



中鐵公司

# 中國鋼鐵股份有限公司

2014 年 11 月 13、14 日





# 目錄

公司簡介	2
績效表現	6
財務狀況	10
普通股每股盈餘 & 股利配發	11
銷售分析	12
策略	14

# 公司簡介：營運概況(中鋼)

## 簡介

- 台灣最大一貫作業鋼鐵公司
- 總部及主要廠區設立於高雄市
- 2013年度產能為990萬噸

## 主要產品

- 板類鋼品製造領導者
- 持續升級，提高高品級產品比例
- 國內產品市佔率逾百分之五十
- 持續掌握東南亞及中國市場快速發展的契機

**銷售值分析(依產品別)  
(2014.1~3Q)**

產品別	百分比
冷軋	41%
熱軋	25%
線材	15%
鋼板	10%
棒鋼	8%
商用鋼胚	1%

**內/外銷值分析  
(2014.1~3Q)**

銷售類別	百分比
內銷	65%
外銷	35%



# 公司簡介：營運概況(中鋼集團)

## 業務範圍

### 鋼鐵核心事業

- 中鋼公司
- 中鴻鋼鐵股份有限公司
- 中龍鋼鐵股份有限公司
- CSC Steel Sdn. Bhd.
- China Steel Sumikin Vietnam (CSVC)
- China Steel Corporation India Pvt. Ltd (CSCI)

### 其他集團事業

#### 工程事業

- 中鋼機械股份有限公司
- 中國鋼鐵結構股份有限公司
- 中宇環保工程股份有限公司
- 中冠資訊股份有限公司

#### 工業材料

- 中鋼鋁業股份有限公司
- 中鋼碳素化學股份有限公司
- 中聯資源股份有限公司
- 高科磁技股份有限公司
- 常州中鋼精密鍛材有限公司

#### 物流事業

- 中鋼運通股份有限公司
- 中貿國際股份有限公司
- 青島中鋼精密金屬有限公司

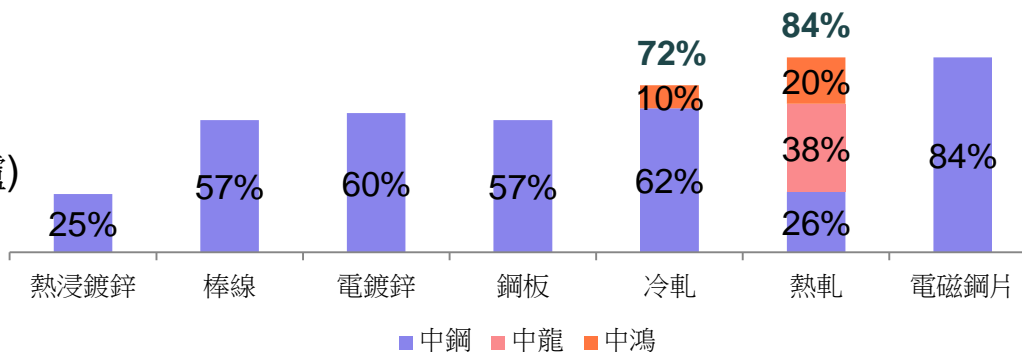
#### 服務與投資事業

- 中盈投資開發股份有限公司
- 中鋼保全股份有限公司
- 中欣開發股份有限公司

## 產能及市佔率

- 目前中鋼集團粗鋼年產能達到1,610萬噸(包含中鋼、中龍電爐及一、二號高爐)

中鋼集團國內市佔率(2014.1~3Q)



# 公司簡介：獲獎事蹟

1

- 2014.01 RobecoSAM 評選中鋼為國際鋼鐵業的產業領袖(Industry Leader)及金獎(Gold Class)企業

2

- 2013.11 中鋼入選碳揭露專案(CDP)材料類揭露得分領導者，名列亞太區第5名

3

- 2013.11 榮獲環保署頒發「企業環保獎」

4

- 2013.11 台灣永續能源研究基金會台灣企業永續獎，「中鋼2012企業社會責任報告書」獲得製造業組的年度最佳企業永續報告獎及最佳企業氣候領袖獎首獎、最佳企業創意溝通獎首獎、最佳企業永續創新獎楷模獎、最佳企業透明誠信獎楷模獎四項企業永續發展績效獎。

5

- 2013.09 獲選道瓊永續指數「DJSI-World」及「DJSI-Emerging Markets」企業，並獲選為產業領袖(Industry Leader)。

6

- 2013.08 英國標準協會 (BSI) CSR (企業社會責任) 綠色成長獎。

7

- 2013.04 國際鋼鐵協會(WSA)頒發「氣候行動星級會員認證」。

8

- 2013.03 中鋼集團總部大樓獲紐約Architizer A+高層辦公室首獎。

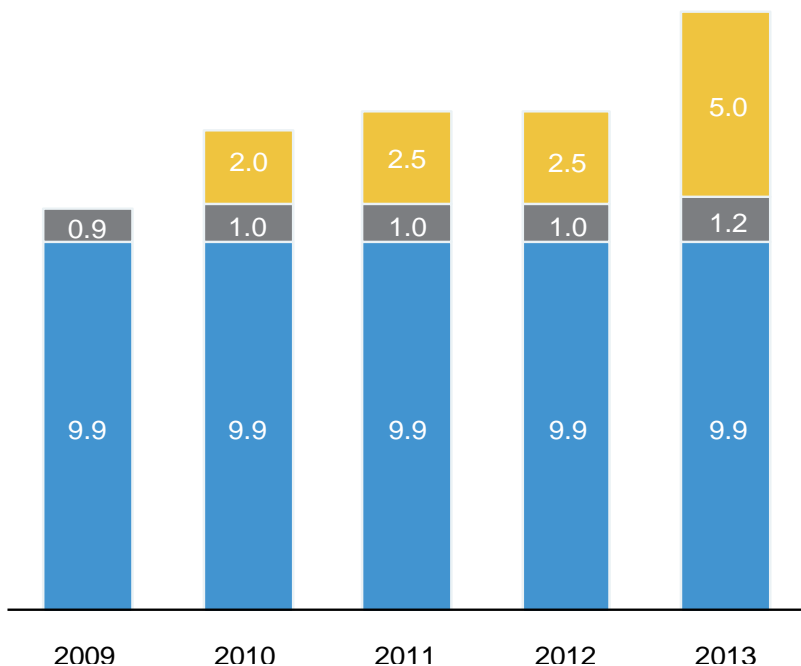


# 公司簡介：集團粗鋼產能及新產線

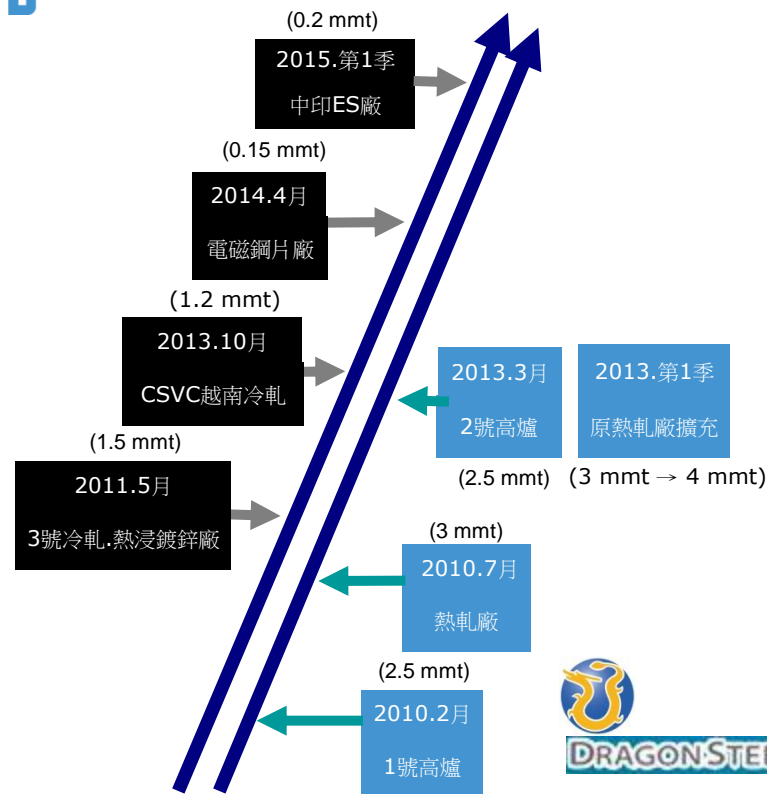
## 中鋼集團粗鋼產能

粗鋼產能 (百萬公噸mmt)

■ 中龍高爐 ■ 中龍電爐 ■ 中鋼



## 中鋼集團新增粗鋼產能與產線之完工日期





## 績效表現-中鋼集團2014年自結盈餘表

單位：新台幣百萬元

項目	*2014年9月	*2014年第三季	*2014年前三季
合併營業收入	30,857	92,268	276,846
合併營業利益	2,687	8,580	20,260
合併稅前淨利	2,966	8,572	20,265

\*自結數



## 績效表現-中鋼集團各項產品業務營收統計表

單位：新台幣仟元

	項目	2014年第三季	2014年前三季
1	鋼鐵產品	76,109,033	228,001,869
2	非鐵工業材料	9,445,845	27,134,849
3	營建工程收入	4,267,873	13,828,158
4	運輸及勞務收入	1,641,962	5,054,544
5	其他收入	803,685	2,826,154
減	銷貨退回及折讓	0	0
	合計	92,268,398	276,845,574





# 績效表現-中鋼集團 部門收入與營運結果

單位：新台幣仟元

2014. 1H	鋼鐵業	其他部門	調整與沖銷	合併
來自外部客戶收入	\$ 149,502,605	\$ 35,074,572	\$ -	\$ 184,577,177
部門間收入	32,328,753	22,104,885	( 54,433,638)	-
部門收入	<u>\$ 181,831,358</u>	<u>\$ 57,179,457</u>	<u>(\$ 54,433,638)</u>	<u>\$ 184,577,177</u>
部門利益	\$ 6,285,081	\$ 4,914,341	\$ 480,307	\$ 11,679,729
利息收入	175,692	121,221	( 28,812)	268,101
利息費用	( 1,770,692)	( 156,277)	18,468	( 1,908,501)
採權益法認列之關聯企業及合資損益份額	5,943,611	1,821,679	( 7,443,332)	321,958
其他營業外收支	871,255	757,910	( 296,638)	1,332,527
稅前淨利	11,504,947	7,458,874	( 7,270,007)	11,693,814
所得稅費用	798,985	860,626	61,468	1,721,079
本期淨利	<u>\$ 10,705,962</u>	<u>\$ 6,598,248</u>	<u>(\$ 7,331,475)</u>	<u>\$ 9,972,735</u>



# 績效表現-中鋼集團

## 合併綜合損益表

單位:新台幣百萬元

IFRSs	2013.1H	2014.1H
營業收入	173,156	184,577
營業毛利	19,017	18,532
營業毛利率	10.98%	10.04%
稅前淨利	12,210	11,694
<u>本期淨利</u>	<u>10,235</u>	<u>9,973</u>
<b>歸屬予</b>		
本公司業主	8,678	8,782
非控制權益	1,557	1,191



# 財務狀況(中鋼集團)

單位:新台幣百萬元

	12/31/2009	12/31/2010	12/31/2011	12/31/2012	12/31/2013※	06/30/2014※
負債	206,337	255,206	299,578	312,393	362,630	376,939
負債/淨值	78.22%	88.43%	95.99%	102.26%	113.55%	118.87%
資產	470,126	543,808	611,686	617,892	681,999	694,046
負債/資產	43.89%	46.93%	48.98%	50.56%	53.17%	54.31%
淨負債 *	167,867	227,035	273,421	283,402	338,593	337,667
淨負債/資產	35.71%	41.75%	44.70%	45.87%	49.65%	48.65%

自2009年以來，因應中龍鋼鐵擴建及海外料源投資，中鋼集團為充實資金發行公司債及簽署聯貸案。

\*淨負債 = 負債 - 現金與約當現金 - (透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動+備供出售金融資產—流動+持有至到期日金融資產—流動+避險之衍生性金融資產—流動)

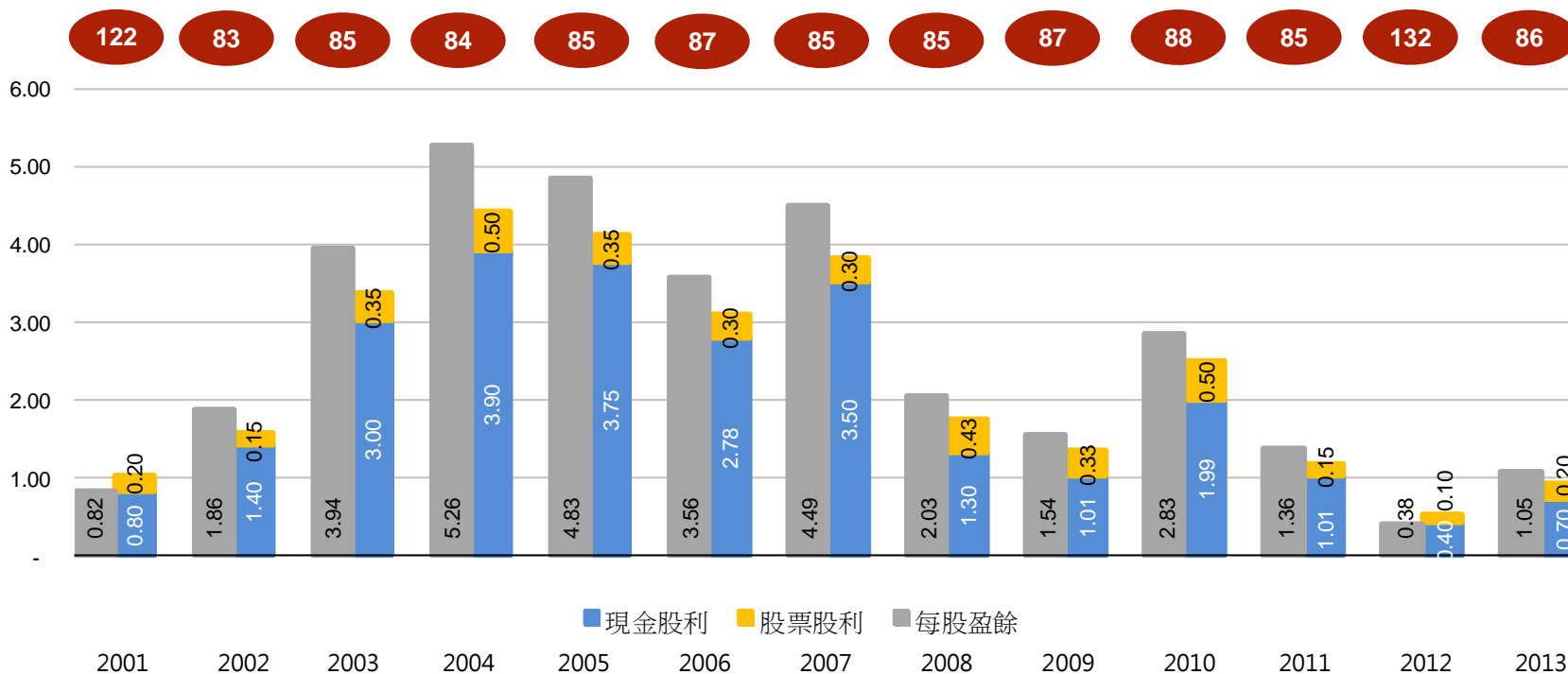
※自2013年起為IFRSs基礎



# 普通股每股盈餘 & 股利配發

單位:每股新台幣元

股利配發率(%)



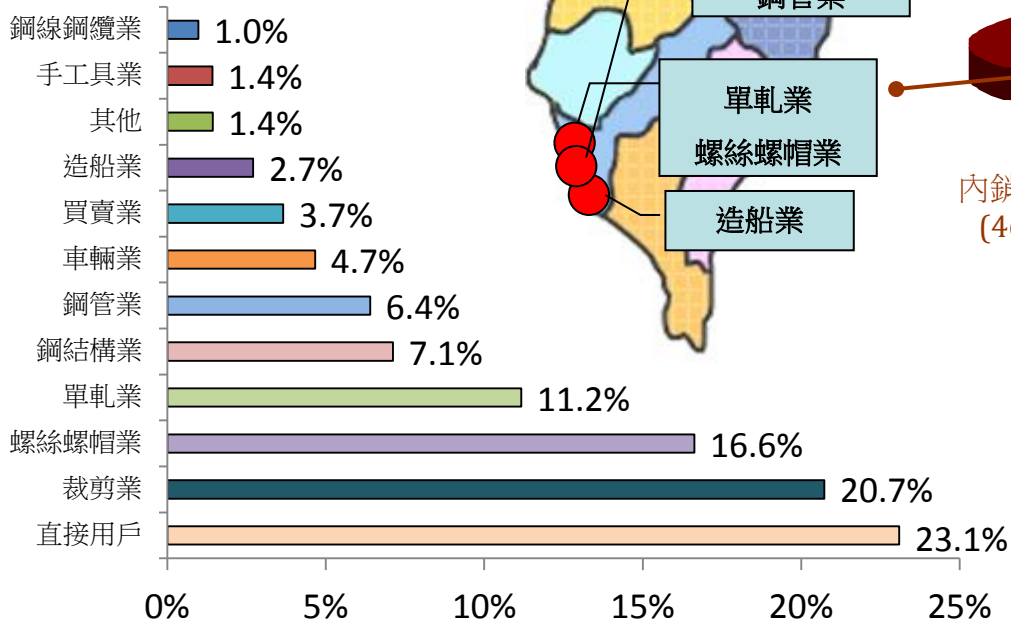
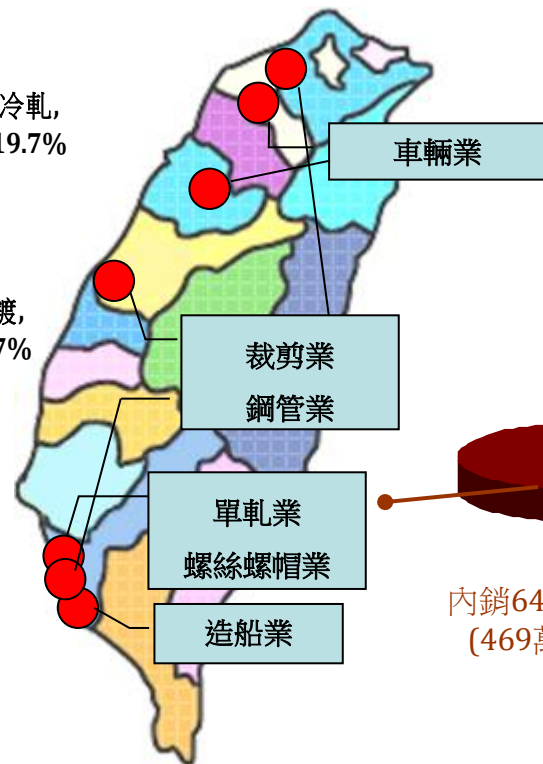
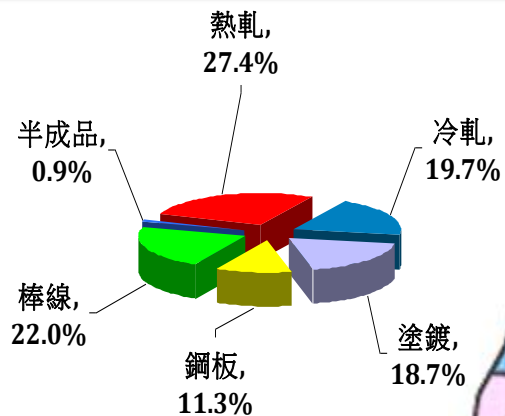
本公司維持高現金股利配發政策，過去十年來皆維持80%至90%高股利配發率。



# 銷售分析(中鋼)

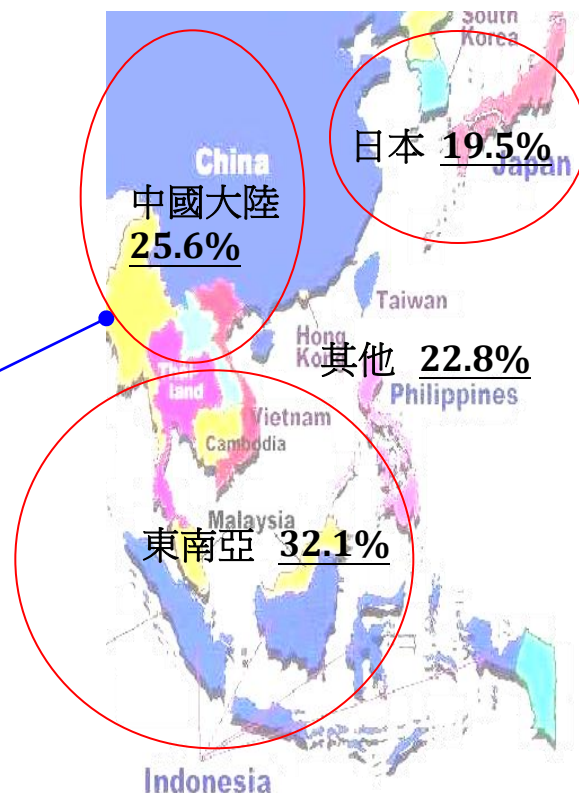
2014年前三季 銷售量達727萬噸

2014年前三季 內銷/外銷 銷售量與地區別



外銷35.48% (258萬噸)

內銷64.52% (469萬噸)

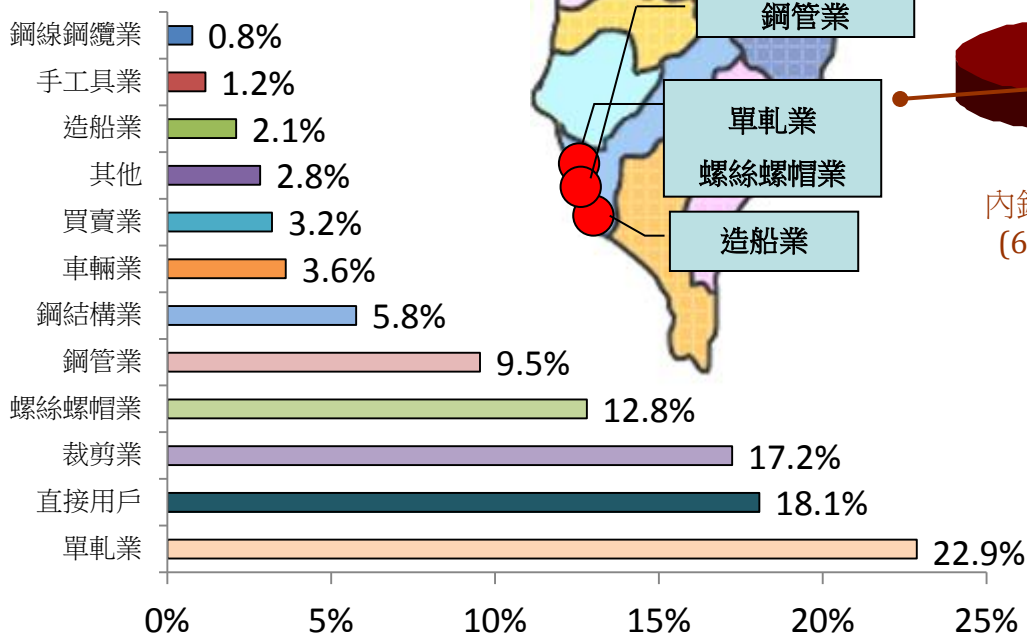
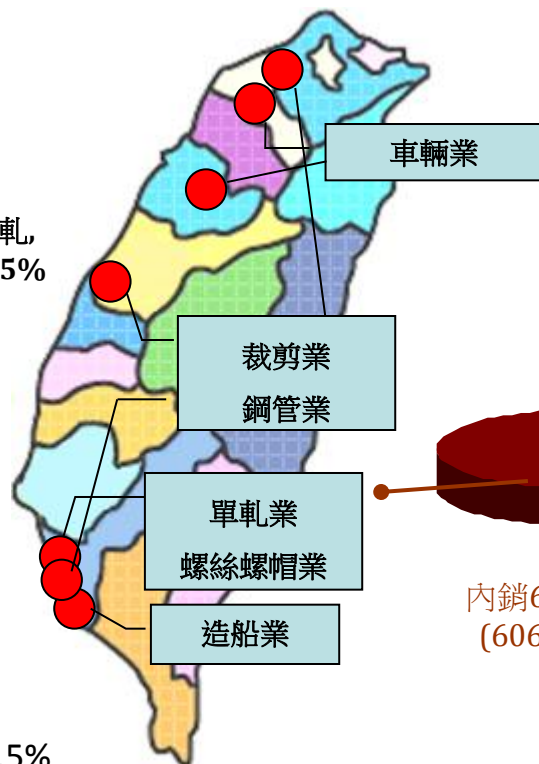
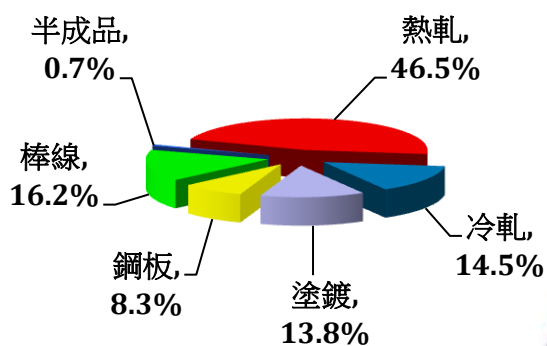




# 銷售分析(中鋼+中龍熱軋)

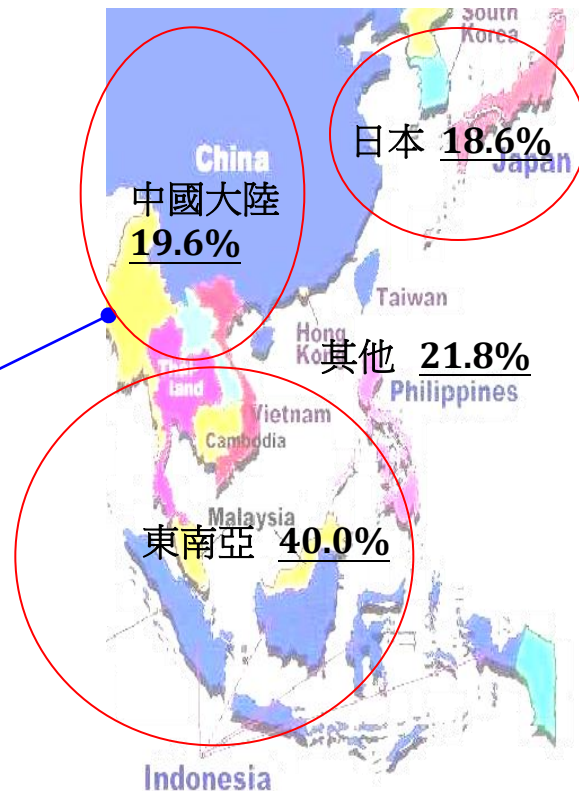
2014年前三季 中鋼加中龍熱軋產品銷售量達985萬噸

2014年前三季 內銷/外銷 銷售量與地區別



外銷38.43% (379萬噸)

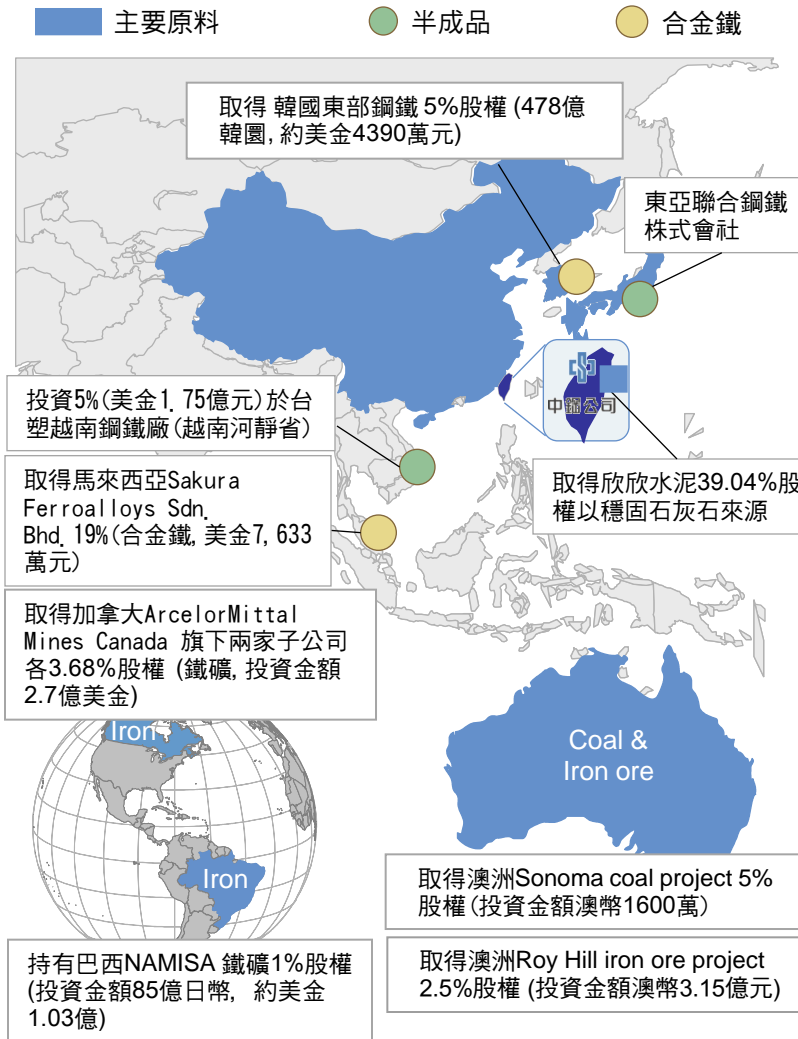
內銷61.57% (606萬噸)



## 策略

- 1 布局上游原料，持續提升自給率
- 2 強化銷售通路：海外投資
- 3 研發先進產品與應用技術及綠色製程，提升鋼鐵產業鏈價值
- 4 傳承良好企業文化、加強人力資源訓練發展及經理團隊接班人計畫
- 5 透過工程技術及資訊管理服務深化客戶關係網絡
- 6 全面降低成本，精進節能環保，強化工業安全

# 布局上游原料，持續提升自給率



## 主要原料

- 近乎 100% 鐵礦及煤礦皆與礦商簽訂長期合約(量)
- 與日本、韓國、中國大陸、澳洲及巴西共同合作投資
- 確保石灰石來源— 取得欣欣水泥 39.04% 股權(綜合持股)

## 半成品

- 藉由合作夥伴及策略聯盟確保供給來源
- 東亞聯合鋼鐵株式會社
  - 藉由新日鐵住金和歌山廠製造扁鋼胚
  - 提供可靠扁鋼胚
- 與台塑集團共同合作越南投資案
  - 降低半成品之運輸費用與市場風險

## 合金鐵

- 簽訂長期合約以降低市場風險
- 取得東部鋼鐵 5% 股權, 東部鋼鐵為韓國最大合金鐵供應商
- 取得馬來西亞 Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd. 19% 股權
  - 確保長期穩定的合金鐵來源, 並有效降低取得成本

預計透過礦場投資，達成原料 30% 自給率，並且尋求其他半成品來源

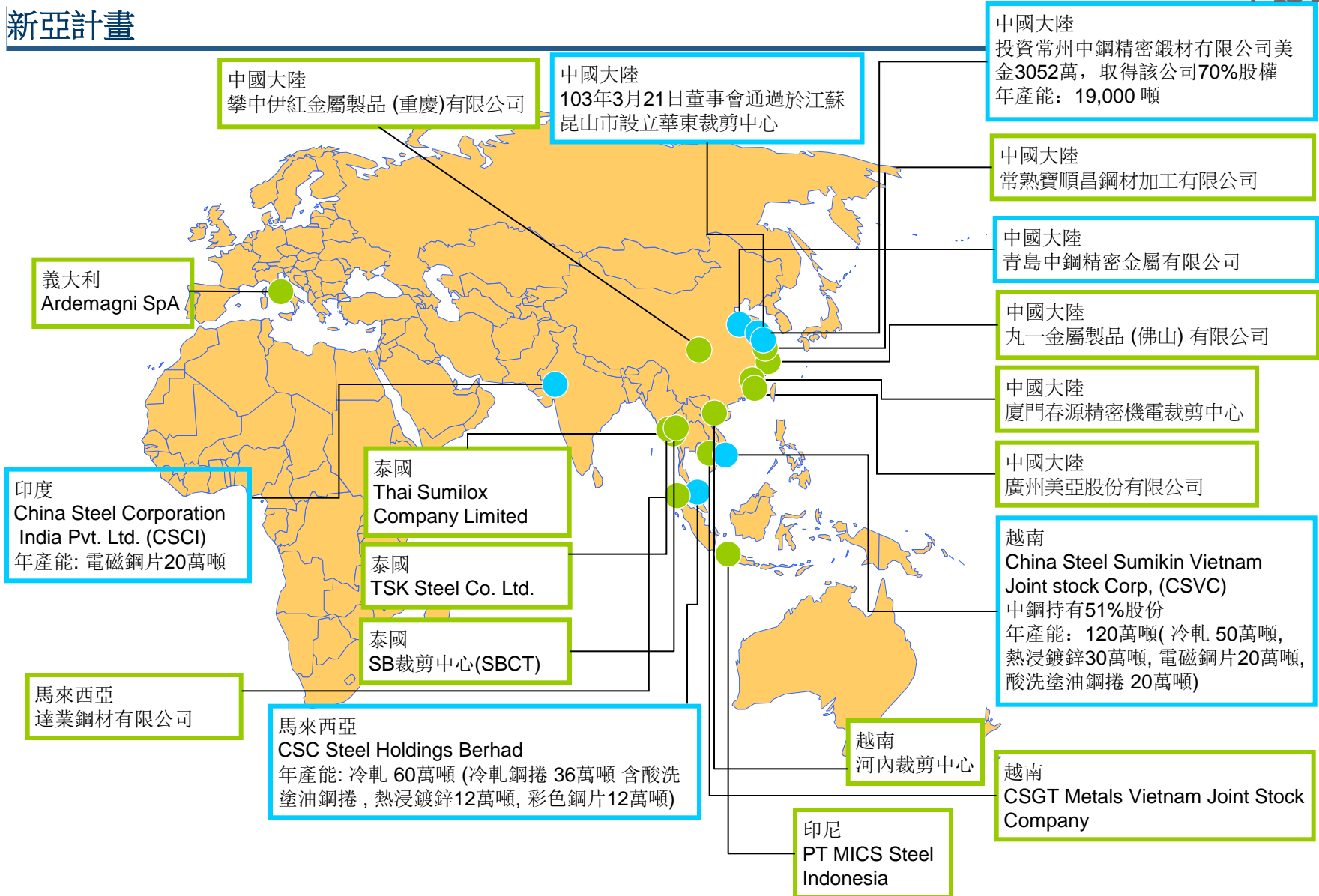


# 強化銷售通路：海外投資



中鋼公司

## 新亞計畫



● 中鋼集團海外投資

● 中鋼子公司中貿與區域鋼鐵同業及下游客戶在海外共同投資裁剪廠

# 研發先進產品與應用技術及綠色製程，提升鋼鐵產業鏈價值

## 共同研發高品級產品



- 與下游客戶合力發展締造佳績
- 結合產、官、學、研各界共同致力提高產品附加價值
- 增強終端市場對高品級產品需求

## 成立研發聯盟，顧客與中鋼一起升級

單位:百萬美元

產業	研發聯盟名稱	總研發經費
螺絲螺帽	高值扣件核心技術研發聯盟	2.4
馬達	馬達產業鏈高值化技術研發聯盟	6.8
汽車結構件	汽車先進高強度鋼複雜造型關鍵結構件核心技術研發聯盟	2.2
	熱沖壓成形技術及設備系統開發計畫	4.1
汽車鈹金	汽車AM產業高強度外鈹件及內構件系統技術研發聯盟	3.2
線材	晶圓切割用電鍍鑽石線鋸研發聯盟計畫	3.1
鈹材	應用國產低合金鋼板之高精度沖壓成形滾針軸承組件之先期研發計畫	0.1
合計		21.9

中鋼公司長期致力於協同下游客戶開發高品級鋼鐵產品



## 透過高附加價值服務深化客戶關係網絡



### 工程與技術服務

- 建廠工程
- 技術諮詢
- 環保工程
- 軌道車輛及捷運工程
- 工業冷氣

### 客戶服務

- 訂單追蹤即時資訊服務
- 應用科技服務
- 先期共同參與研究

### 其他

- 提供國內及海外環境保護及節能顧問服務

## 全面降低成本，精進節能環保，強化工業安全

2012年實績值：  
60.3億元

- 使用低價原料及降減購料成本節省20.7億元。
- 汽電共生/區域能源整合效益(蒸汽外售) 14.7億元。
- 產線系統及設備、零配件、備品國產化節省維護費用9億元。

2013年實績值：  
55.2億元

- 區域能源整合蒸汽及工業氣體外售收益 14.5億元。
- 設備及零配件國產化節省維護費用10.3億元。
- 製程改善使用低價原料及降低合金成本 7.1億元。