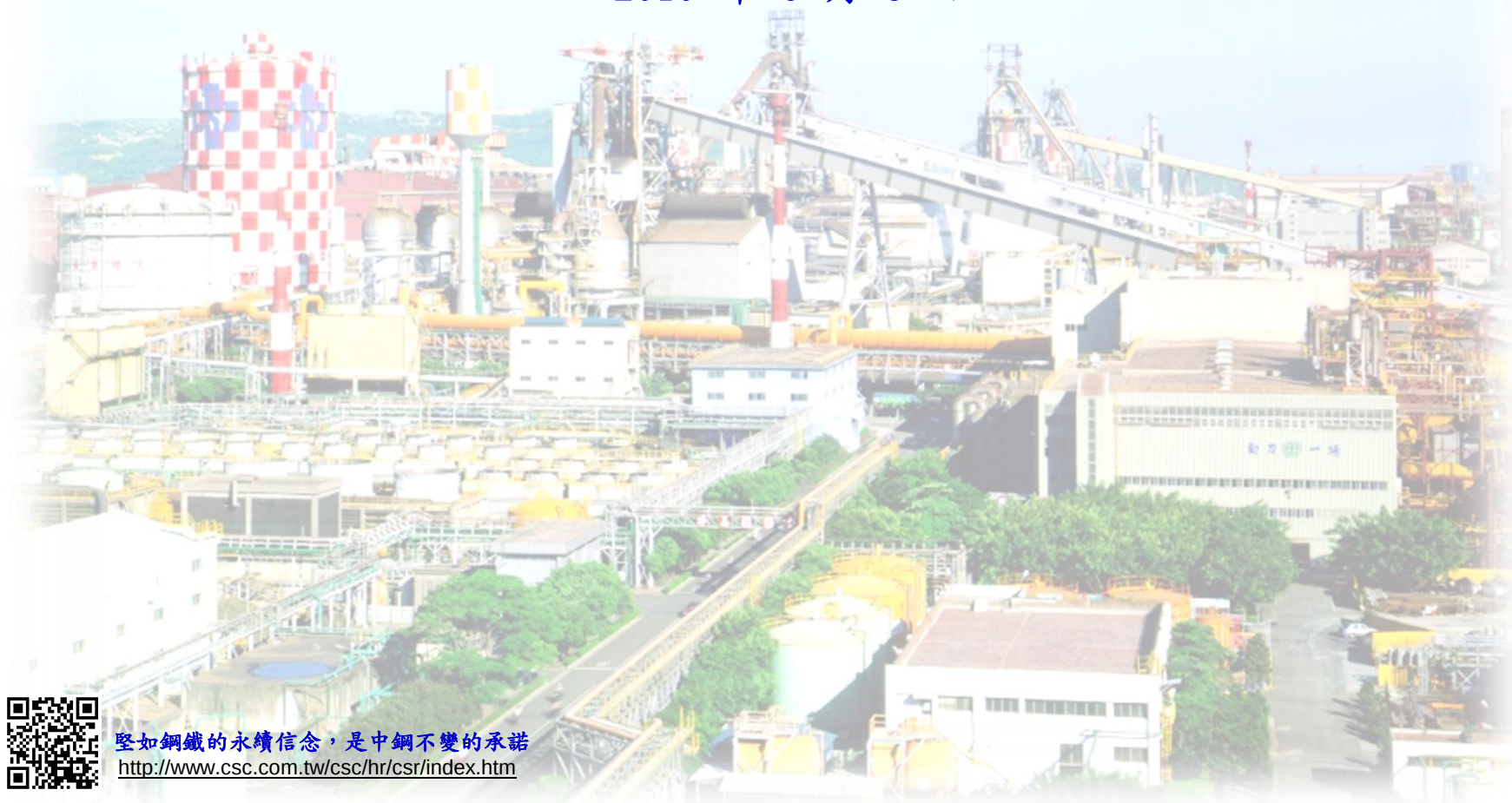




中鋼公司

中國鋼鐵股份有限公司

2019 年 3 月 5 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	9
普通股每股盈餘 & 股利配發	10
銷售分析	11
經營發展重點	14

公司簡介：營運概況(中鋼)

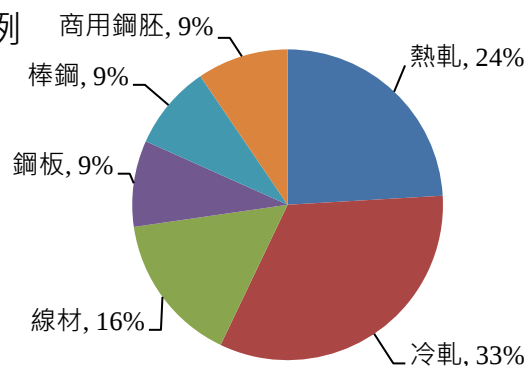
簡介

- 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
- 2018年度產能為990萬噸

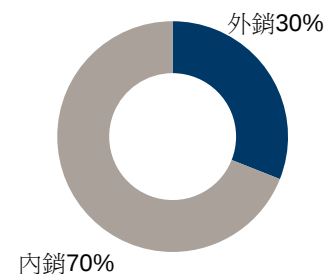
主要產品

- 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)
(2018)



內/外銷值分析
(2018)



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
- 興達海洋基礎股份有限公司

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

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

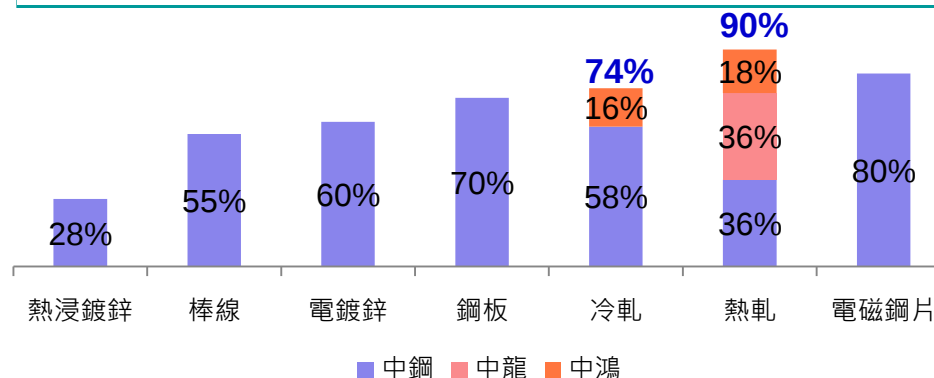
服務投資事業

- 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
- 中發控股公司

產能及市佔率

- 目前中鋼集團粗鋼年產能近1,600萬噸
- ✓ 中鋼990萬噸、
- ✓ 中龍電爐及一、二號高爐約600萬噸

中鋼集團國內市佔率(2018)



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	*2019年1月	*2018年	2017年	YoY
合併營業收入	36,078	400,665	347,012	+15%
合併營業利益	2,359	33,579	24,921	+35%
合併營業利益率	6.54%	8.38%	7.18%	
合併稅前淨利	2,162	31,922	23,403	+36%

*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	*2018年	2017年	YoY
1	鋼鐵產品	332,216,772	287,137,194	+16%
2	非鐵工業材料	38,470,811	32,256,205	+19%
3	營建工程收入	19,944,606	17,496,736	+14%
4	運輸及勞務收入	7,138,111	6,935,731	+3%
5	其他收入	2,894,757	3,186,136	-9%
減	銷貨退回及折讓	0	0	
	合計	400,665,057	347,012,002	+15%

*自結數

績效表現-中鋼集團各項產品業務營收統計表

※2019年起調整各項產品營收分類

單位：新台幣仟元

	項目	*2019年1月	*2018年1月 (以新分類擬制)	YoY
1	鋼鐵產品	28,059,141	26,187,516	+7%
2	非鐵工業材料	3,742,320	3,108,023	+20%
3	營建工程收入	2,309,316	1,379,307	+67%
4	物流貿易收入	1,250,333	1,174,460	+6%
5	服務及其他收入	716,701	970,606	-26%
減	銷貨退回及折讓	0	0	
	合計	36,077,811	32,819,912	+10%

*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

2018.1~3Q	鋼鐵業	其他部門	調整與沖銷	合併
來自外部客戶收入	\$ 238,118,685	\$ 58,327,004	\$ -	\$ 296,445,689
部門間收入	72,327,939	39,898,164	(112,226,103)	-
部門收入	<u>\$ 310,446,624</u>	<u>\$ 98,225,168</u>	<u>(\$ 112,226,103)</u>	<u>\$ 296,445,689</u>
部門利益	\$ 19,241,213	\$ 5,802,091	(\$ 11,415)	\$ 25,031,889
利息收入	178,008	142,828	(56,516)	264,320
財務成本	(2,146,735)	(449,314)	38,677	(2,557,372)
採用權益法認列之關聯 企業損益之份額	8,040,439	1,222,670	(8,920,503)	342,606
其他營業外收支	720,143	381,076	(588,287)	512,932
稅前淨利	26,033,068	7,099,351	(9,538,044)	23,594,375
所得稅	<u>1,447,088</u>	<u>866,737</u>	<u>47,240</u>	<u>2,361,065</u>
本期淨利	<u>\$ 24,585,980</u>	<u>\$ 6,232,614</u>	<u>(\$ 9,585,284)</u>	<u>\$ 21,233,310</u>



績效表現-中鋼集團

合併綜合損益表

IFRSs

單位:新台幣百萬元

	2018.1~3Q	2017.1~3Q	YoY
營業收入	296,446	256,767	+15%
營業毛利	36,351	27,137	+34%
營業毛利率	12.26%	10.57%	
稅前淨利	23,594	14,846	+59%
本期淨利	<u>21,233</u>	<u>12,935</u>	+64%
歸屬於			
本公司業主	18,407	10,651	+73%
非控制權益	2,826	2,284	+24%
每股盈餘 (新台幣元)	\$ 1.19	\$0.69	+72%

財務狀況(中鋼集團)

單位:新台幣百萬元

	12/31/2013	12/31/2014	12/31/2015	12/31/2016	12/31/2017	9/30/2018
負債	362,630	348,049	357,414	346,542	335,764	334,217
負債/淨值	113.55%	103.99%	111.44%	105.15%	101.15%	98.04%
資產	681,999	682,737	678,139	676,122	667,716	675,110
負債/資產	53.17%	50.98%	52.71%	51.25%	50.29%	49.51%
淨負債*	264,285	250,540	269,034	254,390	238,426	224,642
淨負債/資產	49.51%	46.88%	39.67%	37.62%	35.71%	33.27%

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。

* 2013~2017年

淨負債 = 付息負債 - 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)

* 2018年後

淨負債 = 付息負債 - 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 + 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動)



普通股每股盈餘 & 股利配發

單位:每股新台幣元

股利
配發率(%)

85

87

85

85

87

88

85

132

86

70

102

82

81

現金股利
配發率(%)

78

78

78

64

66

70

74

105

67

70

102

82

81

6.00

5.00

4.00

3.00

2.00

1.00

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

現金股利 股票股利 每股盈餘

4.83

3.56

4.49

2.03

1.54

2.83

1.36

0.38

1.05

1.43

0.49

1.04

1.09

3.75

2.78

3.50

1.30

1.01

1.99

1.01

0.01

0.70

1.00

0.5

0.85

0.88

0.35

0.30

0.30

0.43

0.33

0.50

0.15

0.10

0.20

0.00

0.00

0.00

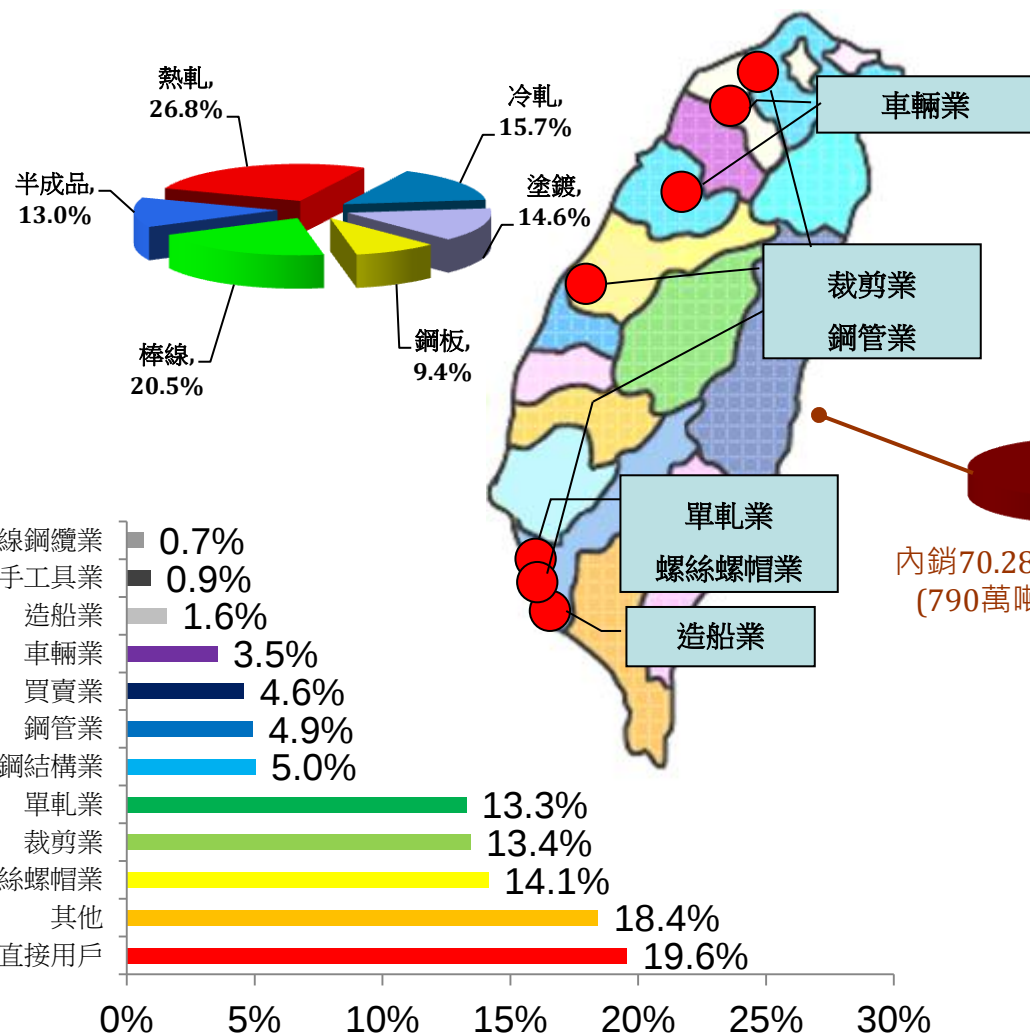
0.00



銷售分析(中鋼)

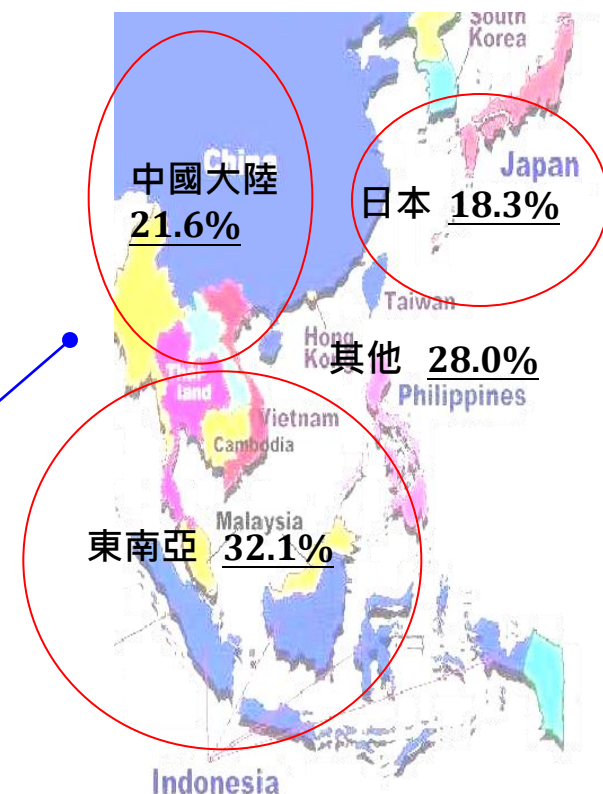
2018年銷售量1,124萬噸

2018年內銷/ 外銷 銷售量與地區別



外銷29.72%
(334萬噸)

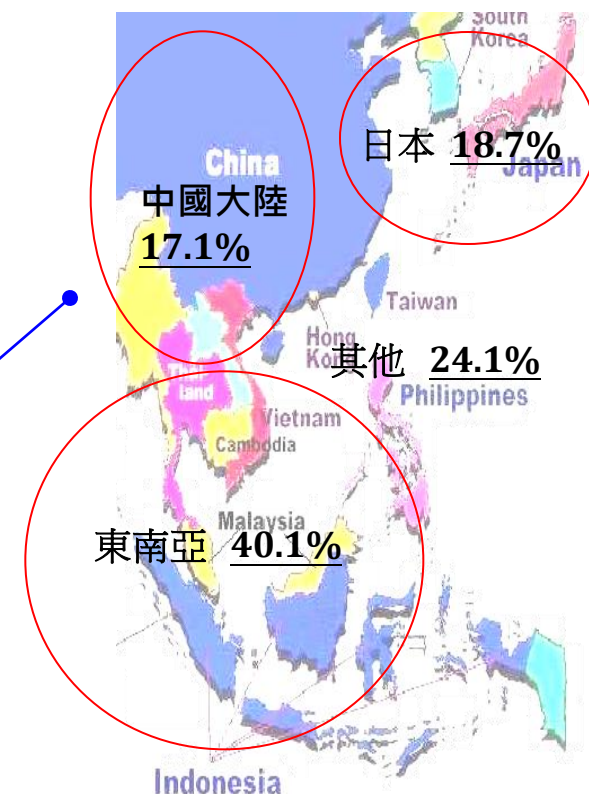
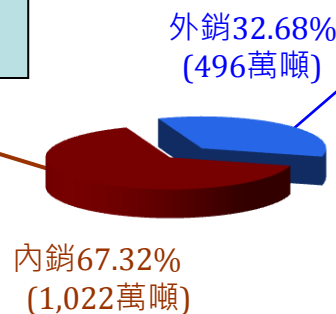
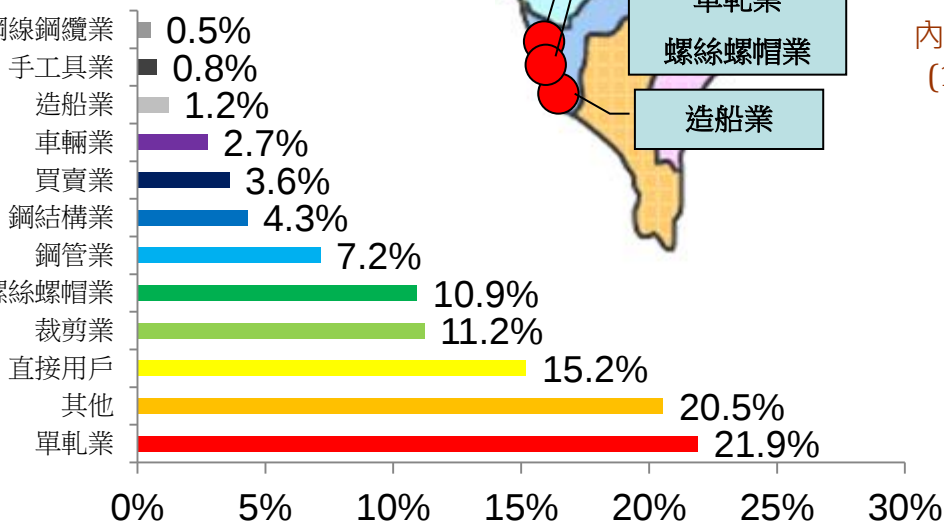
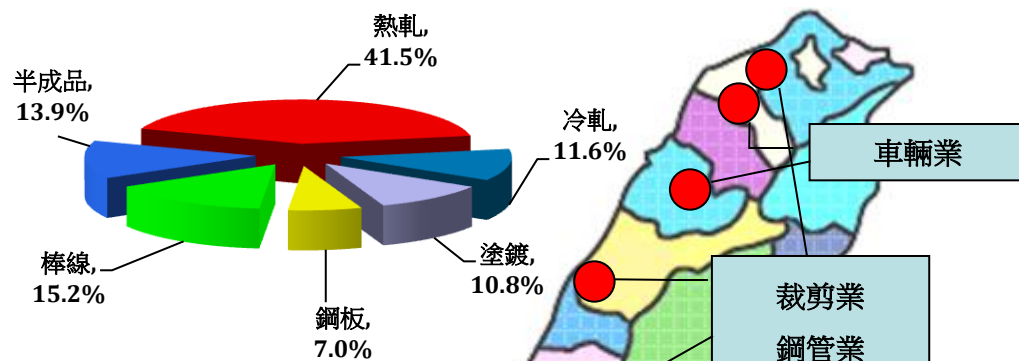
內銷70.28%
(790萬噸)



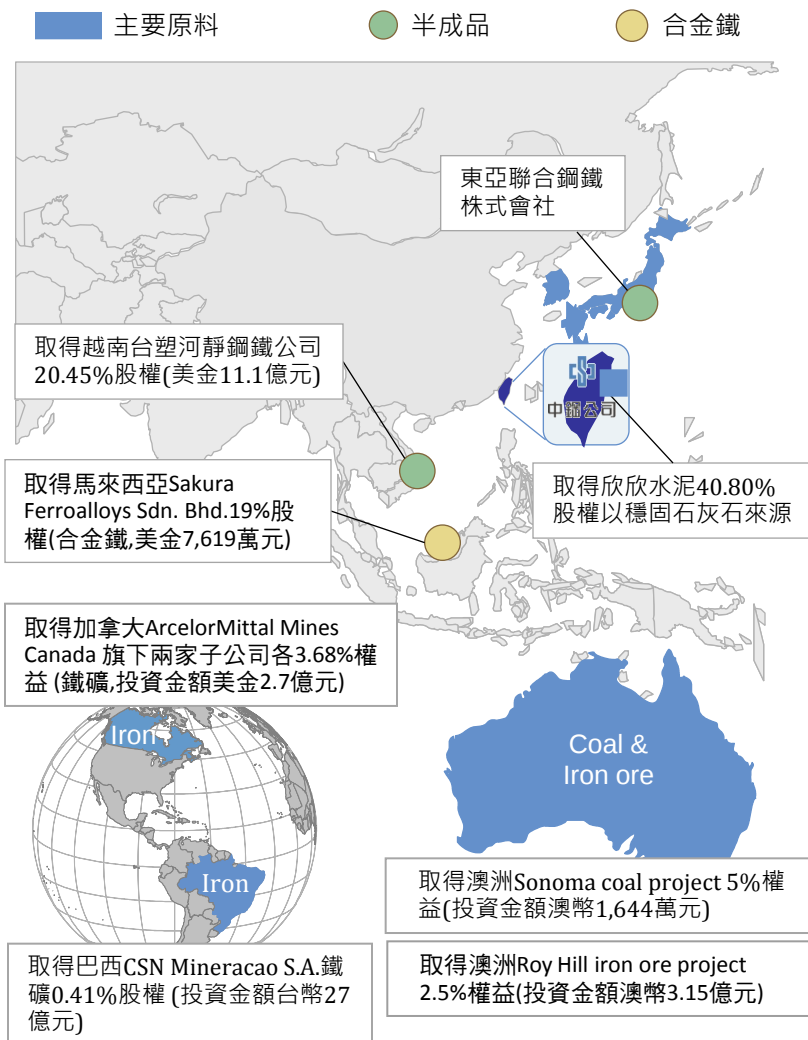
銷售分析(中鋼+中龍高爐產品)

2018年中鋼加中龍高爐產品銷售量1,518萬噸

2018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40.80%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

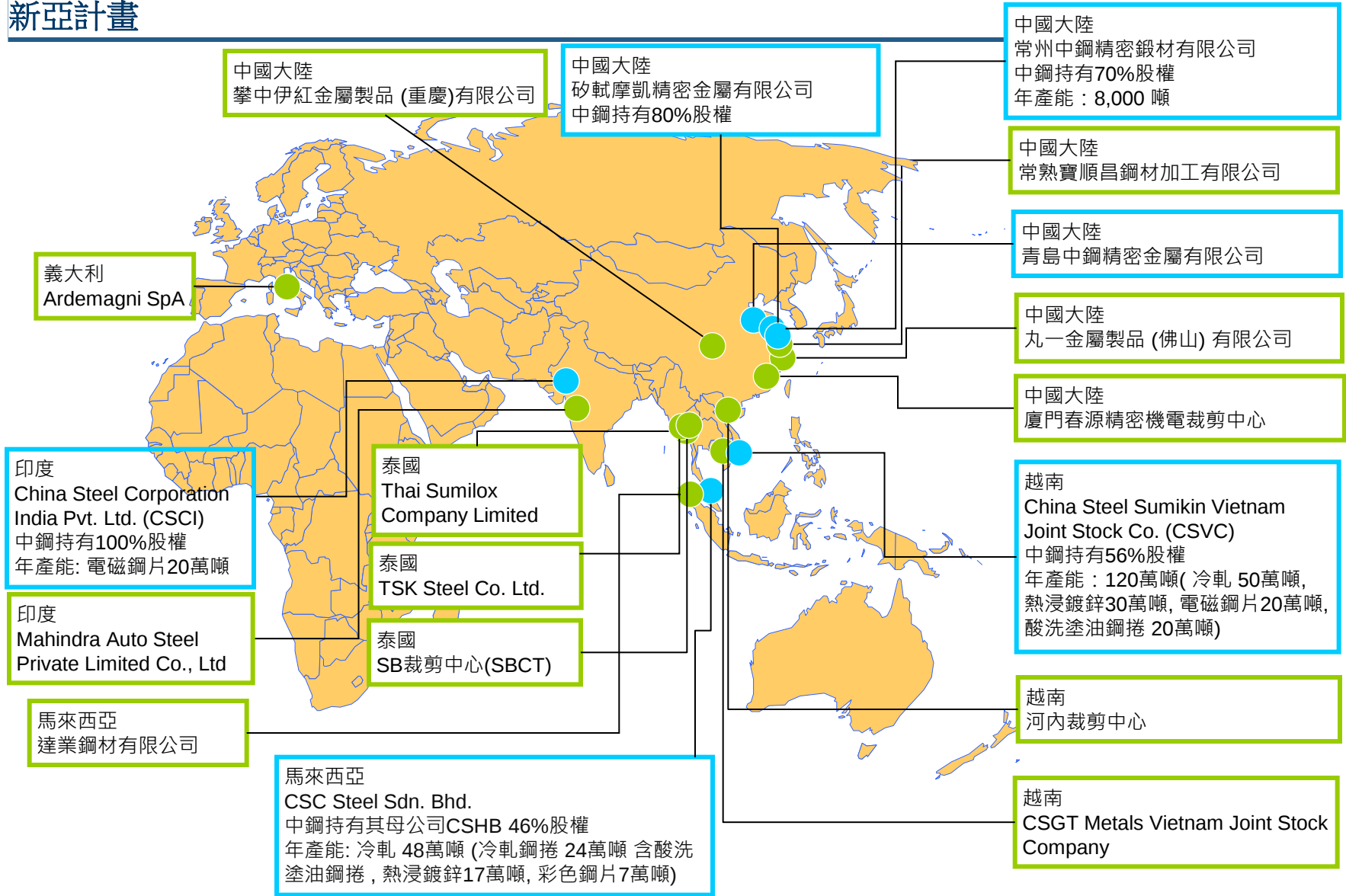
5 重視企業社會責任，展現永續經營決心

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

興達海洋基礎股份有限公司

- 規劃產能：年產約50座套筒式（Jacket）水下基礎。
- 建置期程：預計108年底建置完成，109年開始接單生產。
- 總投資額：新台幣68.42億元，自有資金佔50%，中鋼持股比例100%。

29號離岸風場開發

- 合作對象：中鋼與CIP、DGA共同開發。
- 目前進度：已通過遴選獲配300MW併網容量，併聯年度2024年；
已取得電業籌設許可，並與台電簽訂購售電合約(PPA)。

結合學研
法人單位
共同研發

產學大聯盟

中鋼與成功大學共提之第一期產學大聯盟計畫，已完成多項研究成果，如開發先進高強度汽車用鋼、海洋用鋼產品，及建立熱衝壓、3D軋軋成形等加工技術，並已啟動第二期計畫，將進行電動車產業關鍵鋼材及技術研究。

提供客戶
差異化
技術服務

聯合實驗室

中鋼持續運作四個聯合實驗室，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，開發汽車用熱衝壓部件，並取得國內自主車廠訂單，正式量產。

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。

研發先進產品與應用技術，提升產業鏈價值



中鋁公司

高規電磁鋼片應用

電動車

厚度:
0.35~0.25 mm



Tesla-model S, X, 3

2018年接單約3.7
萬噸，今年預估為
4萬噸。

Volkswagen-
Passat
(油電混合車)



高效率馬達



IE3/IE4



超高功率工業
馬達

厚度:
0.50~0.35 mm

高級家電



果汁機



高速吸塵器
厚度:
0.35~0.20 mm



壓縮機

高端應用



高速主軸馬達



伺服馬達

厚度:
0.35~0.15 mm



無人機

變壓器



變壓器



整流器

厚度:
0.35~0.15 mm

精進節能環保，持續降低成本

2018年實績值：
46.9億元

- 設備、備品國產化及降低維護費用9.1億元。
- 提升作業效率及產出率降低成本11億元。
- 製程設備自動化及技術改善降低成本3.7億元。
- 減少能耗、運籌管理及調度降低成本3.7億元。
- 蒸汽及工業氣體外售增加收益9.7億元。
- 向原物料廠商議價節省成本8.1億元。

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。

重視企業社會責任，展現永續經營決心

獲獎實績

- 1 • 2018.11 榮獲2018年英國標準協會(BSI)永續领航獎。
- 2 • 2018.11 榮獲107年經濟部節能標竿獎銀獎。
- 3 • 2018.11 榮獲107年台灣企業永續獎(TCSA)十大永續典範台灣公司。
- 4 • 2018.09 連續七年獲選道瓊永續指數(DJSI)之「新興市場指數」成份股。
- 5 • 2018.05 榮獲106年度第四屆公司治理評鑑上市組**排名前5%**。
- 6 • 2018.02 RobecoSAM永續年報評選中鋼為國際鋼鐵業的金獎企業。
- 7 • 2017.12 榮獲IR Magazine大中華區原物料類最佳IR獎。
- 8 • 2017.12 榮獲106年經濟部節能標竿獎金獎。



堅如鋼鐵的永續信念，
是中鋼不變的承諾