

# 中鋼原料投資情形

## 中鋼原料投資現況

編號	年度/月份	項目	國家	標的	中鋼持股比率(%)	金額(台幣/億)	開始供料	折扣	保證提運
一	2007/12	煤	澳洲	SONOMA (老礦)	5	4.41	民96年起		35萬噸
二	2009/12	鐵	巴西	NAMISA (老礦)	1	30	民102年起		50萬噸
三	2010/10	錳鐵	韓國	DONGBU (老礦)	5	13	民100年起		4萬噸
四	2012/05	鐵	澳洲	ROYHILL (新礦)	2.5	92	民103年起	2.25%~3%	138萬噸
五	2013/01	鐵	澳洲	AMMC (老礦)	3.7	79	民103年起	9%	100萬噸
六	2013/06	錳鐵	馬來西亞	SAKURA (新礦)	18	18.7	民105年起		3~3.2萬噸
						237.11			

### 合計自給率(%)

煤	2
鐵	12
錳鐵	60

[註]：中鋼集團(6支高爐)每年煤礦需求量1050萬公噸，鐵礦則約2400萬公噸，錳鐵礦則約12萬公噸

# 中鋼董事會已通過重大投資計劃 (I)

單位：億元

名稱	董事會通過日期	董事會	中鋼總投資額
<b>第三冷軋擴建案</b>	<b>96.03.28</b>	<b>13-6</b>	<b>434.4</b>
越南冷軋廠案	96.12.20	13	173.0
<b>中龍二期2階擴建案</b>	<b>97.08.29</b>	<b>13</b>	<b>466.0</b>
非方向性矽鋼產線 ( NGO ) 案	99.07.16	14-2	142.5
#4高爐大修(延至103.02完工)	99.07.16	14-2	53.7
條鋼及線材立體倉庫	99.07.16	14-2	16.7
台塑越南河靜鋼鐵廠案 ( 5% )	99.08.26	14-3	40.5
中鋼精材(江蘇常州)	99.08.26	14-3	9.2
		合計	1336.0

# 中鋼董事會已通過重大投資計劃 (II) - (1/3)

## 中鋼已通過重大投資計劃

單位：億元

製表日期：102.08.15

項次	名稱	董事會通過日期	董事會	總投資額	Remarks
1	四號燒結工場增設廢氣脫硫	100.03.22	14-6	10.1	
2	第一煉鋼增設B4154天車及盛鋼桶築修區遷移	100.03.22	14-6	8.9	
3	軋鋼三廠第二酸洗冷軋焊接機更新	100.03.22	14-6	2.9	
4	投資台灣生技創投公司	100.08.22	14-8	2.0	
5	於印度投資設置電磁鋼捲生產線	100.08.22	14-8	20.0	
6	以總價160億元認購中龍私募現金16億股	100.12.28	14-10	160.0	
7	以總價91.5億元購買澳洲ROYHILL公司 2.5%股權	101.03.21	14-12	91.5	
8	三號燒結工場增設廢氣脫硫	101.06.15	14-14	10.3	

# 中鋼董事會已通過重大投資計劃 (II) - (2/3)

## 中鋼已通過重大投資計劃

單位：億元

製表日期：102.08.15

9	追加四號高爐第一爐代更新	101.06.15	14-14	3.7	
10	條鋼二場條鋼盤元精軋線更新	101.06.15	14-14	8.7	
11	建立產製乙醇之示範工場	101.06.15	14-14	0.3	
12	第二連續退火線設備更新	101.08.24	14-15	9.8	
13	增加對台塑河靜鋼鐵公司投資	101.08.24	14-15	12.0	工會反對
14	山東青島設立裁減加工配送中心	101.08.24	14-15	3.6	
15	處分本公司持有之台積電股票	101.08.24	14-15	0.0	

## 104 年度財務報告

(3)營業費用減少 8.47 億元，主要原因如下：

- A. 推銷費用減少 2.49 億元，主係中鋼因本期獲利減少，員工酬勞減少；另銷量減少，致運費及佣金等費用隨之減少。
- B. 管理費用減少 5.42 億元，主係中鋼因本期獲利減少，員工酬勞等費用減少所致。

2. 營業外收入及支出：有利 26.05 億元，主要變動如下：

(1) 其他收入減少 6.62 億元，主要原因如下：

- A. 中龍與中運於去年同期分別認列保險理賠收入 2.07 億元與 6.65 億元；另本年中運合併個體認列理賠收入 0.92 億元。
- B. 高捷於本年度所獲挹注平準基金較去年挹注之金額增加 1.39 億元。

(2) 其他利益及損失較去年同期有利 36.34 億元，主要原因如下：

- A. 減損(損失)迴轉利益本期累計較去年同期累計增加 19.13 億元，主要原因如下：
  - a. 本期中鴻迴轉土地減損損失 16.12 億元；
  - b. 中鋼對 Namisa 及東部金屬分別提列減損損失 1.61 元與 2.55 億元，另於去年同期亦對 Namisa 提列減損損失 6.42 億元；
  - c. 亞太控股對青島東元提列減損損失 0.09 億元，另於去年亦對青島東元提列減損損失 0.63 億元所致。
- B. 處分投資利益本年累計較去年同期累計增加 16.41 億元，主係中鋼於本年處分轉投資利益 18.46 億元所致。

賣台積電、亞太、太景生技