



中鋼公司

中國鋼鐵股份有限公司

2017 年 3 月 15 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)

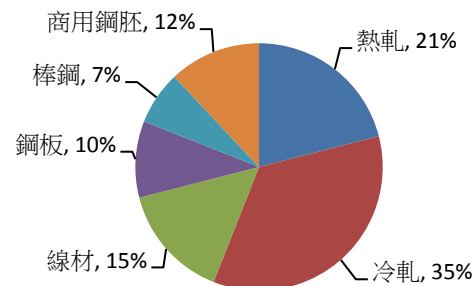
簡介

- 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

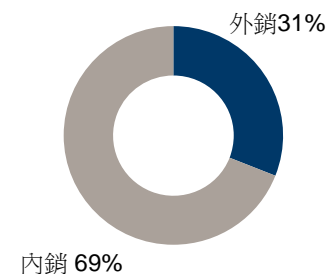
主要產品

- 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 (CSV)
- 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

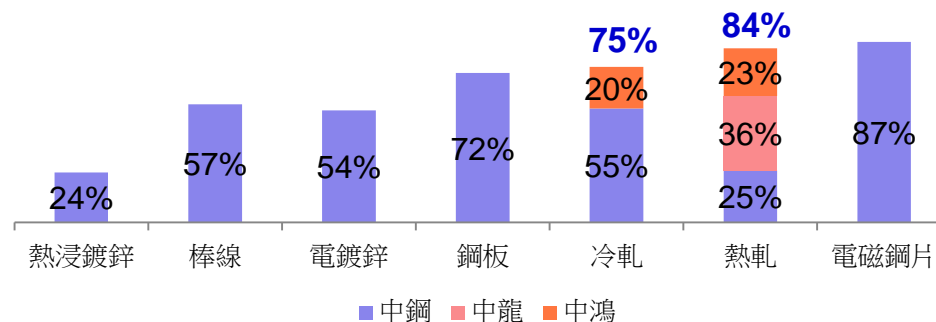
服務與投資事業

- 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)

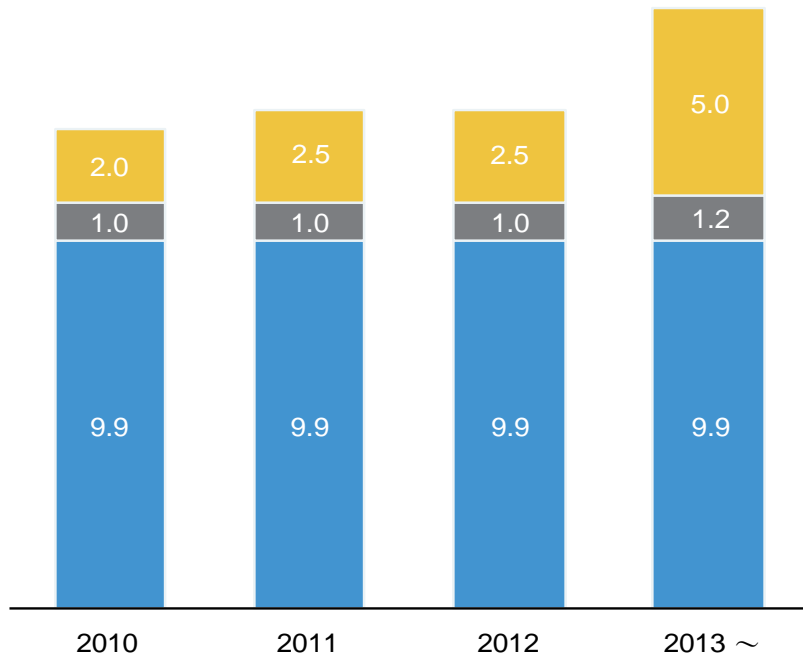


公司簡介:集團粗鋼產能及新產線

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1月
合併營業收入	293,046	25,158
合併營業利益	25,432	2,119
合併稅前淨利	21,899	1,634

*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1月
1	鋼鐵產品	234,611,501	20,263,518
2	非鐵工業材料	28,975,673	2,563,089
3	營建工程收入	19,760,229	1,620,459
4	運輸及勞務收入	7,253,209	511,126
5	其他收入	2,442,348	199,451
減	銷貨退回及折讓	0	0
	合計	293,042,960	25,157,643

*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 企業損益之份額	5,217,248	826,529	(6,254,978)	(211,201)
其他營業外收支	<u>1,353,600</u>	<u>265,502</u>	<u>(510,498)</u>	<u>1,108,604</u>
稅前淨利	16,892,507	6,560,716	(6,779,356)	16,673,867
所得稅	<u>1,214,998</u>	<u>736,709</u>	<u>11,293</u>	<u>1,963,000</u>
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	4205	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。

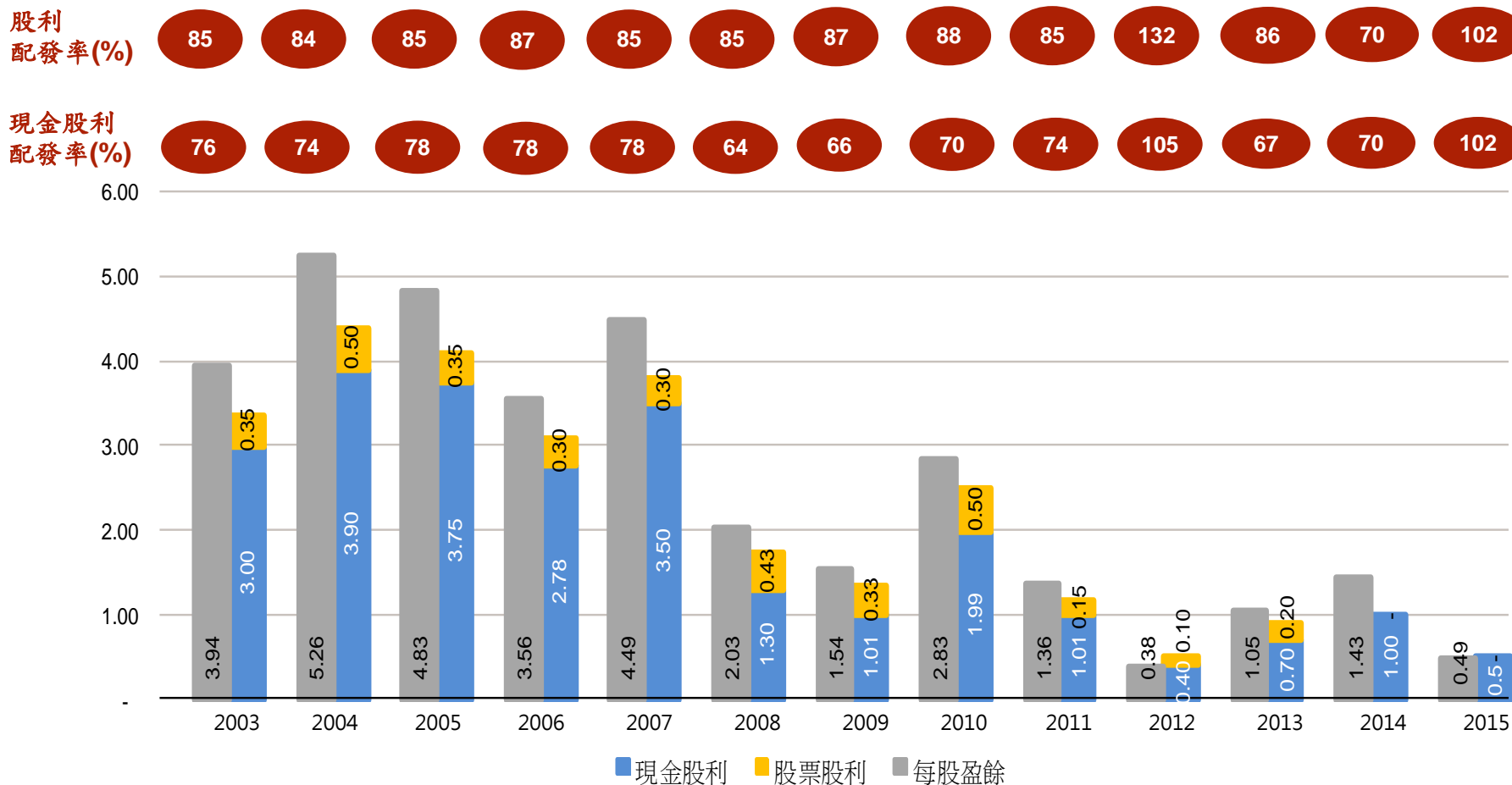
*淨負債 = 負債 - 現金與約當現金 - (透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動+備供出售金融資產—流動+持有至到期日金融資產—流動+避險之衍生性金融資產—流動)

※自2013年起為IFRSs基礎



普通股每股盈餘 & 股利配發

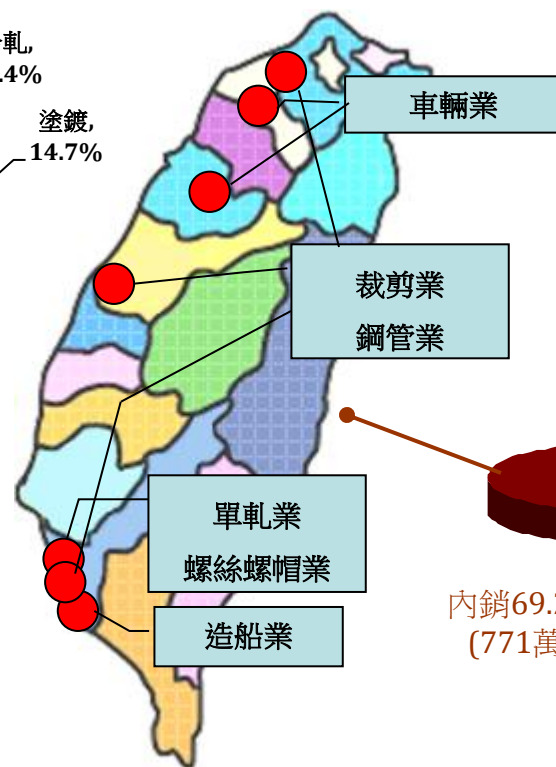
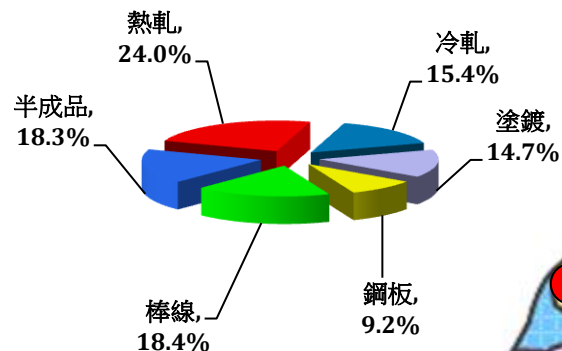
單位:每股新台幣元



銷售分析(中鋼)

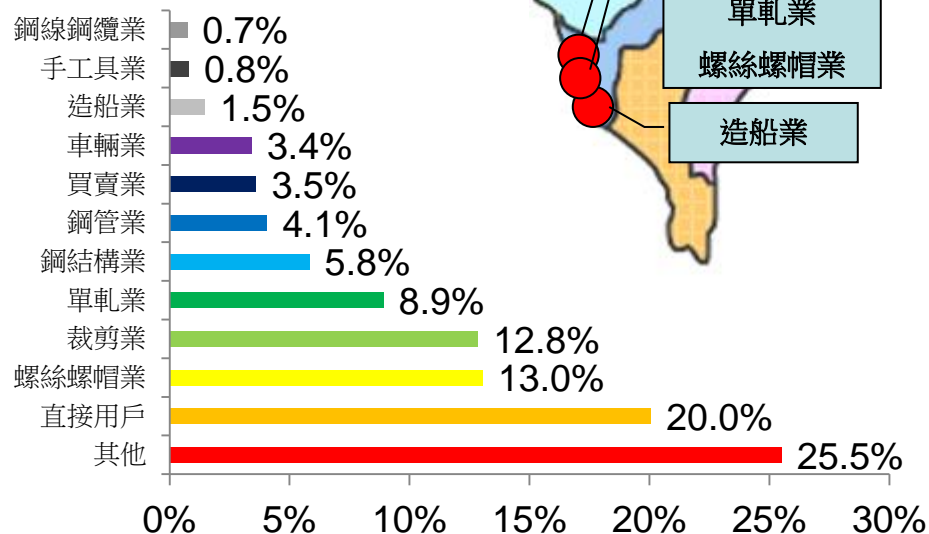
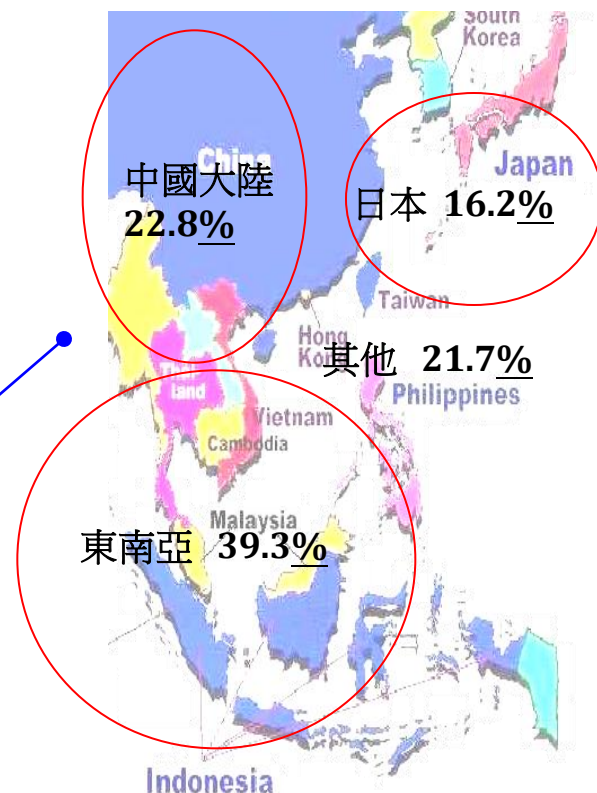
2016年銷售量1,114萬噸

2016年內銷/ 外銷 銷售量與地區別



外銷30.76%
(343萬噸)

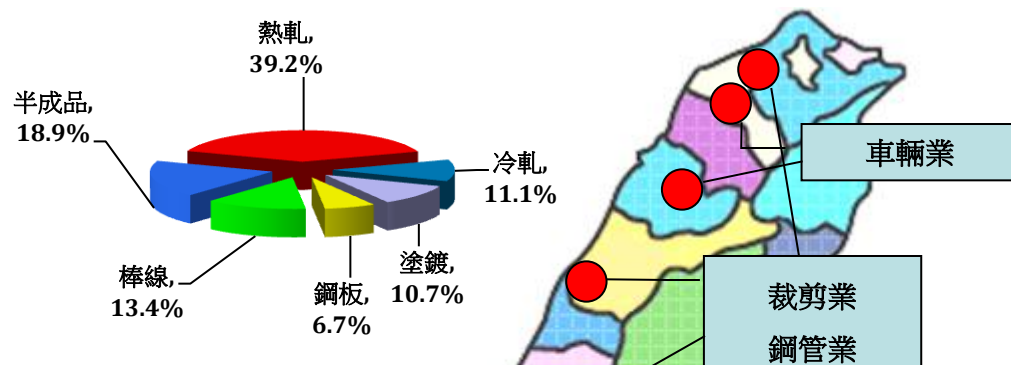
內銷69.24%
(771萬噸)



銷售分析(中鋼+中龍高爐產品)

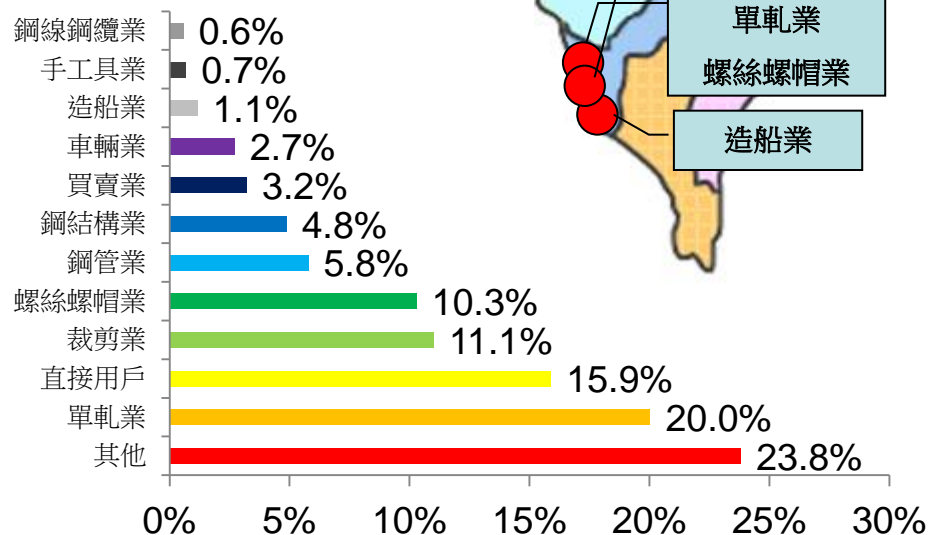
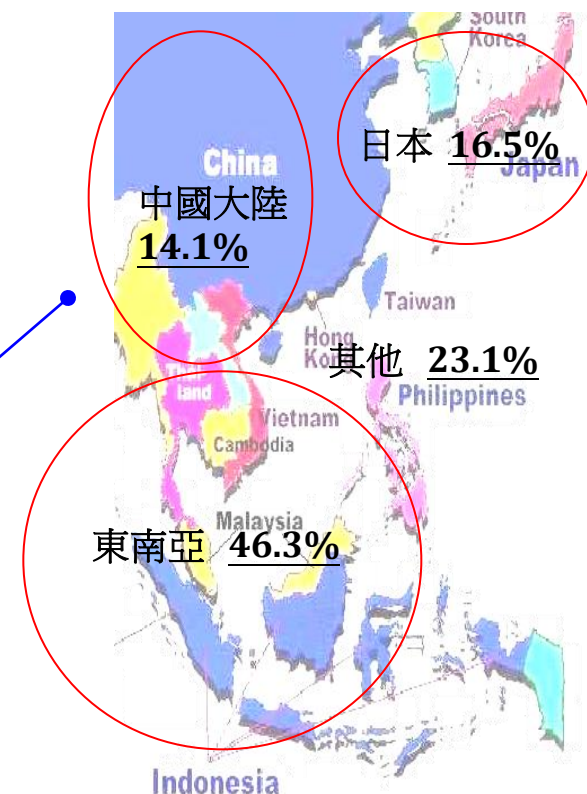
2016年中鋼加中龍高爐產品銷售量1,533萬噸

2016年內銷/ 外銷 銷售量與地區別



外銷36.22%
(555萬噸)

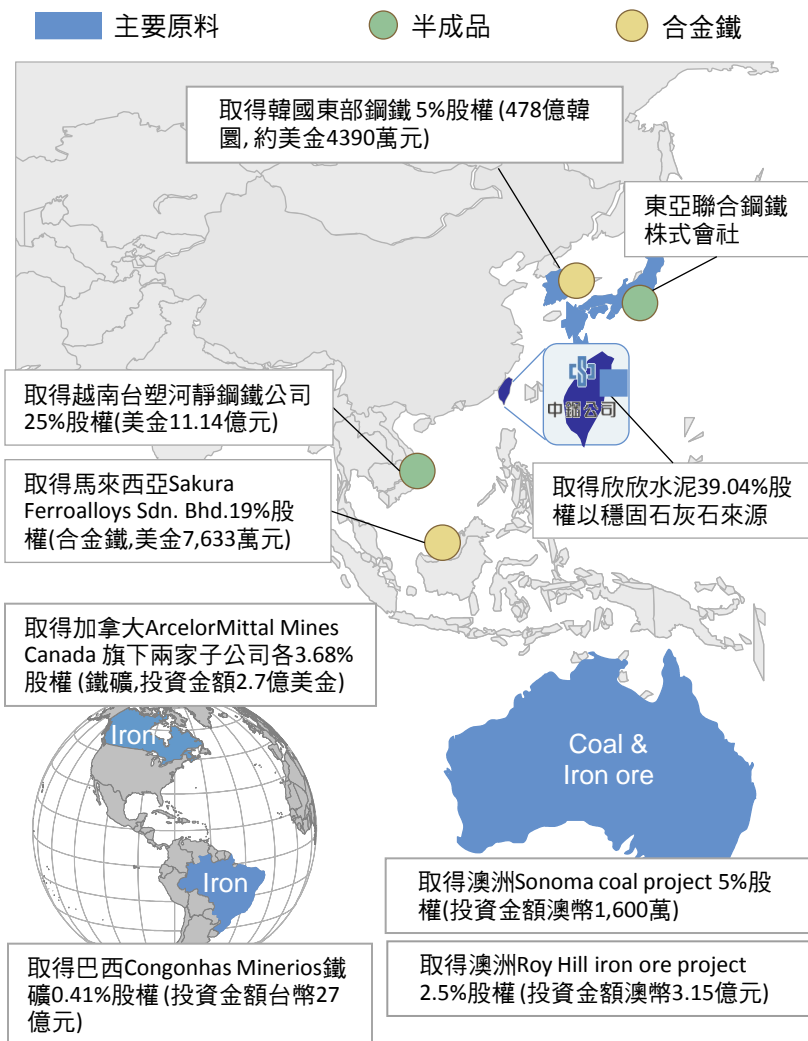
內銷63.78%
(978萬噸)



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

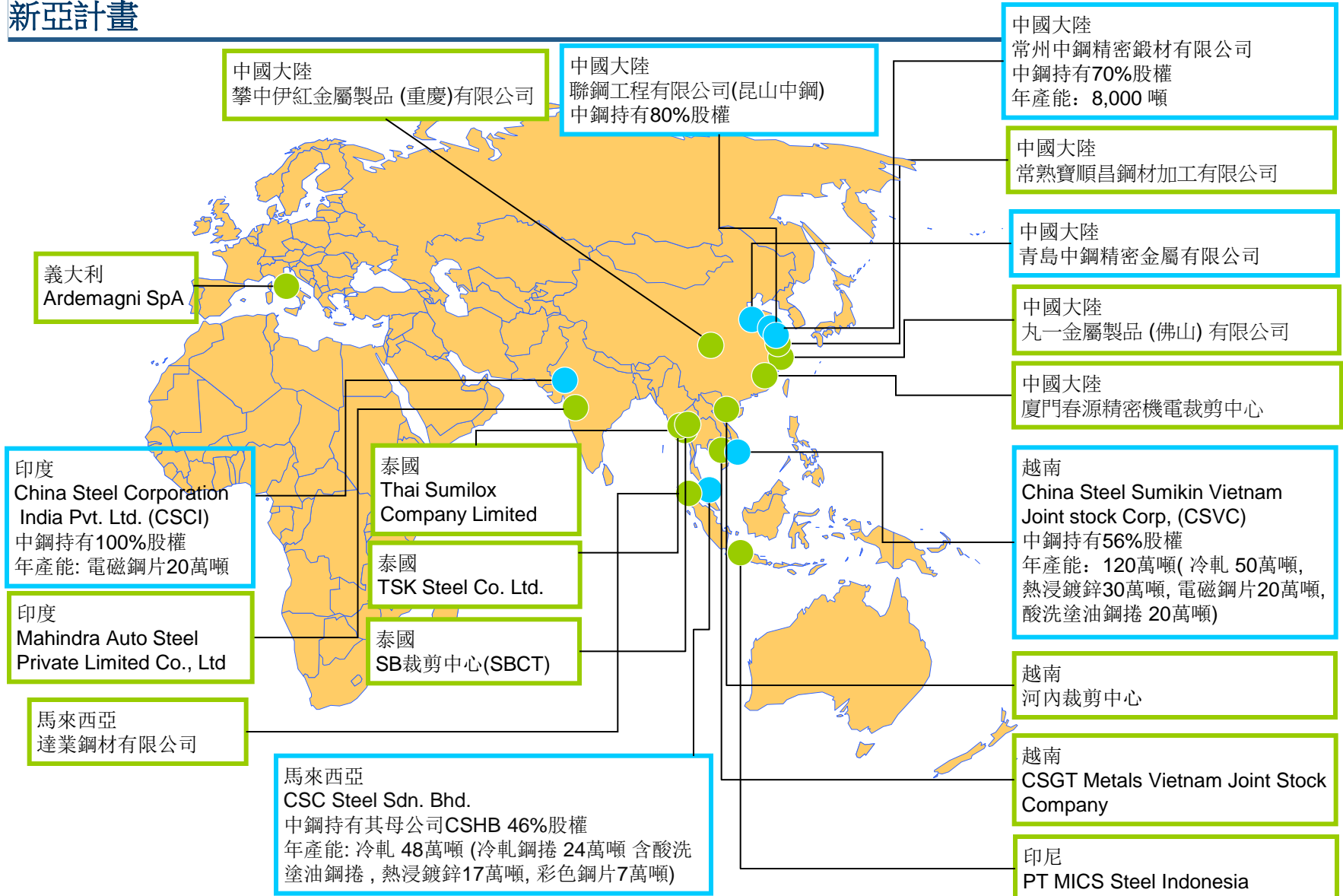
- 簽訂長期合約以降低市場風險
- 取得韓國最大合金鐵供應商—東部鋼鐵 5% 股權
- 取得馬來西亞 Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd. 19% 股權
 - 確保長期穩定的合金鐵來源，並有效降低取得成本

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