503)	(129)	-	-	-	-	2,326	230,337
Z1	102年12月31日餘額	\$ 154,255,840	\$ 382,680	\$ 36,960,818	\$ 55,359,726	\$ 26,920,871	\$ 16,348,240	(\$ 659,689)	\$ 8,603,167	\$ 12,375	\$ 7,955,853	(\$ 8,496,974)	\$ 289,687,054

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 102 及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		102 年度	101 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 17,507,384	\$ 6,221,289
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	18,856,796	17,708,945
A20200	攤銷費用	42,167	42,193
A20900	財務成本	1,486,696	1,358,092
A21200	利息收入	(98,446)	(109,872)
A21300	股利收入	(229,517)	(236,446)
A22400	採用權益法認列之公司損益份額	(8,444,846)	(2,385,614)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	44,984	112,197
A23100	處分投資利益	(147,514)	(1,156,092)
A23700	備抵存貨跌價損失增加(減少)	9,775	(973,946)
A24000	未(已)實現銷貨利益	(394,126)	36,337
A29900	提列負債準備	3,367,318	2,407,222
A29900	其 他	(204,746)	(325,034)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	68,252	390,076
A31140	應收票據—關係人	(81,410)	(51,054)
A31150	應收帳款	596,451	51,974
A31160	應收帳款—關係人	(487,764)	(277,679)
A31180	其他應收款	(215,229)	35,539
A31200	存貨	974,968	20,805,065
A31240	其他流動資產	(807,992)	63,644
A32150	應付帳款	1,340,108	(1,149,437)
A32160	應付帳款—關係人	1,094,711	(354,346)
A32180	其他應付款	166,795	(493,769)
A32200	負債準備	(3,304,988)	(2,319,726)
A32230	其他流動負債	691,854	(294,710)
A32240	應計退休金負債	57,626	(40,497)
A33000	營運產生之現金	31,889,307	39,064,351
A33500	支付之所得稅	(66,778)	(2,525,650)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>31,822,529</u>	<u>36,538,701</u>
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(4,191,913)	(811,558)
B00400	處分備供出售金融資產價款	151,736	1,344,850

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102 年度	101 年度
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	\$ 17,579	\$ 10,176
B01800	取得採用權益法之投資	(13,816,428)	(25,012,997)
B02000	預付投資款增加	(142,500)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(21,636,910)	(19,789,480)
B03800	存出保證金減少	92,281	78,408
B04300	其他應收款—關係人往來增加	(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	1,917,045	1,518,252
B07500	收取之利息	96,922	129,360
B07600	收取子公司及關聯企業股利	4,930,668	5,120,219
B07600	收取其他股利	234,187	231,776
BBBB	投資活動之淨現金流出	(34,486,728)	(37,180,994)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	27,788,870	75,235,819
C00200	短期借款減少	(31,211,282)	(70,652,795)
C00500	應付短期票券增加(減少)	(4,325,590)	9,698,557
C01200	發行應付公司債	19,600,000	20,000,000
C01300	償還應付公司債	(11,300,000)	(11,300,000)
C01600	舉借銀行長期借款	17,187,349	1,757,611
C01700	償還銀行長期借款	(8,048,632)	(2,666,667)
C01800	長期應付票券減少	(1,500,000)	(1,500,000)
C04500	發放現金股利	(6,176,496)	(15,236,472)
C05600	支付之利息	(1,607,656)	(1,546,515)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	406,563	3,789,538
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	(2,257,636)	3,147,245
E00100	年初現金及約當現金餘額	965,856	(2,181,389)
E00200	年底現金及約當現金餘額	(\$ 1,291,780)	\$ 965,856
年底現金及約當現金之調節			
代 碼		102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日
E00210	資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 1,331,421	\$ 1,633,583
E00240	銀行透支	(2,623,201)	(667,727)
E00200	現金及約當現金餘額	(\$ 1,291,780)	\$ 965,856

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 102 及 101 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 102 年 12 月 31 日止，經濟部持有本公司已發行普通股為 20.05%。

本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 103 年 3 月 21 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) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司未適用下列業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布之國際財務報導準則 (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」) 於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」) 升級至 2013 年版 IFRSs (不含 IFRS 9「金融工具」)。截至本個體併財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

	IASB 發布之生效 日 (註 1)
<u>已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
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 年～2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者 之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者 固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債互抵」	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 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	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權益之揭露：過渡 規定指引」	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
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
「2010 年～2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註 2)
「2011 年～2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	尚未發布
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	尚未發布
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定給付計畫：員工提撥」	2014 年 7 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「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新／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。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，適用新／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。若本公司係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，且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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。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，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。

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。

生效日

IASB將一般避險會計規定納入IFRS 9時，刪除原訂IFRS 9自2015年1月1日以後開始之年度期間生效之規定，IASB決定於完成新減損模式及分類與衡量之有限度修正後重新考量適當之生效日。

2. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司及關聯企業之權益規定較為廣泛之揭露內容。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」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，依照IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

5. IAS 19「員工福利」

2011年之修訂

「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。

6. 2010~2012 週期之 IFRSs 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。

7. 2011~2013 週期之 IFRSs 年度改善

2011~2013週期之IFRSs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。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則對本公司財務報告影響之說明

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則及解釋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

本個體財務報告為按證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。

(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（以下稱「個體財務報告會計準則」）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。

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。

自有土地不提列折舊。

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。

按備供出售金融資產列報者，如該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。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值（若貨幣之時間價值影響重大）。

(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一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，僅於其很有可能具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具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。

(十八) 重分類

101年12月31日及1月1日之個體資產負債表若干項目經重分類，俾配合102年12月31日個體財務報表之表達，列示如下：

	<u>重 分 類 前</u>	<u>重 分 類 後</u>
<u>101 年 12 月 31 日</u>		
個體資產負債表		
採用權益法之投資	\$149,154,922	\$146,956,682
其他流動負債	1,581,050	1,433,596
遞延貸項－聯屬公司間利益	2,050,786	-
<u>101 年 1 月 1 日</u>		
個體資產負債表		
採用權益法之投資	127,402,093	125,240,189
其他流動負債	1,785,281	1,728,306
遞延貸項－聯屬公司間利益	2,104,929	-

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) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 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。

(三) 上市公司之私募股票、興櫃股票、非上市(櫃)股票及權利證書之公允價值

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，此等上市公司之私募股票、興櫃股票、非上市(櫃)股票及權利證書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。

(四) 不動產、廠房及設備暨投資性不動產之耐用年限

不動產、廠房及設備暨投資性不動產之耐用年限係考量資產之預期使用程度、預期實體磨損、技術或商業之過時及使用該資產之法律或類似限制，因此可能產生重大變動。

(五) 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。

(六) 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。

(七) 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

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 11,193	\$ 7,193	\$ 15,459
銀行支票及活期存款	1,022,178	1,161,750	568,148

(接次頁)

(承前頁)

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
約當現金			
原始到期日在 3 個月以內之定期存款	\$ 298,050	\$ 464,640	\$ -
	<u>\$ 1,331,421</u>	<u>\$ 1,633,583</u>	<u>\$ 583,607</u>

個體現金流量表於 101 年 1 月 1 日之現金及約當現金餘額與個體資產負債表之相關項目調節如下，102 年及 101 年 12 月 31 日之調節請參閱個體現金流量表：

	101 年 1 月 1 日
現金及約當現金	\$ 583,607
銀行透支	(2,764,996)
	<u>(\$ 2,181,389)</u>

七、備供出售金融資產

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
流			
國內投資			
上市股票	\$ 2,589,723	\$ 1,645,451	\$ 2,207,870
非			
流			
國內投資			
上市(櫃)股票	\$ 1,903,170	\$ 1,281,257	\$ 1,280,736
興櫃及未上市(櫃)股票	5,401,385	4,318,501	4,320,447
上市公司之私募股票	-	447,292	377,429
	<u>7,304,555</u>	<u>6,047,050</u>	<u>5,978,612</u>
國外投資			
上市股票	1,765,290	1,530,620	1,602,241
未上市(櫃)股票	4,938,314	4,189,036	4,612,441
權利證書	5,005,401	1,530,914	790,815
	<u>11,709,005</u>	<u>7,250,570</u>	<u>7,005,497</u>
	<u>\$ 19,013,560</u>	<u>\$ 13,297,620</u>	<u>\$ 12,984,109</u>

99 年 9 月參與瑞智精密公司私募現金增資，於 102 年 12 月業已得於公開市場上自由轉讓。

八、避險之衍生金融工具

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
<u>避險之衍生金融資產－流動</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ 13,550</u>	<u>\$ 33,120</u>	<u>\$ 22,630</u>
<u>避險之衍生金融資產－非流動</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ 4,357</u>	<u>\$ 4,042</u>	<u>\$ 89,387</u>
<u>避險之衍生金融負債－流動</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ 7,952</u>	<u>\$ 11,752</u>	<u>\$ 7,620</u>
<u>避險之衍生金融負債－非流動</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ 2,984</u>	<u>\$ 451</u>	<u>\$ 421</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：

		現金流量預期	
		幣別產生及到期期間	
		合約金額 (千元)	
<u>102年12月31日</u>			
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
<u>101年12月31日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	102.01~104.09	NTD2,031,467/USD70,729
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	102.07~103.01	NTD67,767/EUR1,728
預售遠期外匯	日幣兌新台幣	102.01	JPY1,000,000/NTD339,200
<u>101年1月1日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	101.01~104.09	NTD2,421,149/USD84,579
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	101.03~102.10	NTD133,699/EUR3,216

避險之衍生金融工具變動如下：

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 24,959	\$ 103,976
認列於其他綜合損益	56,761	(73,379)
轉列未完工程及待驗設備	(41,417)	(5,638)
轉列採用權益法之投資及備供出售金融資產	(976)	-
轉列營業收入	(32,356)	-
年底餘額	<u>\$ 6,971</u>	<u>\$ 24,959</u>

九、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
應收票據			
因營業而發生	\$ 1,007,109	\$ 994,916	\$ 1,335,171
非因營業而發生	2,198	1,233	-
減：備抵呆帳	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,009,307</u>	<u>\$ 996,149</u>	<u>\$ 1,335,171</u>
應收帳款	\$ 3,434,533	\$ 3,543,220	\$ 3,317,515
減：備抵呆帳	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,434,533</u>	<u>\$ 3,543,220</u>	<u>\$ 3,317,515</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。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：

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
30天以下	\$ 286,763	\$ 16	\$ 1,268,230
31天至60天	-	-	23,653
61天至365天	11	21,060	71,887
366天以上	<u>19</u>	<u>19</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 286,793</u>	<u>\$ 21,095</u>	<u>\$ 1,363,770</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，雙方並依約於次一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：

交易對象	年 初 預 支 金 額	本 年 度 讓 售 認 列 金 額	與 本 年 度 銀 行 已 收 現 金 額	年 度 預 支 金 額	年 底 預 支 金 額	年 利 率 %	金 額 度
<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	<u>1,242,954</u>	<u>3,687,929</u>	<u>3,498,519</u>	<u>1,432,364</u>		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>			
<u>101年度</u>							
兆豐國際商業銀行	\$ 3,565,502	\$ 9,202,121	\$ 9,675,878	\$ 3,091,745		1.24~1.52	90 億元
臺灣銀行	<u>1,509,756</u>	<u>3,428,554</u>	<u>3,695,356</u>	<u>1,242,954</u>		1.24~1.52	30 億元
	<u>\$ 5,075,258</u>	<u>\$ 12,630,675</u>	<u>\$ 13,371,234</u>	<u>\$ 4,334,699</u>			

十、存 貨

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
製成品	\$ 10,427,152	\$ 9,864,295	\$ 11,556,342
在製品	16,933,613	19,106,948	29,285,142
原 料	8,762,286	10,659,455	18,617,096
物 料	4,094,172	5,008,508	4,796,272
在途材料	6,109,850	2,450,026	2,479,581
副 產 品	<u>189,660</u>	<u>220,417</u>	<u>68,635</u>
	<u>\$ 46,516,733</u>	<u>\$ 47,309,649</u>	<u>\$ 66,803,068</u>

102 及 101 年度與存貨相關之營業成本分別為 180,133,904 千元及 194,223,145 千元。

備抵存貨跌價損失變動資訊如下：

	102 年度	101 年度
年初餘額	\$ 3,060,178	\$ 4,034,124
加：本年度提列	5,149,826	7,749,240
減：本年度出售	(5,140,051)	(8,723,186)
年底餘額	<u>\$ 3,069,953</u>	<u>\$ 3,060,178</u>

十一、無活絡市場之債券投資－非流動

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
國外非上市（櫃）公司特別股 East Asia United Steel Corp.（A 種）	<u>\$ 2,839,000</u>	<u>\$ 3,364,000</u>	<u>\$ 3,906,000</u>

92 年 5 月本公司與日商住友金屬工業株式會社（於 101 年 10 月更名為新日鐵住金株式會社）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。102 及 101 年度上述權利金收入（列入其他收入項下）分別為 206,913 千元及 315,590 千元，截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之應收權利金分別為 42,222 千元、82,328 千元及 85,692 千元（列入其他應收款項下）。

十二、採用權益法之投資

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
投資子公司	\$ 163,689,679	\$ 145,819,517	\$ 124,102,304
投資關聯企業	<u>1,660,505</u>	<u>1,137,165</u>	<u>1,137,885</u>
	<u>\$ 165,350,184</u>	<u>\$ 146,956,682</u>	<u>\$ 125,240,189</u>

(一) 投資子公司

	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
	金 額	持 股 比 例 (%)	金 額	持 股 比 例 (%)	金 額	持 股 比 例 (%)
上市公司						
中鴻鋼鐵公司（中鴻）	\$ 3,642,785	41	\$ 2,457,678	29	\$ 3,515,649	29
中鋼碳素化學公司（中 碳）	2,093,830	29	1,904,378	29	1,855,249	29
中國鋼鐵結構公司（中 鋼構）	1,414,213	33	1,393,631	33	1,395,366	33
中宇環保工程公司（中 宇）	1,156,530	45	1,008,571	48	868,784	49
中聯資源公司（中聯 資）	<u>764,395</u>	20	<u>710,892</u>	20	<u>711,704</u>	20
	9,071,753		7,475,150		8,346,752	
減：子公司持有本公司股票 視為庫藏股票	<u>1,997,052</u>		<u>1,598,630</u>		<u>1,592,285</u>	
	<u>7,074,701</u>		<u>5,876,520</u>		<u>6,754,467</u>	
非上市（櫃）公司						
中龍鋼鐵公司（中龍）	96,316,781	100	93,618,527	100	80,065,323	100
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. （CSCAU）	13,206,024	100	2,059,395	100	708,535	100
中鋼運通公司（中運）	11,152,779	100	10,803,129	100	10,353,127	100
中鋼鋁業公司（中鋁）	9,495,383	100	8,963,323	100	8,438,193	100
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company （中鋼住金越南）	8,405,567	51	8,397,725	51	3,054,014	51
中盈投資開發公司（中 盈）	7,134,610	100	6,531,896	100	6,058,877	100
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.（CSAPH）	4,615,016	100	4,598,037	100	4,472,440	100

（接次頁）

(承前頁)

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)
中欣開發公司(中欣)	\$ 4,128,430	100	\$ 3,943,315	100	\$ 3,771,008	100
中貿國際公司(中貿)	2,893,570	100	2,765,748	100	2,891,214	100
China Steel Corporation India Pvt Ltd. (CSCI)	1,704,596	100	1,446,174	100	-	-
中鋼機械公司(中機)	1,370,877	74	1,224,871	74	1,311,860	74
高雄捷運公司(高捷)	1,274,504	43	-	-	-	-
中冠資訊公司(中冠)	836,314	100	759,823	100	700,531	100
中鋼保全公司(中保)	433,072	100	396,529	100	380,910	100
高科磁技公司(高磁)	123,985	50	114,576	50	117,374	50
中鋼企管顧問公司(中顧)	23,392	100	24,223	100	25,850	100
宏億投資開發公司(宏億)	-	-	431,329	100	571,677	100
隆元發投資開發公司(隆元發)	-	-	425,868	100	565,871	100
廣耀投資開發公司(廣耀)	-	-	422,176	100	558,993	100
	<u>163,114,900</u>		<u>146,926,664</u>		<u>124,045,797</u>	
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票	<u>6,499,922</u>		<u>6,983,667</u>		<u>6,697,960</u>	
	<u>156,614,978</u>		<u>139,942,997</u>		<u>117,347,837</u>	
	<u>\$ 163,689,679</u>		<u>\$ 145,819,517</u>		<u>\$ 124,102,304</u>	

(二) 投資關聯企業

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)
非上市(櫃)公司						
啟航貳創業投資公司(啟航貳)	\$ 557,366	46	\$ 247,611	46	\$ -	-
漢威巨蛋開發公司(漢威)	477,108	18	479,622	18	478,310	18
欣欣水泥企業公司(欣欣水泥)	357,024	31	336,983	31	297,673	31
瑞展動能公司(瑞展動能)	231,839	29	-	-	-	-
新能生物科技公司(新能生技)	26,385	18	26,952	50	-	-
台安生物科技公司(台安生技)	10,783	17	9,089	17	8,444	17
高雄捷運公司(高捷)	-	-	36,908	31	353,458	31
	<u>\$1,660,505</u>		<u>\$1,137,165</u>		<u>\$1,137,885</u>	

本公司以102年1月1日為基準日，吸收合併持股100%之子公司宏億、廣耀及隆元發，合併基準日取得之資產列示如下：

	宏	億	廣	耀	隆	元	發	合	計
流動資產									
現金及約當現金	\$	61,644	\$	61,892	\$	57,069	\$	180,605	
非流動資產									
採用權益法之投									
資—中鴻		<u>369,685</u>		<u>360,284</u>		<u>368,799</u>		<u>1,098,768</u>	
	\$	<u>431,329</u>	\$	<u>422,176</u>	\$	<u>425,868</u>	\$	<u>1,279,373</u>	

因上述合併對子公司中鴻由綜合持股 41%（包括直接持股 29%，及經由宏億、廣耀及隆元發間接持股 12%）變為直接持股 41%。

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，本公司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。

本公司於 101 年度增加投資中鋼住金越南 5,667,959 千元（美金 190,281 千元），持股比例不變。

本公司分別於 102 及 101 年度陸續增加投資 CSCAU 12,039,117 千元（美金 270,000 千元及澳幣 141,737 千元）及 1,422,376 千元（澳幣 45,858 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 102 及 101 年度增加投資 CSCI 481,875 千元（美金 16,272 千元）及 1,488,722 千元（美金 50,307 千元），取得 100%股權，該公司主要從事鋼品製造銷售。

本公司於 102 年 7 月增加投資高捷 805,436 千元，取得 80,544 千股，持股比例增加為 43%。

有關本公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
總資產	<u>\$ 10,792,583</u>	<u>\$ 43,548,454</u>	<u>\$ 44,291,376</u>
總負債	<u>\$ 4,667,737</u>	<u>\$ 37,588,921</u>	<u>\$ 37,857,536</u>
	102 年度	101 年度	
本年度營業收入	<u>\$ 2,637,078</u>	<u>\$ 2,966,193</u>	
本年度淨利（淨損）	<u>\$ 565,776</u>	<u>(\$ 910,584)</u>	
本年度其他綜合損益	<u>\$ 201,690</u>	<u>\$ 13,569</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

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
<u>流</u>			
質押定期存款	\$ 5,650,000	\$ 5,650,000	\$ 5,650,000
避險之外幣存款	857,381	2,721,077	2,399,287
原始到期超過 3 個月之定期存款	100,000	100,000	100,000
專案存款	<u>14,159</u>	<u>19,636</u>	<u>28,750</u>
	<u>\$ 6,621,540</u>	<u>\$ 8,490,713</u>	<u>\$ 8,178,037</u>
<u>非</u>			
專案存款	\$ 42,424	\$ 25,423	\$ 24,998
避險之外幣存款	-	33,943	2,119,688
質押定期存款	<u>-</u>	<u>8,819</u>	<u>8,819</u>
	<u>\$ 42,424</u>	<u>\$ 68,185</u>	<u>\$ 2,153,505</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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，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 857,381 千元（美金 28,218 千元及歐元 398 千元）、2,755,020 千元（日幣 8 億圓、美金 79,766 千元及歐元 4,404 千元）及 4,518,975 千元（日幣 16 億圓、美金 125,941 千元及歐元 2,039 千元），是項避險之外幣存款於

102及101年度分別產生未實現利益41,362千元及損失188,525千元，列入其他綜合損益之現金流量避險項下；另102及101年度自權益項下之現金流量避險轉列未完工程及待驗設備分別為利益19,251千元及65,867千元。截至102年12月31日暨101年12月31日及1月1日止現金流量預計支出期間分別為103至104年、102至104年及101至104年。

其他金融資產質押之資訊，參閱附註二九。

十四、不動產、廠房及設備

102年度

成	本	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	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	\$ 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		
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	\$ -	\$ 4,275,237	\$ 27,576,688	\$ 248,246,726	\$ 1,526,876	\$ 4,539,265	\$ 2,604,546	\$ -	\$ 288,769,338		
102年12月31日淨額	\$ 49,035,948	\$ 440,963	\$ 33,077,983	\$ 80,444,532	\$ 423,465	\$ 913,861	\$ 4,546,757	\$ 23,139,145	\$ 192,022,654		

101年度

成	本	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	未完工程及待驗設備	合計
101年1月1日餘額	\$ 49,866,461	\$ 4,716,636	\$ 47,342,093	\$ 285,403,576	\$ 1,813,673	\$ 5,149,751	\$ 6,918,272	\$ 46,045,195	\$ 447,255,657		
增添	-	-	8,349,714	34,616,801	96,948	289,935	1,300,966	(22,788,322)	21,866,042		
處分	-	(2,436)	(132,523)	(2,528,195)	(21,821)	(134,818)	(892,996)	-	(3,712,789)		
重分類	(1,659,599)	-	(118,167)	(82,985)	-	-	-	-	(1,777,766)		
101年12月31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		
累計折舊											
101年1月1日餘額	\$ -	\$ 4,151,424	\$ 24,218,069	\$ 224,083,724	\$ 1,368,043	\$ 4,004,767	\$ 2,288,484	\$ -	\$ 260,114,511		
折舊	-	64,316	1,641,742	14,436,868	99,997	429,347	1,026,451	-	17,698,721		
處分	-	(2,432)	(50,143)	(2,502,537)	(21,702)	(130,773)	(892,996)	-	(3,600,583)		
重分類	-	-	(90,625)	(78,389)	-	-	-	-	(90,625)		
101年12月31日餘額	\$ -	\$ 4,213,308	\$ 25,719,043	\$ 235,939,666	\$ 1,446,338	\$ 4,381,730	\$ 2,421,939	\$ -	\$ 274,122,024		
101年12月31日淨額	\$ 48,206,862	\$ 500,892	\$ 29,722,074	\$ 81,469,531	\$ 442,462	\$ 1,006,123	\$ 4,904,303	\$ 23,256,873	\$ 189,509,120		
101年1月1日淨額	\$ 49,866,461	\$ 565,212	\$ 23,124,024	\$ 61,319,852	\$ 445,630	\$ 1,144,984	\$ 4,629,288	\$ 46,045,195	\$ 187,141,146		

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

房屋及建築

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

(接次頁)

(承前頁)

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5年
其他設備	
儲槽	16年
事務、空調及消防設備	5年至8年
電腦設備	3年至8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

102年度

	土	地	房屋及建築	合	計
成					本
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	<u>20,119</u>		<u>832,806</u>		<u>852,925</u>
102年12月31日餘額	<u>\$ 4,612,663</u>		<u>\$ 1,112,789</u>		<u>\$ 5,725,452</u>
累					舊
計					折
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	-		<u>3,447</u>		<u>3,447</u>
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>

101 年度

成	土	地	房屋及建築	合	計
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,932,945	\$ 161,816			\$ 3,094,761
自不動產、廠房及設備轉入	<u>1,659,599</u>	<u>118,167</u>			<u>1,777,766</u>
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,592,544</u>	<u>\$ 279,983</u>			<u>\$ 4,872,527</u>
累					
計					
折					
舊					
101 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 31,401			\$ 31,401
折 舊	-	10,224			10,224
自不動產、廠房及設備轉入	<u>-</u>	<u>90,625</u>			<u>90,625</u>
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 132,250</u>			<u>\$ 132,250</u>
101 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 4,592,544</u>	<u>\$ 147,733</u>			<u>\$ 4,740,277</u>
101 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 2,932,945</u>	<u>\$ 130,415</u>			<u>\$ 3,063,360</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於 102 年 1 月 1 日進行之評價為基礎。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：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
公允價值	<u>\$ 14,616,162</u>	<u>\$ 13,615,223</u>	<u>\$ 12,035,139</u>
折 舊 率	1.80%~3.60%	1.80%~3.60%	1.80%~3.60%

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

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
銀行信用借款			
年利率 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日分別為 0.64% ~ 3.27%、0.73%~0.87%及 0.93%~0.95%	\$ 4,424,832	\$ 8,125,526	\$ 3,700,000
銀行透支			
年利率 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日分別為 0.43% ~ 0.66%、0.5%~0.66%及 0.5%~0.66%	2,623,201	667,727	2,764,996
信用狀借款			
年利率 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日分別為 0.57% ~ 1.17%、0.53%~0.75%及 0.74%~1.42%	25,828	75,307	2,630
關係人往來 (附註二八)			
年利率 0.57%	360,000	-	-
	<u>\$ 7,433,861</u>	<u>\$ 8,868,560</u>	<u>\$ 6,467,626</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)，101 年 12 月 31 日銀行信用借款包含外幣借款美金 131,733 千元 (折合新台幣 3,825,526 千元)，係用於採用權益法之投資包括 CSCAU 及中鋼住金越南，藉以規避投資之匯率變動風險。

(二) 應付短期票券

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
應付商業本票			
年利率 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日分別為 0.45% ~ 0.47%、0.73%~0.79%及 0.45%~0.89%	\$ 8,970,000	\$ 13,300,000	\$ 3,600,000
減：未攤銷折價	1,156	5,566	4,123
	<u>\$ 8,968,844</u>	<u>\$ 13,294,434</u>	<u>\$ 3,595,877</u>

上述 101 年 1 月 1 日應付短期票券發行金額 1,200,000 千元皆係由兆豐票券擔任保證機構，其餘皆係發行免保證商業本票。

(三) 銀行長期借款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日分別為 1.38%、1.47% 及 1.43%	\$ 8,000,000	\$ 13,333,333	\$ 16,000,000
銀行團聯貸			
臺灣銀行等數家—加幣 230,000 千元，107 年 7 月到期一次償還，年利率為 2.56%	6,442,300	-	-
臺灣銀行等數家—加幣 48,345 千元，105 年 7 月到期一次償還，年利率為 2.52%	1,354,138	-	-
信用借款			
陸續於 105 年 12 月前到期，年利率 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日分別為 0.44%~3.90%、0.50%~4.79% 及 0.54%~5.65%	<u>15,401,491</u>	<u>9,787,962</u>	<u>8,966,992</u>
	31,197,929	23,121,295	24,966,992
減：聯貸主辦費	14,596	-	-
一年內到期部分	<u>6,642,101</u>	<u>7,940,886</u>	<u>3,682,227</u>
	<u>\$ 24,541,232</u>	<u>\$ 15,180,409</u>	<u>\$ 21,284,765</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 102 年度合併財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。

上述 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），101 年 12 月 31 日信用借款包含外幣借款美金 161,007 千元、日幣 137.14 億圓及澳幣 16,540 千元（折合新台幣 9,787,962 千元），101 年 1 月 1 日信用借款包含外幣借款美金 102,459 千元、日幣 137.14 億圓及澳幣 16,540 千元（折合新台幣 8,966,992 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

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
應付商業本票			
年利率 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日分別為 0.65% ~ 1.09%、0.90%~1.13%及 0.90%~1.12%	\$ 9,000,000	\$ 10,500,000	\$ 12,000,000
減：未攤銷折價	<u>3,435</u>	<u>5,837</u>	<u>10,992</u>
	<u>\$ 8,996,565</u>	<u>\$ 10,494,163</u>	<u>\$ 11,989,008</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

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
5 年期無擔保公司債—按面額發行 97 年 12 月發行，年息 2.08%，已於 101 年 12 月、102 年 12 月分兩次 還本	\$ -	\$ 6,500,000	\$ 13,000,000

(接次頁)

(承前頁)

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
97年12月發行，年息2.42%，已於 101年12月、102年12月分兩次 還本	\$ -	\$ 4,800,000	\$ 9,600,000
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	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	7,000,000	7,000,000	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	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	-	-
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	-
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	-	-
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	<u>3,600,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	66,300,000	58,000,000	49,300,000
減：公司債發行成本	55,879	44,475	35,574
一年內到期部分	<u>3,499,318</u>	<u>11,297,543</u>	<u>11,295,086</u>
	<u>\$ 62,744,803</u>	<u>\$ 46,657,982</u>	<u>\$ 37,969,340</u>

十八、其他應付款

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
應付設備款	\$ 3,894,632	\$ 3,576,573	\$ 1,804,571
應付薪資及獎金	3,302,366	3,141,568	3,683,711
應付外包修護工程款	2,130,561	1,884,203	1,291,059
應付員工紅利及董監酬勞	1,152,309	419,886	1,425,875
應付代銷款	972,409	816,401	345,327
應付銷貨退回及折讓	661,970	1,325,846	963,355
其他	3,608,065	3,504,603	3,752,778
	<u>\$15,722,312</u>	<u>\$14,669,080</u>	<u>\$13,266,676</u>

十九、負債準備－流動

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
虧損性合約(一)	\$ 1,466,265	\$ 1,378,181	\$ 1,316,439
銷貨折讓(二)	-	25,754	-
	<u>\$ 1,466,265</u>	<u>\$ 1,403,935</u>	<u>\$ 1,316,439</u>
	虧損性合約	銷貨折讓	合計
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>
101年1月1日餘額	\$ 1,316,439	\$ -	\$ 1,316,439
提列	1,155,468	1,251,754	2,407,222
支付	(1,093,726)	(1,226,000)	(2,319,726)
101年12月31日餘額	<u>\$ 1,378,181</u>	<u>\$ 25,754</u>	<u>\$ 1,403,935</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。

本公司最近期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：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
折現率	1.50%	1.25%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	1.75%	1.75%	2.00%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%	2.00%

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：

	102 年度	101 年度
當期服務成本	\$768,481	\$775,664
利息成本	307,141	426,105
計畫資產預期報酬	(337,799)	(379,133)
縮減或清償利益	(<u>1,982</u>)	(<u>31,802</u>)
	<u>\$735,841</u>	<u>\$790,834</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$516,736	\$636,109
營業費用	213,919	148,285
其他	<u>5,186</u>	<u>6,440</u>
	<u>\$735,841</u>	<u>\$790,834</u>

於 102 及 101 年度，本公司分別認列精算利益 140,182 千元及 136,769 千元於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為利益 276,951 千元及 136,769 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：

	<u>102 年 12 月 31 日</u>	<u>101 年 12 月 31 日</u>	<u>101 年 1 月 1 日</u>
已提撥確定福利義務之現值	\$ 25,162,766	\$ 25,362,259	\$ 25,099,635
計畫資產之公允價值	<u>(19,600,874)</u>	<u>(19,561,193)</u>	<u>(19,094,675)</u>
應計退休金負債	<u>\$ 5,561,892</u>	<u>\$ 5,801,066</u>	<u>\$ 6,004,960</u>
流動（列入其他應付款）	\$ 1,319	\$ 129,225	\$ 127,840
非流動	<u>5,560,573</u>	<u>5,671,841</u>	<u>5,877,120</u>
	<u>\$ 5,561,892</u>	<u>\$ 5,801,066</u>	<u>\$ 6,004,960</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
年初確定福利義務	\$ 25,362,259	\$ 25,099,635
當期服務成本	768,481	775,664
利息成本	307,141	426,105
福利支付數	(906,327)	(254,210)
歸建人員撥入數	11,552	12,543
精算利益	(256,663)	(357,302)
縮減清償影響數	<u>(123,677)</u>	<u>(340,176)</u>
年底確定福利義務	<u>\$ 25,162,766</u>	<u>\$ 25,362,259</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102 年度	101 年度
年初計畫資產公允價值	\$ 19,561,193	\$ 19,094,675
計畫資產預期報酬	337,799	379,133
雇主提撥數	746,447	757,997
歸建人員撥入數	11,552	12,543
福利支付數	(846,653)	(182,261)
精算損失	(87,769)	(192,520)
清償支付數	(121,695)	(308,374)
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 19,600,874</u>	<u>\$ 19,561,193</u>

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：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
約當現金	23	25	24
權益證券	45	38	41
債務證券	<u>32</u>	<u>37</u>	<u>35</u>
	<u>100</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（參閱附註三五）：

	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	<u>\$ 25,162,766</u>	<u>\$ 25,362,259</u>	<u>\$ 25,099,635</u>
計畫資產公允價值	<u>\$ 19,600,874</u>	<u>\$ 19,561,193</u>	<u>\$ 19,094,675</u>
提撥短絀	<u>\$ 5,561,892</u>	<u>\$ 5,801,066</u>	<u>\$ 6,004,960</u>
計畫負債之經驗調整	(\$ 256,663)	(\$ 357,302)	\$ -
計畫資產之經驗調整	(\$ 87,769)	(\$ 192,520)	\$ -

本公司預期於 102 年度以後一年內對確定福利計畫提撥金額為 776,063 千元。

二一、權益

(一) 股本

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
額定股數 (千股)	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 170,000,000</u>	<u>\$ 170,000,000</u>	<u>\$ 170,000,000</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
已發行且已收足股款之股數(千股)			
普通股(千股)	15,425,584	15,272,477	15,046,209
特別股(千股)	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>
	<u>15,463,852</u>	<u>15,310,745</u>	<u>15,084,477</u>
已發行股本			
普通股	\$ 154,255,840	\$ 152,724,765	\$ 150,462,093
特別股	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>
	<u>\$ 154,638,520</u>	<u>\$ 153,107,445</u>	<u>\$ 150,844,773</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。

102年及101年8月本公司辦理盈餘轉增資1,531,075千元及2,262,672千元，發行普通股153,107千股及226,268千股，已辦妥變更登記。

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6,875,837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2,667,768,015股（含畸零股275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102年12月31日暨101年12月31日及1月1日止，流通在外之存託憑證分別為3,511,961單位、2,930,471單位及3,396,550單位，折合普通股分別為70,239,515股（含畸零股295股）、58,609,704股（含畸零股284股）及67,931,271股（含畸零股271股），佔本公司已發行普通股總數分別約0.46%、0.38%及0.45%。

(二) 資本公積

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
股票發行溢價	\$31,154,766	\$31,154,766	\$31,154,766
庫藏股票交易	5,487,610	5,332,432	5,021,515
採用權益法認列之公司資本公積變動數	310,343	80,700	216
其他	8,099	8,099	8,099
	<u>\$36,960,818</u>	<u>\$36,575,997</u>	<u>\$36,184,596</u>

資本公積中屬股票發行溢價及庫藏股票交易之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利及撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。因採用權益法之投資產生之資本公積不得作為任何用途。

(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 102 年度分別為 1,133,084 千元及 21,245 千元，101 年度分別為 414,141 千元及 7,765 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。截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司依上述法令就股東權益減項餘額所提列之特別盈餘公積業已全數迴轉，尚未迴轉部分係為支應擴建工程資金需求所提列之擴建公積。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「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，於首

次採用個體財務報告會計準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用個體財務報告會計準則豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用個體財務報告會計準則產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用個體財務報告會計準則產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用個體財務報告會計準則所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。（參閱(四)首次採用個體財務報告會計準則應提列之特別盈餘公積之說明）。

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 102 年 6 月 19 日及 101 年 6 月 15 日舉行股東常會，決議通過 101 及 100 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101 年度	100 年度	101 年度	100 年度
法定盈餘公積	\$ 581,149	\$ 1,949,368		
特 別 股				
現金股利	49,748	47,835	\$ 1.30	\$ 1.25
股票股利	3,827	5,740	0.10	0.15
			<u>\$ 1.40</u>	<u>\$ 1.40</u>
普 通 股				
現金股利	6,108,990	15,196,671	\$ 0.40	\$ 1.01
股票股利	1,527,248	2,256,932	0.10	0.15
	<u>\$ 8,270,962</u>	<u>\$ 19,456,546</u>	<u>\$ 0.50</u>	<u>\$ 1.16</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 101 及 100 年度員工紅利及董監酬勞（皆以現金發放）如下：

	101 年度		100 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	\$ 414,141	\$ 7,765	\$1,399,259	\$ 26,236
各年度財務報表認列金額	<u>414,141</u>	<u>7,765</u>	<u>1,399,259</u>	<u>26,236</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 日資產負債表作為董事會擬議盈餘分配議案之基礎。

本公司 103 年 3 月 21 日董事會擬議 102 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	\$1,598,154	
特別盈餘公積	166,266	
特別股		
現金股利	45,922	\$ 1.2
股票股利	7,653	<u>0.2</u>
		<u>\$ 1.4</u>
普通股		
現金股利	10,797,909	\$ 0.7
股票股利	3,085,117	<u>0.2</u>
		<u>\$ 0.9</u>

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 103 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) 依金管證發字第 1010012865 號令應提列之特別盈餘公積

本公司依金管證發字第 1010012865 號令所應提列之特別盈餘公積如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
特別盈餘公積	<u>\$21,630,170</u>	<u>\$21,633,290</u>	<u>\$21,636,278</u>

本公司及子公司 101 年 1 月 1 日帳列未實現重估增值及累積換算調整數轉入保留盈餘之金額分別為 26,757,590 千元及 17,192 千元，因首次採用個體財務報告會計準則產生之保留盈餘增加數不足提列，僅就因轉換採用個體財務報告會計準則產生之保留盈餘增加數 21,636,278 千元予以提列特別盈餘公積。此項特別盈餘公積應於 102 年 1 月 1 日提列，惟基於財務報表一致性之考量，併列比較財務報表之期初即予揭露。

前述特別盈餘公積之提列及因提列原因消除而予以迴轉之資訊如下：

	102 年度	101 年度
年初餘額	\$ 21,633,290	\$ 21,636,278
提列原因消除而迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及設備	(3,120)	(2,988)
年底餘額	<u>\$ 21,630,170</u>	<u>\$ 21,633,290</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

	102 年度	101 年度
年初餘額	(\$417,820)	\$ -
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(794,443)	(401,371)
指定為國外營運機構淨資產避險之避險工具利益	309,859	278,163
採用權益法認列之公司兌換差額之份額	<u>242,715</u>	<u>(294,612)</u>
年底餘額	<u>(\$659,689)</u>	<u>(\$417,820)</u>

2. 備供出售金融資產未實現利益

	102 年度	101 年度
年初餘額	\$5,283,803	\$5,507,672
備供出售金融資產未實現利益	2,837,777	512,264
處分備供出售金融資產重分類至損益	(131,141)	(1,141,835)
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	629,101	419,959
已實現處分投資利益	(16,373)	(14,257)
年底餘額	<u>\$8,603,167</u>	<u>\$5,283,803</u>

3. 現金流量避險

	102 年度	101 年度
年初餘額	(\$280,266)	\$317,084
避險工具公允價值變動	98,123	(261,904)
公允價值變動之相關所得稅	(16,681)	44,524
避險工具公允價值變動轉列損益	(32,356)	-
轉列損益之相關所得稅	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	(61,644)	(71,505)
轉列調整被避險項目帳面金額之相關所得稅	10,479	12,156
採用權益法認列之公司現金流量避險之份額	<u>289,219</u>	<u>(320,621)</u>
年底餘額	<u>\$ 12,375</u>	<u>(\$280,266)</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 少	年 底 股 數	及 餘 額 金 額
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>
101 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>295,065</u>	<u>15,552</u> <u>801</u>	<u>309,816</u>	<u>\$ 8,582,297</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 及 101 年度出售其持有之本公司股票分別為 10,442 千股及 1,769 千股，有關處分價款分別為 281,372 千元及 48,416 千元，其依持股比例計算分別為 114,209 元及 21,694 千元，超過本公司庫藏股票帳面價值分別為 31,212 千元及 2,363 千元，列入資本公積。截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，上述庫藏股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為 8,330,708 千元、8,473,457 千元及 8,497,875 千元。

二二、營業收入

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
商品銷售收入	\$194,564,974	\$201,072,107
勞務收入	2,028,876	2,101,047
其他收入	<u>4,132,418</u>	<u>4,019,951</u>
	<u>\$200,726,268</u>	<u>\$207,193,105</u>

二三、稅前淨利

以下項目係列入稅前淨利：

(一) 其他收入

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
股利收入	\$ 229,517	\$ 236,446
權利金收入	207,175	317,883
租金收入	205,736	176,146
利息收入	98,446	109,872
其他	<u>287,667</u>	<u>606,585</u>
	<u>\$1,028,541</u>	<u>\$1,446,932</u>

(二) 其他利益及損失

	102 年度	101 年度
淨外幣兌換利益	\$298,939	\$ 329,097
處分投資利益	147,514	1,156,092
處分不動產、廠房及設備 損失	(44,984)	(112,197)
備供出售金融資產減損 損失	-	(11,057)
其他損失	(499,285)	(358,198)
	<u>(\$ 97,816)</u>	<u>\$1,003,737</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	102 年度	101 年度
外幣兌換利益總額	\$1,527,940	\$1,573,579
外幣兌換損失總額	(1,229,001)	(1,244,482)
淨 利 益	<u>\$ 298,939</u>	<u>\$ 329,097</u>

(三) 財務成本

	102 年度	101 年度
公司債利息	\$ 841,442	\$ 773,166
銀行透支及借款利息	490,935	393,607
商業本票利息	<u>154,319</u>	<u>191,319</u>
以攤銷後成本衡量之金 融負債之利息費用總 額	<u>\$1,486,696</u>	<u>\$1,358,092</u>

利息資本化相關資訊如下：

	102 年度	101 年度
利息資本化金額	\$303,254	\$304,560
利息資本化利率 (%)	1.34~1.58	1.33~1.6

(四) 折舊及攤銷

	102 年度	101 年度
不動產、廠房及設備	\$ 18,844,726	\$ 17,698,721
投資性不動產	12,070	10,224
無形資產	<u>42,167</u>	<u>42,193</u>
	<u>\$ 18,898,963</u>	<u>\$ 17,751,138</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$ 18,205,209	\$ 17,321,688
營業費用	638,076	375,339
其他	<u>13,511</u>	<u>11,918</u>
	<u>\$ 18,856,796</u>	<u>\$ 17,708,945</u>
攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 42,007	\$ 42,006
營業費用	<u>160</u>	<u>187</u>
	<u>\$ 42,167</u>	<u>\$ 42,193</u>
 (五) 投資性不動產之直接營運費用		
	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費用	<u>\$ 28,082</u>	<u>\$ 26,038</u>
 (六) 員工福利		
	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
短期員工福利		
薪資	\$ 15,893,285	\$ 13,588,764
勞健保	798,896	796,475
其他	<u>620,862</u>	<u>588,463</u>
	<u>17,313,043</u>	<u>14,973,702</u>
退職後福利 (附註二十)		
確定提撥計畫	136,286	123,070
確定福利計畫	<u>735,841</u>	<u>790,834</u>
	<u>872,127</u>	<u>913,904</u>
離職福利	<u>255,012</u>	<u>20,698</u>
	<u>\$ 18,440,182</u>	<u>\$ 15,908,304</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 14,908,598	\$ 13,153,402
營業費用	2,989,271	2,504,369
其他	<u>542,313</u>	<u>250,533</u>
	<u>\$ 18,440,182</u>	<u>\$ 15,908,304</u>

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：

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
當期所得稅		
當年度產生者	\$1,081,982	\$ 393,682
以前年度之調整	67,402	1,211,829
遞延所得稅		
當年度產生者	(105,596)	(105,285)
以前年度之調整	(30,172)	(1,173,743)
當年度沖減	<u>512,228</u>	<u>-</u>
	<u>\$1,525,844</u>	<u>\$ 326,483</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
稅前淨利	<u>\$17,507,384</u>	<u>\$6,221,289</u>
稅前淨利按法定稅率計		
算之所得稅費用	\$ 2,976,255	\$1,057,619
稅上不可減除之費損	22,369	22,820
免稅所得	(1,542,724)	(636,356)
減資損失	(463,696)	-
未分配盈餘加徵	-	3,713
當年度產生之投資抵減	(15,818)	(159,399)
以前年度之所得稅費用		
於本年度之調整	37,230	38,086
遞延所得稅資產之沖減	<u>512,228</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,525,844</u>	<u>\$ 326,483</u>

本公司適用之稅率為 17%。

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚不確定，因此 102 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅無法可靠決定。

(二) 直接認列於權益之所得稅

	<u>102 年度</u>	<u>101 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	\$ 410	\$ 757
遞延所得稅		
處分不動產、廠房及 設備而迴轉特別 盈餘公積	(410)	(757)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
認列於其他綜合損益		
現金流量避險公允 價值變動	\$ 16,681	(\$ 44,524)
確定福利退休計畫 精算損益	28,712	28,013
現金流量避險之避險工 具公允價值變動轉列 損益	(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	(10,479)	(12,156)
	<u>\$ 29,413</u>	<u>(\$ 28,667)</u>

(四) 當期所得稅資產與負債

	<u>102 年 12 月 31 日</u>	<u>101 年 12 月 31 日</u>	<u>101 年 1 月 1 日</u>
當期所得稅資產			
應收退稅款	<u>\$ 8,663</u>	<u>\$ 8,663</u>	<u>\$ 173,364</u>
當期所得稅負債			
應付所得稅	<u>\$ 2,047,487</u>	<u>\$ 1,368,313</u>	<u>\$ 2,520,677</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：

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	
暫時性差異					
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利益	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
	3,081,738	(567,506)	(28,712)	-	2,485,520
投資抵減	1,697,216	30,826	-	-	1,728,042
	<u>\$ 4,778,954</u>	<u>(\$ 536,680)</u>	<u>(\$ 28,712)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,213,562</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
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
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>

101 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	
暫時性差異					
確定福利退休計畫	\$ 990,357	(\$ 1,161)	(\$ 28,013)	\$ -	\$ 961,183
金融資產減損損失	944,472	(5,814)	-	-	938,658
未實現存貨跌價損失	684,180	(165,570)	-	-	518,610
負債準備	223,794	10,496	-	-	234,290
未實現遞延毛利	174,376	6,177	-	-	180,553
未實現遠期外匯避險結清利益	91,220	12,155	-	-	103,375
估列優惠退職金	84,905	(29,224)	-	-	55,681
其 他	87,265	2,123	-	-	89,388
	3,280,569	(170,818)	(28,013)	-	3,081,738
投資抵減	370,392	1,326,824	-	-	1,697,216
	<u>\$ 3,650,961</u>	<u>\$ 1,156,006</u>	<u>(\$ 28,013)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,778,954</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
土地增值稅	\$10,011,916	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,011,916
折舊財稅差異	1,206,068	(111,455)	-	-	1,094,613
國外投資收益	347,744	(11,734)	-	-	336,010
未實現兌換利益淨額	46,808	4,338	-	-	51,146
未實現重估增值利益	34,404	-	-	(757)	33,647

(接次頁)

(承前頁)

	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		
年底存貨財稅差異	\$ 21,236	(\$ 4,171)	\$ -	\$ -	\$ 17,065	
現金流量避險未實現利益	57,977	-	(56,680)	-	1,297	
	<u>\$11,726,153</u>	<u>(\$ 123,022)</u>	<u>(\$ 56,680)</u>	<u>(\$ 757)</u>	<u>\$11,545,694</u>	

(六) 未使用之投資抵減相關資訊

截至 102 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

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
未分配盈餘			
86 年度以前未分配盈餘	\$ 15,954	\$ 15,440	\$ 15,440
87 年度以後未分配盈餘	<u>16,332,286</u>	<u>6,141,281</u>	<u>19,591,531</u>
	<u>\$16,348,240</u>	<u>\$ 6,156,721</u>	<u>\$19,606,971</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 27,022</u>	<u>\$ 24,717</u>	<u>\$ 211,179</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 102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 6.87%（預計）及 13.84%。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 102 年度盈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 97 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。本公司對 97 年度再度提出更正申報，惟遭財政部訴願審議委員會駁回，目前正提起行政訴訟。

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>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
本年度淨利	\$ 15,981,540	\$ 5,894,806
減：特別股股利	(53,575)	(53,575)
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 15,927,965</u>	<u>\$ 5,841,231</u>

股 數

	單位：千股	
	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	15,117,039	15,112,670
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工分紅	<u>52,242</u>	<u>39,089</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>15,169,281</u>	<u>15,151,759</u>

計算 102 及 101 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 101 年度每股盈餘時，102 年度辦理無償配股之影響業已追溯調整，調整後 101 年度基本及稀釋每股盈餘皆為 0.39 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
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）股票	-	-	5,401,385	5,401,385
國外未上市（櫃）股票	-	-	4,938,314	4,938,314
權利證書	-	-	5,005,401	5,005,401
	<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>
101 年 12 月 31 日				
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）股票	\$ 2,926,708	\$ -	\$ -	\$ 2,926,708
國外上市股票	1,530,620	-	-	1,530,620

（接次頁）

(承前頁)

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
國內興櫃及未上市 (櫃) 股票	\$ -	\$ -	\$ 4,318,501	\$ 4,318,501
國外未上市(櫃) 股票	-	-	4,189,036	4,189,036
權利證書	-	-	1,530,914	1,530,914
上市公司之私募股票	-	447,292	-	447,292
	<u>\$ 4,457,328</u>	<u>\$ 447,292</u>	<u>\$ 10,038,451</u>	<u>\$ 14,943,071</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 37,162	\$ -	\$ 37,162
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 12,203	\$ -	\$ 12,203
101 年 1 月 1 日				
備供出售金融資產				
國內上市(櫃) 股票	\$ 3,488,606	\$ -	\$ -	\$ 3,488,606
國外上市股票	1,602,241	-	-	1,602,241
國內興櫃及未上市 (櫃) 股票	-	-	4,320,447	4,320,447
國外未上市(櫃) 股票	-	-	4,612,441	4,612,441
權利證書	-	-	790,815	790,815
上市公司之私募股票	-	377,429	-	377,429
	<u>\$ 5,090,847</u>	<u>\$ 377,429</u>	<u>\$ 9,723,703</u>	<u>\$ 15,191,979</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 112,017	\$ -	\$ 112,017
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 8,041	\$ -	\$ 8,041

本公司持有瑞智精密公司之私募有價證券於102年12月起業已得於公開市場上自由轉讓，是以由第2級公允價值衡量移轉至第1級。

101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

	102 年度	101 年度
年初餘額	\$ 10,038,451	\$ 9,723,703
認列於損益(帳列「其他 利益及損失」)	-	38,963
認列於其他綜合損益(帳 列「備供出售金融資產 未實現利益(損失)」)	1,752,962	(284,604)
購 買	4,191,913	811,558

(接次頁)

(承前頁)

	102 年度	101 年度
處分價款	\$ -	(\$ 52,500)
減 資	(17,579)	(10,176)
自第3級轉出	(<u>620,647</u>)	(<u>188,493</u>)
年底餘額	<u>\$ 15,345,100</u>	<u>\$ 10,038,451</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：屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票，採用評價方法係依據公開資訊觀測站、台灣證券交易所等相關資料進行評估，並以 Black-Scholes Model 計算；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）股票及權利證書，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

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
<u>金 融 資 產</u>			
指定為避險會計關係之衍生工具	\$ 17,907	\$ 37,162	\$ 112,017
放款及應收款(註1)	18,733,263	19,111,086	20,686,116
備供出售金融資產	21,603,283	14,943,071	15,191,979
<u>金 融 負 債</u>			
指定為避險會計關係之衍生工具	10,936	12,203	8,041
以攤銷後成本衡量(註2)	144,996,988	132,416,190	115,067,521

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款（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：

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
資 產			
美 金	\$ 3,424,643	\$ 5,247,974	\$ 5,380,863
日 圓	3,047,830	3,761,470	4,885,761
負 債			
美 金	13,472,482	11,348,733	7,823,574
加 幣	7,796,438	-	-
日 圓	3,953,647	4,712,591	5,429,029
澳 幣	4,207,803	498,929	508,357

本公司主要受到美金、日圓、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 圓 之 影 響	
	102年度	101年度	102年度	101年度
損 益	\$ 21,638	(\$ 840) A	\$ 9,058	(\$ 33,931) B
權 益	78,841	61,848 C	-	43,443 C
	加 幣 之 影 響		澳 幣 之 影 響	
	102年度	101年度	102年度	101年度
損 益	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
權 益	77,964	- C	42,078	4,989 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應收、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應收、應付款項，以及指定為公平價值

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：

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
具公允價值利率風險 金融負債	\$75,212,965	\$71,249,959	\$52,860,303
具現金流量利率風險 金融負債	47,613,759	42,484,018	43,423,626

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 102 及 101 年度之稅前淨利將分別減少／增加 476,138 千元及 424,840 千元。

(3) 其他價格風險

本公司因投資國內外上市股票及上市公司之私募股票而產生權益價格暴險。

若權益價格上漲／下跌 1%，102 及 101 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 62,582 千元及 49,046 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102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18,228,225千元（美金468,916千元、澳幣120,943千元及馬幣97,130千元）。

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。

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

	1 年 以 內	2 至 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>102 年 12 月 31 日</u>				
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	<u>8,613,576</u>	<u>9,614,649</u>	-	<u>18,228,225</u>
	<u>\$ 58,444,399</u>	<u>\$ 73,012,435</u>	<u>\$ 39,114,886</u>	<u>\$ 170,571,720</u>
<u>101 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 18,434,536	\$ -	\$ -	\$ 18,434,536
浮動利率負債	17,171,646	25,805,899	-	42,977,545
固定利率負債	25,773,757	23,841,699	26,260,848	75,876,304
財務保證負債	<u>4,294,412</u>	<u>18,208,953</u>	-	<u>22,503,365</u>
	<u>\$ 65,674,351</u>	<u>\$ 67,856,551</u>	<u>\$ 26,260,848</u>	<u>\$ 159,791,750</u>
<u>101 年 1 月 1 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 18,652,052	\$ -	\$ -	\$ 18,652,052
浮動利率負債	10,500,757	33,564,844	-	44,065,601
固定利率負債	15,923,235	29,312,893	10,611,817	55,847,945
財務保證負債	<u>2,760,772</u>	<u>11,043,088</u>	-	<u>13,803,860</u>
	<u>\$ 47,836,816</u>	<u>\$ 73,920,825</u>	<u>\$ 10,611,817</u>	<u>\$ 132,369,458</u>

上述財務保證合約之金額，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) 營業交易

	102 年度	101 年度
銷 貨		
子 公 司	\$ 17,871,413	\$ 13,569,059
本公司及子公司擔 任他公司主要管 理階層	4,290,685	4,070,590
本公司及子公司之 關聯企業	<u>125,826</u>	<u>38,751</u>
	<u>\$ 22,287,924</u>	<u>\$ 17,678,400</u>
進 貨		
子 公 司	\$ 32,418,470	\$ 18,945,207
本公司及子公司之 關聯企業	175,425	162,148
其 他	<u>359,381</u>	<u>8</u>
	<u>\$ 32,953,276</u>	<u>\$ 19,107,363</u>

本公司與關係人之銷貨及進貨條件，除銷售予子公司中鋼住金越南係出貨後 60 天電匯收款，及銷售予部分子公司及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。

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
應收關係人款項			
子 公 司	\$ 1,261,299	\$ 737,205	\$ 494,113
本公司及子公司擔任他 公司主要管理階層	654,696	609,820	527,502
本公司及子公司之關聯 企業	<u>3,527</u>	<u>3,323</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,919,522</u>	<u>\$ 1,350,348</u>	<u>\$ 1,021,615</u>
應付關係人款項			
子 公 司	\$ 1,573,045	\$ 458,078	\$ 813,439
本公司及子公司之關聯 企業	<u>18,634</u>	<u>38,890</u>	<u>37,875</u>
	<u>\$ 1,591,679</u>	<u>\$ 496,968</u>	<u>\$ 851,314</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保，應收關係人款項則未收取保證。102 及 101 年度之應收關係人款項並未提列呆帳。

(二) 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。

102 年度對子公司之放款皆為無擔保放款，相關利息收入為 15,811 千元。

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
子 公 司	<u>\$ 2,320,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 向關係人借款（列入短期借款及銀行透支項下）

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。

102 年度本公司向子公司之借款皆為無擔保借款，相關利息費用為 851 千元。

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
子 公 司	<u>\$360,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(四) 其他交易

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 102 及 101 年度分別為 401,491 千元及 351,656 千元。

應付關係人代銷款（列入其他應付款項下）餘額如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
子 公 司	<u>\$972,409</u>	<u>\$816,401</u>	<u>\$345,327</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。

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
子 公 司	\$2,436,168	\$2,273,050
本公司及子公司擔任他 公司主要管理階層	625,093	664,249
其 他	<u>84,089</u>	<u>37,707</u>
	<u>\$3,145,350</u>	<u>\$2,975,006</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、營業費用及營業外收入及支出等科目。

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
子 公 司	\$5,376,019	\$4,760,163
其 他	<u>150,051</u>	<u>208,605</u>
	<u>\$5,526,070</u>	<u>\$4,968,768</u>

4. 資本支出

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
子 公 司	\$6,968,750	\$6,275,954
本公司及子公司之關聯 企業	<u>546</u>	<u>395</u>
	<u>\$6,969,296</u>	<u>\$6,276,349</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：

	<u>102 年 12 月 31 日</u>	<u>101 年 12 月 31 日</u>	<u>101 年 1 月 1 日</u>
子 公 司	<u>\$ 2,066,583</u>	<u>\$ 1,721,717</u>	<u>\$ 990,519</u>

5. 截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司為子公司採購及投資之履約背書保證金額分別為 15,765,286 千元（美金 418,566 千元及澳幣 120,943 千元）、22,503,365 千元（美金 399,565 千元及澳幣 359,314 千元）及 13,803,860 千元（美金 455,197 千元）。

(五) 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：

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
短期員工福利	\$88,553	\$59,703
退職後福利	<u>1,933</u>	<u>1,795</u>
	<u>\$90,486</u>	<u>\$61,498</u>

二九、質抵押之資產

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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分別為 5,650,000 千元、5,658,819 千元及 5,658,819 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 102 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 594,347 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 27 億元。
- (三) 本公司已簽訂之固定資產採購及建造合約金額約 24 億元尚未列帳。
- (四) 本公司與澳洲、巴西、加拿大、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，本年度採購煤礦約 740 萬噸、鐵礦約 1,676 萬噸及石灰石約 190 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 102 年 12 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 74 億元（煤礦約 540 萬噸、鐵礦約 5,476 萬噸及石灰石約 53 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 102 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、98年12月及97年2月子公司中龍分別與臺灣銀行等18、13及14家金融機構簽訂總額度分別為350億元、200億元及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%、80%及40%之股份，並維持對中龍全部二分之一以上之董事席次。截至102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。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鋼住金越南全部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多數董事席次。截至102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) 102年1月子公司CSCI與中國信託商業銀行等10家金融機構簽訂總額度美金1.1億元之聯合授信合約。依約本公司承諾於借款期間，應隨時與關係人共同持有並控制CSCI全部已發行股份中不少於75%之股份，並維持對CSCI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，仍應隨時與關係人共同持有並控制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102年12月31日止，本公司持有CSCI100%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102年12月31日止，本公司持有中鋼精材70%之股權，及取得該公司四分之三董監席次。
- (十) 本公司提供關係人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金額為18,228,225千元（美金468,916千元、澳

幣 120,943 千元及馬幣 97,130 千元) (附註二八)。

三一、重大之期後事項

本公司於 103 年 1 月分別發行 7 年期無擔保普通公司債 69 億元、10 年期無擔保普通公司債 70 億元及 15 年期無擔保普通公司債 90 億元，共計 229 億元，用以償還銀行借款及充實營運資金。

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
102 年 12 月 31 日								
貨幣性項目之金融資產								
美 金	\$	114,902	29.8050		\$	3,424,643		
日 圓		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 金		105,480	29.8050			3,143,837		
日 圓		6,218,000	0.2839			1,765,290		
韓 圓		40,558,250	0.0284			1,151,854		
貨幣性項目之金融負債								
美 金		452,050	29.8050			13,472,482		
加 幣		278,345	28.0100			7,796,438		
日 圓		13,926,154	0.2839			3,953,647		
澳 幣		158,277	26.5850			4,207,803		
101 年 12 月 31 日								
貨幣性項目之金融資產								
美 金		180,715	29.0400			5,247,974		
日 圓		11,181,621	0.3364			3,761,470		
非貨幣性項目之金融資產								
美 金		102,384	29.0400			2,973,233		
越 南 盾		1,138,226,167	0.0013			1,530,914		
日 圓		4,550,000	0.3364			1,530,620		
韓 圓		44,534,930	0.0273			1,215,803		
貨幣性項目之金融負債								
美 金		390,794	29.0400			11,348,733		
日 圓		14,008,891	0.3364			4,712,591		
澳 幣		16,540	30.1650			498,929		

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
101年1月1日								
貨幣性項目之金融資產								
美 金	\$	177,733		30.2750	\$	5,380,863		
日 圓		12,508,348		0.3906		4,885,761		
非貨幣性項目之金融資產								
美 金		110,485		30.2750		3,344,932		
日 圓		4,102,000		0.3906		1,602,241		
韓 圓		48,194,249		0.0263		1,267,509		
越 南 盾		568,931,267		0.0014		790,815		
貨幣性項目之金融負債								
美 金		258,417		30.2750		7,823,574		
日 圓		13,899,203		0.3906		5,429,029		
澳 幣		16,540		30.7350		508,357		

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 億元或實收資本額百分之二十以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上。(附表五)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額百分之二十以上。(附表六)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額百分之二十以上。(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：102年度本公司向子公司常州中鋼精密鍛材有限公司進貨為199,799千元，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102年12月31日止，尚有29,661千元未付款。
 - (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：102年度本公司向子公司青島中鋼精密金屬有限公司銷貨為261,198千元，經比較其他類似交易，交易價格似與一般交易相當，收款條件為出貨前電匯收款。
 - (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。

三五、首次採用個體財務報告會計準則

轉換至個體財務報告會計準則之影響

本公司轉換至個體財務報告會計準則日為 101 年 1 月 1 日。轉換至個體財務報告會計準則後，對本公司個體資產負債表暨個體綜合損益表之影響如下：

- (一) 101 年 1 月 1 日個體資產負債表之調節。(詳附表十一)
- (二) 101 年 12 月 31 日個體資產負債表之調節。(詳附表十二)
- (三) 101 年度個體綜合損益表之調節。(詳附表十三)
- (四) 豁免選項

除依據個體財務報告會計準則規定若干不得追溯適用及選擇下列豁免追溯適用之情形外，本公司係追溯適用個體財務報告會計準則以決定轉換日(101 年 1 月 1 日)之初始個體資產負債表：

投資子公司及關聯企業

本公司對轉換日前取得之投資子公司及關聯企業，選擇於 101 年 1 月 1 日個體資產負債表中，依 100 年 12 月 31 日按中華民國一般公認會計原則所認列之金額列示。

股份基礎給付交易

本公司對所有在轉換日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用相關規定。

認定成本

本公司於轉換日對部分不動產、廠房及設備及投資性不動產選擇以中華民國一般公認會計原則之重估價值作為重估價日之認定成本。

員工福利

本公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換日認列於保留盈餘。

累積換算差異數

本公司於轉換日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。

指定先前已認列之金融資產及金融負債

本公司選擇於轉換日將原以成本衡量之權益投資指定為備供出售金融資產。

上述豁免選項對本公司之影響已併入以下「(五)重大調節說明」中說明。

(五) 重大調節說明

本公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依個體財務報告會計準則編製個體財務報告所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

表達差異

1. 存款期間超過3個月以上之定期存款

中華民國一般公認會計原則下，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金項下。

轉換至個體財務報告會計準則後，符合約當現金定義之投資，必須可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。因此，通常只有短期內（例如，自取得日起3個月內）到期之投資方可視為約當現金，因是轉換至個體財務報告會計準則後，3個月以上之定期存款，將轉列為其他金融資產。

截至101年12月31日及1月1日，本公司將現金重分類至其他金融資產之金額皆為100,000千元。

2. 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至個體財務報告會計準則後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

此外，中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃

分為流動或非流動項目。轉換至個體財務報告會計準則後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

截至101年12月31日及1月1日，本公司遞延所得稅資產—流動重分類至非流動資產之金額分別為857,148千元及1,379,334千元。

3. 固定資產及出租資產之分類

轉換為個體財務報告會計準則後，原帳列其他資產項下之出租資產依其性質重分類為不動產、廠房及設備或投資性不動產。

截至101年12月31日及1月1日，本公司將其他資產項下之出租資產重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為2,902千元及0千元；其他資產項下之出租資產重分類至投資性不動產之金額分別為4,740,277千元及3,063,360千元。

4. 未實現重估增值／土地增值稅準備

依現行證券發行人財務報告編製準則，土地因重估增值所提列之土地增值稅準備，應列為長期負債。

轉換至個體財務報告會計準則後，選擇於首次採用個體財務報告會計準則時使用土地重估後帳面金額作為認定成本者，相關土地增值稅準備應重分類為遞延所得稅負債—土地增值稅。

截至101年1月1日，本公司因依個體財務報告會計準則規定，將未實現重估增值調整至保留盈餘之金額為26,757,590千元；截至101年12月31日及1月1日，本公司將土地增值稅準備重分類至遞延所得稅負債—土地增值稅之金額皆為10,011,916千元。

認列及衡量差異

A. 以成本衡量金融資產

依現行證券發行人財務報告編製準則，持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票且未具重大影響力者，應列為以成本衡量之金融資產。

轉換至個體財務報告會計準則後，指定為備供出售金融資產或未指定為透過損益按公允價值衡量金融資產之權益工具投資，應分類為備供出售金融資產，並以公允價值衡量。

截至101年12月31日及1月1日，本公司將以成本衡量之金融資產重分類至備供出售金融資產之金額分別為8,068,823千元及7,421,220千元；備供出售金融資產分別調整增加10,038,451千元及9,723,703千元；備供出售金融資產未實現利益分別調整增加2,043,452千元及2,380,651千元。

B. 確定福利退休金計畫

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至個體財務報告會計準則後，依照個體財務報告會計準則規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

中華民國一般公認會計原則下，退休金以外的其他長期員工福利之會計處理並無明文規定。轉換為個體財務報告會計準則後，精算損益應立即認列於當期損益。

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至個體財務報告會計準則後，由於不適用個體財務報告會計準則之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

截至101年12月31日及1月1日，本公司因依個體財務報告會計準則之規定重新精算確定福利計畫，並依個體財務報告會計準則規定，分別調整增加應計退休金負債

5,602,528千元及5,825,629千元；遞延所得稅資產分別調整增加952,430千元及990,357千元；保留盈餘分別調整減少4,650,098千元及4,835,272千元。另101年度退休金成本調整減少58,318千元（管理及總務費用調整減少53,524千元暨營業外費用及損失調整減少4,794千元）。

C. 庫藏股票交易

中華民國一般公認會計原則下，子公司持有母公司股票視同庫藏股處理部分，於首次適用財務會計準則公報第30號「庫藏股票會計處理準則」時，係以91年初子公司帳列投資母公司股票之帳面價值作為庫藏股票之入帳基礎，此金額可能不等於原始投資成本。

轉換至個體財務報告會計準則後，庫藏股票應自始以取得成本自權益中減除，並無上述過渡規定，是以應追溯調整權益變動表中庫藏股票相關科目之餘額。

本公司於101年1月1日將庫藏股成本進行追溯調整，主要影響係增加資本公積385,962千元、減少保留盈餘141,373千元、增加備供出售金融資產未實現利益112,926千元及增加庫藏股票167,784千元。

D. 遞延所得稅之互抵

中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。

轉換至個體財務報告會計準則後，企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體（或不同納稅主體，但各主體意圖在重大金額之遞延所得稅負債或資產預期清償或回收之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額為基礎清償，或同時實現資產及清償負債）有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。

(六) 個體現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依國際會計準則第7號「現金流量表」之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，依個體財務報告會計準則之規定，本公司101年度利息收現數129,360千元、利息支付數1,546,515千元及股利收現數5,351,995千元應單獨揭露。

除此之外，依個體財務報告會計準則之現金流量表與依我國一般公認會計原則之現金流量表並無對本公司有其他重大影響差異。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 102 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	提列備抵擔保	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	中欣開發公司	其他應收款	是	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	0.59~0.68	註1	\$ -	營業週轉	\$ -	無	無	\$ 28,968,705 (註2)	\$ 57,937,411 (註2)
		中鋼運通公司	其他應收款	是	700,000	700,000	-	0.58~0.72	註1	-	營業週轉	-	無	無	28,968,705 (註2)	57,937,411 (註2)
		中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	2,400,000	2,400,000	-	0.60~0.72	註1	-	營業週轉	-	無	無	28,968,705 (註2)	57,937,411 (註2)
		中盈投資開發公司	其他應收款	是	100,000	100,000	70,000	0.57	註1	-	營業週轉	-	無	無	28,968,705 (註2)	57,937,411 (註2)
		中鋼鋁業公司	其他應收款	是	2,700,000	2,700,000	2,150,000	0.60~0.72	註1	-	營業週轉	-	無	無	28,968,705 (註2)	57,937,411 (註2)
		中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	3,800,000	3,800,000	-	0.62~0.70	註1	-	營業週轉	-	無	無	28,968,705 (註2)	57,937,411 (註2)
		中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	500,000	500,000	-	-	註1	-	營業週轉	-	無	無	28,968,705 (註2)	57,937,411 (註2)
1	中盈投資開發公司	宏遠通訊公司	其他應收款	是	10,000	10,000	-	1.068~1.098	註1	-	營業週轉	-	無	無	701,257 (註3)	1,402,514 (註3)
2	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	60,000	60,000	60,000	0.57~0.68	註1	-	營業週轉	-	無	無	271,045 (註4)	542,091 (註4)
3	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	0.57~0.68	註1	-	營業週轉	-	無	無	698,611 (註5)	1,397,221 (註5)
4	Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有限公司	其他應收款	是	14,913 (美金 500 千元)	-	-	-	註1	-	整修廠房工程款	-	無	無	259,806 (註6)	519,611 (註6)
5	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	40,000	40,000	-	-	註1	-	營業週轉	-	無	無	46,039 (註7)	184,156 (註7)
6	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	1,200,000	1,200,000	-	-	註1	-	營業週轉	-	無	無	2,233,569 (註8)	4,467,139 (註8)

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：依中盈投資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二十及百分之十為限。

註 4：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 5：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 6：依 Lefkara Ltd.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 7：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百分之四十及百分之十為限。

註 8：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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 102 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	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	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	\$ 86,906,116 (淨值百分之三十)	\$ 2,462,939 (MYR 97,130,645) (USD 50,350,000)	\$ 2,462,939 (MYR 97,130,645) (USD 50,350,000)	\$ -	\$ -	1	\$ 115,874,821 (淨值百分之四十)			
		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	86,906,116 (淨值百分之三十)	11,084,825 (AUD 369,846,463) (USD 125,000,000)	7,000,879 (AUD 120,942,623) (USD 125,000,000)	-	-	2	115,874,821 (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	86,906,116 (淨值百分之三十)	11,726,062 (USD 394,684,018)	8,764,407 (USD 293,565,800)	-	-	3	115,874,821 (淨值百分之四十)	Y		
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	8,568,689 (淨值之 1.9 倍)	1,105,000	167,500	167,500	-	4	8,568,689 (淨值之 1.9 倍)	Y		
		United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	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	1,503,279 (淨值三分之一)	330,000	327,855	58,394	-	7	8,568,689 (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	1,503,279 (淨值三分之一)	929,645	929,283	255,407	-	21	8,568,689 (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	21,178,074 (淨值之 15 倍)	7,394,913	7,394,913	7,394,913	-	524	21,178,074 (淨值之 15 倍)		Y	
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	813,136 (淨值百分之三十)	90,000 (USD 3,000,000)	89,415 (USD 3,000,000)	-	-	3	1,355,226 (淨值二分之一)	Y		
		CSGT International Corporation	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	813,136 (淨值百分之三十)	96,000 (USD 3,200,000)	95,376 (USD 3,200,000)	95,376	-	4	1,355,226 (淨值二分之一)	Y		
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	22,335,694 (淨值之 2 倍)	2,316,734 (USD 77,276,000)	2,303,211 (USD 77,276,000)	2,303,211 (USD 77,276,000)	-	21	33,503,542 (淨值之 3 倍)	Y		
		CSE Transport Corporation (Panama)	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	22,335,694 (淨值之 2 倍)	9,803,460 (USD 271,500,000)	6,437,880 (USD 216,000,000)	6,437,880 (USD 216,000,000)	-	58	33,503,542 (淨值之 3 倍)	Y		
5	中宇環保工程公司	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	1,637,417 (淨值百分之五十)	109,107	109,107	109,107	-	3	1,637,417 (淨值百分之五十)	Y		
6	中欣開發公司	中欣日本株式會社	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	1,643,247 (淨值百分之三十)	568,925 (JPY 1,750,000,000)	-	-	-	-	2,190,996 (淨值百分之四十)	Y		

註：本公司對 CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd 之背書保證金額有部分金額由原 AUD\$ 1 億轉換成 USD\$ 1 億元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形
 民國 102 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	本公司為其監察人	備供出售金融資產—流動	13,027,572	\$ 1,374,409		\$ 1,374,409		
	亞太電信公司		"	59,908,000	925,579		925,579		
	國光生物科技公司		"	6,599,896	289,735		289,735		
						<u>\$ 2,589,723</u>		<u>\$ 2,589,723</u>	
	股票—普通股								
	Nacional Minerios S.A.	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	4,750,674	\$ 3,143,837	1	\$ 3,143,837		
	台灣高速鐵路公司		"	605,370,000	2,634,570	9	2,634,570		
	Maruichi Steel Tube Ltd.		"	2,000,000	1,508,077	2	1,508,077		
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.	本公司為其董事	"	23,800,000	1,283,677	4	1,283,677		
	Dongbu Metal Co., Ltd.		"	1,500,000	1,151,854	5	1,151,854		
	唐榮鐵工廠公司		"	29,860,691	836,099	9	836,099		
	瑞智精密公司	本公司為其董事	"	22,332,061	713,510	5	713,510		
	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.		"	198,177,600	642,623	19	642,623		
	開發國際投資公司		"	54,000,000	550,309	5	550,309		
	台灣工業銀行公司	本公司為其董事	"	103,847,695	517,577	4	517,577		
	台灣國際造船公司		"	18,414,641	353,561	2	353,561		
	台灣車輛公司		"	25,968,000	317,983	19	317,983		
	Yodogawa Steel Works, Ltd.	本公司為其董事	"	2,000,000	257,213	1	257,213		
	海外投資開發公司		"	5,000,000	49,265	6	49,265		
	生華創業投資公司		"	2,747,518	29,923	3	29,923		
	兆豐第一創業投資公司	本公司為其董事	"	1,305,000	9,775	2	9,775		
	華聯生物科技公司		"	2,065,469	8,306	7	8,306		
展茂光電公司	"		2,039	-	-	-			
					<u>\$ 14,008,159</u>		<u>\$ 14,008,159</u>		
權利證書									
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	本公司為其董事	"	-	\$ 5,005,401	5	\$ 5,005,401			
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	\$ 2,839,000	29	\$ 2,839,000		
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股								
燁聯鋼鐵公司			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	43,274,800	\$ 283,883	2	\$ 283,883		

(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	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	32,460,039	\$ 876,421		\$ 876,421	
	股票—普通股 華昇創業投資公司	本公司為其董事及監察人 本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	2,249,100	24,178	3	24,178	
	太平洋船舶貨物裝卸公司		"	250,000	5,197	5	5,197	
	正新大樓管理顧問公司		"	150,000	1,010	15	1,010	
	台灣偉士伯公司		"	2,300,000	-	2	-	
	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	984,295	26,576	-	26,576	
中鋼碳素化學公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,275,372	105,177		105,177	
	摩根 JF 第一貨幣市場基金		"	6,742,521	100,063		100,063	
	保德信貨幣市場基金		"	6,477,523	100,057		100,057	
	柏瑞巨輪貨幣市場基金		"	7,446,682	100,054		100,054	
	第一金台灣貨幣市場基金		"	6,697,385	100,021		100,021	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		"	8,374,385	98,196		98,196	
	台新真吉利貨幣市場基金		"	7,354,361	80,004		80,004	
	新光吉星貨幣市場基金		"	4,624,430	70,066		70,066	
	永豐債券基金		"	5,144,562	70,038		70,038	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	5,267,396	70,000		70,000	
	群益安穩貨幣市場基金		"	3,806,527	60,000		60,000	
	德盛安聯台灣貨幣市場基金		"	4,093,562	50,062		50,062	
	未來資產所羅門貨幣市場基金		"	4,057,355	50,021		50,021	
	宏利亞太入息債券基金—A 類型		"	1,811,785	20,231		20,231	
	保德信新興市場企業債券基金 A 不配息		"	2,000,000	19,911		19,911	
	富蘭克林華美全球投資級債券基金—累積型		"	2,000,000	19,748		19,748	
	新光多元複合收益組合基金		"	1,439,608	14,756		14,756	
	瀚亞縱橫全球高收益債券基金 A 類型		"	1,000,000	10,073		10,073	
	國泰策略高收益債券基金 A		"	1,000,000	10,040		10,040	
	日盛全球新興債券基金—A 不配息		"	1,000,000	10,031		10,031	
	台新新興市場債券基金—A 不配息		"	1,000,000	9,805		9,805	
	未來資產新興市場債券基金—A 不配息		"	1,000,000	9,505		9,505	

(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 華亞科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	418,756	\$ 9,213		\$ 9,213	
	中華開發金融控股公司		"	132,000	1,188		1,188	
	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		"	-	35,091		35,091	
	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		"	-	26,057		26,057	
	元大寶來信用連結商品—F—慧洋第一次無擔保轉換公司債連結		"	-	20,005		20,005	
	元大寶來信用連結商品—富僑第三次無擔保轉換公司債連結		"	-	18,049		18,049	
	元大寶來信用連結商品—聯合骨科器材第一次無擔保轉換公司債連結		"	-	10,061		10,061	
	元大寶來信用連結商品—日勝生第三次無擔保轉換公司債連結		"	-	9,007		9,007	
	股票—普通股							
	國光生物科技公司		備供出售金融資產—流動	1,498,747	65,795		65,795	
	亞太電信公司		"	1,000,000	15,450		15,450	
	中國鋼鐵公司	母公司	"	2,290	62		62	
	股票—特別股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	229,000	9,412		9,412	
	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	
	公司債							
	元大金融控股公司(一)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	100,000	10,660		10,660	
受益憑證								
新光盛利組合期貨信託基金		"	2,000,000	20,640		20,640		
新光吉星貨幣市場基金		"	1,321,929	20,029		20,029		
保德信新興市場企業債券基金A不配息		"	2,001,039	19,921		19,921		

(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	
	新光多元複合收益組合基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,000,000	\$ 10,250		\$ 10,250	
	聯邦新興資源豐富國家高收益債券基金 A—不配息		"	1,000,000	10,001		10,001	
	康和多空成長期貨信託基金		"	1,000,000	9,993		9,993	
	股票—普通股							
	華南金融控股公司		"	3,213,787	55,920		55,920	
	臺灣中小企業銀行公司		"	1,024,149	9,289		9,289	
	高雄銀行公司		"	660,359	6,300		6,300	
	大成不銹鋼工業公司		"	414,480	5,844		5,844	
	台灣汽電共生公司		"	84,145	1,464		1,464	
	結構式債券							
	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		"	-	20,053		20,053	
	股票—普通股							
	中鋼碳素化學公司	母公司	備供出售金融資產—流動	6,751,537	1,107,252		1,107,252	
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	2,182,613	58,931		58,931	
	亞太電信公司		"	500,000	7,725		7,725	
	股票—普通股							
	華昇創業投資公司		備供出售金融資產—非流動	1,499,400	16,126	2	16,126	
	聯訊參創業投資公司		"	450,000	5,258	1	5,258	
	華肝基因公司		"	200,000	-	2	-	
	香港福方國際控股公司		"	6,65	-	-	-	
	開益科技產業公司		"	275,000	-	18	-	
	大成國際鋼鐵公司		"	17,762,500	253,107	3	253,107	
	巧新科技工業公司		"	524,714	26,575	-	26,575	
	日高工程實業公司		"	1,375,989	15,706	7	15,706	
	能元科技公司		"	40,463	290	-	290	
	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	
	陽信商業銀行公司		"	-	20,000	-	20,000	
景盈投資公司	受益憑證							
	國泰台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,750,169	70,117		70,117	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		"	5,972,543	70,032		70,032	

(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		
Ever Glory International Co., Ltd.	股票—普通股 南帝化學工業公司	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	761,250	\$ 14,654		\$ 14,654		
	台新金融控股公司		"	968,798	14,193		14,193		
	麗嬰房公司		"	600,000	14,160		14,160		
	中華票券金融公司		"	1,000,000	11,700		11,700		
	瑞智精密公司		"	310,000	9,905		9,905		
	股票—普通股 中國鋼鐵公司			備供出售金融資產—流動	512,575	13,839		13,839	
	股票—普通股 合作金庫金融控股公司			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,671,036	27,238		27,238	
	台灣人壽保險公司			"	63,909	1,802		1,802	
	公司債 中國平安保險公司債			無活絡市場之債券投資—流動	20,000	9,259		9,259	
	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	-	44,618	-	34,483	
	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying JPY/US)			"	-	43,366	-	37,098	
	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying EUR/US)			"	-	14,530	-	12,709	
	公司債 世茂地產公司債			無活絡市場之債券投資—非流動	5,000	14,651	-	14,651	
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	6,800,861	183,623		183,623		
	春雨工廠公司		"	2,015,000	22,971		22,971		
	亞太電信公司		"	1,000,000	15,450		15,450		
	大成不銹鋼工業公司		"	339,306	4,784		4,784		
	台灣積體電路製造公司		"	27,051	2,854		2,854		
聯鋼營造工程公司	股票—普通股 中國鋼鐵結構公司	母公司 最終母公司	備供出售金融資產—流動	6,804,767	239,528		239,528		
	中國鋼鐵公司		"	3,672,006	99,144		99,144		
	台灣積體電路製造公司		"	239,972	25,317		25,317		
	亞太電信公司		"	500,000	7,725		7,725		
	春雨工廠公司		"	20,000	228		228		

(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	
United Steel Investment Pte Ltd.	有限公司							
	上海頂鋒金屬製品有限公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	-	\$ 147,641	17	\$ 147,641	
中宇環保工程公司	股票－普通股		備供出售金融資產－流動	2,000,000	30,900		30,900	
	亞太電信公司		"	435,000	27,753		27,753	
	華廣生技公司							
	股票－普通股		備供出售金融資產－非流動	2,212,590	113,055	11	113,055	
	Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.	本公司為其董事	"	500,000	6,000	1	6,000	
	基亞疫苗科技公司	本公司為其監察人	"	391,249	-	-	-	
	新宇能源開發公司		"	705,684	7,922	5	7,922	
	國破科技公司	本公司為其監察人						
中聯資源公司	受益憑證		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,701,709	45,292		45,292	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	2,979,213	43,069		43,069	
	日盛貨幣市場基金		"	3,011,141	40,016		40,016	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	2,649,502	35,005		35,005	
	台新 1699 貨幣市場基金		"	634,832	10,007		10,007	
	群益安穩貨幣市場基金		"	660,118	10,002		10,002	
	新光吉星貨幣市場基金		"	28,686	5,000		5,000	
	第一金全家福貨幣市場基金							
	股票－普通股		備供出售金融資產－流動	8,121,379	219,277		219,277	
	中國鋼鐵公司	母公司						
	股票－普通股		備供出售金融資產－非流動	3,500,000	54,075	-	54,075	
	亞太電信公司		"	932,053	11,674	2	11,674	
	鳳勝實業公司							
聯鋼開發公司	受益憑證		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	823,855	10,948		10,948	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	652,097	10,279		10,279	
	群益安穩貨幣市場基金							
	股票－普通股		備供出售金融資產－流動	415,539	11,220		11,220	
	中國鋼鐵公司	最終母公司						
	權利證書		備供出售金融資產－非流動	-	17,819	19	17,819	
	上海寶舜聯鋼鐵製品公司							
寶固實業公司	受益憑證		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	773,186	12,187		12,187	
	群益安穩貨幣市場基金							

(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	年底				備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中龍鋼鐵公司	股票—普通股 桂宏企業公司 友嘉科技公司		備供出售金融資產—非流動 "	5,602,000 103,895	\$ - -	3 -	\$ - -	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票—普通股 KJTC Pty Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	1,567,892	5,029,701	13	5,029,701	
中鋼運通公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	820,836	10,043		10,043	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司 亞太電信公司 台灣國際造船公司	母公司	備供出售金融資產—流動 " "	8,628,976 2,500,000 11,162	232,982 38,625 214		232,982 38,625 214	
	股票—普通股 開發國際投資公司 華昇創業投資公司 匯揚創業投資公司		備供出售金融資產—非流動 " "	3,240,000 2,249,100 1,750,000	33,019 24,189 21,708	- 3 1	33,019 24,189 21,708	
中鋼鋁業公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	4,345,044	117,316		117,316	
中盈投資開發公司	受益憑證 愛德蒙得洛希爾歐元可轉債基金(A股—歐元) 德盛安聯全球綠能趨勢基金 華南永昌全球精品基金 安泰歐洲高股息基金—累積型 摩根 JF 絕對日本基金 德盛安聯 PIMCO 全球高收益債券基金 柏瑞投信路博邁投資基金—NB 高收益債券基金 U 累積類股(美元) 群益安穩貨幣市場基金 新興人民幣債券基金 A 不配息 德盛安聯四季雙收入息組合基金(累積型) 復華美國新星基金 安泰 ING 環球高收益債券基金(累積型)—美金 華南永昌人民幣高收益債券基金(不配息) 台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 " " " " " " " " " " " " " " " "	1,447 3,289,474 2,364,066 2,548,853 3,115,265 90,994 91,324 1,405,917 410,000 1,500,000 1,000,000 1,000,000 200,000 29,045	33,247 31,645 31,206 31,045 30,810 30,023 29,152 22,161 20,370 15,300 10,490 10,090 10,032 403		33,247 31,645 31,206 31,045 30,810 30,023 29,152 22,161 20,370 15,300 10,490 10,090 10,032 403	

(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	
	股票—普通股		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動					
	仲興工業公司			317,099	\$ 52,321		\$ 52,321	
	艾美特(開曼)國際有限公司		"	447,000	37,280		37,280	
	奇美材料科技公司		"	890,000	32,441		32,441	
	志超科技公司		"	171,918	6,120		6,120	
	公司債							
	智歲資訊公司二		"	50,000	12,250		12,250	
	股票—普通股		備供出售金融資產—流動					
	友信國際公司		"	2,000,000	120,400		120,400	
	智歲資訊科技公司		"	414,750	73,826		73,826	
	統盟電子公司		"	1,893,436	39,762		39,762	
	Abcam PLC		"	148,470	36,071		36,071	
	泰茂實業公司		"	1,700,687	34,864		34,864	
	台灣嘉碩科技公司		"	2,170,665	33,754		33,754	
	國光生物科技公司		"	651,000	28,579		28,579	
	隆達電子公司		"	747,465	23,470		23,470	
	福懋科技公司		"	754,000	13,007		13,007	
	亞太電信公司		"	545,000	8,420		8,420	
	全智科技公司		"	346,479	5,752		5,752	
	股票—普通股		備供出售金融資產—非流動					
	安成國際藥業公司	本公司為其監察人	"	819,552	258,569	1	258,569	
	華星光通科技公司	本公司為其董事	"	3,095,638	136,672	-	136,672	
	中國鋼鐵公司	母公司	"	2,902,410	78,365	-	78,365	
	華廣生技公司	本公司為其董事	"	220,000	14,036	-	14,036	
	藥華醫藥公司		"	685,000	75,080	-	75,080	
	統達能源公司	本公司為其董事	"	4,000,000	50,766	10	50,766	
	華昇創業投資公司	"	"	3,748,500	40,315	4	40,315	
	鈺邦科技公司	本公司為其監察人	"	2,965,571	38,392	5	38,392	
	創為精密科技公司		"	1,432,600	36,249	5	36,249	
	全球傳動科技公司		"	2,175,000	35,882	3	35,882	
	台灣植體科技公司	本公司為其董事	"	4,250,000	24,276	11	24,276	
	開發國際投資公司	"	"	2,160,000	22,012	-	22,012	
	匯揚創業投資公司		"	1,750,000	21,708	1	21,708	
	時碩工業公司		"	1,000,000	11,500	2	11,500	
	大青節能科技公司	本公司為其董事	"	3,000,000	11,341	10	11,341	
	德安創業投資公司	"	"	1,820,000	10,783	5	10,783	
	綠創科技公司		"	920,000	8,710	11	8,710	
	兆豐第一創業投資公司		"	900,000	6,741	2	6,741	
	陽全光電公司	本公司為其董事	"	791,274	4,255	5	4,255	
	邁蔴科技公司		"	1,189,530	3,841	3	3,841	
	聲博科技公司		"	650,000	3,111	6	3,111	

(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	
	寬達科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	1,462,000	\$ 3,098	11	\$ 3,098	
	富陽光電公司		"	1,500,000	2,456	1	2,456	
	華碩雲端公司		"	322,766	2,075	1	2,075	
	金瑞治科技公司	本公司為其董事	"	210,000	1,958	-	1,958	
	亞太優勢微系統公司		"	259,915	1,235	-	1,235	
	儷耀科技公司	本公司為其董事	"	853,277	-	5	-	
	Pixera Corp.		"	625,000	-	3	-	
	鈞普科技公司		"	2,678,040	-	8	-	
	Lightel Technologies, Inc.		"	600,000	-	5	-	
	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	-	
	敬得科技公司		"	224,969	-	1	-	
	Ambicom, Inc.		"	334,174	-	2	-	
	元本電子公司		"	199,511	-	3	-	
	東聖科技公司		"	2,000,000	-	6	-	
	華森電子科技公司		"	6,368	-	-	-	
	開業醫網站公司		"	1,000,000	-	17	-	
	Embedded Wireless Devices, Inc.		"	136,558	-	1	-	
	Casa Costa Corp.		"	900,000	-	2	-	
	Analog Express, Inc.		"	1,200,000	-	4	-	
	Emivest Aerospace Corporation		"	271,227	-	-	-	
	香港福方國際控股公司		"	917	-	-	-	
	Univision Technology (Holdings)		"	1,000,000	-	-	-	
	華康半導體公司		"	157,426	-	5	-	
	晶發光電公司		"	1,847,705	-	1	-	
	茂暘能源科技公司		"	480,000	-	1	-	
	生耀光電公司		"	880,000	-	1	-	
	大成國際鋼鐵公司	本公司為其董事	"	18,025,000	256,847	3	256,847	
	群豐科技公司	"	"	5,437,609	59,577	4	59,577	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.		"	609,211	32,858	-	32,858	
	杏國新藥公司		"	600,000	15,000	1	15,000	
	國碳科技公司	本公司為其董事	"	1,250,810	14,041	9	14,041	
	年程科技公司	"	"	1,003,719	13,694	3	13,694	
	立宇高新科技公司		"	500,000	7,767	1	7,767	
	宜揚科技公司		"	625,486	3,008	1	3,008	
超揚投資公司	受益憑證							
	富蘭克林華美中國消費基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,993,049	34,300		34,300	
	SHS ISHS FTSE / XIN A50		"	933,000	33,489		33,489	

(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	
	摩根中國 A 股基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,950,677	\$ 31,041		\$ 31,041	
	永豐中國經濟建設基金		"	2,371,080	30,871		30,871	
	貝萊德中國基金(美元)		"	77,821	29,851		29,851	
	元大寶來上證 50 基金		"	768,000	14,024		14,024	
	P Note ICBC Credit Suisse core value fund		"	7,584,863	12,309		12,309	
	國泰中國新興戰略基金		"	795,401	12,233		12,233	
	富邦上証 180 基金		"	527,000	10,751		10,751	
	康和多空成長期貨信託基金		"	1,000,000	9,993		9,993	
	永豐滬深 300 紅利指數基金		"	1,000,000	9,960		9,960	
	恒生 H 股指數上市基金		"	22,000	9,190		9,190	
	寶來標智滬深 300 基金		"	400,000	5,072		5,072	
	群益安穩貨幣市場基金		"	87,265	1,376		1,376	
	股票—普通股							
	永冠能源公司		"	544,000	58,480		58,480	
	台郡科技公司		"	400,000	38,400		38,400	
	聚陽實業公司		"	200,000	32,200		32,200	
	台灣塑膠工業公司		"	300,000	24,150		24,150	
	台灣積體電路製造公司		"	200,000	21,100		21,100	
	和大工業公司		"	450,198	20,709		20,709	
	聚鼎科技公司		"	280,000	17,836		17,836	
	宏全國際公司		"	280,000	17,584		17,584	
	統一企業公司		"	318,000	17,077		17,077	
	東元電機公司		"	500,000	17,075		17,075	
	瑞智精密公司		"	495,450	15,830		15,830	
	正新橡膠工業公司		"	200,000	15,600		15,600	
	裕融企業公司		"	200,000	15,600		15,600	
	中磊電子公司		"	298,000	15,228		15,228	
	正崴精密工業公司		"	235,000	14,053		14,053	
	崇越科技公司		"	221,000	13,150		13,150	
	為升電裝工業公司		"	100,000	13,100		13,100	
	廣隆光電科技公司		"	152,000	11,978		11,978	
	台灣櫻花公司		"	570,000	11,856		11,856	
	永記造漆工業公司		"	150,000	11,745		11,745	
	國泰金融控股公司		"	240,035	11,582		11,582	
	裕隆汽車製造公司		"	198,000	10,692		10,692	
	福貞控股公司		"	119,000	10,234		10,234	
	長榮航空公司		"	606,000	10,060		10,060	
	義隆電子公司		"	180,000	8,433		8,433	
	長華電材公司		"	97,000	8,332		8,332	
	敦南科技公司		"	401,000	7,759		7,759	
	佳醫健康事業公司		"	115,000	6,808		6,808	
	高林公司		"	279,000	6,487		6,487	
	富邦金融控股公司		"	140,000	6,104		6,104	

(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	
	南緯實業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	419,000	\$ 6,096		\$ 6,096	
	大億交通公司		"	100,000	6,010		6,010	
	力鵬企業公司		"	400,000	5,800		5,800	
	堃霖冷凍機械公司		"	200,000	5,730		5,730	
	千附實業公司		"	230,000	5,555		5,555	
	宇隆科技公司		"	34,000	4,233		4,233	
	鎧勝控股有限公司		"	20,000	3,120		3,120	
	旭富製藥科技公司		"	50,000	3,040		3,040	
	淘帝國際控股公司		"	10,000	2,200		2,200	
	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	138,124		138,124	
	華廣生技公司		"	522,200	33,316		33,316	
	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	18,742	-	18,742	
	全球傳動科技公司		"	3,825,000	63,103	4	63,103	
	儷耀科技公司		"	104,379	-	1	-	
	大成國際鋼鐵公司		"	3,000,000	42,749	1	42,749	
	國碳科技公司		"	266,000	2,986	2	2,986	
	結構式債券							
	10NC3M CMS Spread and LIBOR Dual Range Accrual Note		持有至到期日金融資產—非流動	-	31,210	-	-	
	10NC3M Dual Range Accrual Note		"	-	29,805	-	29,805	
	擔保債務憑證							
	Mainsail CDO Class E Notes		"	-	65,610	-	-	
	保德信 Maxim Lexington		"	-	52,500	-	52,500	
	RBS Menton Class E Note		"	-	32,835	-	-	
	Fortis Monterey CDO		"	-	25,171	-	25,171	
			累計減損		(129,655)			
新懋投資公司	受益憑證							
	台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	144,425	2,004		2,004	
	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	1,401,715	37,846	-	37,846	
弘全投資公司	受益憑證							
	第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	377,055	5,631		5,631	

(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	
啟翊投資公司	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	1,314,584	\$ 35,494	-	\$ 35,494	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	369,346	5,516		5,516	
高瑞投資公司	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	1,328,160	35,860	-	35,860	
	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	355,920	4,939		4,939	
立慶隆投資公司	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	1,309,136	35,347	-	35,347	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	269,741	4,028		4,028	
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	1,333,766	36,012	-	36,012	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	108,098	1,614		1,614	
鼎大投資公司	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	1,388,371	37,486	-	37,486	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	354,017	5,287		5,287	
景成發投資公司	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	1,217,151	32,863	-	32,863	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	176,477	2,636		2,636	
	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	1,314,584	35,494	-	35,494	

(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	
群裕投資公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	31,275	\$ 434		\$ 434	
	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	1,517,931	40,984	-	40,984	
上海希科陶瓷電器有限公司	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	2,705	-	2,285	
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證 摩根多重收益基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,721	29,902		29,902	
	摩根美國成長基金		"	14,373	29,772		29,772	
	德意志 DWS INVEST 亞洲 50 強基金 A2		"	8,288	29,597		29,597	
智揚管理顧問公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,669,870	42,084		42,084	
	聯邦貨幣市場基金		"	550,843	7,111		7,111	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	有限公司 無錫東元電機有限公司 青島東元精密機電有限公司	本公司為其董事 "	備供出售金融資產－非流動 "	- -	117,599 100,448	6 14	119,262 101,868	
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	23,301,127	233,988		233,988	
	股票－普通股 ASTINO BERHAD		備供出售金融資產－非流動	1,787,236	18,937	-	2,168	
Constant Mode Sdn Bhd.	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	57,673	579		5,057	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證 Hwang-DBS		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	59,482,411	542,775		62,153	
	Aminvest Fixed Income Funds		"	11,500,000	100,428		100,418	

(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	
CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	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	\$ 100,428	-	\$ 100,428	
	受益憑證 Aminvest Fixed Income Funds		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	700,000	6,113		6,112	
中欣開發公司	受益憑證 元大寶來萬泰貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	8,163,135	120,881		120,881	
	群益安穩貨幣市場基金		"	6,649,638	104,814		104,814	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	5,482,051	72,853		72,853	
	匯達貨幣市場基金		"	4,931,417	72,836		72,836	
	第一金全家福貨幣市場基金		"	144,513	25,190		25,190	
	復華貨幣市場基金		"	1,447,744	20,469		20,469	
	新光吉星貨幣市場基金		"	792,624	12,009		12,009	
	股票－普通股							
	華南金融控股公司	母公司	"	4,200,000	73,080		73,080	
	中國鋼鐵公司		"	934,294	25,226		25,226	
	亞太電信公司		"	1,500,000	23,175		23,175	
	合作金庫金融控股公司		"	1,310,189	21,356		21,356	
	兆豐金融控股公司		"	715,653	17,963		17,963	
	海景世界企業公司		"	522,345	5,521		5,521	
中貿國際公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	3,683,332	45,067		45,067	
	日盛貨幣市場基金		"	1,418,724	20,510		20,510	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	1,372,119	20,319		20,319	
	群益安穩貨幣市場基金		"	1,278,789	20,157		20,157	
	聯博新興市場企業債券基金－A2 類型(累積)		"	1,000,000	9,631		9,631	
	股票－普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	4,264,223	115,134		115,134	
	亞太電信公司		"	1,000,000	5,460		15,450	
	股票－普通股							
	Thai SUMILOX Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	1,110	23,725	15	23,725	
	股票－特別股 Thai SUMILOX Co., Ltd.		"	15	41,422	15	41,422	

(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	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	有限公司		備供出售金融資產—非流動	-	\$ 270,209	15	\$ 270,209	
	丸一金屬製品(佛山)有限公司		"	-	97,272	8	97,272	
	攀中伊紅金屬製品(重慶)有限公司		"	-	89,039	19	89,039	
	廈門春源精密機電有限公司		"	-	6,675	10	6,675	
CSGT International Corpration	有限公司		備供出售金融資產—非流動	-	121,702	19	121,702	
	Hanoi Steel Center Co., Ltd.							
和貿國際公司	股票—普通股		"	3,001	47,230	13	47,230	
	SB Coil Center (Thailand) Ltd.							
	受益憑證		備供出售金融資產—流動	4,654,889	61,500		61,500	
	台新 1699 貨幣市場基金		"	2,770,423	40,051		40,051	
	日盛貨幣市場基金		"	3,156,520	38,621		38,621	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	1,004,473	15,001		15,001	
	第一金台灣貨幣市場基金		"	640,531	10,096		10,096	
	群益安穩貨幣市場基金		"	755,453	10,039		10,039	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	818,143	10,005		10,005	
	德盛安聯台灣貨幣市場基金							
中冠資訊公司	股票—普通股	最終母公司	"	477,811	12,901		12,901	
	中國鋼鐵公司		"	580,366	8,096		8,096	
	陽明海運公司		"	100,501	1,241		1,241	
	聯華電子公司		"	80,051	909		909	
奇美電子公司	股票—普通股	母公司	備供出售金融資產—非流動	3,759,155	101,497	-	101,497	
	中國鋼鐵公司		"	58	-	-	-	
	Lion Corp Bhd.		"	1,499,400	16,830	2	16,830	
華昇創業投資公司	股票—普通股		"	666,666	7,154	3	7,154	
	華昇創業投資公司							
	創控生技公司							
Info-Champ System (B.V.I)	受益憑證		備供出售金融資產—流動	10,253	44,310		44,310	
	摩根環球高收益債券基金		"	65,617	34,205		34,205	
	富達新興市場債券基金—Y類		"	65,662	33,505		33,505	
	摩根新興市場債券基金(美元) A股(累計)							

(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	
中鋼保全公司	受益憑證							
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	1,730,027	\$ 20,286		\$ 20,286	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	680,624	10,079		10,079	
	第一金全家福貨幣市場基金		"	57,733	10,063		10,063	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	817,575	10,003		10,003	
	群益安穩貨幣市場基金		"	634,550	10,002		10,002	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	2,303,897	62,205		62,205	
	臺灣中小企業銀行公司		"	1,081,600	9,810		9,810	
	中興保全公司		"	2,191	164		164	
台灣新光保全公司		"	3,544	135		135		
鋼堡科技公司	受益憑證							
	群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	634,691	10,004		10,004	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	675,584	10,004		10,004	
聯邦貨幣市場基金		"	774,996	10,004		10,004		
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	319,123	8,616	-	8,616		
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	5,486		5,486		
運盈投資公司	受益憑證							
	群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,869,994	61,000		61,000	
	股票—普通股							
	東和鋼鐵企業公司		"	4,954,306	129,803		129,803	
	榮剛材料科技公司		"	4,677,078	101,960		101,960	
	豐興鋼鐵公司		"	466,000	25,490		25,490	
	新光鋼鐵公司		"	997,000	19,392		19,392	
	友信國際公司		"	200,000	12,040		12,040	
	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	155,781,705	4,206,106	1	4,206,106	註1
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	242,966,011	6,560,082	2	6,560,082	註2	
啟航創業投資公司	受益憑證							
	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,512,691	79,695		79,695	
群益安穩貨幣市場基金		"	3,077,392	48,507		48,507		

(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	
	股票—普通股		備供出售金融資產—流動	668,593	\$ 210,941	1	\$ 210,941	
	安成國際藥業公司		"	2,246,000	158,568	2	158,568	
	永昕生物醫藥公司		"	315,220	108,751	1	108,751	
	台灣微脂體公司		"	1,459,700	93,129	3	93,129	
	華廣生技公司		"	148,470	36,071		36,071	
	Abcam PLC		"	243,828	16,458		16,458	
	台耀化學公司		"	140,000	11,606		11,606	
	康聯控股公司		"					
	股票—普通股		備供出售金融資產—非流動	426,855	146,898	1	147,265	
	台灣微脂體公司		"	500,000	62,500	-	62,500	
	藥華醫藥公司		"	4,530	18,019	1	18,019	
	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		"	425,000	17,000	1	17,000	
	益得生物科技公司		"	700,000	14,000	2	14,000	
	躍欣生技醫藥公司	本公司為其董事	"	810,810	8,910	7	8,910	
	德河海洋生技公司		"	160,368	177	3	177	
	新醫科技公司		"	43,900	-	-	-	
	Cellerant Therapeutics, Inc.		"					
	股票—特別股							
	AndroScience Corp.		"	2,111,111	33,775	7	33,775	
	Dance Biopharm Inc.		"	285,714	29,805	1	29,805	
	GlobeImmune, Inc.		"	1,198,031	28,758	1	28,758	
	Cardiva Medical, Inc.		"	335,320	12,493	2	12,493	
	Stemcyte, Inc.		"	999,270	11,610	1	11,610	
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		"	1,895,531	7,288	2	7,288	
	BioKey, Inc.		"	600,000	941	3	941	
	Bayhill Therapeutics, Inc.		"	1,404,494	-	2	-	
	股票—普通股							
	展旺生命科技公司	本公司為其董事	"	5,497,000	148,419	3	148,419	
	因華生技製藥公司	"	"	3,609,519	144,381	7	144,381	
	法德生技藥品公司		"	779,088	101,281	2	101,281	
	中裕新藥公司		"	1,526,000	89,851	1	89,851	
	泰宗生物科技公司	本公司為其董事	"	1,367,000	23,239	3	23,239	
	立弘生化科技公司		"	2,200,000	23,003	2	23,003	
	禾伸堂生技公司		"	500,000	17,500	1	17,500	
	杏國新藥公司		"	663,000	16,575	1	16,575	

註 1：質押母公司股票 78,300 千股，計 2,114,100 千元。

註 2：質押母公司股票 142,600 千股，計 3,850,200 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百分之二十以上

民國102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		年終		底	
					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 台灣積體電路製造公司	備供出售金融資產—流動			14,527,572	\$ 199,464	-	\$ 1,195,540	1,500,000	\$ 151,736	\$ 20,595	\$ 131,141	13,027,572	\$ 1,374,409
	股票—權利證書 Formosa Ha Tinh Steel Corporation	備供出售金融資產—非流動			-	1,530,914	-	3,474,487	-	-	-	-	-	5,005,401
	股票—普通股 Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	備供出售金融資產—非流動			-	-	198,177,600	642,623	-	-	-	-	198,177,600	642,623
	股票—普通股 CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. 啟航貳創業投資公司 高雄捷運公司	採用權益法之投資 採用權益法之投資 採用權益法之投資	子公司 " "			62,397,828 25,000,000 313,019,000	2,059,395 247,611 466,249	405,641,171 25,000,000 80,543,569	11,146,629 309,755 808,255	- - 272,762,758 (註2)	- - -	- - -	- - -	468,038,999 50,000,000 120,799,811	13,206,024 557,366 1,274,504
CSC Steel Australia Holding Pty Ltd.	股票—普通股 KJTC Pty Ltd.	備供出售金融資產—非流動		本公司為其董事	382,404	1,400,774	1,185,488	3,628,927	-	-	-	-	1,567,892	5,029,701
	7623704 Canada Inc.	採用權益法之投資		本公司採權益法評價之被投資公司	-	-	270,122,727	7,741,788	-	-	-	-	270,122,727	7,741,788
中鋼碳素化學公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			3,485,827	50,070	30,165,224	435,039	26,375,679	380,360	379,932	428	7,275,372	105,177
中聯資源公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			3,134,316	45,000	23,802,076	343,022	23,957,179	345,170	344,953	217	2,979,213	43,069
	群益安穩貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			-	-	20,362,418	320,003	19,727,586	310,146	309,996	150	634,832	10,007
中盈投資開發公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			-	-	38,788,947	536,700	38,759,902	536,445	536,297	148	29,045	403
超揚投資公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			2,353,512	36,861	31,767,758	499,269	34,034,005	534,934	534,754	180	87,265	1,376
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			3,736,324	59,148	52,690,563	836,861	56,426,887	896,390	896,009	381	-	-

註1：本年度買入金額含價款及評價損益等。

註2：主係該公司辦理減資彌補虧損。

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 億元或實收資本額百分之二十以上
民國 102 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
							所有	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中國鋼鐵公司	房屋及建築	102.01.18	\$ 500,975	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	軋鋼二廠熱軋半成品儲存；自 102.01 驗收後開始營運使用	-
	運輸處條線鋼品廠房	102.08.15	829,874	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	條鋼線材成品儲存；自 102.08 驗收後開始營運使用	-
	中鋼集團總部大樓鋼結構建物	102.11.28	2,712,532	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	為提升集團事業管理效率及發揮整體營運綜效而興建自 102.11 完工後開始營運使用	-
	中鋼集團總部大樓建物內部裝修及雜項設備	102.11.28	787,221	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	自 102.11 完工後開始營運使用	-
	土地（小港區中林子段 1103-1 地號）	102.12.16	849,205	依據合約條款規定及進度支付	慶得祥鋼鐵公司	非關係人	-	-	-	-	經鑑價報告書及議價方式並參酌標的物週邊行情後決定	作為脫硫渣處理廠設置計畫用地	-
中龍鋼鐵公司	二號燒結料倉廠房	102.09.01	635,620	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	二號燒結燒結機廠房	102.09.01	448,930	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	二號燒結篩選機廠房	102.09.01	416,190	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	S3 連鑄及精整廠房	102.09.01	333,930	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	熱軋成品倉庫廠房 (D3)	102.09.01	340,391	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	熱軋成品倉庫廠房 (D7)	102.09.01	402,111	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	轉爐二階廠房	102.09.01	376,753	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	煤製備工廠	102.09.01	350,000	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	96 號碼頭	102.09.01	1,147,665	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	97 號碼頭	102.09.01	1,402,241	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-

註 1：價款依雙方議定方式支付。

註 2：中龍公司之一貫作業鋼廠第二期第二階段擴建計畫，部份廠房係委由關係人建造。

註 3：自 102 年 9 月供營運使用。

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 億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 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	聯屬公司	銷貨	(\$ 4,225,584)	(3)	信用狀/出貨前付款	\$ -	-	\$ 27,954	1	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(3,661,360)	(3)	信用狀	-	-	5,781	-	
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	(3,114,827)	(2)	信用狀	-	-	315,893	6	
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(2,790,020)	(2)	出貨前付款	-	-	600,843	12	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(2,592,201)	(2)	出貨後 5 日付款	-	-	131,455	3	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(1,594,271)	(1)	出貨後約 60 天內付款	-	-	704,645	14	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(1,273,143)	(1)	出貨後約 10 天內付款	-	-	25,782	1	
	新光鋼鐵公司	本公司監察人	銷貨	(886,757)	-	信用狀	-	-	9,064	-	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(404,795)	-	裝船後通知對方匯款	-	-	7,836	-	
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	(362,484)	-	出貨後約 10 天內付款	-	-	10,491	-	
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(339,567)	-	信用狀	-	-	6,469	-	
	青島中鋼精密金屬有限公司	聯屬公司	銷貨	(261,198)	-	出貨前付款	-	-	-	-	
	中鋼機械公司	聯屬公司	銷貨	(255,877)	-	出貨後約 10 天內付款	-	-	2,905	-	
	高科磁技公司	聯屬公司	銷貨	(160,518)	-	信用狀	-	-	3,041	-	
	達業鋼材公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	(125,826)	-	信用狀/出貨前付款	-	-	3,527	-	
	無錫東元電機有限公司	聯屬公司為其法人董事	銷貨	(106,093)	-	信用狀	-	-	-	-	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	20,425,855	20	出貨後付款/驗收後付款	-	-	(904,293)	(14)	
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	6,303,815	6	按船期分段付款	-	-	(224,018)	(3)	
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	2,894,177	3	按船期分段付款	-	-	(174,084)	(3)	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	1,736,312	2	驗收後付款	-	-	(175,154)	(3)	
	Sonoma Sales Pty Ltd.	合資公司	進貨	359,381	-	出貨後付款	-	-	-	-	
	高科磁技公司	聯屬公司	進貨	312,090	-	驗收後付款	-	-	(16,874)	-	
常州中鋼精密鍛材有限公司	聯屬公司	進貨	199,799	-	驗收後付款	-	-	(29,661)	-		
中貿國際公司	聯屬公司	進貨	166,090	-	驗收後付款	-	-	(15,556)	-		
欣欣水泥公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	161,666	-	驗收後付款	-	-	(18,633)	-		
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(19,192,311)	(23)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	925,890	36	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(3,393,128)	(4)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	62,204	2	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(3,023,487)	(4)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	103,543	4	
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	(1,857,857)	(2)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	56,109	2	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(996,657)	(1)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	-	-	
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	(761,935)	(1)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	24,274	-	

(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(%)	
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 316,636)	-	出貨前收款或收取信用狀	\$ -	-	\$ 17,403	-	
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	(235,690)	-	1. 出貨前收款或收取信用狀 2. 委託代銷:中鋼清帳中心 T+5 日收付款	-	-	33,929	1	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(193,656)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	3,112	-	
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	4,101,242	6	按船期結算付款	-	-	(3,933)	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,878,563	4	到貨日結算後 5 天付款	-	-	(8,343)	-	
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	1,306,913	2	按船期結算付款	-	-	(193,213)	(20)	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	542,029	1	到貨前付款貨驗收後 30 天內付款	-	-	(51,145)	(5)	
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	188,424	-	到貨前付款貨驗收後 30 天內付款	-	-	(7,396)	(1)	
鑫科材料科技公司	南通中興材料科技有限公司	聯屬公司	進貨	219,868	4	出貨前付款	-	-	-	-	
	太倉鑫昌光電材料有限公司	聯屬公司	進貨	169,604	3	出貨前付款	-	-	-	-	
南通中興材料科技有限公司	鑫科材料科技公司	聯屬公司	銷貨	(219,868)	(9)	出貨前收款	-	-	-	-	
	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	聯屬公司	進貨	186,641	4	出貨前付款	-	-	-	-	
太倉鑫昌光電材料有限公司	鑫科材料科技公司	聯屬公司	銷貨	(169,604)	(7)	出貨前收款	-	-	-	-	
鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	南通中興材料科技有限公司	聯屬公司	銷貨	(186,641)	(7)	出貨前收款	-	-	-	-	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(3,374,087)	(67)	按船期分段付款	-	-	184,058	49	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,376,875)	(27)	按船期分段付款	-	-	193,192	51	
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(6,318,643)	(53)	按船期分段付款	-	-	223,957	53	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(4,104,189)	(35)	按船期分段付款	-	-	111,633	26	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,736,313)	(11)	出貨後約 10 天內付款	-	-	175,154	38	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(542,029)	(3)	信用狀	-	-	51,145	11	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 352,897,091	37	信用狀	-	-	(MYR 12,321,100)	(88)	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 43,450,120	4	信用狀	-	-	\$ -	-	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 21,671,441	2	信用狀	-	-	-	-	
常州中鋼精密鍛材有限公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(USD 1,247,450)	(3)	信用狀	-	-	-	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(RMB 32,750,766)	(13)	信用狀	-	-	RMB 6,032,661	12	
青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	USD 4,605,014	100	出貨前付款	-	-	\$ -	-	
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 2,036,278)	(5)	每週二、五信用狀押匯	-	無第三交易對象可資比較	25,695	5	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	勞務收入	(251,534)	(1)	驗收後月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	17,390	3	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(202,108)	(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	-	-	

(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(%)			
鴻立鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	\$ 3,953,809	13	開立即期信用狀或驗收後付款	\$ -	無第三交易對象可資比較	\$ -	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	3,890,678	13	開立即期信用狀或驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(49,647)	(4)	
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	110,024	-	開立即期信用狀或驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(8,205)	(1)	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	(459,755)	(15)	月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	55,834	86	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	(324,149)	(11)	驗收後一星期內電匯	-	無第三交易對象可資比較	9,447	14	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,036,278	100	每週二、五信用狀押匯	-	無第三交易對象可資比較	(25,695)	(52)	
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷貨	(1,708,699)	(20)	每月月結	-	-	166,576	24	
	Ever Glory International Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	(762,657)	(9)	每月月結	-	-	42,979	6	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	3,114,827	66	即期信用狀	-	-	(327,262)	(93)	
Ever Glory International Co., Ltd.	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,145,548	24	即期信用狀	-	-	-	-	
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	762,657	99	每月月結	-	-	(42,979)	(100)	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	勞務收入	(275,898)	(7)	對方收到發票後付款	-	-	21,783	19	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(211,240)	(5)	驗收後付款	-	-	7,396	7	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(166,090)	(4)	按船期分段付款	-	-	15,556	14	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	520,626	14	按船期分段付款	-	-	(10,169)	(16)	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	108,349	3	按船期分段付款	-	-	(1,774)	(3)	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	USD 45,006,236	98	對方裝船後通知付款	-	-	(USD 993,370)	(100)	
中聯資源公司	台灣水泥公司	本公司為其董事	銷貨	(\$ 717,188)	(12)	月結, 60天收款	-	-	\$ 145,849	19	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(699,577)	(12)	月結, 次月收款	-	-	91,017	12	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(608,705)	(10)	月結, 30及70天收款	-	-	115,589	15	
	環球水泥公司	本公司為其董事	銷貨	(158,519)	(3)	月結30天收款	-	-	26,551	3	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	390,812	21	信用狀	-	-	(9,493)	(7)	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	332,339	18	月結, 信用狀	-	-	(26,994)	(20)	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	329,719	18	信用狀	-	-	(18,410)	(14)	
	台灣水泥公司	本公司為其董事	進貨	122,766	7	提單動用日起45天內	-	-	(13,049)	(10)	
寶固實業公司	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(132,900)	(38)	每月月結30天	-	-	11,961	19	
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	聯屬公司	工程收入	(734,188)	(5)	合約期間	-	-	83,306	4	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(316,853)	(2)	合約期間	-	-	14,787	1	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(294,677)	(2)	合約期間	-	-	-	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(272,550)	(2)	合約期間	-	-	42,329	2	
	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	(264,739)	(2)	合約期間	-	-	37	-	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(161,411)	(1)	合約期間	-	-	3,895	-	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(81,191)	(1)	合約期間	-	-	7,428	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	4,207,123	54	信用狀	-	-	(27,187)	(2)	
中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,868,525	24	信用狀	-	-	(49,925)	(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(%)		
聯鋼營造工程公司	中鋼鋁業公司	聯屬公司	工程收入	(\$ 1,371,131)	(28)	合約期間	\$ -	-	\$ 33,965	5	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(540,763)	(11)	合約期間	-	-	73,708	11	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(259,795)	(5)	合約期間	-	-	-	-	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(179,854)	(4)	合約期間	-	-	19,102	3	
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	工程外包費	631,666	14	合約期間	-	-	(83,306)	(12)	
United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	工程收入	(449,412)	(97)	合約期間	-	-	29,131	100	
聯鋼建設公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(285,804)	(99)	合約期間	-	-	12,371	100	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(3,991,806)	(38)	1個月內	-	-	455,925	58	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,858,425)	(18)	1個月內	-	-	106,616	13	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	銷貨	(447,832)	(4)	1個月內	-	-	6,435	-	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(198,453)	(1)	1個月內	-	-	-	-	
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(125,513)	(1)	1個月內	-	-	-	-	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	聯屬公司	銷貨	(118,267)	(1)	1個月內	-	-	139,741	18	
中鋼機械公司	聯屬公司	進貨	162,655	1	1個月內	-	-	-	-		
China Ecotek India Private Limited	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	聯屬公司	銷貨	(401,474)	(3)	1個月內	-	-	-	-	
China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(1,789,590)	(17)	1個月內	-	-	1,121	-	
	鋼堡科技公司	聯屬公司	進貨	233,162	2	1個月內	-	-	(4,099)	(1)	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(272,477)	(23)	對方收到發票後付款	-	-	25,481	20	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(91,226)	(8)	對方收到發票後付款	-	-	1,449	1	
	China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	(55,791)	(5)	對方收到發票後付款	-	-	5,596	4	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(464,999)	(45)	對方收到發票後付款	-	-	44,209	52	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(199,208)	(19)	對方收到發票後付款	-	-	22,412	26	
	China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	(163,480)	(16)	對方收到發票後付款	-	-	4,102	5	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(64,201)	(6)	對方收到發票後付款	-	-	11,542	14	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(34,545)	(3)	對方收到發票後付款	-	-	1,635	2	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	銷貨	(24,220)	(2)	對方收到發票後付款	-	-	244	-	
	中鋼機械公司	聯屬公司	銷貨	(20,092)	(2)	對方收到發票後付款	-	-	156	-	
中鋼公寓大廈管理維護公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(12,062)	(100)	對方收到發票後付款	-	-	-	-	
	中鋼保全公司	聯屬公司	進貨	4,689	42	收到對方發票後付款	-	-	-	-	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(313,832)	(40)	出貨後約10天內收款	-	-	16,874	18	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	149,932	29	信用狀	-	-	(1,991)	(7)	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	10,143	2	對方收到發票後付款	-	-	-	-	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(2,572,086)	(33)	驗收後收款	-	-	355,753	43	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(1,351,166)	(17)	驗收後收款	-	-	-	-	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	工程收入	(1,333,089)	(17)	驗收後收款	-	-	1,000	-	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(271,120)	(3)	驗收後收款	-	-	83,742	10	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	工程收入	(112,929)	(1)	驗收後收款	-	-	86,172	10	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	265,205	19	收到發票後付款	-	-	(2,781)	(2)	

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百分之二十以上
 民國102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 款項餘額	週轉率	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
					金額	處理方式		
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	聯屬公司	\$ 2,160,961 (註3)	-	\$ -	-	\$ 853,750	\$ -
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	704,645	5	-	-	704,645	-
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	600,843	5	-	-	600,843	-
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	315,893	16	-	-	315,893	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	131,455	19	-	-	104,155	-
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	102,510 (註3)	-	-	-	102,510	-
	中欣開發公司	聯屬公司	101,663 (註3)	-	-	-	100,223	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	925,890	40	-	-	925,890	-
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	123,985 (註1)	-	-	-	123,985	-
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	103,543	29	-	-	103,543	-
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	193,192	11	-	-	193,192	-
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	184,058	19	-	-	184,058	-
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	223,957	21	-	-	223,957	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	111,633	30	-	-	111,633	-
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	175,154	14	-	-	175,154	-
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司為其董事	166,576	10	-	-	166,576	-
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	304,937 (註2)	-	-	-	4,227	-
中聯資源公司	台灣水泥公司	本公司為其董事	145,849	4	-	-	141,457	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	115,589	8	-	-	101,229	-
聯鋼營造工程公司	高雄捷運公司	聯屬公司	105,857	2	-	-	85,065	-
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	101,701	-	-	-	-	-

(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 帳金額
			係款項餘額	週轉率	金額	處理方式		
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	\$ 455,925	10	\$ -	-	\$ 432,746	\$ -
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	聯屬公司	139,741	2	-	-	-	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	106,616	9	-	-	87,332	-
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	355,753	11	-	-	316,903	-

註 1：為應收借料價金。

註 2：為資金貸與、借款息及原料價差款項。

註 3：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 102 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 102 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 38,344 千元、日幣 251,700 千圓及歐元 5,552 千元，預計到期產生美金 38,344 千元、日幣 251,700 千圓及歐元 5,552 千元現金流入暨新台幣 1,414,878 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 13,550 千元、避險之衍生金融資產－非流動 4,357 千元、避險之衍生金融負債－流動 7,952 千元及避險之衍生金融負債－非流動 2,984 千元。

二、中龍鋼鐵公司

截至 102 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 27,019 千元、日幣 38,575 千圓及歐元 240 千元，預計到期產生美金 27,019 千元、日幣 38,575 千圓及歐元 240 千元現金流入暨新台幣 813,013 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 10,428 千元、避險之衍生金融資產－非流動 706 千元、避險之衍生金融負債－流動 3,634 千元。

截至 102 年底止，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，帳列避險之衍生金融資產－非流動 35,245 千元。

三、中盈投資開發公司

截至 102 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 2,004 千元及歐元 801 千元，預計到期產生新台幣 91,140 千元現金流入暨美金 2,004 千元及歐元 801 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 1,406 千元。

四、超揚投資公司

截至 102 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 4,127 千元及港幣 9,266 千元，預計到期產生新台幣 156,803 千元現金流入暨美金 4,127 千元及港幣 9,266 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 2,362 千元。

五、中鴻鋼鐵公司

截至 102 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日幣 46,270 千圓及美金 5,007 千元，預計到期產生日幣 46,270 千圓及美金 5,007 千元現金流入暨新台幣 162,186 千元現金流出，帳列持有供交易之金融資產－流動 3,891 千元、持有供交易之金融負債－流動 3,654 千元。

六、鴻立鋼鐵公司

截至 102 年 12 月底止，鴻立鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 297 千元，預計到期產生美金 297 千元現金入暨新台幣 8,862 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 20 千元。

七、中鋼鋁業公司

截至 102 年 12 月底止，本公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 12,072 千元、日幣 301,113 千圓及英鎊 731 千元，預計到期產生美金 12,072 千元、日幣 301,113 千圓及英鎊 731 千元現金流入暨新台幣 503,112 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 5,676 千元、避險之衍生金融資產－非流動 1,894 千元、避險之衍生金融負債－流動 16,675 千元及避險之衍生金融負債－非流動 15,059 千元。

八、中鋼機械公司

截至 102 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 1,358,225 千圓，預計到期產生日幣 1,358,225 千圓現金流入與新台幣 401,574 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 57 千元及避險之衍生金融負債－流動 16,020 千元。

九、中貿國際公司

截至 102 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 1,704 千元，預計到期產生美金 1,704 千元現金流入暨新台幣 49,910 千元現金流出；預售美金 3,413 千元，預計到期產生新台幣 101,697 千元現金流入暨美金 3,413 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 790 千元。

十、中鋼碳素公司

截至 102 年 12 月底止，中鋼碳素公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 2,000 千元，預計到期產生新台幣 59,794 千元現金流出暨美金 2,000 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 91 千元。

十一、本公司及子公司 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日從事衍生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 102 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		年底持有		帳面金額	被投資公司本年度認列之		備註
				本年	去年底	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	\$ 4,441,104	582,673,153	41	\$ 3,642,785	\$ 139,357	\$ 448	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	2,093,830	2,209,911	641,985	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	1,414,213	438,208	150,502	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	1,156,530	599,493	252,638	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	764,395	885,107	174,657	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	96,316,781	3,293,705	2,632,712	子公司
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳洲	投資控股	13,907,438	1,868,321	468,038,999	100	13,206,024	(124,885)	(124,885)	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	11,152,779	3,053,848	3,051,766	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	793,010,815	100	9,495,383	266,342	288,692	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	8,405,567	(416,748)	(212,542)	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	7,134,610	426,221	393,595	子公司
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	新加坡	投資控股	2,474,053	2,474,053	124,750,705	100	4,615,016	72,001	72,001	子公司
	中欣開發公司	高雄市	土地及商業不動產開發租賃	4,749,938	4,749,938	509,802,912	100	4,128,430	195,242	194,773	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	2,893,570	402,011	400,227	子公司
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	鋼品製銷(電磁鋼捲)	1,970,598	1,488,722	363,706,500	100	1,704,596	(40,963)	(40,963)	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	1,370,877	482,330	218,104	子公司
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	1,303,873	3,226,065	120,799,811	43	1,274,504	6,393	(58,230)	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	836,314	267,221	265,702	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	20,691,720	100	433,072	115,264	114,306	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	123,985	42,771	21,386	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	23,392	3,854	3,854	子公司
	啟航貳創業投資公司	台北市	一般投資業務	500,000	250,000	50,000,000	46	557,366	(30,160)	(13,949)	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	477,108	98,534	17,736	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	357,024	9,846	7,025	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	240,000	-	24,000,000	29	231,839	(30,910)	(9,114)	採權益法認列之被投資公司
	新能生物科技公司	新竹縣	生物技術引進與開發	27,000	27,000	2,700,000	18	26,385	(3,340)	(640)	採權益法認列之被投資公司
台安生物科技公司	高雄市	生物科技管顧服務	7,629	7,629	741,351	17	10,783	18,359	3,060	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	
							(8,496,974)	(-)	(-)	庫藏股	
							\$ 165,350,184	\$ 8,444,846			
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	高雄市	鋼品加工	3,000,000	3,000,000	300,000,000	100	\$ 1,779,948	49,155		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	28,337	(2,180)		子公司
	聯鼎鋼鐵公司	高雄市	冶煉鋼鐵	26,000	26,000	2,600,000	100	26,108	56		子公司
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,001,152	2,001,152	261,277,007	41	2,324,605	70,241		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	257,304	885,107		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	-	13,530	435,530		子公司
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業務	300,083	300,083	97,279,053	100	1,121,140	83,245		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	380,048	15,037		子公司
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	450,000	450,000	58,757,947	9	522,766	70,241		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	
				本年	去年	數	率	面	額	年度(損)益	年度(損)益		
景裕國際公司	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	\$ 68,838	\$ 68,838	2,450,000	-	\$ 102,098	(\$ 5,990)			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	86,243	102,952			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	37,738	42,771			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	37,732	61,608			採權益法認列之被投資公司	
	高端投資公司	高雄市	一般投資業務	15,070	15,070	1,196,000	40	26,355	7,885			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	14,502	658			子公司	
	台安生物科技公司	台北市	生物科技管顧服務	2,295	2,295	222,400	5	3,234	18,359			採權益法認列之被投資公司	
	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	9	106,620	3,815			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	54,350	435,530			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	167,841	22,594			子公司	
	中碳材料科技有限公司	薩摩亞	一般投資業務	37,190	-	1,256,000	100	37,777	-			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	27,675	42,771			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	18,537	556			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	16,883	1,397			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	16,405	3,271			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	397,458	885,107			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	1,308,506	240,847			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	323,358	5,622			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	186,674	9,336			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	28,270	61,608			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	21,663	4,189			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	14,999	46,220			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	13,435	42,771			子公司	
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	12,441	560			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	12,430	658			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	5,479	(1,789)			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	2,100	210,000	3	5,301	38,142			採權益法認列之被投資公司	
	聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	155,111	162			子公司
		United Steel Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	30,523	30,523	1,080,000	100	150,110	3,678			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	78,050	6,798			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	106,024	98,534			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	50,000	5,250,000	100	86,644	33,650			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	24,541	1,960			子公司	
高雄捷運公司		高雄市	大眾捷運系統營運業	15,433	120,000	1,543,276	1	16,478	6,393			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	9,404	61,608			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	1,050	105,000	2	2,642	38,142			採權益法認列之被投資公司	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.		薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	155,083	162			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
				本年	去年	數	率	面	金	額	益		損	益
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	\$ 322,391	\$ 9,336			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	509,037	9,336			子公司
中宇環保工程公司	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	-	33,991	-	-	-	435,530			子公司
	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	339,608	252,518	11,450,000	100	790,140	206,314			子公司
	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	30,642	30,642	1,000,000	100	34,524	7,934			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	329,174	329,174	29,094,450	26	605,537	482,330			子公司
	CEC Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資及控股	238,223	-	8,030,000	100	244,214	(31)			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	24,758	4,189			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	24,589	106			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	16,588	560			子公司
	景成投資公司	高雄市	一般投資業務	8,050	8,050	805,000	35	15,805	955			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	12,455	(5,990)			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	12,358	556			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	6,292	61,608			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 2,000,000	5,000,000	100	469,494	169,630			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	-	31	7,855			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	31,458	7,855			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	106,571	18,240			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	55,958	9,298,583	10	100,839	4,757			採權益法認列之被投資公司
	寶固實業公司	高雄市	爐石粉加工買賣、飛灰買賣、水泥乾拌砂	50,937	50,937	5,408,550	51	96,704	36,737			子公司
	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	128,000	108,000	90	135,613	4,852			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	23,060	7,885			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	21,873	3,271			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	19,295	1,397			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	18,866	61,608			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	18,406	1,960			子公司
	景成投資公司	高雄市	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	40	18,062	955			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	12,456	(5,990)			子公司
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	4,310	4,310	420,000	7	10,586	38,142			採權益法認列之被投資公司
	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	8,630	42,771			子公司
聯鋼開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	1,522	1,522	106,445	-	860	(51,679)			子公司
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	2,100	2,100	210,000	3	5,300	38,142			採權益法認列之被投資公司
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	95,175	435,531			子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	7623704 Canada Inc.	加拿大	礦產投資	AUD 264,023,800	-	270,122,727	25	7,741,787	307			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	372,852	(124,902)			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	3,055,909	1,788,960			子公司
	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	610,274	58,276			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	72,263	18,196			子公司
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	318,598,646	50	2,834,870	70,241			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		本年度認列之		備註
				本年	去年	數	率	帳面金額	本年度(損)益	投資(損)益		
中鋼鋁業公司	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	\$ 37,732	\$ 61,608		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	37,152	(1,826)		子公司	
	ALU Investment Offshore Corporation	英屬維京群島	產業投資	1,063,593	1,063,593	31,650,000	100	1,391,869	(1,307)		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	37,732	61,608		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	1,318,905	(5,990)		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	12,577	61,608		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	33	407,789	3,815		子公司	
	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	19,250	19,250	1,250,779	-	10,707	139,357		子公司	
	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	989,648	989,648	112,698,646	49	1,398,848	2,816		子公司	
	超揚投資公司	高雄市	一般投資業務	1,600,000	1,600,000	159,999,994	100	1,260,225	152,418		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	150,173	20,555,253	48	552,429	117,358		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	145,606	94		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	105,693	(2,757)		子公司	
	智揚管理顧問公司	高雄市	一般投資顧問業務	40,909	40,909	2,500,000	100	101,989	38,716		子公司	
	宏遠通訊公司	台北市	事務性機器設備批發業	116,768	116,768	3,503,053	80	1,299	(9,103)		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	862,433	107,662		子公司	
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	58,784	58,784	1,850,000	-	77,186	(5,990)		子公司	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	1,808	1,808	105,000	2	2,642	38,142		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	國際貿易及投資業務	USD 5,260,000	USD 3,120,000	5,260,000	100	139,987	(14,207)		子公司
Thintech Global Limited		薩摩亞	國際貿易及投資業務	USD 4,800,000	USD 4,800,000	4,800,000	100	107,080	(29,058)		子公司	
Thintech International Limited		薩摩亞	國際貿易及投資業務	USD 1,137,567	USD 1,137,567	1,137,567	100	16,737	(8,739)		子公司	
超揚投資公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 3,862	\$ 3,862	179,420	-	1,536	139,357		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	18,406	1,960		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	16,472	7,885		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	16,405	3,271		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	15,474	4,189		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	12,430	658		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	10,388	560		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	10,048	1,397		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	9,347	955		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	8,238	556		子公司	
	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	-	8,924	885,107		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	-	8,046	435,530		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	2,060	556		子公司	
啟翊投資公司		高雄市	一般投資業務	990	990	99,000	5	2,053	560		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造	17,584	17,584	474,220	-	14,507	2,209,911		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	2,072	658		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	2,012	1,397		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	-	1,341	435,530		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	-	8,924	885,107		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造	17,404	17,404	474,220	-	14,507	2,209,911		子公司	
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	99,000	4	1,942	955		子公司	
	銀泰電子陶瓷公司	新北市	電子陶瓷之製造及買賣	25	-	1,000	-	27	117,358		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	(2,757)		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		帳面金額	被投資公司本年度(損)益	本年度認列之投資(損)益	備註
				本年	去年	年底	比率				
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	\$ 5,501	\$ 4,303	262,052	-	\$ 6,936	\$ 614,803		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	-	21	885,107		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	-	8,046	435,530		子公司
	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	4,990	4,990	262,469	-	6,936	614,803		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	1,283,649	131,775		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	6,289	62,773		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	1,050	105,000	2	2,642	38,142		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	3,116,173	260,142		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	5,047,925	217,550		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	1,272,817	34,412		子公司
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	MYR 8,223,528	-	8,000,000	20	63,160	(19,545)		子公司
	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	21,022	30,809		子公司
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	928	(5,664)		子公司	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資業務	MYR 750,000	MYR 750,000	750,000	100	6,894	191		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	17,133,313	20	279,661	149,823		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	185,542	98,534		採權益法認列之被投資公司
中貿國際公司	景盈投資公司	高雄市	一般投資業務	147,000	147,000	14,700,000	49	161,260	22,594		子公司
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	130,000	-	13,000,000	5	139,913	(493,619)		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	113,973	14,230		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	45,086	26,214		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	2	12,578	61,608		採權益法認列之被投資公司
	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	薩摩亞	投資及買賣業務	591,602	591,602	23,800,000	100	1,061,000	44,172		子公司
CSGT International Corporation	CSGT International Corporation	薩摩亞	投資及買賣業務	631,983	631,983	20,740,000	100	723,785	52,427		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	161,407	62,965		子公司
	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	109,993	46,220		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	-	92,513	(5,990)		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	62,088	14,045		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	2	12,572	-		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	-	800,000	100	19,702	(3,252)		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	181,642	30,809		子公司
	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	USD 2,888,103	\$ -	408,000	34	110,868	-		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	-	5,600,000	14	44,212	-		採權益法認列之被投資公司
	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	SGD 2,663,084	SGD 2,663,084	1,493,776	39	80,626	-		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(損)益	列之	備註
				本年	去年	年	年				面	金
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	\$ 28,492	\$ 14,230	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	16,641	(369)	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	17,505	1,398	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corp.	薩摩亞	一般投資業務	\$ 10,966	\$ -	303,000	100	10,966	1,811	子公司
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械設備安裝組裝技術服務	9,255	-	300,000	100	9,255	653	子公司
	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	8,339	-	297,000	99	8,339	(1,241)	子公司
China Steel Machinery Holding Corp.	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	84	-	3,000	1	84	(1,241)	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	143,091	16,357	子公司
	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	32,357	(493,619)	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	-	3,707	885,107	子公司
	鋼堡科技公司	高雄市	消防安全設備批發	31,257	31,257	10,000,000	100	221,122	65,857	子公司
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	17,000	-	1,700,000	1	18,276	(493,619)	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	10,454	791	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	6,289	61,608	採權益法認列之被投資公司
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	貝里斯	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100	1,032	27	子公司
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	256,931	2,816	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 102 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)	本年年初自台灣匯出 累積投資金額		本年度匯出或收回 投資金額 (註 1)		本年年底自台灣匯出 累積投資金額		被投資公司 本年度損益	本公司 直接或間接 投資之持股 比例 %	本年度認列 投資損益 (註 3)	本年年底投資 帳面價值	截至本年度止 已匯回投資收益
					匯出	匯回	匯出	匯回	匯出	匯回					
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	\$ 1,299,498 (USD 43,600,000)	(2)	\$ 909,649 (USD 30,520,000)	\$ -	\$ -	\$ 909,649 (USD 30,520,000)	\$ 9,047	70	(\$ 1,949)	\$ 875,506	\$ -		
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	447,075 (USD 15,000,000)	(2)	268,245 (USD 9,000,000)	89,415 (USD 3,000,000)	-	357,660 (USD 12,000,000)	(16,375)	60	(9,825)	358,681	-		
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、研發及銷售自產產品	1,460,445 (USD 49,000,000)	(2)	73,022 (USD 2,450,000)	-	-	73,022 (USD 2,450,000)	4,077	5	204	100,595	4,324		
	常州中碳新材料科技有限公司	介相瀝青產品之加工與銷售	37,435 (USD 1,256,000)	(2)	-	37,435 (USD 1,256,000)	-	37,435 (USD 1,256,000)	-	100	-	37,777	-		
中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	鋼結構製裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	357,660 (USD 12,000,000)	(2)	357,660 (USD 12,000,000)	-	-	357,660 (USD 12,000,000)	9,336	100	9,336	509,011	-		
聯鋼營造工程	聯鋼工程有限公司	土木營造業等工程之承攬等業務	181,811 (USD 6,100,000)	(2)	181,811 (USD 6,100,000)	-	-	181,811 (USD 6,100,000)	162	100	162	155,083	-		
	聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	工程技術諮詢	5,961 (USD 200,000)	(1)	5,961 (USD 200,000)	-	-	5,961 (USD 200,000)	288	100	288	5,099	-		
中字環保工程	武漢華德環保工程技術公司	工程技術諮詢顧問服務等	44,708 (USD 1,500,000)	(2)	13,412 (USD 450,000)	-	-	13,412 (USD 450,000)	28,668	30	6,101	66,701	-		
	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	1,460,445 (USD 49,000,000)	(2)	8,942 (USD 300,000)	-	-	8,942 (USD 300,000)	4,077	1	25	12,280	-		
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料進出口	178,830 (USD 6,000,000)	(2)	178,830 (USD 6,000,000)	-	-	178,830 (USD 6,000,000)	33,661	100	33,661	251,332	-		
	武漢武鋼字科環保技術有限公司	工程技術設計及研發服務	491,900 (RMB 100,000,000)	(2)	-	235,460 (USD 7,900,000)	-	235,460 (USD 7,900,000)	(85)	49	41	240,988	-		
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	1,460,445 (USD 49,000,000)	(2)	943,328 (USD 31,650,000)	-	-	943,328 (USD 31,650,000)	4,077	65	2,633	1,300,191	-		
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澆鑄靶材	74,513 (USD 2,500,000)	(2)	33,905 (USD 1,137,568)	-	-	33,905 (USD 1,137,568)	(18,593)	47	(8,739)	16,737	-		
	太倉鑫昌光電材料有限公司	靶材及導電漿等加工及銷售	143,064 (USD 4,800,000)	(2)	143,064 (USD 4,800,000)	-	-	143,064 (USD 4,800,000)	(29,058)	100	(29,058)	107,917	-		
	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	金屬精煉加工及銷售	206,847 (USD 6,940,000)	(2)	92,992 (USD 3,120,000)	63,782 (USD 2,140,000)	-	156,774 (USD 5,260,000)	(19,366)	76	(14,210)	139,985	-		

(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)	本年年初	本年度匯出或收回		本年年底	被投資公司 本年度損益	本公司 直接或間接 投資之持股 比例 %	本年度認列 投資損益(註 3)	本年年底投資 帳面價值	截至本年度止 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	\$ 35,766 (USD 1,200,000)	(2)	\$ 35,587 (USD 1,194,000)	\$ -	\$ -	\$ 35,587 (USD 1,194,000)	\$ 7,490	100	\$ 7,490	\$ 74,598	\$ -
	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	131,142 (USD 4,400,000)	(2)	131,142 (USD 4,400,000)	-	-	131,142 (USD 4,400,000)	28,562	100	28,562	339,681	-
	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	347,228 (USD 11,650,000)	(2)	290,599 (USD 9,750,000)	56,629 (USD 1,900,000)	-	347,228 (USD 11,650,000)	231	100	231	405,044	-
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	17,883 (USD 600,000)	(2)	17,883 (USD 600,000)	-	-	17,883 (USD 600,000)	4,133	100	4,133	61,687	-
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	447,075 (USD 15,000,000)	(2)	44,708 (USD 1,500,000)	14,902 (USD 500,000)	-	59,610 (USD 2,000,000)	(16,375)	10	(1,696)	59,721	-
中鋼機械公司	上海綜機有限公司	批發和零售貿易	8,942 (USD 300,000)	(2)	8,942 (USD 300,000)	-	-	8,942 (USD 300,000)	1,600	100	1,600	10,881	-
中冠資訊公司	中冠信息科技(武漢)有限公司	ERP 建置導入	5,961 (USD 200,000)	(2)	5,961 (USD 200,000)	-	-	5,961 (USD 200,000)	2,447	100	2,447	14,703	43,855
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、研發及銷售自產產品	1,460,445 (USD 49,000,000)	(2)	8,942 (USD 300,000)	-	-	8,942 (USD 300,000)	4,077	1	25	12,058	160

投資公司	本年年底累計自台灣匯出 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 4)
中國鋼鐵公司	\$ 1,557,436 (USD 52,254,200)	\$ 1,557,436 (USD 52,254,200)	\$ -
中鋼碳素化學公司	110,457 (USD 3,706,000)	110,457 (USD 3,706,000)	4,191,662
中國鋼鐵結構公司	357,660 (USD 12,000,000)	357,660 (USD 12,000,000)	2,705,902
聯鋼營造工程公司	187,772 (USD 6,300,000)	187,772 (USD 6,300,000)	847,123
中宇環保工程公司	465,465 (USD 15,617,000)	513,630 (USD 17,233,000)	1,964,900
中鋼鋁業公司	943,328 (USD 31,650,000)	943,328 (USD 31,650,000)	5,760,518
鑫科材料科技公司	333,743 (USD 11,197,567)	333,743 (USD 11,197,567)	752,186
銀泰陶瓷電子公司	513,957 (USD 17,244,000)	613,804 (USD 20,594,000)	689,818
中貿國際公司	77,493 (USD 2,600,000)	77,493 (USD 2,600,000)	1,770,991

(接次頁)

(承前頁)

投資公司	本年年底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4)
中鋼機械公司	\$ 8,942 (USD 300,000)	\$ 8,942 (USD 300,000)	\$ 1,396,408
中冠資訊公司	5,961 (USD 200,000)	5,961 (USD 200,000)	494,504
中聯資源公司	8,942 (USD 300,000)	8,942 (USD 300,000)	2,624,187

註1：係102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：本年度認列投資損益，除常州中碳新材料科技有限公司屬籌備中，尚無投資損益外，其餘認列基礎為經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

註4：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。

中國鋼鐵股份有限公司

民國 101 年 1 月 1 日 個體資產負債表之調節

附表十一

單位：新台幣千元

資					負 債 及 股 東 權 益								
中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則 轉 換 之 影 響 個 體 財 務 報 告 會 計 準 則					中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則 轉 換 之 影 響 個 體 財 務 報 告 會 計 準 則								
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額				
流動資產				流動資產	流動負債				流動負債				
現金	\$ 683,607	(\$ 100,000)	\$ -	\$ 583,607	現金及約當現金	1		\$ 6,467,626	\$ -	\$ 6,467,626	短期借款及銀行透支		
備供出售金融資產—流動	2,207,870	-	-	2,207,870	應付短期票券			3,595,877	-	3,595,877	應付短期票券		
避險之衍生性金融資產—流動	22,630	-	-	22,630	避險之衍生性金融負債—流動			7,620	-	7,620	避險之衍生性金融負債—流動		
應收票據	866,772	-	-	866,772	應付帳款			4,665,602	-	4,665,602	應付帳款		
應收票據—關係人	468,399	-	-	468,399	應付帳款—關係人			851,314	-	851,314	應付帳款—關係人		
應收帳款	2,764,299	-	-	2,764,299	應收帳款淨額			2,520,677	-	2,520,677	當期所得稅負債		
應收帳款—關係人	553,216	-	-	553,216	應收帳款—關係人			8,306,109	(8,306,109)	-	-		
其他應收款	1,162,430	(173,364)	-	989,066	其他應收款			4,976,046	8,290,630	13,266,676	其他應付款		
-	-	173,364	-	173,364	當期所得稅資產			-	1,316,439	1,316,439	負債準備—流動		
其他金融資產—流動	2,399,287	5,778,750	-	8,178,037	其他金融資產—流動	1		11,295,086	-	11,295,086	一年內到期應付公司債		
存 貨	67,340,540	(537,472)	-	66,803,068	存 貨			3,682,227	-	3,682,227	一年內到期銀行長期借款		
遞延所得稅資產—流動	1,379,334	(1,379,334)	-	-	-	2		3,086,241	(1,357,935)	1,728,306	其他流動負債		
受限制資產—流動	5,678,750	(5,678,750)	-	-	-			49,454,425	(56,975)	49,397,450	流動負債合計		
其 他	1,712,543	537,472	-	2,250,015	其他流動資產			-	-	-	-		
流動資產合計	87,239,677	(1,379,334)	-	85,860,343	流動資產合計			-	-	-	-		
投 資				投 資	長期負債						長期負債		
備供出售金融資產—非流動	3,260,406	-	9,723,703	12,984,109	避險之衍生性金融負債—非流動			421	-	421	避險之衍生性金融負債—非流動		
避險之衍生性金融資產—非流動	89,387	-	-	89,387	應付公司債			37,969,340	-	37,969,340	應付公司債		
以成本衡量之金融資產—非流動	7,421,220	(7,421,220)	-	-	銀行長期借款			21,284,765	-	21,284,765	銀行長期借款		
無活絡市場之債券投資—非流動	3,906,000	-	-	3,906,000	長期應付票券			11,989,008	-	11,989,008	長期應付票券		
採權益法之長期投權投資	127,252,843	(2,161,904)	149,250	125,240,189	長期負債合計			71,243,534	-	71,243,534	長期負債合計		
其他金融資產—非流動	2,119,688	33,817	-	2,153,505	無活絡市場之債券投資—非流動	註 2		10,011,916	(10,011,916)	-	-	4	
投資合計	144,049,544	(2,128,087)	2,451,733	144,373,190	採權益法之投資			-	-	-	-		
固定資產				固定資產	其他金融資產—非流動			-	-	-	-		
固定資產成本及重估增值	401,210,462	-	-	401,210,462	不動產、廠房及設備			51,491	-	5,825,629	5,877,120	其他負債	
減：累計折舊	260,114,511	-	-	260,114,511	不動產、廠房及設備成本			446,254	10,011,916	1,267,983	11,726,153	應計退休金負債	
	141,095,951	-	-	141,095,951	減：累計折舊			2,140,211	(2,104,929)	(35,282)	-	遞延所得稅負債	
未完工程及預付設備款	46,045,195	-	-	46,045,195	未完工程及待驗設備			2,637,956	7,906,987	7,058,330	17,603,273	-	
固定資產淨額	187,141,146	-	-	187,141,146	不動產、廠房及設備			-	-	-	-	其他負債合計	
無形資產	184,081	-	-	184,081	無形資產			133,347,831	(2,161,904)	7,058,330	138,244,257	負債合計	
-	-	3,063,360	-	3,063,360	投資性不動產	3		-	-	-	-	權 益	
其他資產				其他資產	股 本			150,844,773	-	-	150,844,773	股 本	
出租資產淨額	3,063,360	(3,063,360)	-	-	資本公積			36,247,705	-	(63,109)	36,184,596	資本公積	
存出保證金	223,215	-	-	223,215	保留盈餘			-	-	-	-	保留盈餘	
遞延所得稅資產—非流動	-	1,379,334	2,271,627	3,650,961	法定盈餘公積			52,829,209	-	-	52,829,209	法定盈餘公積	
受限制資產—非流動	33,817	(33,817)	-	-	特別盈餘公積			7,615,701	-	21,636,278	29,251,979	特別盈餘公積	
其他資產合計	3,320,392	(1,717,843)	2,271,627	3,874,176	未分配盈餘			19,606,971	-	-	19,606,971	未分配盈餘	
資產總計	\$ 421,934,840	(\$ 2,161,904)	\$ 4,723,360	\$ 424,496,296	保留盈餘合計			80,051,881	-	21,636,278	101,688,159	保留盈餘合計	
					股東權益其他項目			-	-	-	-	其他權益項目	
					未實現重估增值			26,757,590	(26,757,590)	-	-	-	-
					金融商品未實現利益			3,020,919	(317,084)	2,803,837	5,507,672	備供出售金融資產未實現利	
					-			-	-	-	-	益	
					累積換算調整數			17,192	317,084	-	317,084	現金流量避險	
					未認為退休金成本之淨損失			(230,590)	-	230,590	-	國外營運機構財務報表換算	
					庫藏股票			(8,122,461)	-	(167,784)	(8,290,245)	之兌換差額	
					股東權益其他項目合計			21,442,650	-	(23,908,139)	(2,465,489)	-	
					股東權益合計			288,587,009	-	(2,334,970)	286,252,039	庫藏股票	
					負債及股東權益總計			\$ 421,934,840	(\$ 2,161,904)	\$ 4,723,360	\$ 424,496,296	其他權益項目合計	
												權益合計	

註 1：說明欄之差異調節項次參閱附註三五說明。

註 2：依據 IAS 28 予以重分類至採用權益法之投資減項。

中國鋼鐵股份有限公司

民國 101 年 12 月 31 日個體資產負債表之調節

附表十二

單位：新台幣千元

資					負 債 及 股 東 權 益																					
中華民國一般公認會計原則轉換之影響個體財務報告會計準則					中華民國一般公認會計原則轉換之影響個體財務報告會計準則																					
項	目	金	額	表	達	差	異	認	列	及	衡	量	差	異	金	額	項	目	說	明	(	註	1)		
流動資產					流動資產					流動負債					流動負債											
現金	\$	1,733,583	(\$	100,000)	\$	-	\$	1,633,583	現金及約當現金	1	短期借款及銀行透支	\$	8,868,560	\$	-	\$	8,868,560	短期借款及銀行透支								
備供出售金融資產－流動		1,645,451	-	-		-		1,645,451	備供出售金融資產－流動		應付短期票券		13,294,434	-	-		13,294,434	應付短期票券								
避險之衍生性金融資產－流動		33,120	-	-		-		33,120	避險之衍生性金融資產－流動		避險之衍生性金融負債－流動		11,752	-	-		11,752	避險之衍生性金融負債－流動								
應收票據		476,696	-	-		-		476,696	應收票據淨額		應付帳款		3,516,165	-	-		3,516,165	應付帳款								
應收票據－關係人		519,453	-	-		-		519,453	應收票據－關係人		應付帳款－關係人		496,968	-	-		496,968	應付帳款－關係人								
應收帳款		2,712,325	-	-		-		2,712,325	應收帳款淨額		應付所得稅		1,368,313	-	-		1,368,313	當期所得稅負債								
應收帳款－關係人		830,895	-	-		-		830,895	應收帳款－關係人		應付費用		6,505,403	(	6,505,403)		-	-							
其他應收款		879,092	(8,663)		-		870,429	其他應收款		其他應付款		8,552,322		6,116,758		-	-		14,669,080	其他應付款					
-		-		8,663		-		8,663	當期所得稅資產		-		-		1,403,935		-	-		1,403,935	負債準備－流動					
其他金融資產－流動		2,721,077		5,769,636		-		8,490,713	其他金融資產－流動	1	一年內到期應付公司債		11,297,543	-	-		11,297,543	一年內到期應付公司債								
存貨		47,510,017	(	200,368)		-		47,309,649	存貨		一年內到期長期借款		7,940,886	-	-		7,940,886	一年內到期銀行長期借款							
遞延所得稅資產－流動		857,148	(857,148)		-		-	-	2	其他		2,596,340	(1,162,744)		-	-		1,433,596	其他流動負債					
受限制資產－流動		5,669,636	(5,669,636)		-		-	-		流動負債合計		64,448,686	(147,454)		-	-		64,301,232	流動負債合計					
其他		1,986,003		200,368		-		2,186,371	其他流動資產		長期負債															
流動資產合計		67,574,496	(	857,148)		-		66,717,348	流動資產合計		避險之衍生性金融負債－非流動		451	-	-		451	避險之衍生性金融負債－非流動							
投 資					投 資					投 資					投 資											
備供出售金融資產－非流動		3,259,169	-	10,038,451		-		13,297,620	備供出售金融資產－非流動	A	應付公司債		46,657,982	-	-		46,657,982	應付公司債								
避險之衍生性金融資產－非流動		4,042	-	-		-		4,042	避險之衍生性金融資產－非流動		銀行長期借款		15,180,409	-	-		15,180,409	銀行長期借款								
以成本衡量之金融資產－非流動		8,068,823	-	(	8,068,823)			-	-	A	長期應付票券		10,494,163	-	-		10,494,163	長期應付票券							
無活絡市場之債券投資－非流動		3,364,000	-	-		-		3,364,000	無活絡市場之債券投資－非流動		其他負債		72,333,005	-	-		72,333,005	長期負債合計								
採權益法之長期投權投資		148,970,411	(	2,198,240)		184,511		146,956,682	採用權益法之投資	註 2	土地增價稅準備		10,011,916	(	10,011,916)		-	-		-	-			4
其他金融資產－非流動		33,943		34,242		-		68,185	其他金融資產－非流動		其他負債															
投資合計		163,700,388	(	2,163,998)		2,154,139		163,690,529	投資合計		應計退休金負債		69,313	-	5,602,528		5,671,841	應計退休金負債						B	
固定資產					固定資產					固定資產					固定資產											
固定資產成本及重估增值		440,291,286		82,985		-		440,374,271	不動產、廠房及設備		遞延所得稅負債－非流動		-	10,011,916	1,533,778		11,545,694	遞延所得稅負債					4、D			
減：累計折舊		274,041,941		80,083		-		274,122,024	不動產、廠房及設備成本	3	遞延貨項－聯屬公司間利益		2,050,786	(	2,050,786)		-	-		-	-		註 2		
		166,249,345		2,902		-		166,252,247	減：累計折舊	3	其他負債合計		2,120,099		7,961,130		7,136,306		17,217,535	其他負債合計						
未完工程及預付設備款		23,256,873		-		-		23,256,873	未完工程及待驗設備		負債合計		148,913,706	(	2,198,240)		7,136,306		153,851,772	負債合計					
固定資產淨額		189,506,218		2,902		-		189,509,120	不動產、廠房及設備		股東權益															
無形資產					無形資產					無形資產					無形資產											
-		-		4,740,277		-		4,740,277	投資性不動產	3	股本		153,107,445	-	-		153,107,445	股本								
其他資產					其他資產					其他資產					其他資產											
出租資產淨額		4,743,179	(	4,743,179)		-		-	其他資產	3	資本公積		36,673,528	-	(	97,531)		36,575,997	資本公積					C
存出保證金		144,807		-		-		144,807	存出保證金		保留盈餘															
遞延所得稅資產－非流動		1,420,555		857,148		2,501,251		4,778,954	遞延所得稅資產	2、B、D	法定盈餘公積		54,778,577	-	-		54,778,577	法定盈餘公積								
受限制資產－非流動		34,242	(	34,242)		-		-	-		特別盈餘公積		7,615,701	-	21,633,290		29,248,991	特別盈餘公積							
其他資產合計		6,342,783	(	3,920,273)		2,501,251		4,923,761	其他資產合計		未分配盈餘		5,961,915	-	194,806		6,156,721	未分配盈餘					4、B		
資產總計					資產總計					資產總計					資產總計											
		\$ 427,265,773	(	2,198,240)		\$ 4,655,390		\$ 429,722,923	資產總計		保留盈餘合計		68,356,193	-	21,828,096		90,184,289	保留盈餘合計							
負債及股東權益					負債及股東權益					負債及股東權益					負債及股東權益											
		\$ 427,265,773	(	2,198,240)		\$ 4,655,390		\$ 429,722,923	負債及股東權益總計		股東權益其他項目		26,750,124	-	(	26,750,124)		-	-		-			4
		\$ 427,265,773	(	2,198,240)		\$ 4,655,390		\$ 429,722,923	負債及股東權益總計		金融商品未實現利益		2,458,247		280,266		2,545,290		5,283,803	備供出售金融資產未實現利				A、C	
		\$ 427,265,773	(	2,198,240)		\$ 4,655,390		\$ 429,722,923	負債及股東權益總計		-		-	(	280,266)		(	280,266)		-				
		\$ 427,265,773	(2,198,240)		\$ 4,655,390		\$ 429,722,923	負債及股東權益總計		累計換算調整數		(393,229)		-		(417,820)		(417,820)				
		\$ 427,265,773	(	2,198,240)		\$ 4,655,390		\$ 429,722,923	負債及股東權益總計		未認為退休金成本之淨損		(	184,893)		-		184,893		-				
		\$ 427,265,773	(	2,198,240)		\$ 4,655,390		\$ 429,722,923	負債及股東權益總計		失		-					-		-					
		\$ 427,265,773	(2,198,240)		\$ 4,655,390		\$ 429,722,923	負債及股東權益總計		庫藏股票		(8,415,348)		(166,949)		(8,582,297)						C
		\$ 427,265,773	(2,198,240)		\$ 4,655,390		\$ 429,722,923	負債及股東權益總計		股東權益其他項目淨額		20,214,901	-	(24,211,481)		(3,996,580)							
		\$ 427,265,773	(2,198,240)		\$ 4,655,390		\$ 429,722,923	負債及股東權益總計		權益合計		278,352,067	-	(2,480,916)		275,871,151		權益合計						
		\$ 427,265,773	(2,198,240)		\$ 4,655,390		\$ 429,722,923	負債及股東權益總計		負債及權益總計		\$ 427,265,773	(2,198,240)		\$ 4,655,390		\$ 429,722,923		負債及權益總計					

註 1：說明欄之差異調節項次參閱附註三五說明。

註 2：依據 IAS 28 予以重分類至採用權益法之投資減項。

中國鋼鐵股份有限公司
民國 101 年度個體綜合損益表之調節

附表十三

單位：新台幣千元

中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則	轉 換 之 影 響	個 體 財 務 報 告 會 計 準 則	說 明 (註)
項 目 金 額	表 達 差 異 認 列 及 衡 量 差 異	金 額 項 目	
營業收入	\$ -	\$ 207,193,105	營業收入
營業成本	-	198,229,265	營業成本
營業毛利	-	8,963,840	營業毛利
聯屬公司間未實現利益—淨額	-	(36,337)	已實現銷貨利益
已實現營業毛利	-	8,927,503	已實現營業毛利
營業費用			營業費用
研究發展費用	-	1,378,211	研究發展費用
推銷費用	-	2,412,224	推銷費用
管理及總務費用	-	2,447,494	管理費用
合 計	-	(53,524)	合 計
營業淨利	-	2,743,098	營業利益
營業外收入及利益			營業外收入及利益
利息收入	-	109,872	利息收入
採權益法認列之投資收益—淨額	-	2,385,614	採用權益法認列之公司損益份額
處分投資利益	-	1,156,092	處分投資利益
兌換利益	-	329,097	淨外幣兌換利益
其 他	-	1,337,060	什項收入
合 計	-	43,457	合 計
營業外費用及損失			營業外費用及損失
利息費用	-	1,358,092	財務成本
其 他	-	481,452	什項支出
合 計	-	6,263	合 計
稅前淨利	-	6,221,289	稅前淨利
所得稅費用	-	326,483	所得稅費用
本期淨利	-	5,894,806	本年度淨利
			其他綜合損益
		(123,208)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
		(629,571)	備供出售金融資產未實現損失
		(333,409)	現金流量避險
		164,782	確定福利計畫精算利益
		(237,798)	採用權益法認列之公司其他綜合損益份額
		28,667	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利
		(1,130,537)	益
		(1,130,537)	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)
		\$ 4,764,269	本年度綜合損益總額

註：說明欄之差異調節項次參閱附註三五說明。

§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
長期應付票券明細表		明細表十九
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表二十
營業成本明細表		明細表二十一
營業費用明細表		明細表二十二
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)
本年度發生之員工福利、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 102 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

名 稱	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 千圓 (註)			\$ 11,193
台幣支票及活期存款			126,617
外幣活期存款—包括美金 28,117 千元、日幣 151,211 千圓、人民幣 3,015 千元 及歐元 2 千元 (註)			895,561
外幣定期存款—美金 10,000 千元	103.01.07	0.90	298,050
			<u>\$1,331,421</u>

註：兌換匯率為 US\$1 = NT\$29.805、JPY1 = NT\$0.2839、EUR1 = NT\$41.09、
CNY1 = NT\$4.919 及 INR1 = NT\$0.4834。

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 102 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	\$ -	\$105.5	\$ 1,374,409	
亞太電信公司	59,908,000	10	599,080	-	1,198,160	1,198,160	15.45	925,579	
國光生物科技公司	6,599,896	10	65,999	-	135,898	-	43.9	289,735	
			<u>\$ 795,355</u>		<u>\$ 1,512,927</u>	<u>\$ 1,198,160</u>		<u>\$ 2,589,723</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 102 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	\$ 600,843
其他（註）	<u>20</u>
	<u>\$ 600,863</u>
非關係人	
和大工業（股）公司	\$ 223,908
金統立工業（股）公司	33,051
三卯鍛壓工業（股）公司	20,878
永裕鋼鐵工程（股）公司	20,490
其他（註）	<u>110,117</u>
	<u>\$ 408,444</u>

註：各項餘額皆未超過本項目餘額百分之五。

中國鋼鐵股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國 102 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	\$ 704,645
中鋼碳素化學(股)公司	315,893
中龍鋼鐵(股)公司	131,455
其他(註)	<u>166,666</u>
	<u>\$ 1,318,659</u>
非關係人	
Salzgitter Mannesmann Internation GmbH	\$ 168,022
燁輝企業(股)公司	162,557
台灣中油(股)公司	143,535
統一實業(股)公司	115,260
其他(註)	<u>1,526,500</u>
	<u>\$ 2,115,874</u>

註：各項餘額皆未超過本項目餘額百分之五。

中國鋼鐵股份有限公司
其他應收款明細表
民國 102 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		\$	518,312
應收營業稅退稅款			412,040
其	他		<u>152,160</u>
			<u>\$1,082,512</u>

中國鋼鐵股份有限公司
存貨明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣千元

項 目	金 額	淨變現價值(註)
製 成 品	\$ 10,427,152	\$ 10,701,307
在 製 品	16,933,613	17,839,218
原 料	8,762,286	9,216,035
物 料	4,094,172	4,094,172
在途材料	6,109,850	6,443,612
副 產 品	<u>189,660</u>	<u>194,010</u>
	<u>\$ 46,516,733</u>	<u>\$ 48,488,354</u>

註：物料係按呆滯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 102 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
流動								
質押定期存款								
台灣中小企業銀行		0.52~1.35	102.01.19~103.12.26		\$	2,250,000		註 1
兆豐國際商業銀行		0.50	102.02.23~103.11.16			1,000,000		註 1
台灣銀行		0.35	102.12.26~103.06.26			1,000,000		註 1
第一商業銀行		0.45	102.02.11~103.12.03			500,000		註 1
彰化商業銀行		0.41	102.07.13~103.11.16			500,000		註 1
國泰世華商業銀行		0.47	102.04.26~103.11.05			400,000		註 1
						<u>5,650,000</u>		
避險之外幣定期存款								
台新國際商業銀行		0.94~1.10	102.10.11~103.01.13			289,092		
						—美金 9,699 千元		
避險之外幣活期存款—								
						568,289		
						包括美金 18,519 千元		
						及歐元 398 千元(註 3)		
						<u>857,381</u>		
原始到期超過 3 個月之定期存款								
兆豐國際商業銀行		0.50	102.12.14~103.12.14			100,000		
專案存款								
兆豐國際商業銀行						14,159		註 2
						<u>\$ 6,621,540</u>		
非流動								
專案存款								
兆豐國際商業銀行						\$ 42,424		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\$29.805 及 EUR1=NT\$41.09。

中國鋼鐵股份有限公司
其他流動資產明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣千元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
預付外包修護工程款		\$ 1,209,529	
應收扁鋼胚借出原料款		1,086,146	
留抵稅額		275,492	
其 他		<u>423,196</u>	
		<u>\$ 2,994,363</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 102 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	\$ 952,556	-	\$ -	-	(\$ 116,457)	29,860,691	\$ 836,099	無 註2
瑞智精密公司	21,681,613	447,292	650,448	266,218	-	-	22,332,061	713,510	無 註3
台灣國際造船公司	18,414,641	328,701	-	24,860	-	-	18,414,641	353,561	無
國內興櫃及未上市(櫃)股票									
台灣高速鐵路公司	605,370,000	2,421,480	-	213,090	-	-	605,370,000	2,634,570	無 註4
TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Limited	23,800,000	113,833	-	1,169,844	-	-	23,800,000	1,283,677	無 註5
開發國際投資公司	54,000,000	437,935	-	112,374	-	-	54,000,000	550,309	無
台灣工業銀行公司	103,847,695	567,424	-	-	-	(49,847)	103,847,695	517,577	無
台灣車輛公司	25,968,000	141,564	-	176,419	-	-	25,968,000	317,983	無
海外投資開發公司	5,000,000	46,287	-	2,978	-	-	5,000,000	49,265	無
生華創業投資公司	4,070,398	59,184	-	-	(1,322,880)	(29,261)	2,747,518	29,923	無 註6
兆豐第一創業投資公司	1,740,000	14,116	-	-	(435,000)	(4,341)	1,305,000	9,775	無 註7
華聯生物科技公司	2,065,469	9,864	-	-	-	(1,558)	2,065,469	8,306	無 註8
亞太電信公司	59,908,000	620,647	-	-	(59,908,000)	(620,647)	-	-	無 註9
展茂光電公司	2,039	-	-	-	-	-	2,039	-	無 註10
國外上市股票									
Maruichi Steel Tube Ltd.	2,000,000	1,332,144	-	175,933	-	-	2,000,000	1,508,077	無
Yodogawa Steel Works, Ltd.	2,000,000	198,476	-	58,737	-	-	2,000,000	257,213	無
國外未上市(櫃)股票									
Nacional Minerios S.A.	4,750,674	2,859,400	-	284,437	-	-	4,750,674	3,143,837	無
Dongbu Metal Co., Ltd.	1,500,000	1,215,803	-	-	-	(63,949)	1,500,000	1,151,854	無
Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	-	-	198,177,600	642,623	-	-	198,177,600	642,623	無 註11
國外權利證書									
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	-	1,530,914	-	3,474,487	-	-	-	5,005,401	無 註12
		<u>\$ 13,297,620</u>		<u>\$ 6,602,000</u>		<u>(\$ 886,060)</u>		<u>\$ 19,013,560</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。

註 4：已提列累計減損 4,738,926 千元。

註 5：已提列累計減損 236,622 千元。自 102 年 8 月 30 日起，在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣(興櫃)。

註 6：本年度減少係 102 年 7 月減資退回股款及評價。

註 7：本年度減少係 102 年 12 月減資退回股款及評價。

註 8：已提列累計減損 105,370 千元。

註 9：本年度減少係將原投資自以備供出售之金融資產－非流動改列備供出售金融資產－流動項下。

註 10：已提列累計減損 243,290 千元。

註 11：本年度增加係增加投資。

註 12：本年度增加係增加投資及評價。

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 102 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		
國外非上市(櫃)公司特別股 East Asia United Steel Corp. (A種)	10	\$3,364,000	-	\$ -	-	(\$ 525,000)	10	\$2,839,000	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 102 年度

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	412,834	\$ 2,457,678	169,839	\$ 1,185,107	-	\$ -	582,673	41	\$ 3,642,785	\$8.56	\$ 4,987,682	無	
中鋼碳素化學公司	68,787	1,904,378	-	189,452	-	-	68,787	29	2,093,830	164.00	11,281,098	無	
中國鋼鐵結構公司	66,488	1,393,631	-	20,582	-	-	66,488	33	1,414,213	35.20	2,207,685	無	
中宇環保工程公司	55,393	1,008,571	-	147,959	-	-	55,393	45	1,156,530	79.30	4,392,676	無	
中聯資源公司	44,809	710,892	-	53,503	-	-	44,809	20	764,395	61.00	2,733,332	無	
		<u>7,475,150</u>		<u>1,596,603</u>					<u>9,071,753</u>		<u>25,602,473</u>		
非上市(櫃)公司													
中龍鋼鐵公司	8,612,586	93,618,527	-	2,698,254	-	-	8,612,586	100	96,316,781	11.18	96,323,617	無	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	62,398	2,059,395	405,641	11,146,629	-	-	468,039	100	13,206,024	28.22	13,206,024	無	
中鋼運通公司	422,545	10,803,129	-	349,650	-	-	422,545	100	11,152,779	26.34	11,130,415	無	
中鋼鋁業公司	741,259	8,963,323	51,752	532,060	-	-	793,011	100	9,495,383	12.10	9,598,944	無	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	468,384	8,397,725	-	7,842	-	-	468,384	51	8,405,567	17.95	8,405,567	無	
中盈投資開發公司	559,375	6,531,896	-	602,714	-	-	559,375	100	7,134,610	12.44	6,957,068	無	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	124,751	4,598,037	-	16,979	-	-	124,751	100	4,615,016	36.99	4,615,016	無	
中欣開發公司	495,435	3,943,315	14,368	185,115	-	-	509,803	100	4,128,430	10.73	5,470,984	無	
中貿國際公司	178,824	2,765,748	-	127,822	-	-	178,824	100	2,893,570	16.51	2,951,651	無	
China Steel Corporation India Pvt Ltd.	276,000	1,446,174	87,707	258,422	-	-	363,707	100	1,704,596	4.69	1,704,596	無	
中鋼機械公司	82,700	1,224,871	-	146,006	-	-	82,700	74	1,370,877	20.82	1,721,538	無	
高雄捷運公司(高捷)	-	-	120,800	1,274,504	-	-	120,800	43	1,274,504	10.75	1,299,068	無	註4
中冠資訊公司	41,466	759,823	-	76,491	-	-	41,466	100	836,314	19.87	824,092	無	
中鋼保全公司	20,692	396,529	-	36,543	-	-	20,692	100	433,072	21.38	442,369	無	
高科磁技公司	6,020	114,576	-	9,409	-	-	6,020	50	123,985	20.96	126,172	無	
中鋼企管顧問公司	1,000	24,223	-	-	-	831	1,000	23,392	23.39	23,392	無		
宏億投資開發公司(宏億)	46,653	431,329	-	-	46,653	431,329	-	-	-	-	-	無	註3
隆元發投資開發公司(隆元發)	46,132	425,868	-	-	46,132	425,868	-	-	-	-	-	無	註3
廣耀投資開發公司(廣耀)	45,663	422,176	-	-	45,663	422,176	-	-	-	-	-	無	註3
		<u>146,926,664</u>		<u>17,468,440</u>		<u>1,280,204</u>			<u>163,114,900</u>		<u>164,800,513</u>		
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票	309,816	(8,582,297)	-	-	1,271	(85,323)	308,545		(8,496,974)	27.00	(8,330,708)		
		<u>145,819,517</u>		<u>19,065,043</u>		<u>1,194,881</u>			<u>163,689,679</u>		<u>182,072,278</u>		
投資關聯企業													
非上市(櫃)公司													
啟航貳創業投資公司	25,000	247,611	25,000	309,755	-	-	50,000	46	557,366	11.15	557,366	無	
漢威巨蛋開發公司	45,000	479,622	-	-	-	2,514	45,000	18	477,108	10.60	477,108	無	
欣欣水泥企業公司	28,659	336,983	-	20,041	-	-	28,659	31	357,024	13.62	390,409	無	
瑞展動能公司	-	-	24,000	231,839	-	-	24,000	29	231,839	9.66	231,839	無	
新能生物科技公司	2,700	26,952	-	-	-	567	2,700	18	26,385	9.77	26,385	無	
台安生物科技公司	741	9,089	-	1,694	-	-	741	17	10,783	14.55	10,783	無	
高雄捷運公司(高捷)	313,019	36,908	-	-	313,019	36,908	-	-	-	-	-	無	註4
寶來迎賓開發公司	5,400	-	-	-	-	-	5,400	45	-	-	-	無	
		<u>1,137,165</u>		<u>563,329</u>		<u>39,989</u>			<u>1,660,505</u>		<u>1,693,890</u>		
		<u>\$ 146,956,682</u>		<u>\$ 19,628,372</u>		<u>\$ 1,234,870</u>			<u>\$ 165,350,184</u>		<u>\$ 183,766,168</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，屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票，以評價方法計算公平價值；而非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：本公司於 102 年 1 月 1 日為基準日吸收合併廣耀、宏億及隆元發。

註 4：本公司自 102 年 12 月 1 日起對高捷具有實質控制力，是以改列投資子公司項下。

中國鋼鐵股份有限公司
短期借款及銀行透支明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣千元

借 款 種 類	契 約 期 限	利率區間(%)	餘 額	抵押或擔保
銀行信用借款				
日商三菱東京日聯 銀行	102.10.15~103.01.15	0.64	\$ 2,000,000	無
日商瑞穗實業銀行	102.10.15~103.01.15	0.64	1,000,000	無
三井住友銀行	102.11.13~103.04.07	3.27	900,115	無
台新國際商業銀行	102.11.13~103.04.07	3.26	265,850	無
三井住友銀行	102.12.11~103.04.07	3.21	144,525	無
台北富邦商業銀行	102.10.09~103.04.07	3.25	<u>114,342</u>	無
			<u>4,424,832</u>	
銀行透支		0.43~0.66	<u>2,623,201</u>	附註二九
信用狀借款				
國泰世華商業銀行	每筆借款自銀行付款 日起算 180 天內還 款	0.57~0.61	16,098	無
彰化商業銀行	"	1.17	5,354	無
兆豐國際商業銀行	"	0.99	<u>4,376</u>	無
			<u>25,828</u>	
關係人往來				
中鋼碳素化學(股) 公司	102.08.23~103.06.27	0.57	300,000	無
中貿國際(股)公 司	102.11.23~103.06.23	0.57	60,000	無
			<u>360,000</u>	
			<u>\$ 7,433,861</u>	

中國鋼鐵股份有限公司
應付短期票券明細表
民國 102 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 金 額	帳 面 金 額
應付商業本票	合作金庫銀行	102.12.27~103.01.07	0.45	\$ 800,000	\$ 66	\$ 799,934
	國泰世華商業銀行	102.12.27~103.01.15	0.45~0.47	<u>8,170,000</u>	<u>1,090</u>	<u>8,168,910</u>
				<u>\$ 8,970,000</u>	<u>\$ 1,156</u>	<u>\$ 8,968,844</u>

中國鋼鐵股份有限公司
應付帳款明細表
民國 102 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	
中龍鋼鐵（股）公司	\$ 904,293
CSE Transport Corp. (Panama)	224,018
中鋼鋁業（股）公司	175,154
中鋼運通（股）公司	174,084
其他（註）	<u>114,130</u>
	<u>\$ 1,591,679</u>
非關係人	
Vale S.A.	\$ 1,876,400
Bhp Iron Ore Limited	402,962
Hail Creek Marketing Pty. Ltd.	319,891
Peabody Energy, Inc.	272,448
其他（註）	<u>1,984,572</u>
	<u>\$ 4,856,273</u>

註：各項餘額皆未超過本項目餘額百分之五。

中國鋼鐵股份有限公司
負債準備－流動明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣千元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
營建工程損失準備		\$	<u>774,237</u>
其他應付進貨合約損失			<u>692,028</u>
		\$	<u>1,466,265</u>

中國鋼鐵股份有限公司
其他流動負債明細表
民國 102 年 12 月 31 日

明細表十六

單位：新台幣千元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
存入保證金		\$ 1,622,656	
代收款		354,988	
預收款項		107,802	
其他		<u>40,004</u>	
		<u>\$ 2,125,450</u>	

中國鋼鐵股份有限公司
應付公司債明細表
民國 102 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			未 攤 銷 溢 價		擔 保 情 形
					發 行 總 額	已 還 數 額	年 底 餘 額	(折) 價	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	(\$ 5,451)	\$ 9,294,549	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	-	7,000,000	(1,703)	6,998,297	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	(7,788)	10,392,212	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	(4,989)	4,995,011	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	(6,936)	6,293,064	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	(13,994)	14,986,006	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	(10,884)	9,689,116	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	(4,134)	3,595,866	無
					66,300,000	-	66,300,000	(55,879)	66,244,121	
減：一年內到期部分					3,500,000	-	3,500,000	(682)	3,499,318	
					\$ 62,800,000	\$ -	\$ 62,800,000	(\$ 55,197)	\$ 62,744,803	

中國鋼鐵股份有限公司
銀行長期借款明細表
民國 102 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	1.38	\$ 5,333,333	\$ 2,666,667	\$ 8,000,000	附註二九
銀行團聯貸						
臺灣銀行等數家	加幣 230,000 千元，民國 107 年 7 月到期一次償還	2.56	-	6,442,300	6,442,300	無
臺灣銀行等數家	加幣 48,345 千元，民國 105 年 7 月到期一次償還	2.52	-	1,354,138	1,354,138	無
減：聯貸主辦費			-	(14,596)	(14,596)	
			-	7,781,842	7,781,842	
信用借款						
兆豐國際商業銀行	美金 58,548 千元，民國 105 年 2 月到期一次償還	1.00	-	1,745,023	1,745,023	無
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	0.45	-	1,405,305	1,405,305	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	0.44	-	1,405,305	1,405,305	無
兆豐國際商業銀行	美金 43,911 千元，民國 103 年 4 月到期一次償還	0.67	1,308,768	-	1,308,768	無
臺灣銀行	澳幣 48,142 千元，民國 105 年 12 月到期一次償還	3.79	-	1,279,855	1,279,855	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	0.95	-	872,511	872,511	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	0.86	-	872,511	872,511	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	0.83	-	738,140	738,140	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	-	701,848	701,848	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	1.07	-	596,100	596,100	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	1.52	\$ -	\$ 571,809	\$ 571,809	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	1.44	-	566,295	566,295	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	3.82	-	531,700	531,700	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	3.70	-	531,700	531,700	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	1.23	-	447,075	447,075	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	-	447,075	447,075	無
臺灣銀行	澳幣 16,540 千元，民國 105 年 7 月到期一次償還	3.90	-	439,716	439,716	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	0.90	-	344,655	344,655	無
臺灣銀行	美金 10,000 千元，民國 105 年 6 月到期一次償還	1.37	-	298,050	298,050	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	1.00	-	298,050	298,050	無
			<u>1,308,768</u>	<u>14,092,723</u>	<u>15,401,491</u>	
			<u>\$ 6,642,101</u>	<u>\$ 24,541,232</u>	<u>\$ 31,183,333</u>	

中國鋼鐵股份有限公司
 長期應付票券明細表
 民國 102 年 12 月 31 日

明細表十九

單位：新台幣千元

項 目	承 銷 機 構	合 約 到 期 日 (註)	年 利 率 (%)	金 發 行 金 額	未 攤 銷 金 額	帳 面 金 額
長期應付票券	兆豐票券	104.09.04	1.09	\$ 3,300,000	\$ 1,259	\$ 3,298,741
	中華票券	104.09.04	0.78	3,000,000	1,149	2,998,851
	國際票券	104.09.04	1.01	1,500,000	613	1,499,387
	萬通票券	104.09.04	0.65~ 1.01	900,000	405	899,595
	合作金庫票 券	104.09.04	0.83	300,000	9	299,991
				<u>\$ 9,000,000</u>	<u>\$ 3,435</u>	<u>\$ 8,996,565</u>

註：係商業本票循環發行（30 天期），合約期間 4 年，自 100 年迄至 104 年，是以列入長期應付票券。

中國鋼鐵股份有限公司

營業收入明細表

民國 102 年度

明細表二十

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	3,650,052	\$ 76,681,697
	熱軋鋼品	2,541,803	44,068,101
	線 材	1,373,633	29,885,903
	鋼 板	948,213	19,232,488
	棒 鋼	658,760	15,544,236
	商用鋼胚	301,650	4,114,958
	生 鐵	2,344	<u>37,035</u>
			189,564,418
	非碳鋼類產品		1,597,198
	副 產 品		<u>3,403,358</u>
			<u>194,564,974</u>
其他營業收入			
	勞務收入		2,028,876
	營建收入		531,599
	其他 (註)		<u>3,600,819</u>
			<u>6,161,294</u>
			<u>\$ 200,726,268</u>

註：各項金額皆未超過本項目金額百分之十。

中國鋼鐵股份有限公司

營業成本明細表

民國 102 年度

明細表二十一

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		\$ 10,659,455	
本年度進料		118,109,380	
原料盤盈		202,450	
年底原料盤存		(8,762,286)	
		120,208,999	
直接人工		5,319,474	
製造費用		54,743,873	
製造成本		180,272,346	
加：年初在製品盤存		19,106,948	
減：年底在製品盤存		(16,933,613)	
		182,445,681	
加：年初製成品盤存		9,864,295	
減：年底製成品盤存		(10,427,152)	
加：年初副產品盤存		220,417	
減：年底副產品盤存		(189,660)	
非生產性自用及對外服務成本		(2,177,594)	
其他		397,917	
		<u>180,133,904</u>	
銷貨成本			
其他營業成本			
勞務成本		1,538,155	
營建成本		442,123	
其他		2,041,833	
		<u>4,022,111</u>	
營業成本合計		<u>\$ 184,156,015</u>	

中國鋼鐵股份有限公司

營業費用明細表

民國 102 年度

明細表二十二

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
用人費用	\$ 737,787	\$ 1,539,815	\$ 711,669	\$ 2,989,271
專業服務費	108,476	586,111	351,255	1,045,842
棧儲、包裝及代理費	720,555	28,379	42,210	791,144
旅 運 費	710,693	74,964	14,064	799,721
折舊及攤銷	248,635	221,375	168,226	638,236
材料及用品費	29,094	19,233	213,224	261,551
修理保養費	113,795	59,444	119,828	293,067
水 電 費	15,103	77,450	19,153	111,706
其 他	<u>113,804</u>	<u>286,444</u>	<u>15,084</u>	<u>415,332</u>
	<u>\$ 2,797,942</u>	<u>\$ 2,893,215</u>	<u>\$ 1,654,713</u>	<u>\$ 7,345,870</u>