

中國鋼鐵股份有限公司

2017年10月27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>



AGENDA

- 中鋼集團簡介
- 中鋼經營發展策略
- 銷售分析
- 股利政策
- 附錄：財務狀況



中鋼簡介

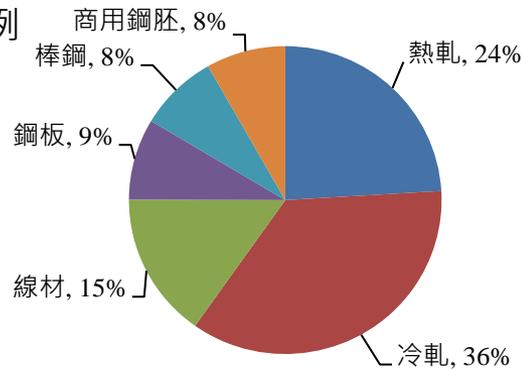
簡介

- 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

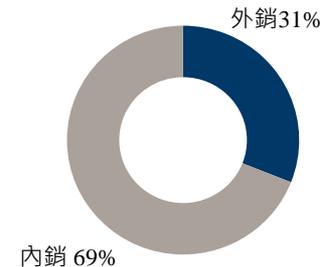
主要產品

- 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)
(2017.1~3Q)



內/外銷值分析
(2017.1~3Q)





中鋼集團簡介

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
- 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
- 矽軾摩凱精密金屬有限公司

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
- 中鋼精密金屬工業股份有限公司

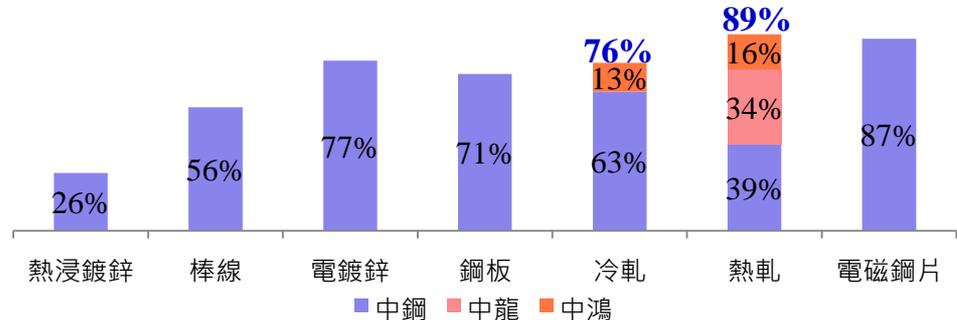
服務與投資事業

- 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近1,600萬噸(包含中鋼、中龍電爐及一、二號高爐)

中鋼集團國內市佔率(2017.1~3Q)





中鋼經營發展策略

中鋼以「追求成長，持續節能環保及價值創新，成為值得信賴的全球卓越鋼鐵企業」為願景，規劃2017-2021年鋼鐵事業經營策略主軸

傳承企業文化，推動職涯發展，營造樂活環境，行銷集團形象。

提升客戶精實服務，強化策略夥伴關係，鞏固內銷市場，拓展外銷通路。

整合集團資源，布局綠能產業，投資深加工領域，並提升原料自給比率。

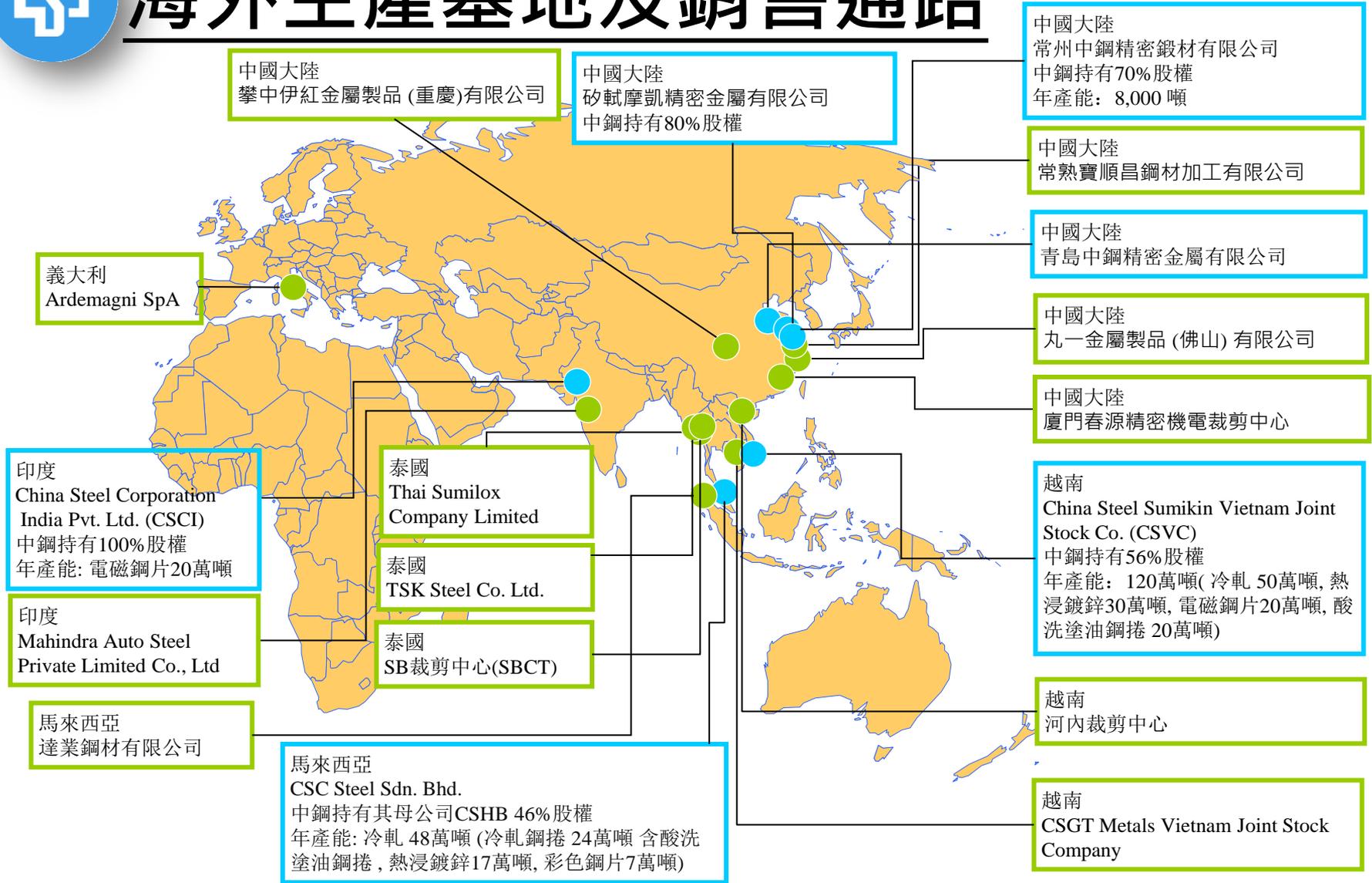
研發先進產品、國防材料、應用技術及高效綠色製程，提升鋼鐵產業鏈價值。

強化集團工程能力，審慎發展綠能、軌道事業，全力開拓工程業務

擴展集團產品之值與量，持續降低成本，精進節能環保，強化安全衛生，並以生產力4.0智能製造與服務提升整體產業鏈價值。

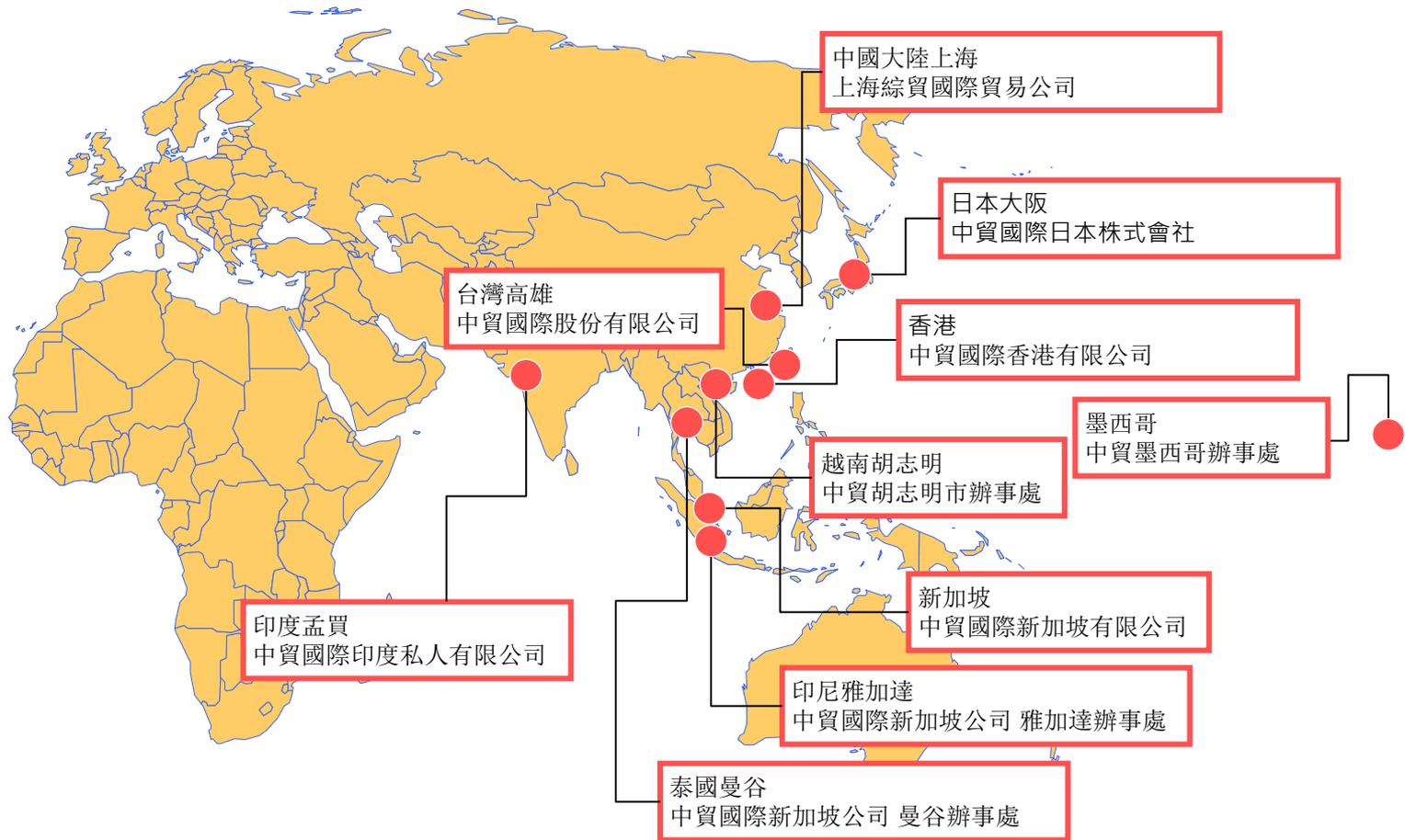


海外生產基地及銷售通路





海外銷售通路-中貿國際



● 銷售公司5家；辦事處4家



生產據點 - CSVC

- 掌握越南成長契機，開拓集團熱軋鋼材通路
- 建立AFTA市場供應基地，貼近東南亞當地客戶，突破關稅障礙

CSVC





生產據點 - CSCCI

- 外銷中東及歐洲鄰近國家。
- 運用中鋼集團資源拓展內銷市場。

CSCCI





海外投資 - FHS

- 建立策略聯盟。
- 掌握東協鋼鐵市場成長契機。
- 突破AFTA關稅壁壘。
- 長期半成品需求來源。

FHS



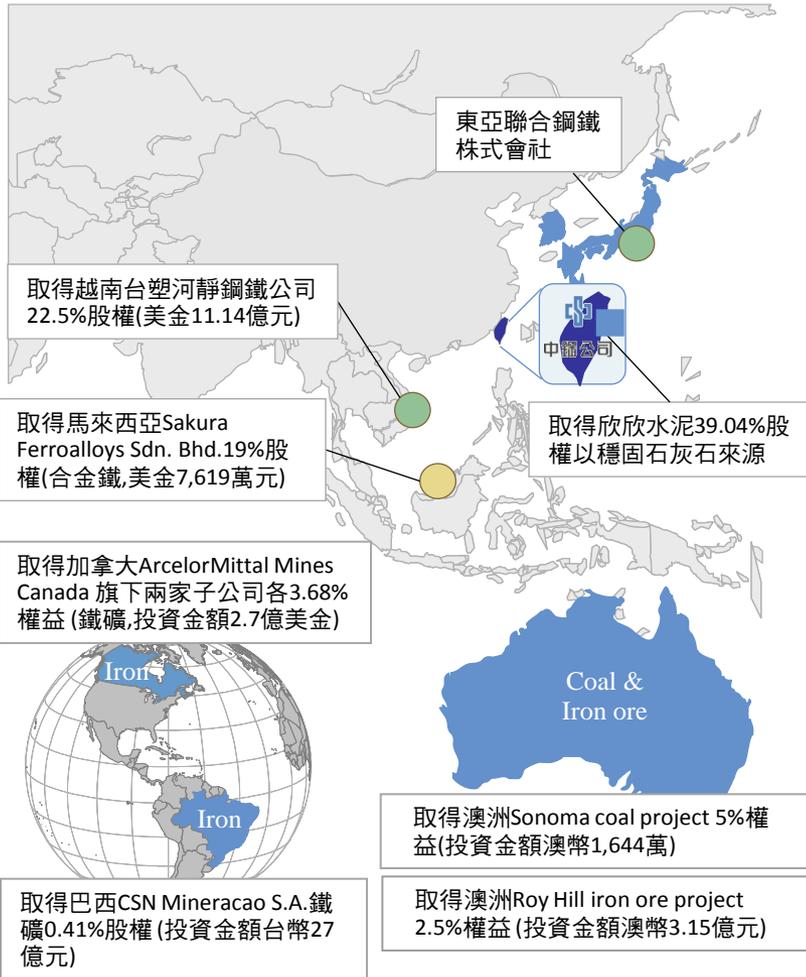


料源投資

■ 主要原料

● 半成品

● 合金鐵



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



新產品及高品級研發：拓展電動車市場

Roadster



MODEL-S



MODEL-X



MODEL-3



2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019



500

5k

23k

40k

70k

130k

250k

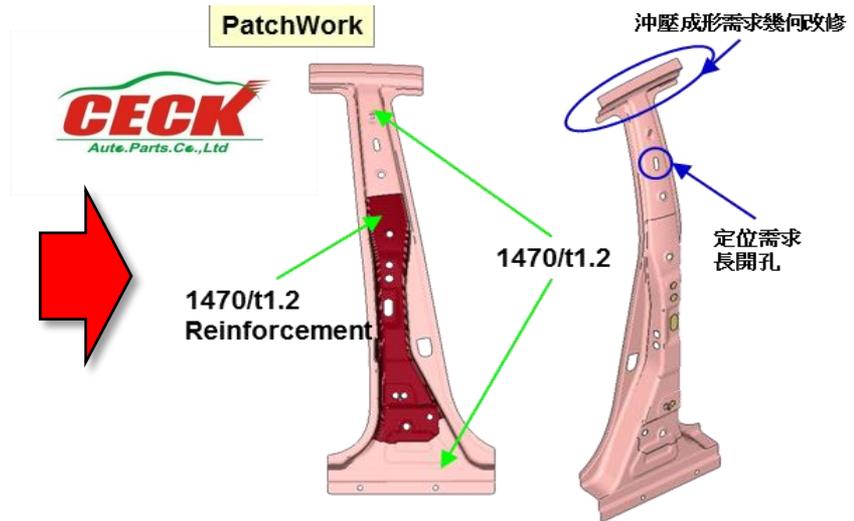
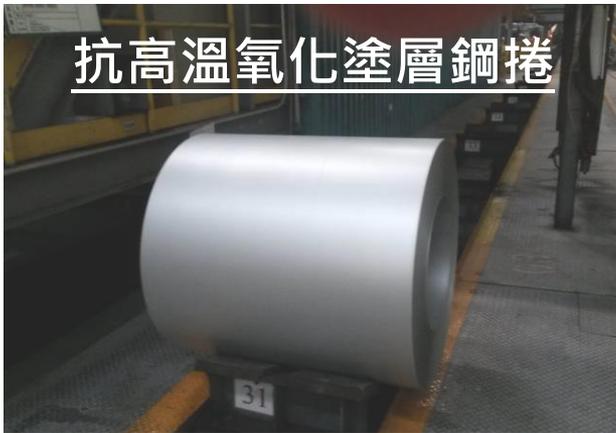
500k

1,000k

- 配合TESLA新車MODEL-3上市時程，中鋼不斷精進產品品質，2016年成功替TESLA開發薄厚度、頂規25CS1250HF電磁鋼片，並成為MODEL-3指定用料，與下游共同鞏固TESLA供應鏈商機。
- 中鋼亦積極推動電動車產業聚落，促成富田於銅鑼科學園區投資擴廠，健全國內電動車產業生態。



新產品及高品級研發：熱沖壓技術



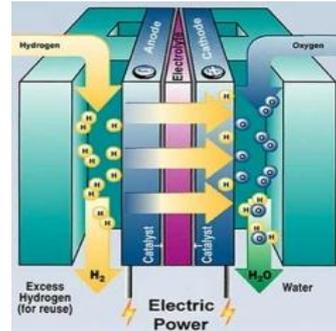
- 已完成熱沖壓技術與熱沖壓用抗高溫氧化塗層鋼捲開發。
- 轉投資之宏利與長春峻科公司皆已完成建廠，並接獲車廠的熱沖壓部件訂單，預計 2018 年起即陸續開始交件。



新產品及高品級研發-鎳基合金產品研發



耐蝕閥件



固態燃料電池組件



耐熱組件



高溫爐罩



鎳線



車用高溫扣件

- 採精煉製程已開發超過10種鎳基合金，應用於化工、汽車、鎳線。
- 正朝連鑄之高性價比產品，以及高品級之能源/航太產品應用發展。



提升高品級比率

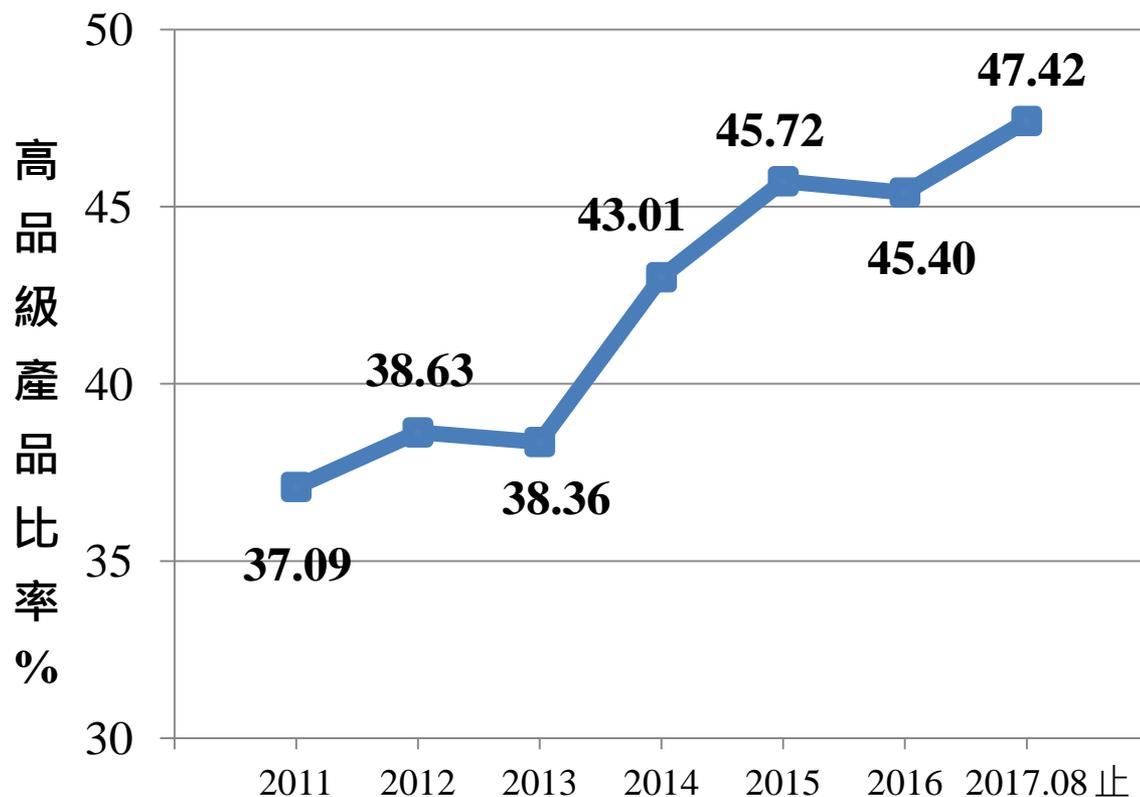
三高

高功能

高技術
含量

高附加
價值

高品級產品比率



* 2017年初檢討並修訂高品級定義，上述高品級產品比率為依新定義調整後資訊。



協助下游產業升級

強化 策略夥伴關係

推動
聯合實驗室

深耕
產業大同盟

提升 產業鏈價值

提高
產品附加價值

擴大終端市場
高品級鋼材需求

擴大 產品差異化

合作開發
客製化產品

強化
Early Vendor
Involvement
與技術行銷



綠能事業 - 太陽光電

響應政策，創造雙贏

中鋼集團為善盡企業社會責任，響應國家綠能政策以太陽能發電為基礎，結合集團子公司(中字、中碳及中龍)共同成立中鋼光能(股)公司，總投資額43.6億元新台幣，目標總建置量約80MW太陽能。

中鋼集團光電建置計畫(80MW 2017~2019年)

建置容量(kWp)	81,017.45
年發電量(度)	103,500,000
設置面積(m2)	810,174.50



年發電量約1億度，每年可創造約4億元售電收入



每年減少 43,504 Tons CO2 排放量



發電量可供應1,430 戶家庭每日所需



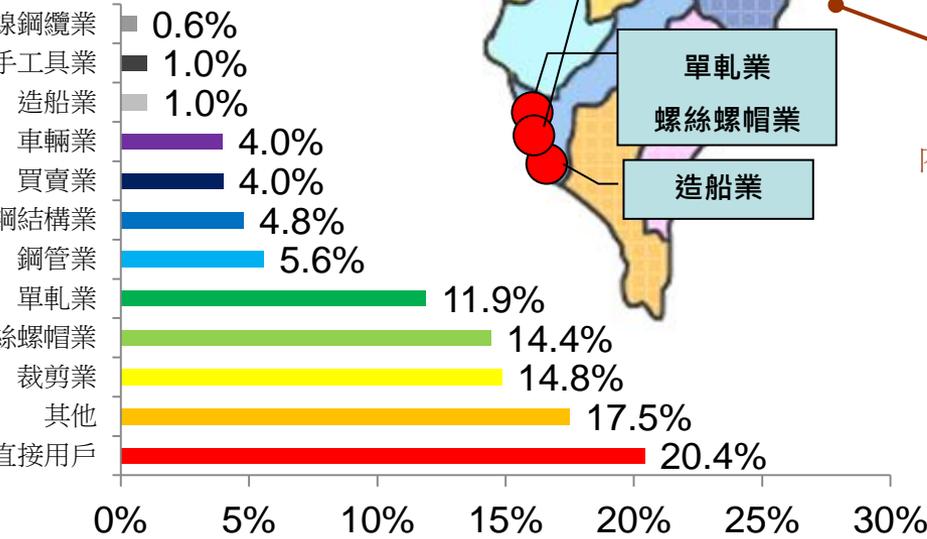
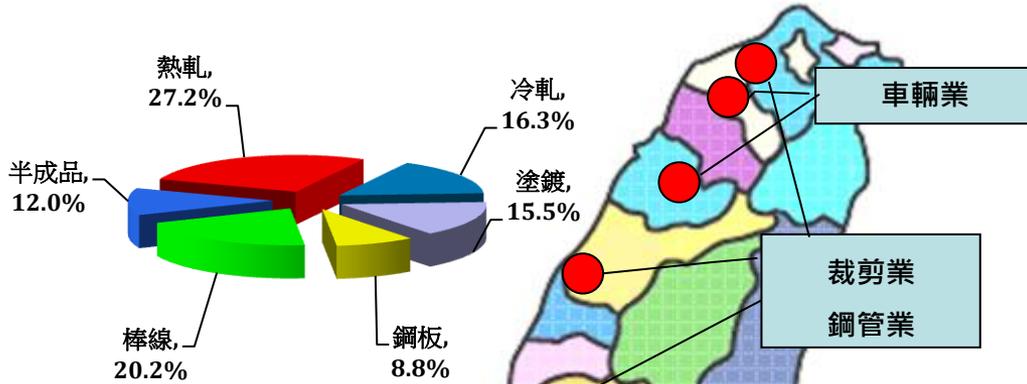
減少的碳排放量，相當於種植 3,973,328 顆樹



銷售分析 - 中鋼

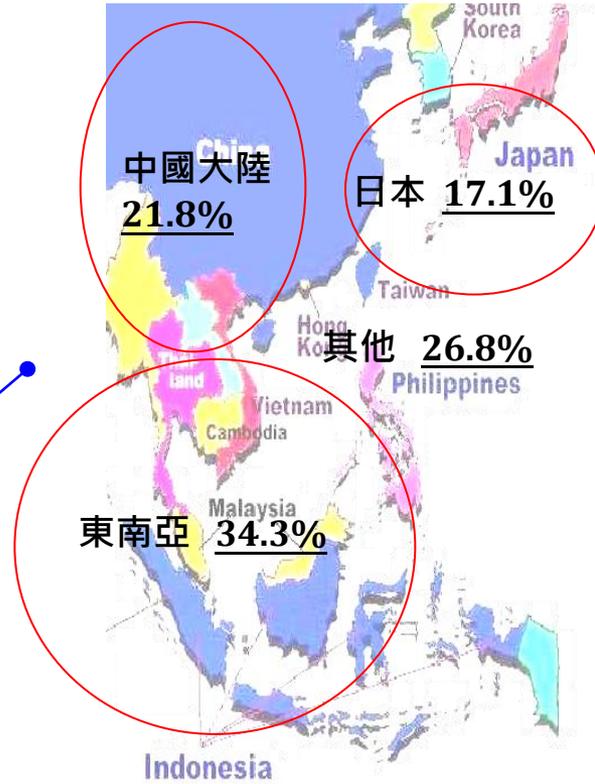
2017年前三季銷售量823萬噸

2017年前三季內銷/外銷 銷售量與地區別



外銷31.60% (260萬噸)

內銷68.40% (563萬噸)

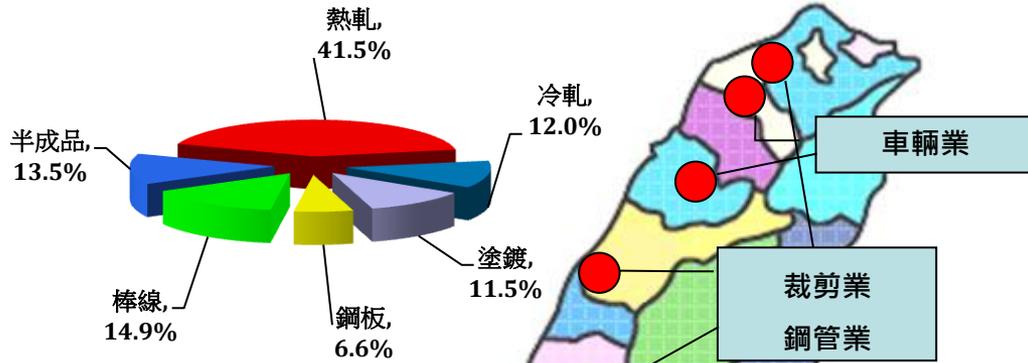




銷售分析 - 中鋼 + 中龍高爐

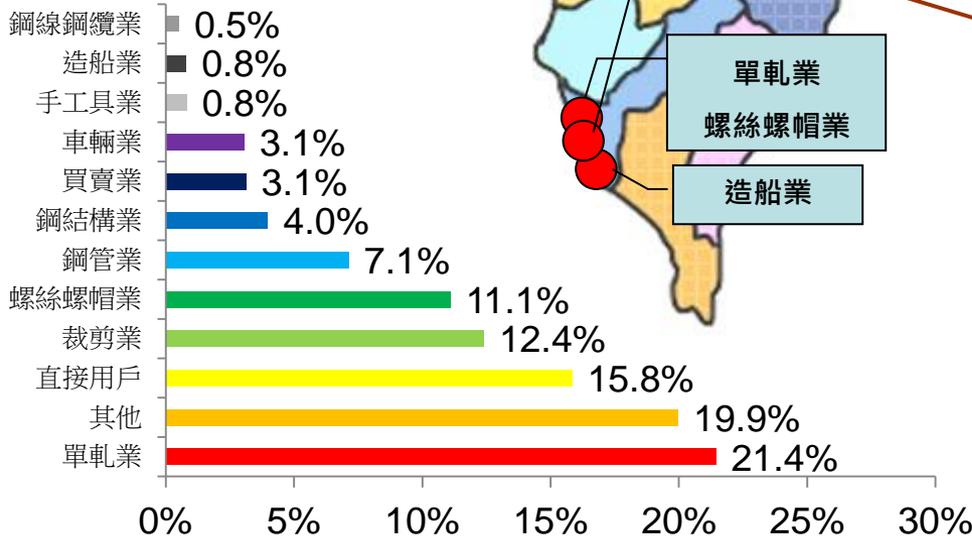
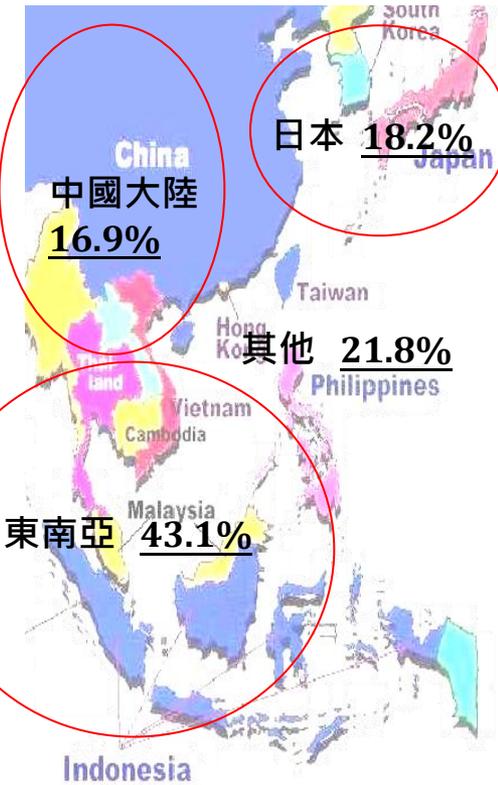
2017年前三季中鋼加中龍高爐產品銷售量1,112萬噸

2017年前三季內銷/外銷 銷售量與地區別



外銷34.14% (380萬噸)

內銷65.86% (732萬噸)





股利政策

單位:每股新台幣元

股利
配發率(%)



現金股利
配發率(%)



6.00

5.00

4.00

3.00

2.00

1.00

0

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

3.90

3.75

2.78

3.50

1.30

1.01

1.99

1.01

0.10

0.70

1.00

0.5

-

0.85

0.50

0.35

0.30

0.30

0.43

0.33

0.50

0.15

0.10

0.20

-

-

-

結語

謝 謝



附註1：中鋼集團自結盈餘

單位：新台幣百萬元

項目	2017年上半年	*2017年1~8月
合併營業收入	167,849	226,959
合併營業利益	11,638	14,472
合併稅前淨利	9,814	12,565

*自結數



附註2：中鋼集團績效表現

單位:新台幣百萬元

IFRSs	2016.1H	2017.1H
營業收入	137,291	167,849
營業毛利	15,885	18,732
營業毛利率	11.57%	11.16%
稅前淨利	7,849	9,814
<u>本期淨利</u>	<u>7,081</u>	<u>8,686</u>
歸屬於		
本公司業主	5,762	7,087
非控制權益	1,319	1,599
每股盈餘 (新台幣元)	\$ 0.37	\$ 0.46



附註3：中鋼集團財務狀況

單位:新台幣百萬元

	12/31/2012	12/31/2013※	12/31/2014※	12/31/2015※	12/31/2016※	6/30/2017※
負債	312,393	362,630	348,049	357,414	346,542	363,420
負債/淨值	102.26%	113.55%	103.99%	111.44%	105.15%	112.68%
資產	617,892	681,999	682,737	678,139	676,122	685,954
負債/資產	50.56%	53.17%	50.98%	52.71%	51.25%	52.98%
淨負債 *	283,402	338,593	322,284	329,674	324,942	342,697
淨負債/資產	45.87%	49.65%	47.20%	48.61%	48.06%	49.96%

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