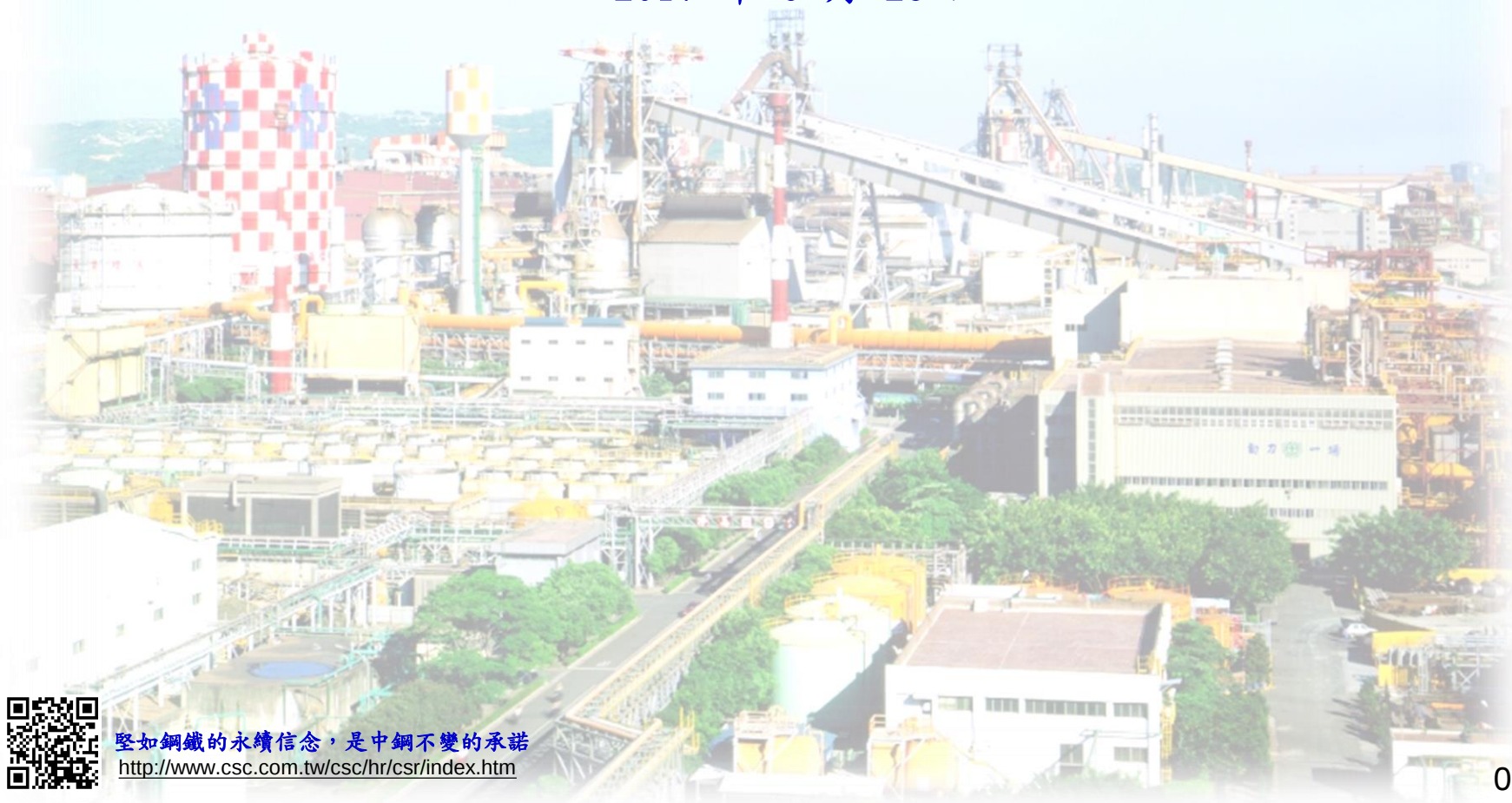




中鋼公司

中國鋼鐵股份有限公司

2017 年 6 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)

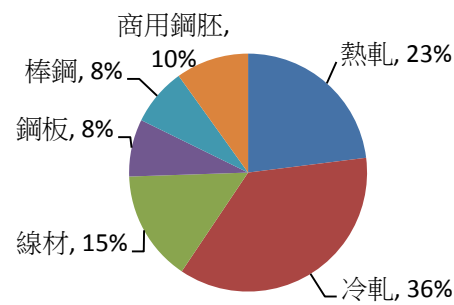
簡介

- 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

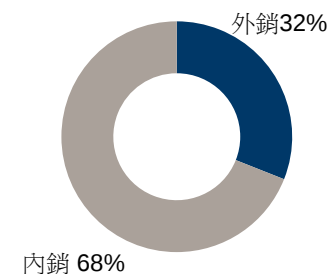
主要產品

- 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)
(2017.1Q)



內/外銷值分析
(2017.1Q)





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

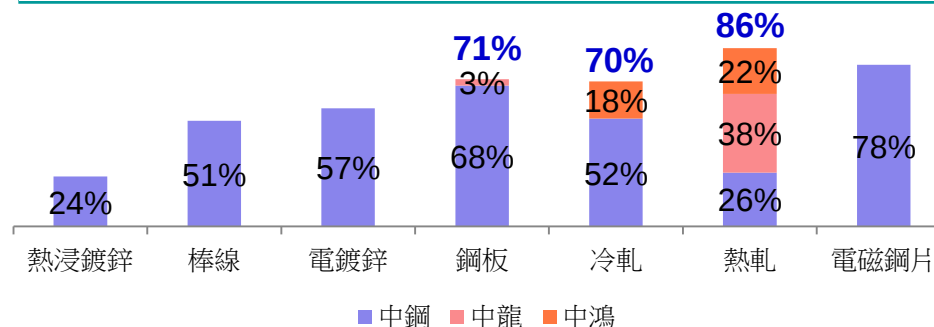
服務與投資事業

- 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(2017.1Q)

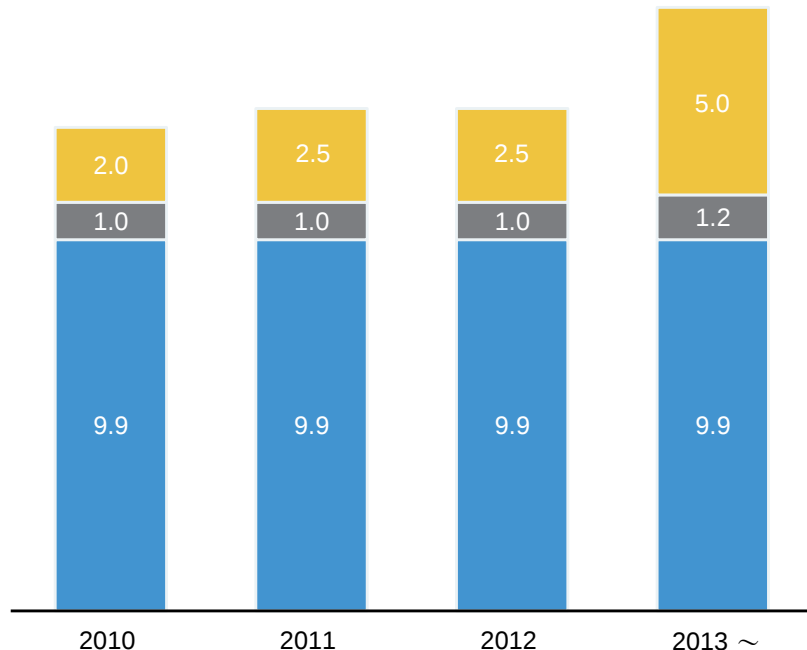


公司簡介:集團粗鋼產能及新產線

中鋼集團粗鋼產能

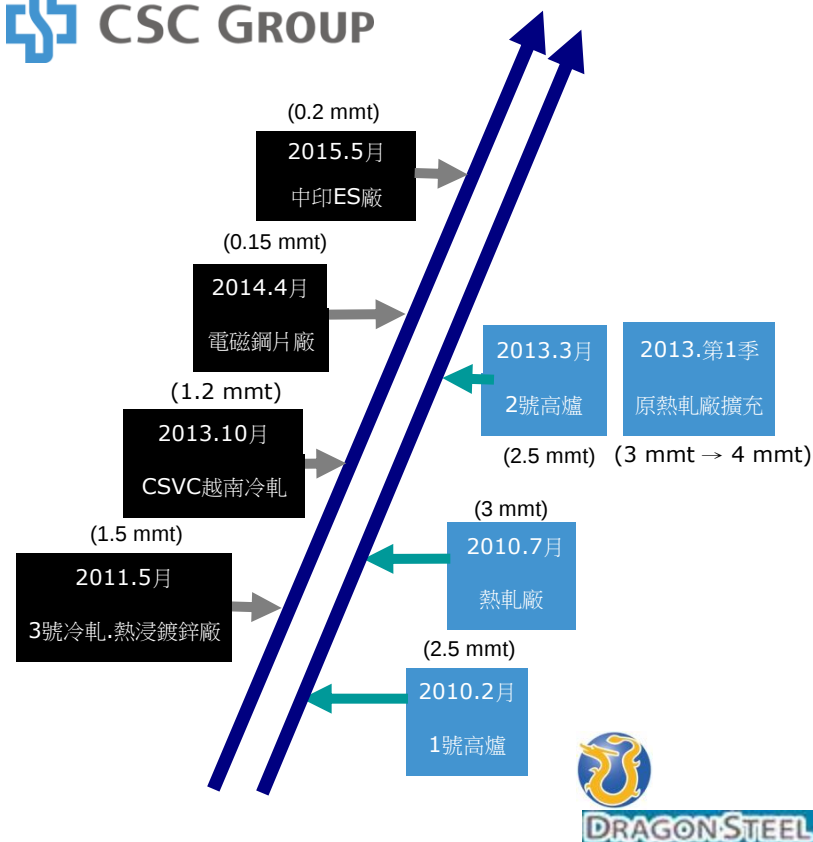
粗鋼產能 (百萬公噸mmt)

■ 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年第一季	*2017年1~4月
合併營業收入	293,056	82,984	110,871
合併營業利益	25,432	6,434	8,407
合併稅前淨利	21,899	5,390	7,132

*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年第一季	*2017年1~5月
1	鋼鐵產品	234,621,561	68,210,958	116,219,637
2	非鐵工業材料	28,975,673	7,892,734	13,262,249
3	營建工程收入	19,760,229	4,692,135	7,842,623
4	運輸及勞務收入	7,254,353	1,524,371	2,625,395
5	其他收入	2,443,988	664,151	1,086,540
減	銷貨退回及折讓	0	0	0
	合計	293,055,804	82,984,349	141,036,444

*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. Q1	鋼鐵業	海運承攬業	其他部門	調整與沖銷	合併
來自外部客戶收入	\$ 66,558,164	\$ 101,845	\$ 16,324,340	\$ -	\$ 82,984,349
部門間收入	19,837,419	3,626,404	7,170,702	(30,634,525)	-
部門收入	<u>\$ 86,395,583</u>	<u>\$ 3,728,249</u>	<u>\$ 23,495,042</u>	<u>(\$ 30,634,525)</u>	<u>\$ 82,984,349</u>
部門利益	\$ 4,330,601	\$ 480,212	\$ 1,422,124	\$ 200,767	\$ 6,433,704
利息收入	26,111	2,378	45,502	(19,205)	54,786
財務成本	(799,786)	(50,613)	(99,634)	11,856	(938,177)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	1,636,058	(7,685)	70,489	(2,024,551)	(325,689)
其他營業外收支	501,660	26,274	(203,860)	(158,978)	165,096
稅前淨利	5,694,644	450,566	1,234,621	(1,990,111)	5,389,720
所得稅	(494,889)	(5,945)	(186,241)	(21,846)	(708,921)
本期淨利	<u>\$ 5,199,755</u>	<u>\$ 444,621</u>	<u>\$ 1,048,380</u>	<u>(\$ 2,011,957)</u>	<u>\$ 4,680,799</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	2016.1Q	2017.1Q
營業收入	293,056	64,959	82,984
營業毛利	39,723	4,171	9,952
營業毛利率	13.55%	6.42%	11.99%
稅前淨利	21,899	831	5,390
本期淨利	<u>19,187</u>	<u>730</u>	<u>4,681</u>
歸屬於			
本公司業主	16,038	482	3,705
非控制權益	3,149	248	976
每股盈餘 (新台幣元)	\$ 1.04	\$ 0.03	\$ 0.24



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※	3/31/2017※
負債	312,393	362,630	348,049	357,414	346,542	344,110
負債/淨值	102.26%	113.55%	103.99%	111.44%	105.15%	103.71%
資產	617,892	681,999	682,737	678,139	676,122	675,904
負債/資產	50.56%	53.17%	50.98%	52.71%	51.25%	50.91%
淨負債 *	283,402	338,593	322,284	329,674	324,942	320,973
淨負債/資產	45.87%	49.65%	47.20%	48.61%	48.06%	47.49%

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

股利
配發率(%)

84

85

87

85

85

87

88

85

132

86

70

102

82

現金股利
配發率(%)

74

78

78

78

64

66

70

74

105

67

70

102

82

6.00

5.00

4.00

3.00

2.00

1.00

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

現金股利

股票股利

每股盈餘

5.26

4.83

3.56

4.49

2.03

1.54

2.83

1.36

0.38

1.05

1.43

0.49

1.04

0.30

0.43

0.35

0.30

0.30

0.30

0.30

0.30

0.30

0.30

0.30

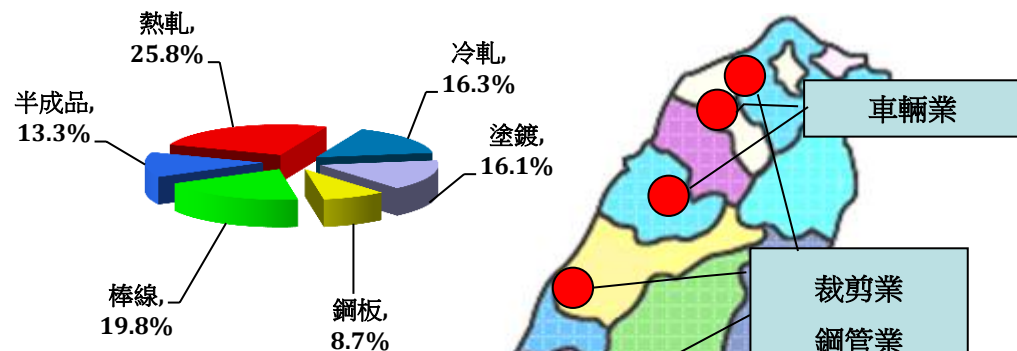
0.30

0.30

0.30

銷售分析(中鋼)

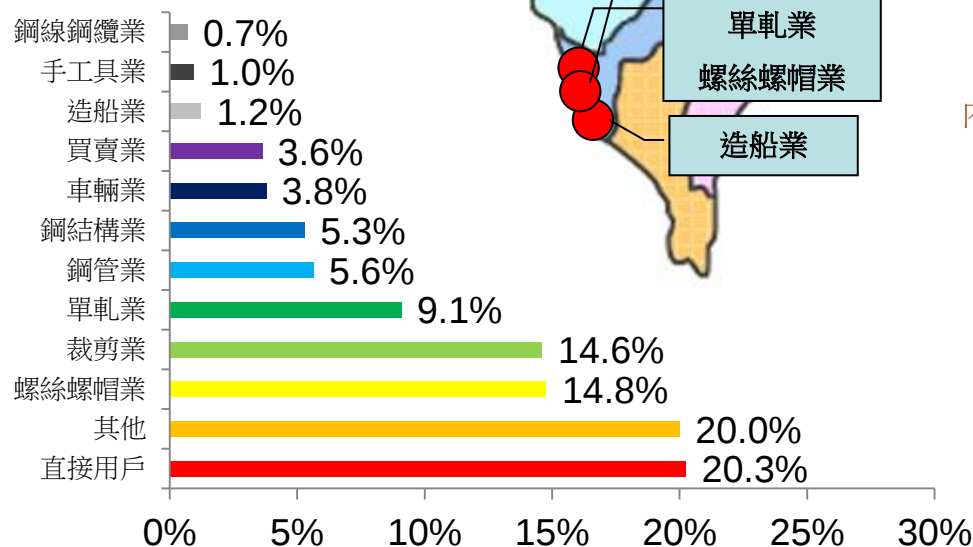
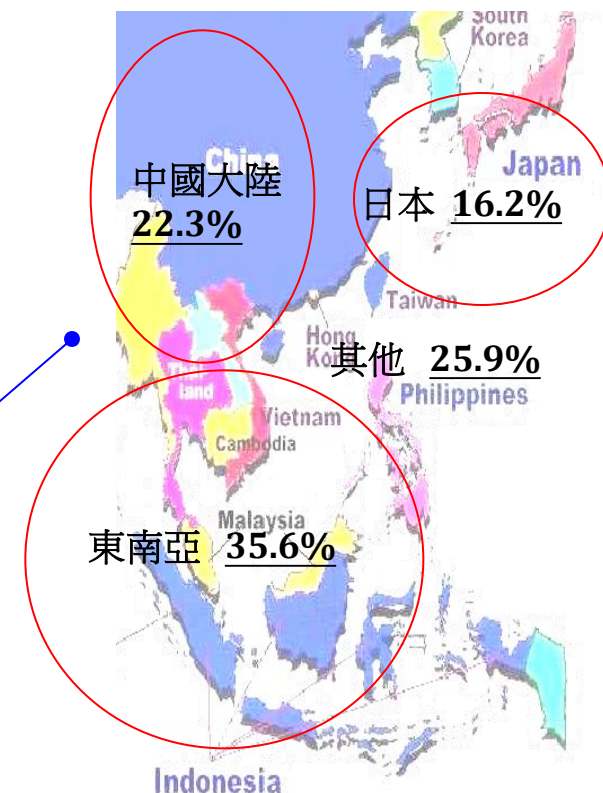
2017年第一季銷售量270萬噸



2017年第一季內銷/外銷 銷售量與地區別

外銷33.47%
(90萬噸)

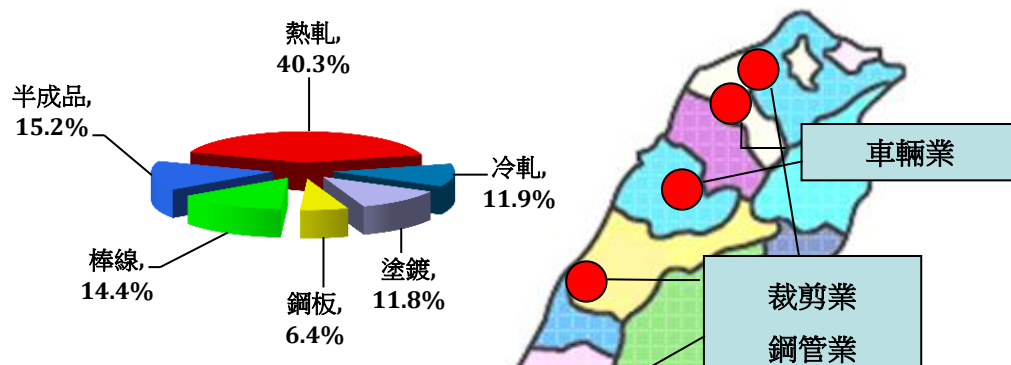
內銷66.53%
(180萬噸)



銷售分析(中鋁+中龍高爐產品)

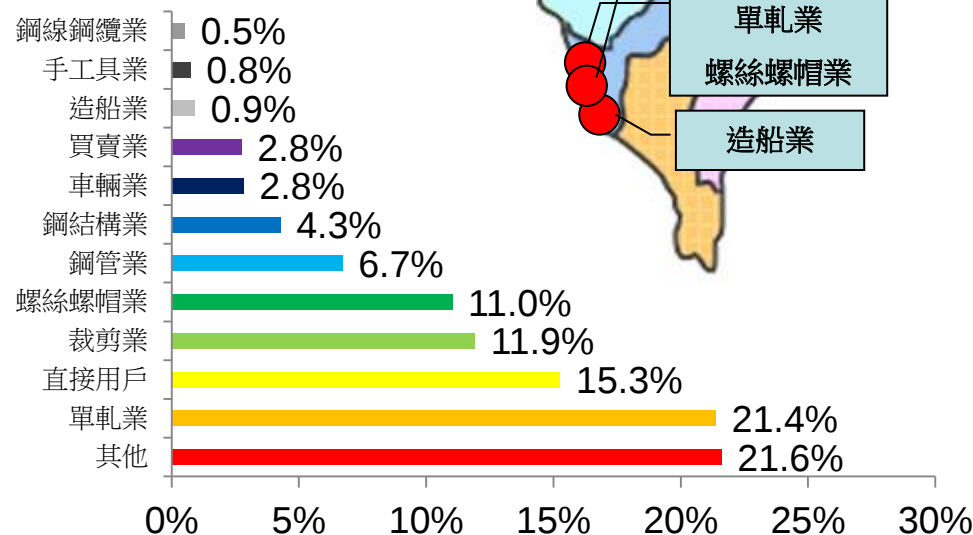
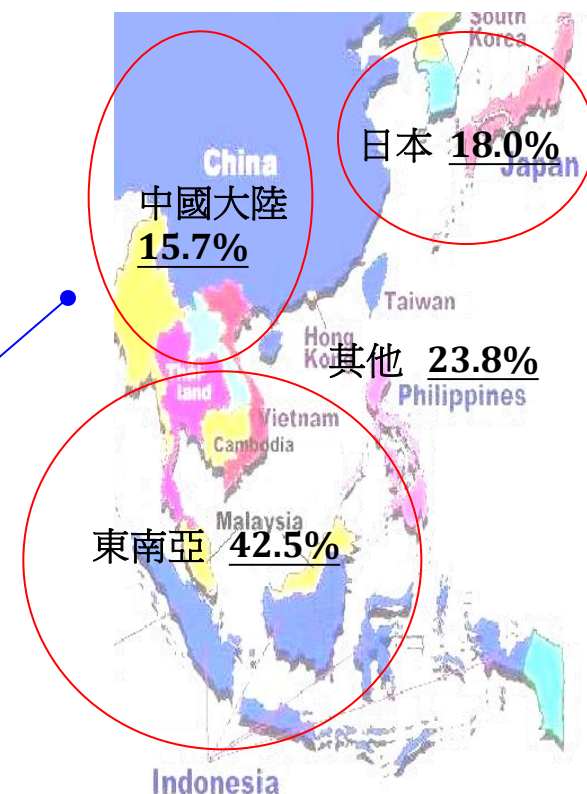
2017年第一季中鋁加中龍高爐產品銷售量370萬噸

2017年第一季內銷/ 外銷 銷售量與地區別



外銷34.87%
(129萬噸)

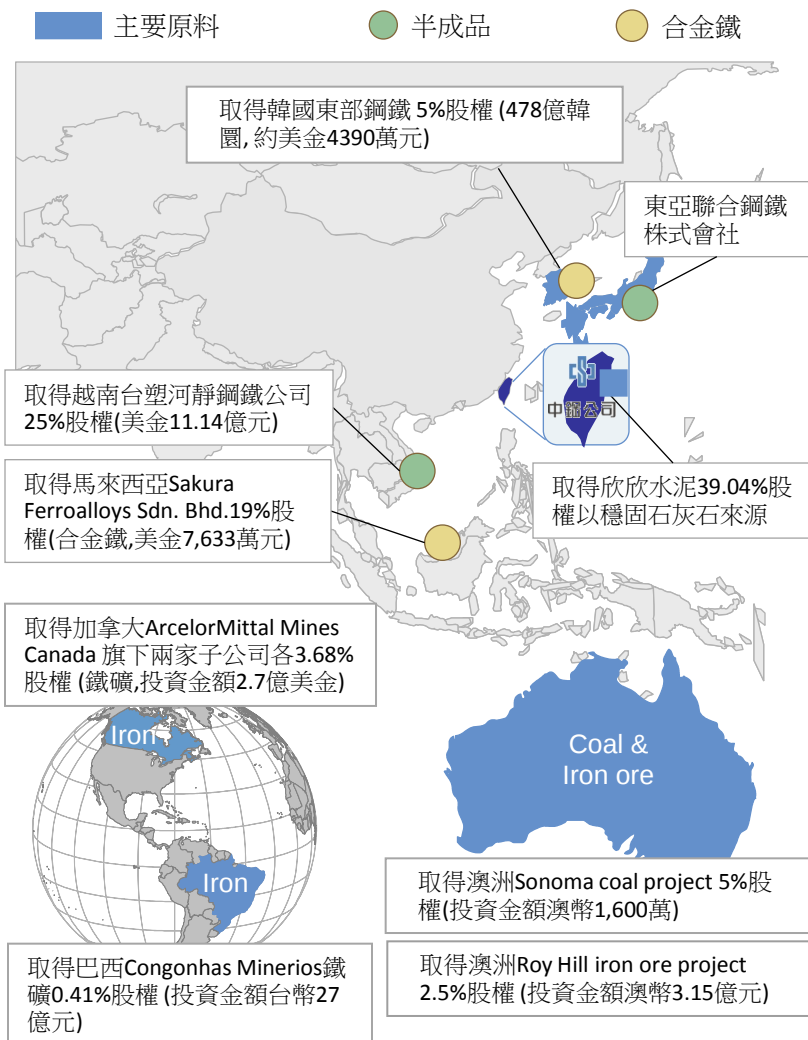
內銷65.13%
(241萬噸)



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

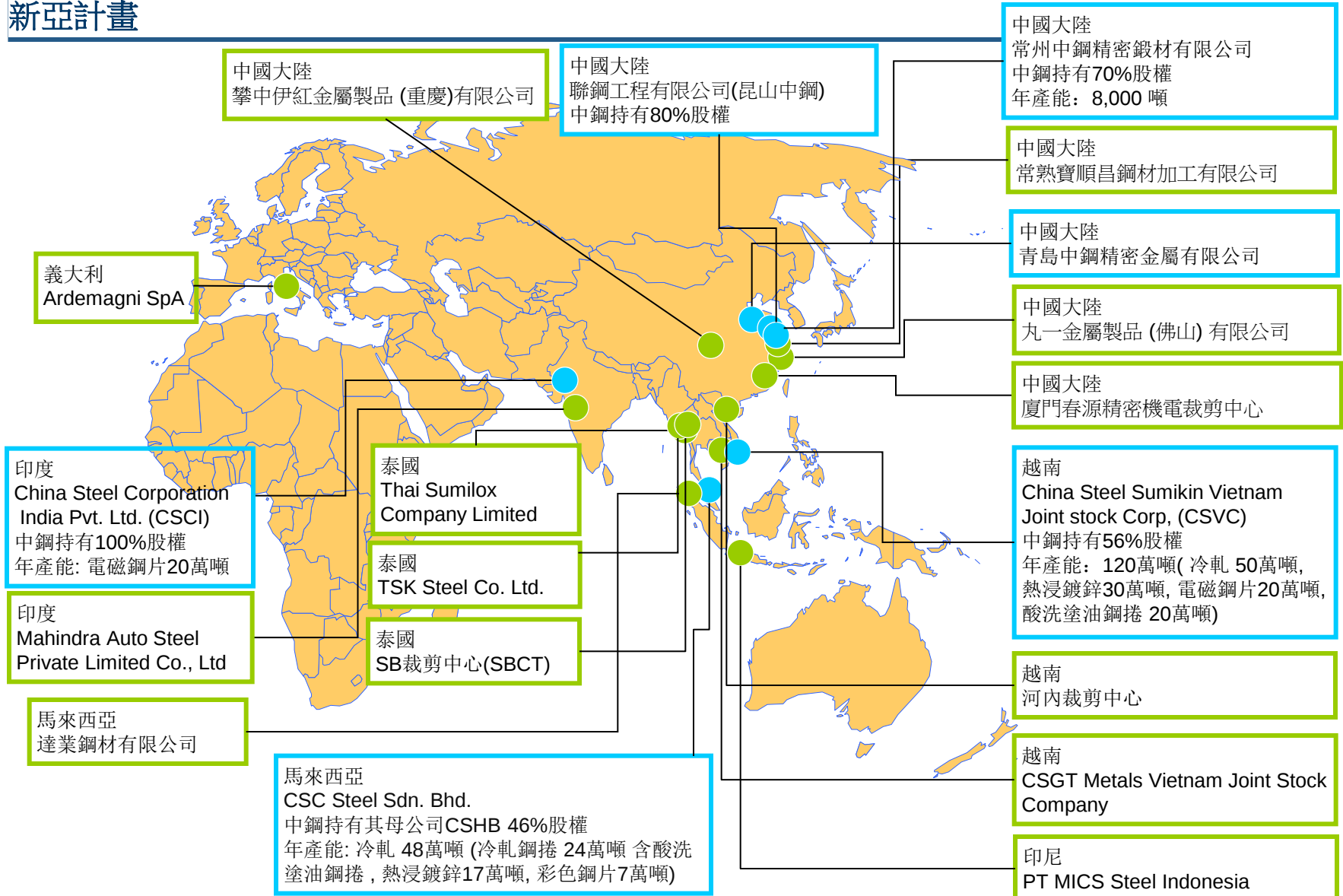
- 簽訂長期合約以降低市場風險
- 取得韓國最大合金鐵供應商—東部鋼鐵 5%股權
- 取得馬來西亞Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd. 19%股權
 - 確保長期穩定的合金鐵來源，並有效降低取得成本

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

研發先進產品與應用技術，提升產業鏈價值



中鋼公司

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

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