



中鋼公司

# 中國鋼鐵股份有限公司

2017 年 3 月 23日



堅如鋼鐵的永續信念，是中鋼不變的承諾

<http://www.csc.com.tw/csc/hr/csr/index.htm>



# 目 錄

|                |    |
|----------------|----|
| 公司簡介           | 2  |
| 績效表現           | 5  |
| 財務狀況           | 9  |
| 普通股每股盈餘 & 股利配發 | 10 |
| 銷售分析           | 11 |
| 經營發展重點         | 13 |

# 公司簡介：營運概況(中鋼)

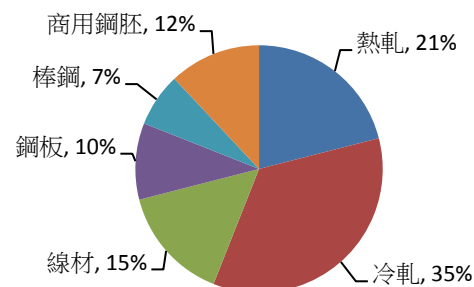
## 簡介

- 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
- 2016年度產能為990萬噸

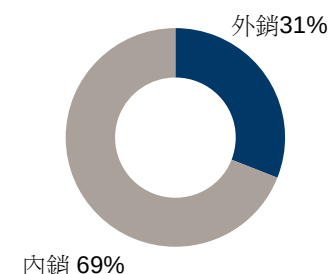
## 主要產品

- 國內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)  
(2016)



內/外銷值分析  
(2016)





# 公司簡介：營運概況(中鋼集團)

## 業務範圍

### 鋼鐵核心事業

- 中國鋼鐵股份有限公司
- 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 (CSVN)
- 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
- 中鋼光能股份有限公司

#### 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
- 聯鋼工程有限公司(昆山中鋼)

#### 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
- 中能資源股份有限公司
- 中鋼精密金屬工業股份有限公司
- 中鋼生質煤有限公司
- 新能生技股份有限公司

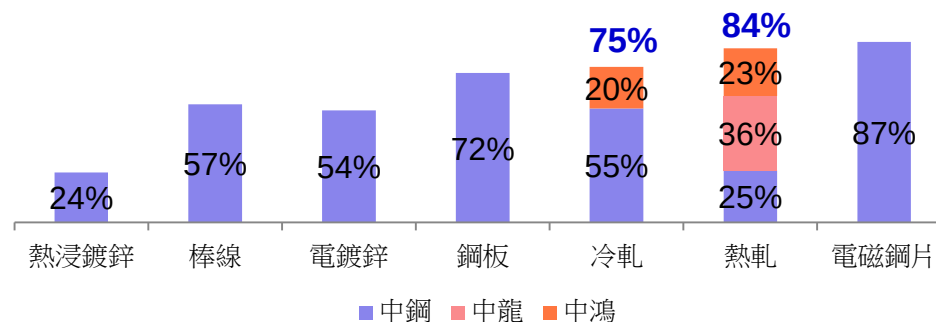
#### 服務與投資事業

- 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
- 中鋼企管顧問股份有限公司

## 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(2016)

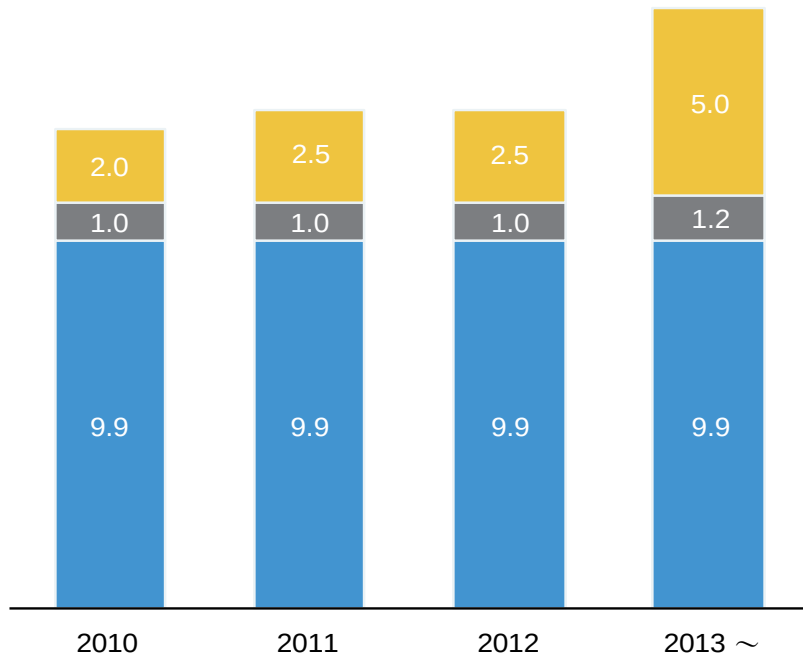


# 公司簡介:集團粗鋼產能及新產線

## 中鋼集團粗鋼產能

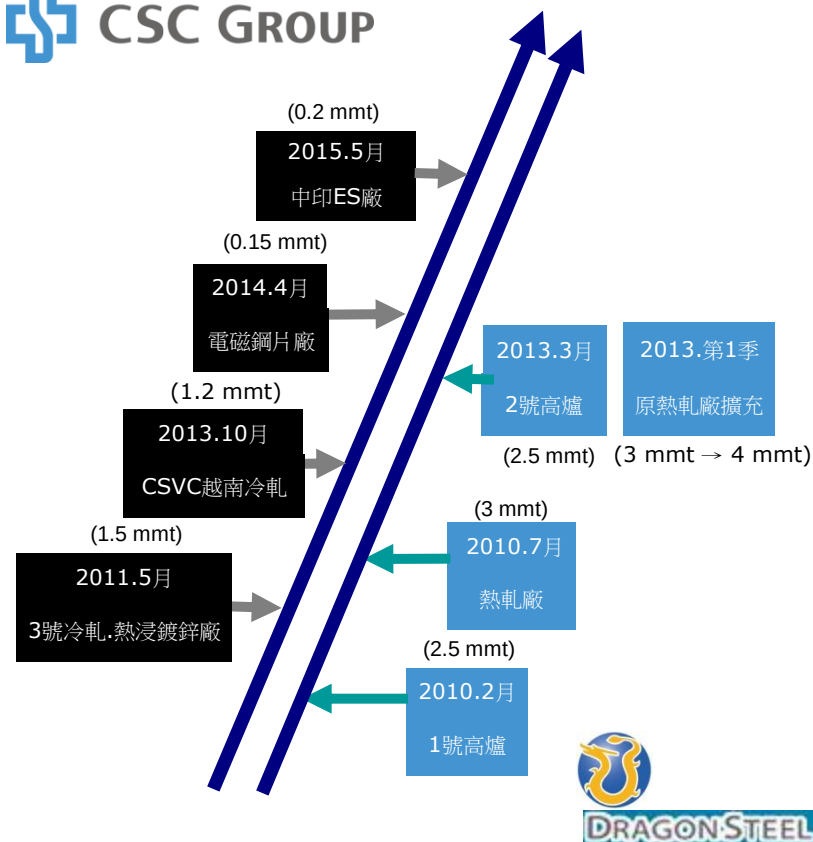
粗鋼產能 (百萬公噸mmt)

■ 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

CSC GROUP



## 績效表現-中鋼集團2017年自結盈餘表

單位：新台幣百萬元

| 項目     | *2016年  | *2017年2月 | *2017年度累計 |
|--------|---------|----------|-----------|
| 合併營業收入 | 293,043 | 25,869   | 51,027    |
| 合併營業利益 | 25,432  | 2,149    | 4,268     |
| 合併稅前淨利 | 21,899  | 1,706    | 3,341     |

\*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      | *2016年      | *2017年2月   | *2017年度累計  |
|---|---------|-------------|------------|------------|
| 1 | 鋼鐵產品    | 234,611,501 | 21,494,489 | 41,758,007 |
| 2 | 非鐵工業材料  | 28,975,673  | 2,292,587  | 4,855,676  |
| 3 | 營建工程收入  | 19,760,229  | 1,353,387  | 2,973,846  |
| 4 | 運輸及勞務收入 | 7,253,209   | 503,817    | 1,014,943  |
| 5 | 其他收入    | 2,442,348   | 224,578    | 424,029    |
| 減 | 銷貨退回及折讓 | 0           | 0          | 0          |
|   | 合計      | 293,042,960 | 25,868,858 | 51,026,501 |

\*自結數



# 績效表現-中鋼集團 部門收入與營運結果

單位：新台幣仟元

| 2016. 1~3Q            | 鋼鐵業                   | 其他部門                 | 調整與沖銷                  | 合併                    |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| 來自外部客戶收入              | \$ 164,885,474        | \$ 45,999,007        | \$ -                   | \$ 210,884,481        |
| 部門間收入                 | 42,187,124            | 29,207,916           | ( 71,395,040)          | -                     |
| 部門收入                  | <u>\$ 207,072,598</u> | <u>\$ 75,206,923</u> | <u>(\$ 71,395,040)</u> | <u>\$ 210,884,481</u> |
| 部門利益                  | \$ 12,713,452         | \$ 5,703,009         | \$ 5,732               | \$ 18,422,193         |
| 利息收入                  | 152,242               | 125,392              | ( 47,117)              | 230,517               |
| 財務成本                  | ( 2,544,035)          | ( 359,716)           | 27,505                 | ( 2,876,246)          |
| 採用權益法認列之關聯<br>企業損益之份額 | 5,217,248             | 826,529              | ( 6,254,978)           | ( 211,201)            |
| 其他營業外收支               | 1,353,600             | 265,502              | ( 510,498)             | 1,108,604             |
| 稅前淨利                  | 16,892,507            | 6,560,716            | ( 6,779,356)           | 16,673,867            |
| 所得稅                   | ( 1,214,998)          | ( 736,709)           | ( 11,293)              | ( 1,963,000)          |
| 本期淨利                  | <u>\$ 15,677,509</u>  | <u>\$ 5,824,007</u>  | <u>(\$ 6,790,649)</u>  | <u>\$ 14,710,867</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

|             | 2015.3Q      | 2016.3Q      | 2015.1~3Q    | 2016.1~3Q     |
|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 營業收入        | 67,694       | 73,593       | 222,060      | 210,884       |
| 營業毛利        | 4,205        | 12,846       | 21,327       | 28,731        |
| 營業毛利率       | 6.21%        | 17.46%       | 9.60%        | 13.62%        |
| 稅前淨利        | 1,295        | 8,825        | 11,902       | 16,674        |
| 本期淨利        | <u>1,141</u> | <u>7,630</u> | <u>9,252</u> | <u>14,711</u> |
| 歸屬於         |              |              |              |               |
| 本公司業主       | 744          | 6,676        | 9,120        | 12,438        |
| 非控制權益       | 397          | 954          | 132          | 2,273         |
| 每股盈餘 (新台幣元) | \$ 0.05      | \$ 0.43      | \$ 0.59      | \$ 0.80       |



# 財務狀況(中鋼集團)

單位:新台幣百萬元

|        | 12/31/2011 | 12/31/2012 | 12/31/2013※ | 12/31/2014※ | 12/31/2015※ | 9/30/2016※ |
|--------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 負債     | 299,578    | 312,393    | 362,630     | 348,049     | 357,414     | 345,495    |
| 負債/淨值  | 95.99%     | 102.26%    | 113.55%     | 103.99%     | 111.44%     | 106.33%    |
| 資產     | 611,686    | 617,892    | 681,999     | 682,737     | 678,139     | 670,413    |
| 負債/資產  | 48.98%     | 50.56%     | 53.17%      | 50.98%      | 52.71%      | 51.53%     |
| 淨負債 *  | 273,421    | 283,402    | 338,593     | 322,284     | 329,674     | 324,511    |
| 淨負債/資產 | 44.70%     | 45.87%     | 49.65%      | 47.20%      | 48.61%      | 48.40%     |

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

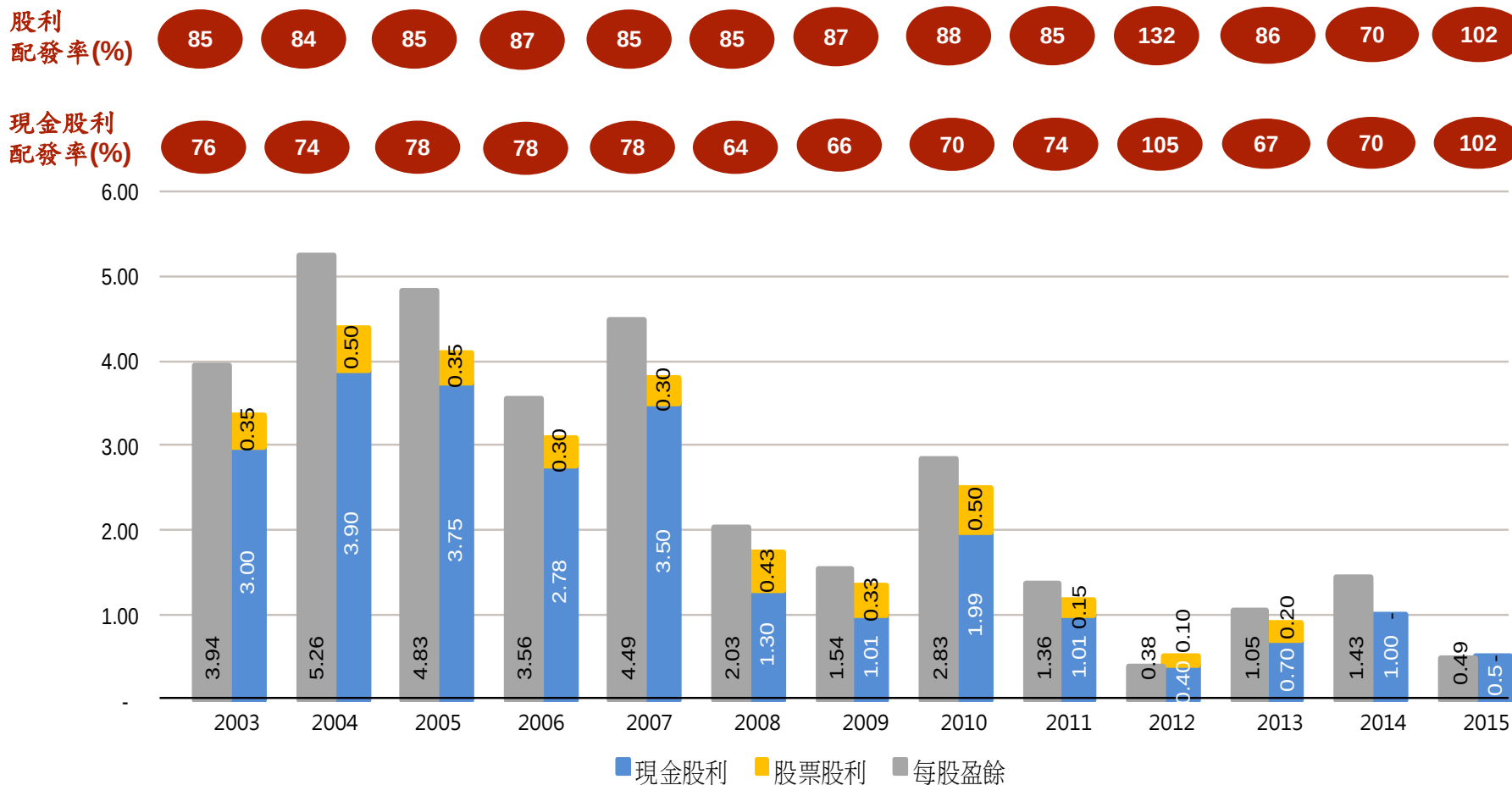
\*淨負債 = 負債 - 現金與約當現金 - (透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動+備供出售金融資產—流動+持有至到期日金融資產—流動+避險之衍生性金融資產—流動)

※自2013年起為IFRSs基礎



## 普通股每股盈餘 & 股利配發

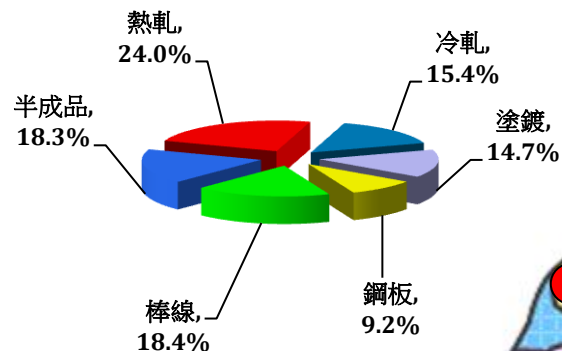
單位:每股新台幣元





# 銷售分析(中鋼)

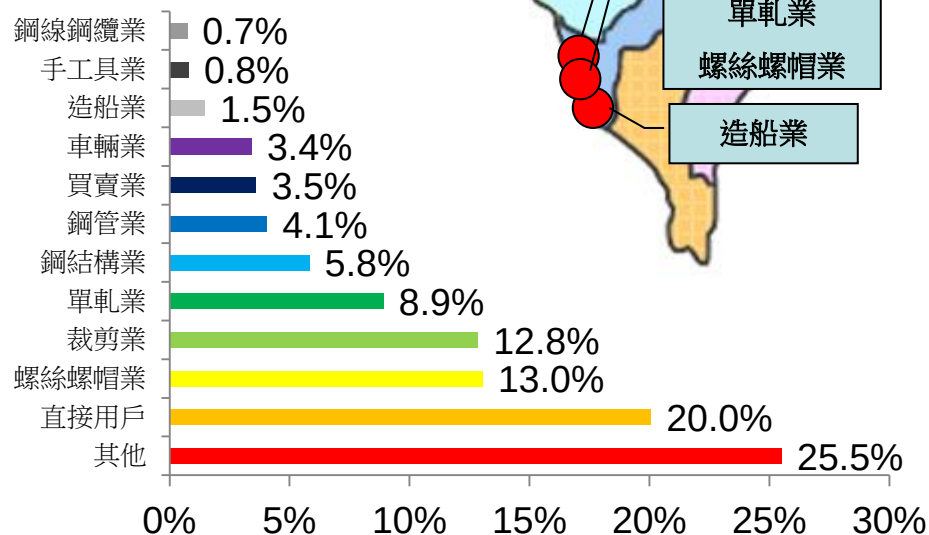
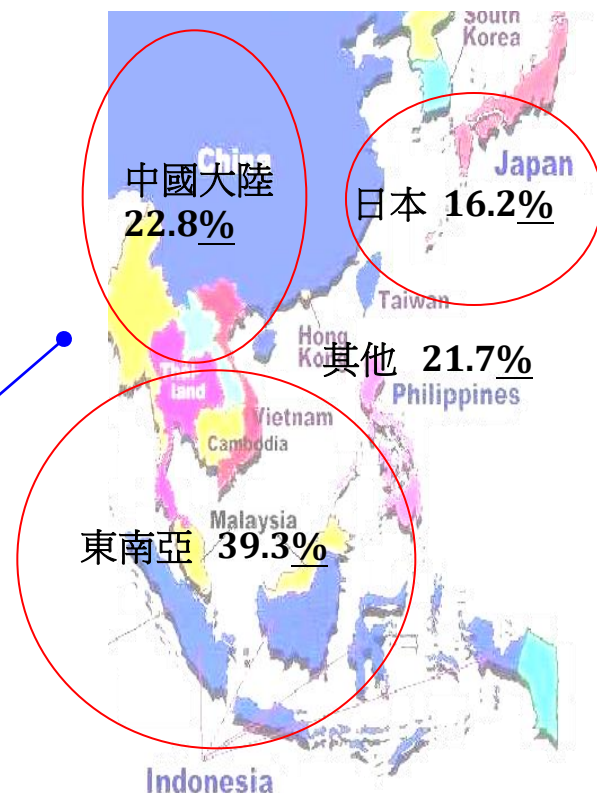
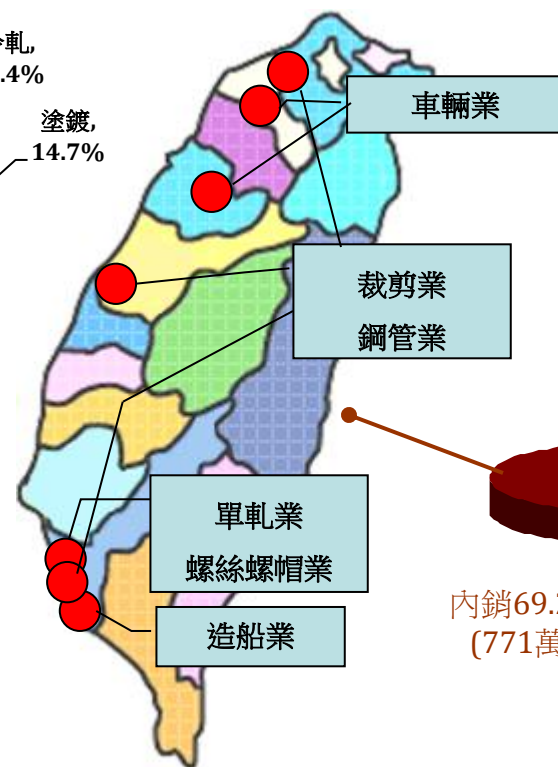
2016年銷售量1,114萬噸



2016年內銷/ 外銷 銷售量與地區別

外銷30.76%  
(343萬噸)

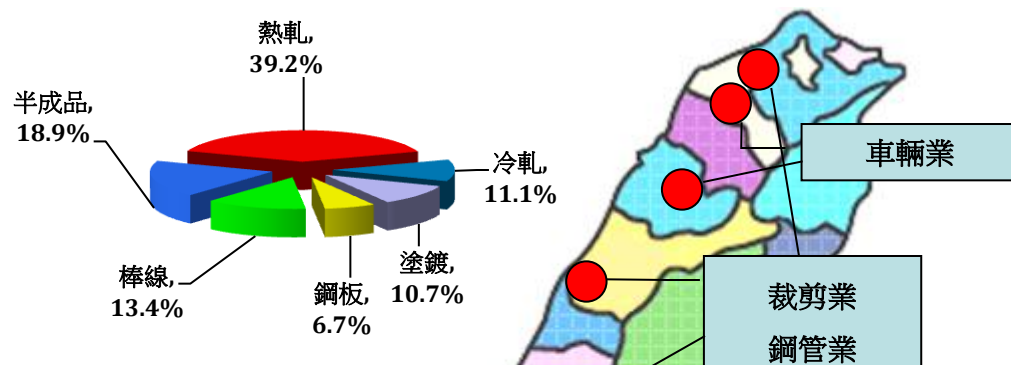
內銷69.24%  
(771萬噸)



# 銷售分析(中鋼+中龍高爐產品)

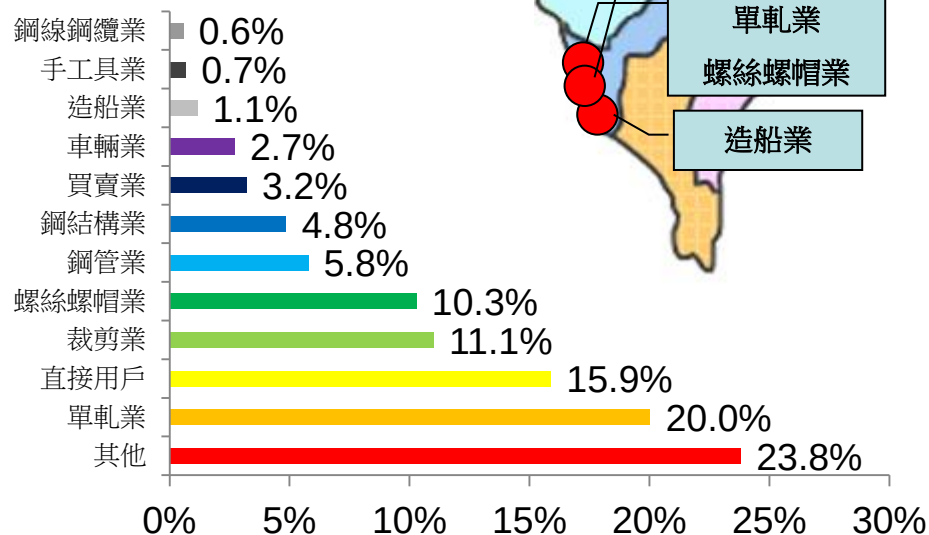
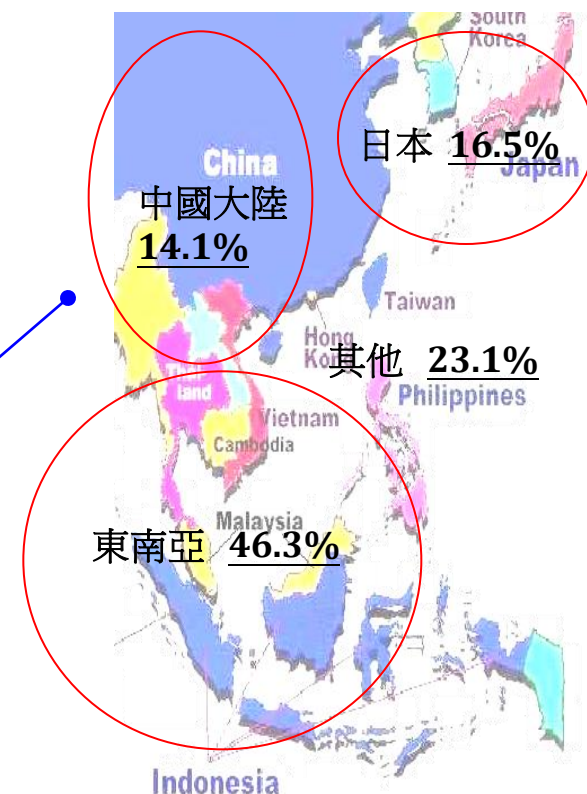
2016年中鋼加中龍高爐產品銷售量1,533萬噸

2016年內銷/ 外銷 銷售量與地區別



外銷36.22%  
(555萬噸)

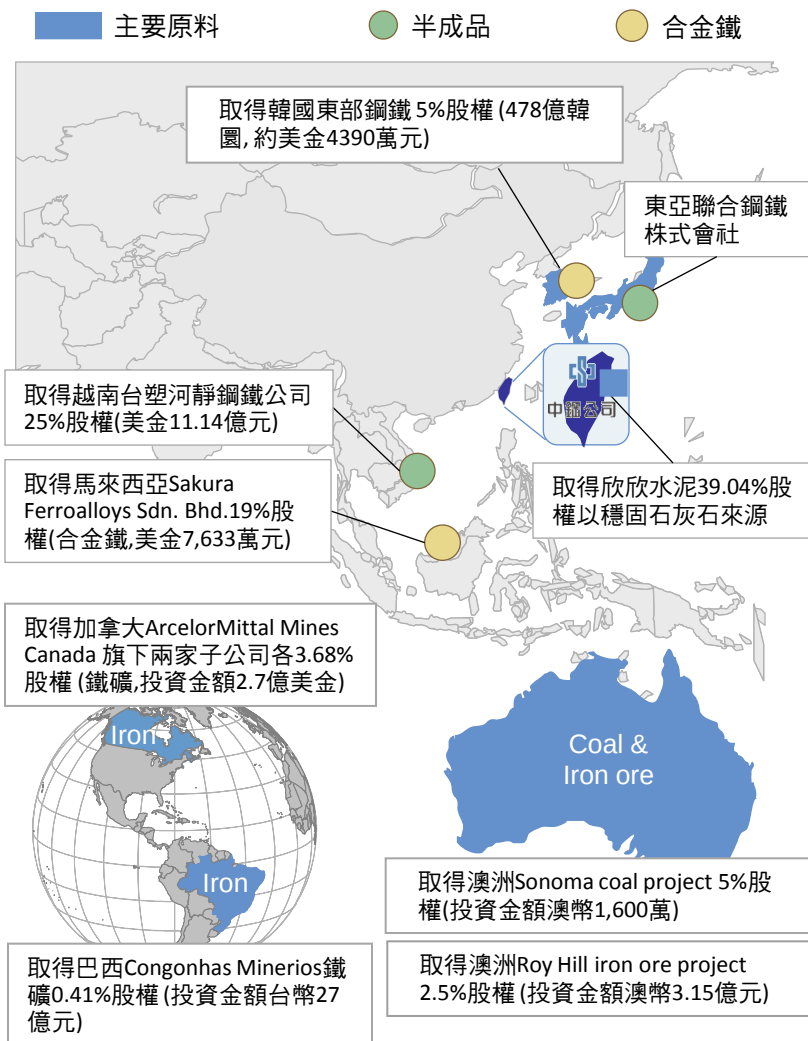
內銷63.78%  
(978萬噸)



# 經營發展重點

- 1 透過轉投資與合約簽訂穩定原料供給
- 2 鞏固內銷，拓展外銷，與客戶合作開發新市場
- 3 整合集團資源，發展綠能事業
- 4 研發先進產品與應用技術，提升產業鏈價值
- 5 精進節能環保，持續降低成本
- 6 重視企業社會責任，展現永續經營決心

# 透過轉投資與合約簽訂穩定原料供給



## 主要原料

- 近 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
  - 新日鐵住金和歌山廠提供可靠扁鋼胚來源
- 越南台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司
  - 熱軋及扁鋼胚等產品可相互支援

## 合金鐵

- 簽訂長期合約以降低市場風險
- 取得韓國最大合金鐵供應商—東部鋼鐵 5% 股權
- 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

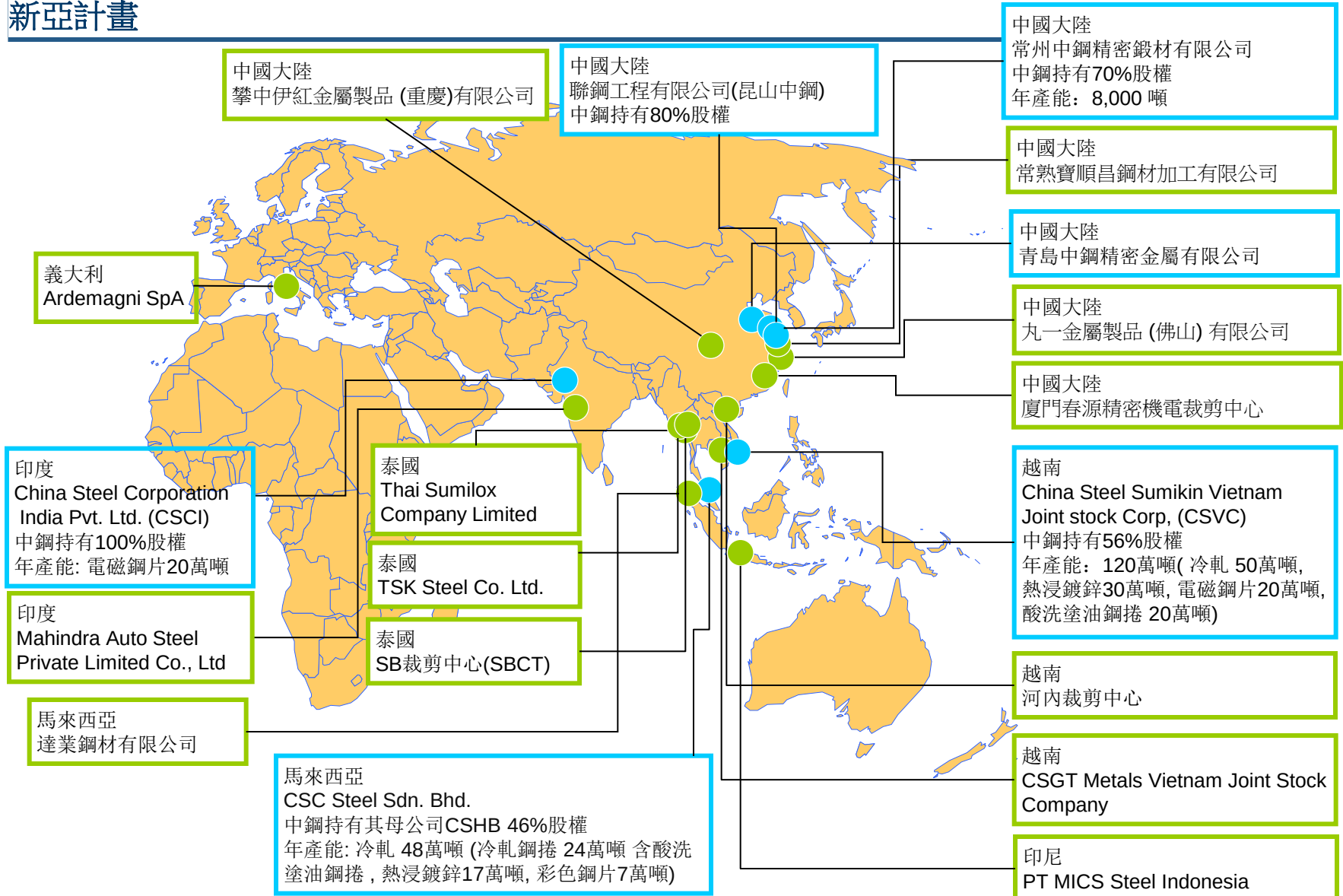


# 鞏固內銷，拓展外銷，與客戶合作開發新市場



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



結合學研  
法人單位  
共同研發

## 工程研發中心

中鋁已成立八個研發中心，如：與清華大學合作之先進特殊合金工程研發中心、與高雄應用科技大學合作之鍛造軋軋工程研究中心。

提供客戶  
差異化  
技術服務

## 聯合實驗室

中鋁持續運作五個聯合實驗室，依客戶需求量身訂作，增加中鋁供料機會。如：與長春英利及宏利汽車部件合作之汽車用鋼聯合實驗室，專注於開發汽機車用熱衝壓部件。

電子商務  
國際行銷

## 產業大同盟

設立「臺灣優質手工具發展協會」，集結台灣優質手工具業者，透過大國鋁之電子商務平台銷售，提升國際行銷服務能力。

## 精進節能環保，持續降低成本

2016年實績值：  
40.5億元

- 備品國產化及降低設備維護費10.6億元。
- 製程技術改善、提升作業效率及產出率降低成本10.3億元。
- 外售蒸汽及工業氣體增加收益6.4億元。
- 向原物料供應商議價降低成本6.2億元。
- 使用低價原料及減少公用設施耗用4.3億元。

2015年實績值：  
48.4億元

- 備品國產化及降低設備維護費15.3億元。
- 零購煤礦及向廠商議價降低成本7.9億元。
- 外售蒸汽及工業氣體增加收益7.8億元。
- 使用低價原料及降低高爐燃料費8.4億元。
- 線上監控、程控及自動檢測系統建置及製程技術改善等節省2.6億元。

## 重視企業社會責任，展現永續經營決心

### 獲獎實績

1

- 2017.01 RobecoSAM永續年報評選中鋼為國際鋼鐵業的銀獎(Silver Class)企業。

2

- 2016.12 榮獲台灣永續能源研究基金會「台灣十大永續典範公司獎」、「台灣Top 50之年度最佳企業永續報告獎」、「創新成長獎」、「透明誠信獎」、「氣候領袖獎」、「供應鏈管理獎」、「人才發展獎」及「永續水管理獎」等8個獎項。

### 企業社會責任重點工作

精進節能環保/致力社會和諧/推廣環保教育/開發綠色能源

### 連結

- 中鋼企業社會責任專頁：  
<http://www.csc.com.tw/csc/hr/csr/index.htm>
- 報告書下載（2005年~2015年）：  
<http://www.csc.com.tw/csc/hr/csr/wb/dow.htm>



堅如鋼鐵的永續信念，  
是中鋼不變的承諾