



中鋼公司

# 中國鋼鐵股份有限公司

2018 年 3 月 20 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	4
財務狀況	8
普通股每股盈餘 & 股利配發	9
銷售分析	10
經營發展重點	13

## 公司簡介：營運概況(中鋼)

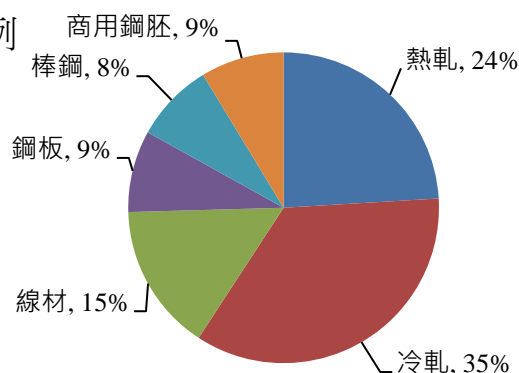
### 簡介

- 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
- 2017年度產能為990萬噸

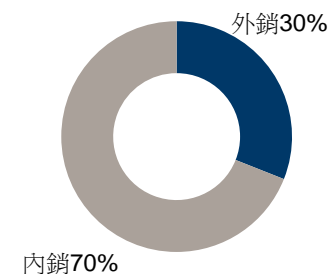
### 主要產品

- 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)  
(2017)



內/外銷值分析  
(2017)



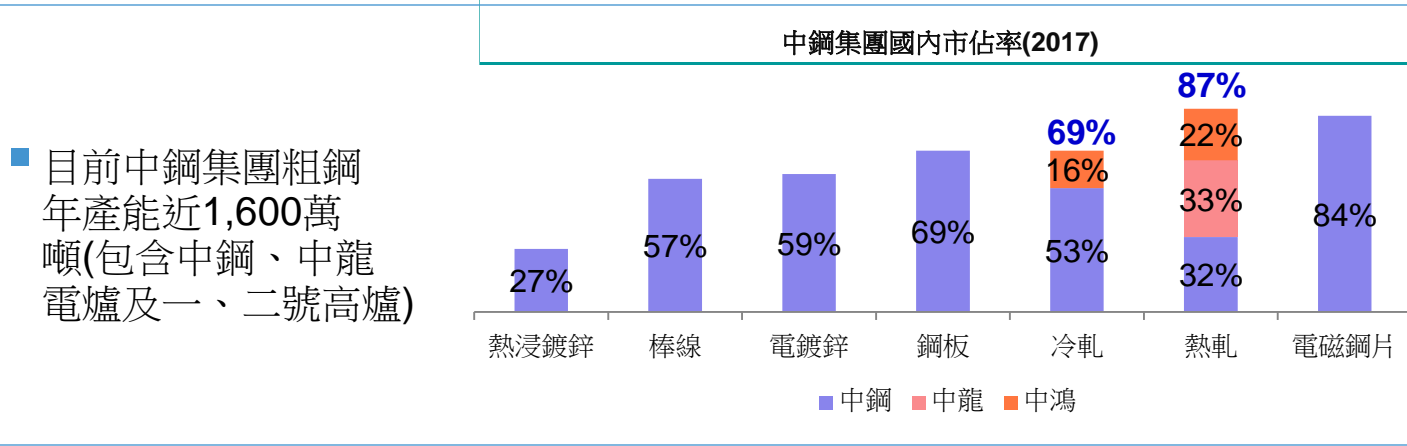
# 公司簡介：營運概況(中鋼集團)

## 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 (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
  - 中能資源股份有限公司
- #### 物流貿易事業
- 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
  - 矽軾摩凱精密金屬有限公司
- #### 服務投資事業
- 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
  - 中鋼光能股份有限公司

## 產能及市佔率





## 績效表現-中鋼集團2018年自結盈餘表

單位：新台幣百萬元

項目	*2017年	*2018年1月
合併營業收入	347,012	32,820
合併營業利益	24,922	2,480
合併稅前淨利	23,403	2,325

\*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	*2017年	*2018年2月	*2018年度累計
1	鋼鐵產品	287,137,194	22,193,022	49,523,450
2	非鐵工業材料	32,256,205	2,431,884	5,539,907
3	營建工程收入	17,496,736	1,381,572	2,760,879
4	運輸及勞務收入	6,935,731	512,872	1,117,257
5	其他收入	3,186,136	146,570	544,339
減	銷貨退回及折讓	0	0	0
	合計	347,012,002	26,665,920	59,485,832

\*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

2017. 1~3Q	鋼鐵業	其他部門	調整與沖銷	合併
來自外部客戶收入	\$ 207,844,578	\$ 48,922,186	\$ -	\$ 256,766,764
部門間收入	60,863,488	35,375,728	( 96,239,216)	-
部門收入	<u>\$ 268,708,066</u>	<u>\$ 84,297,914</u>	<u>(\$ 96,239,216)</u>	<u>\$ 256,766,764</u>
部門利益	\$ 11,242,718	\$ 5,511,312	(\$ 275,612)	\$ 16,478,418
利息收入	127,664	133,781	( 55,607)	205,838
財務成本	( 2,369,580)	( 468,752)	34,280	( 2,804,052)
採用權益法認列之關聯 企業損益之份額	4,895,694	1,150,136	( 6,322,653)	( 276,823)
其他營業外收支	1,469,119	324,700	( 551,259)	1,242,560
稅前淨利	15,365,615	6,651,177	( 7,170,851)	14,845,941
所得稅	<u>1,212,009</u>	<u>694,008</u>	<u>5,255</u>	<u>1,911,272</u>
本期淨利	<u>\$ 14,153,606</u>	<u>\$ 5,957,169</u>	<u>(\$ 7,176,106)</u>	<u>\$ 12,934,669</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	2016.3Q	2017.3Q	2016.1~3Q	2017.1~3Q
營業收入	73,593	88,917	210,884	256,767
營業毛利	12,846	8,405	28,731	27,137
營業毛利率	17.46%	9.45%	13.62%	10.57%
稅前淨利	8,825	5,032	16,674	14,846
<u>本期淨利</u>	<u>7,630</u>	<u>4,249</u>	<u>14,711</u>	<u>12,935</u>
<b>歸屬於</b>				
本公司業主	6,676	3,564	12,438	10,651
非控制權益	954	685	2,273	2,284
每股盈餘 (新台幣元)	\$ 0.43	\$ 0.23	\$ 0.80	\$ 0.69





## 財務狀況(中鋼集團)

單位:新台幣百萬元

	12/31/2012	12/31/2013※	12/31/2014※	12/31/2015※	12/31/2016※	9/30/2017※
負債	312,393	362,630	348,049	357,414	346,542	345,919
負債/淨值	102.26%	113.55%	103.99%	111.44%	105.15%	105.75%
資產	617,892	681,999	682,737	678,139	676,122	673,016
負債/資產	50.56%	53.17%	50.98%	52.71%	51.25%	51.40%
淨負債*	229,740	271,576	256,051	275,033	261,334	260,012
淨負債/資產	37.18%	43.59%	37.50%	40.56%	38.65%	38.63%

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。

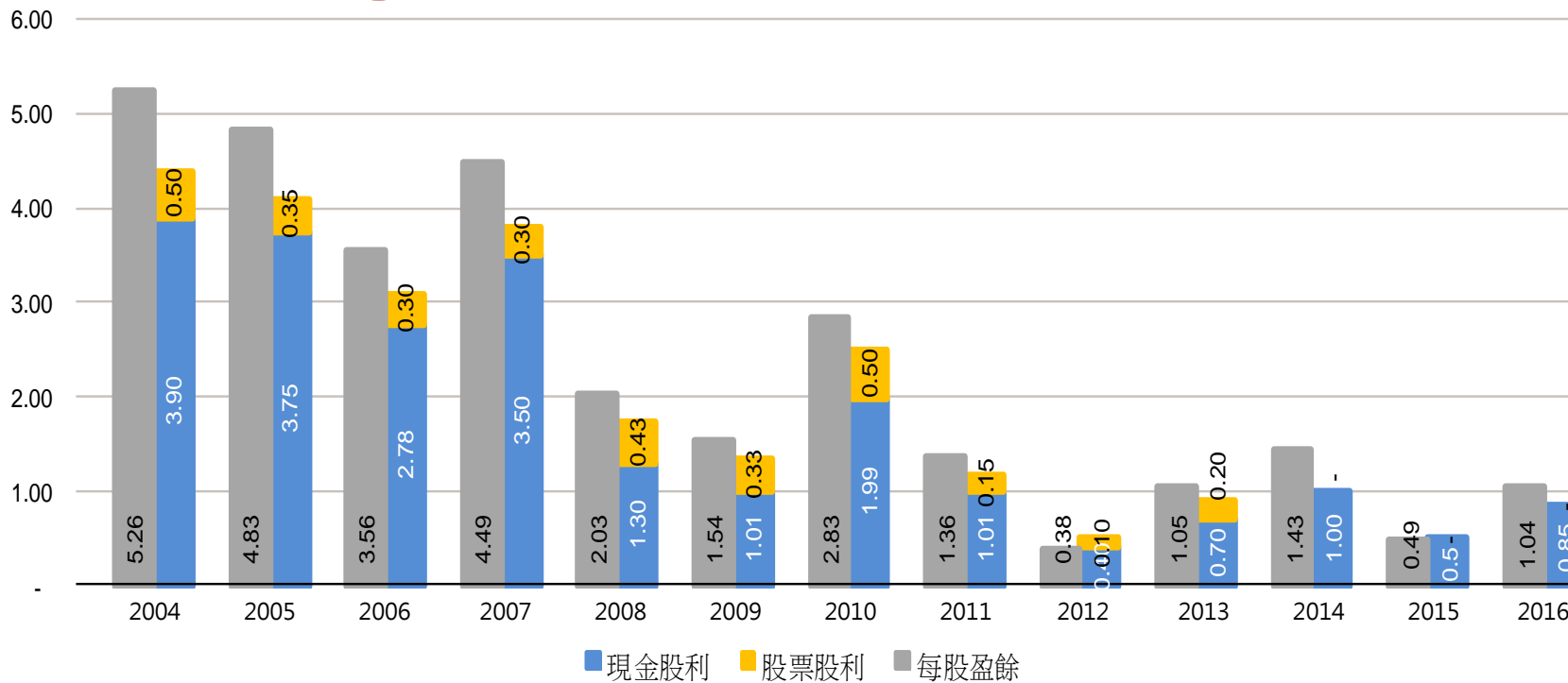
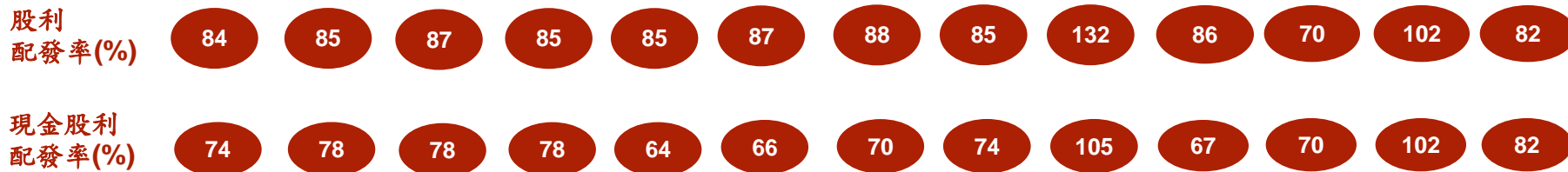
\*淨負債 = 附息負債 - 現金與約當現金 - (透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動+備供出售金融資產—流動 + 持有至到期日金融資產—流動+避險之衍生性金融資產—流動)

※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

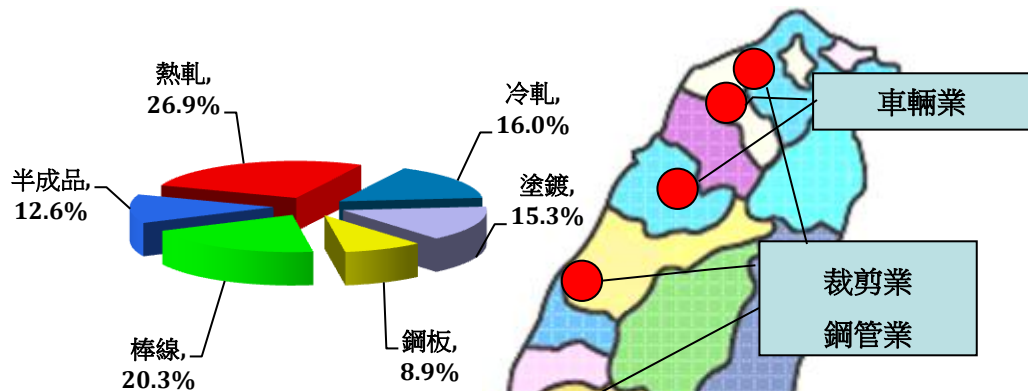




# 銷售分析(中鋼)

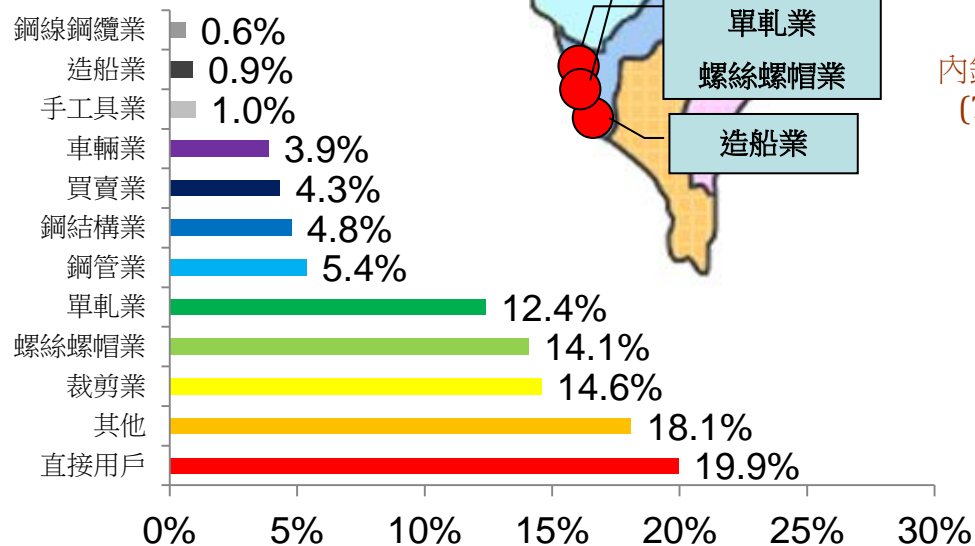
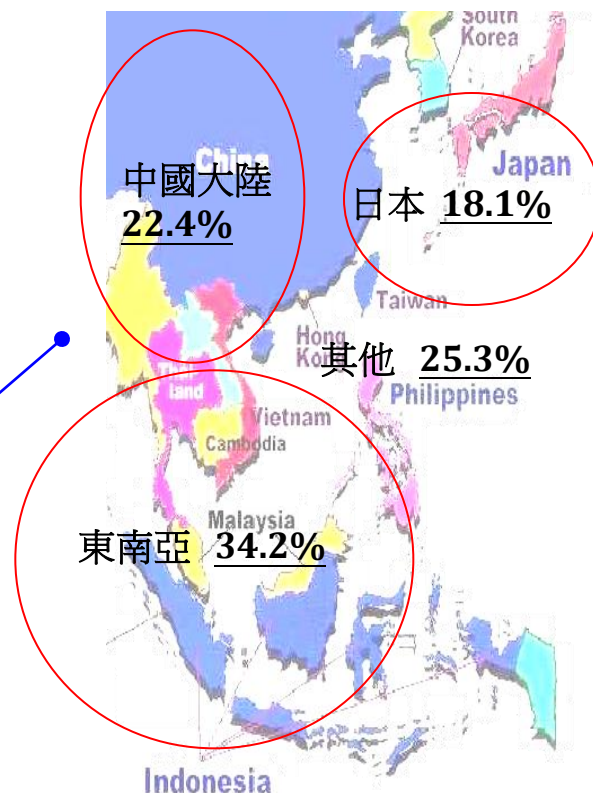
2017年銷售量1,085萬噸

2017年內銷/外銷 銷售量與地區別



外銷30.57% (332萬噸)

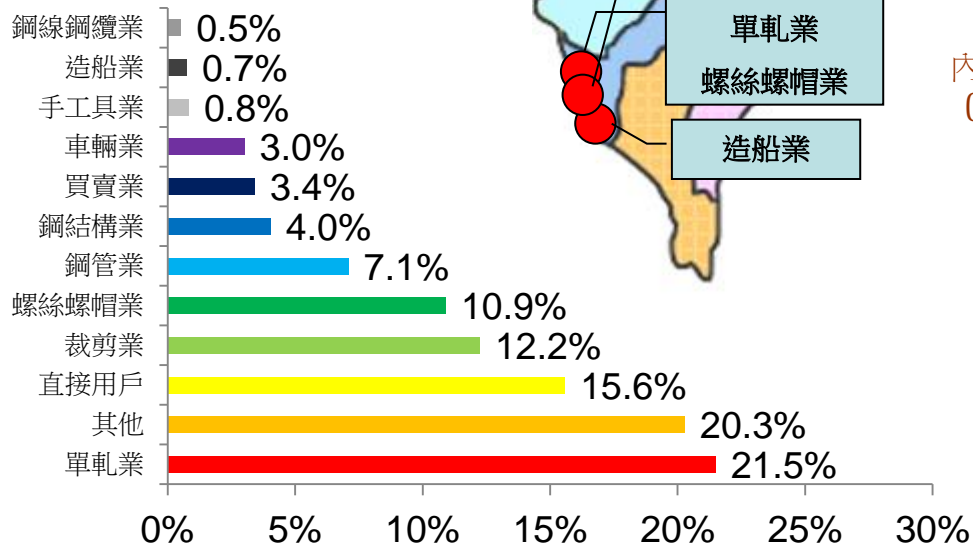
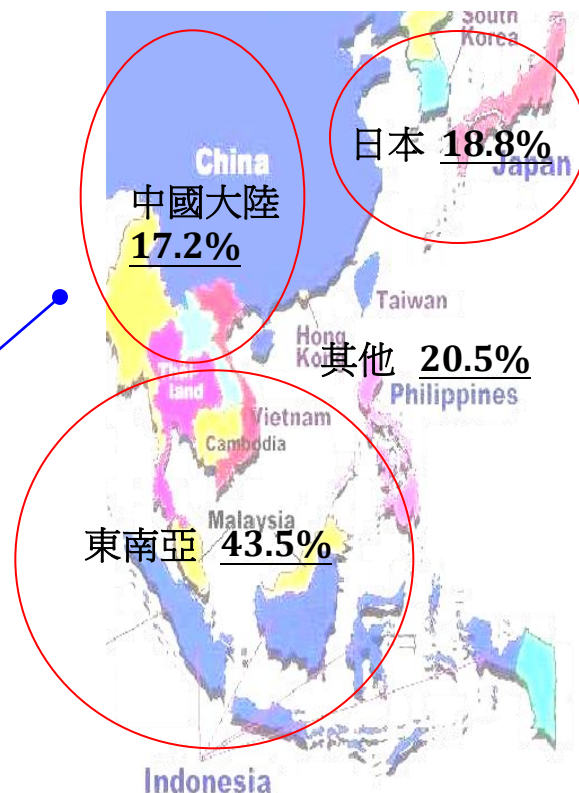
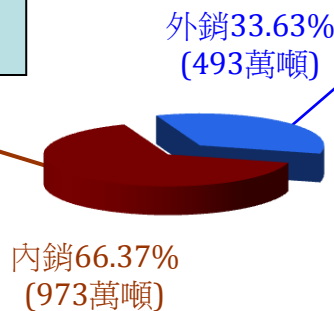
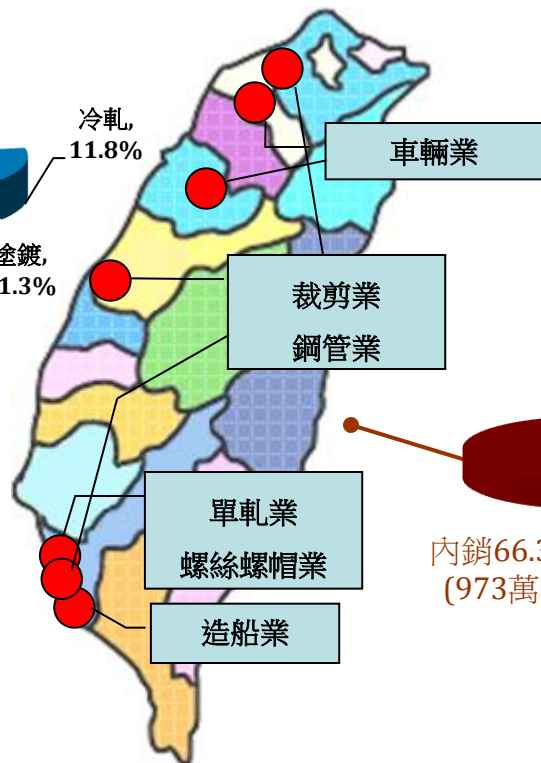
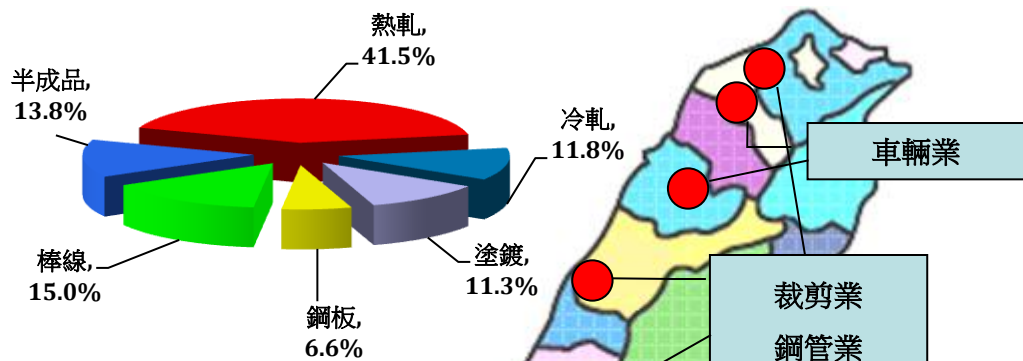
內銷69.43% (753萬噸)



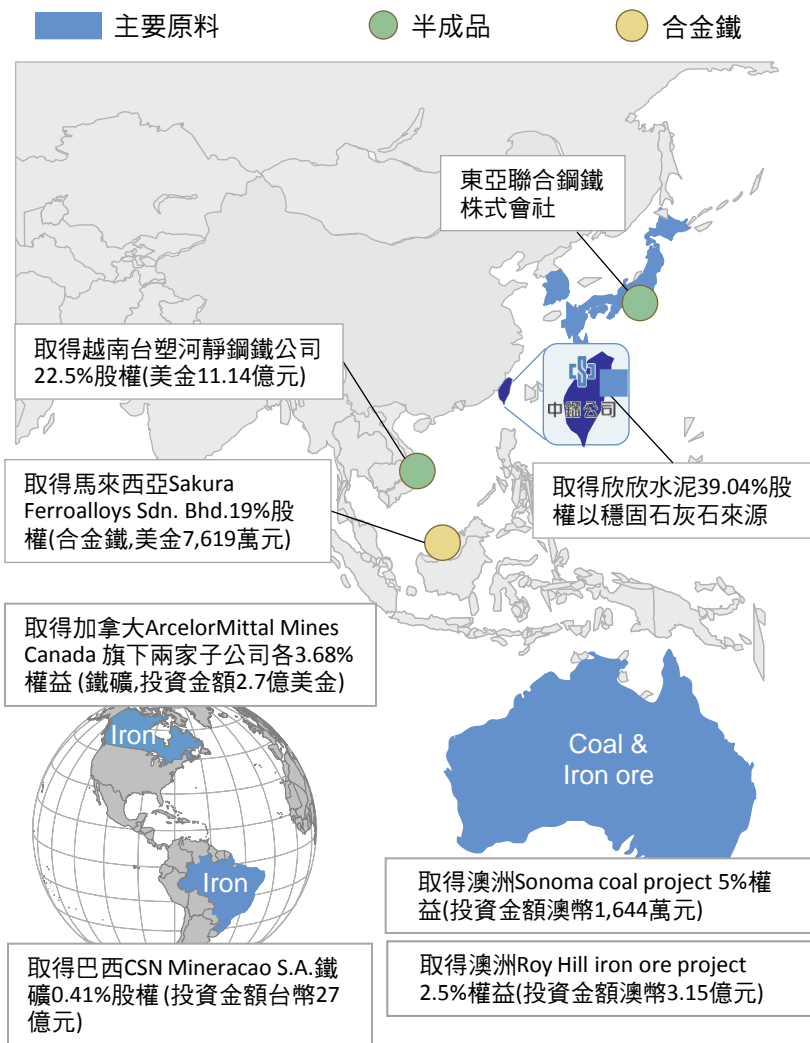
# 銷售分析(中鋸+中龍高爐產品)

2017年中鋸加中龍高爐產品銷售量1,466萬噸

2017年內銷/外銷 銷售量與地區別



# 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、加拿大、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



# 經營發展重點

1 鞏固內銷，拓展外銷，與客戶合作開發新市場

2 整合集團資源，發展綠能事業

3 研發先進產品與應用技術，提升產業鏈價值

4 精進節能環保，持續降低成本

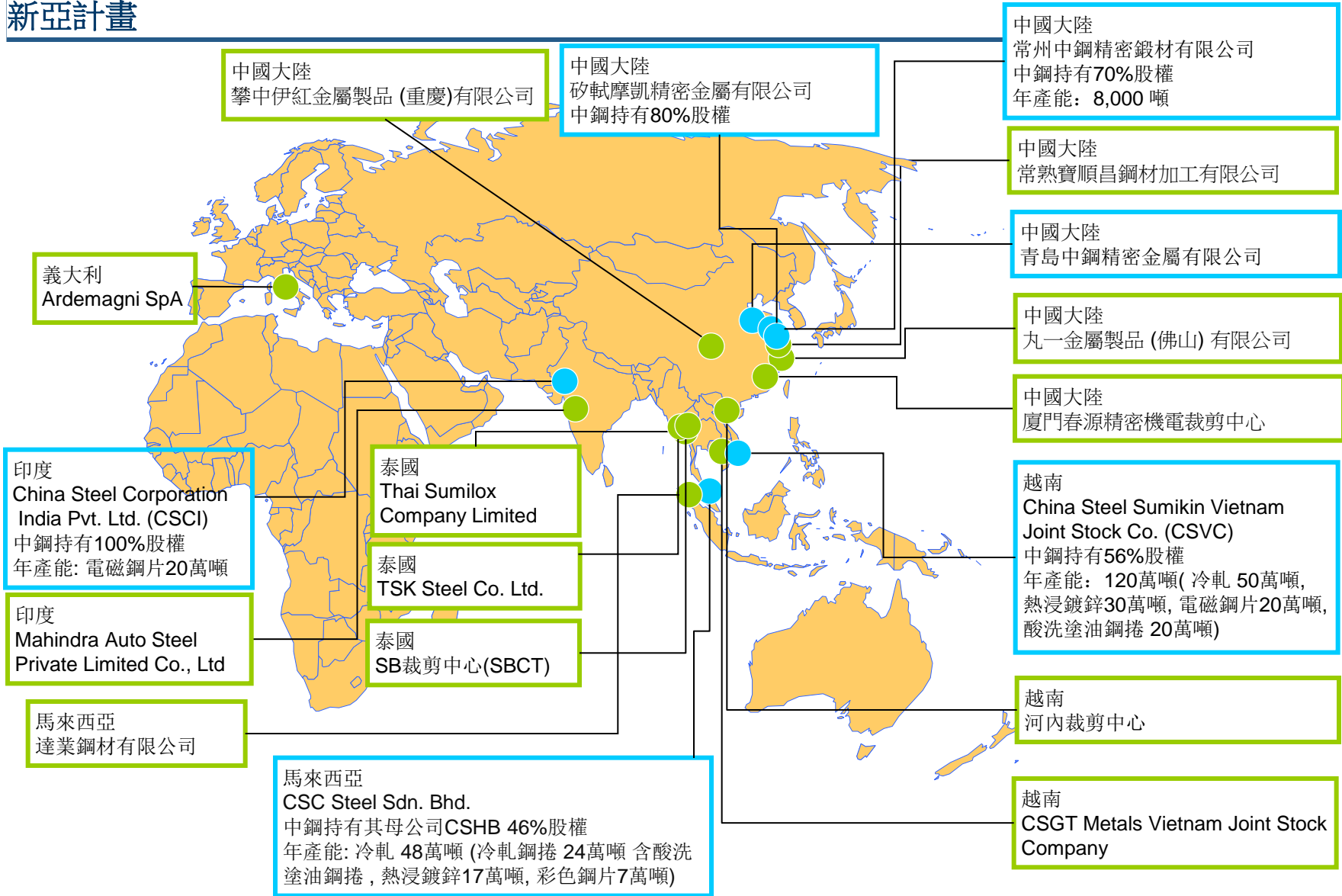
5 重視企業社會責任，展現永續經營決心

# 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

中鋼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

中鋼持續運作五個聯合實驗室，依客戶需求量身訂作，增加中鋼供料機會。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，透過大國鋼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

2017年實績值：  
39.6億元

- 設備、備品國產化及降低維護費用8.7億元。
- 製程技術改善、提升作業效率及產出率降低成本11.4億元。
- 減少能耗、運籌管理及調度降低成本6.1億元。
- 外售蒸汽及工業氣體增加收益8億元。
- 向原物料供應商議價降低成本5億元。

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。



# 重視企業社會責任，展現永續經營決心

## 獲獎實績

1

• 2018.02 RobecoSAM永續年報評選中鋼為國際鋼鐵業的金獎企業。

2

• 2017.12 榮獲IR Magazine大中華區原物料類最佳IR獎。

3

• 2017.12 榮獲106年經濟部節能標竿獎金獎。

4

• 2017.11 榮獲106年台灣企業永續獎(TCSA)十大永續典範台灣公司。

5

• 2017.11 榮獲2017年CDP氣候變遷及水專案「A-」領導等級。

6

• 2017.09 連續六年獲選道瓊永續指數(DJSI)成份股；第二度獲選世界鋼鐵業產業領袖。

7

• 2017.06 獲選為富時社會責任指數(FTSE4Good Index)成份股。

## 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~2016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