



中鋼公司

中國鋼鐵股份有限公司

2019 年 5 月 21 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	10
普通股每股盈餘 & 股利配發	11
銷售分析	12
經營發展重點	15

公司簡介：營運概況(中鋼)

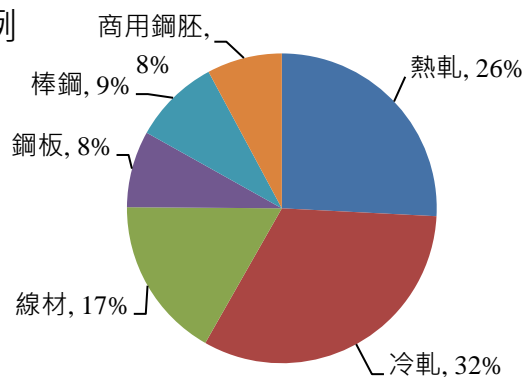
簡介

- 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

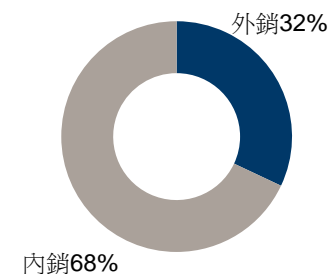
主要產品

- 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)
(2019.1Q)



內/外銷值分析
(2019.1Q)



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 (CSVN)
- 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

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

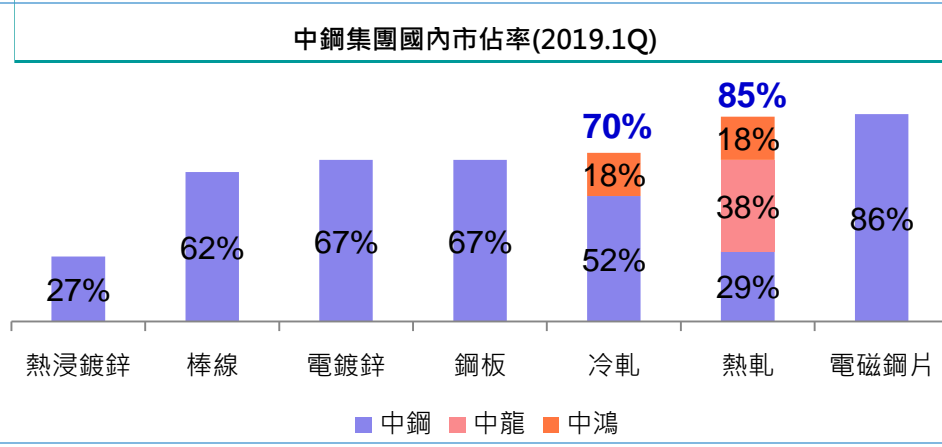
- 中鋼運通股份有限公司
- 中貿國際股份有限公司
- 青島中鋼精密金屬有限公司
- 矽軾摩凱精密金屬有限公司

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
- 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





績效表現-中鋼集團2019年自結盈餘表

單位：新台幣百萬元

項目	2019年3月	2019年第一季	2018年第一季	YoY
合併營業收入	32,939	96,230	93,390	+3%
合併營業利益	1,426	5,254	6,041	-13%
合併營業利益率	4.33%	5.46%	6.47%	
合併稅前淨利	1,681	5,134	5,735	-10%

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4月	*2019年1~4月	2018年1~4月 (以新分類擬制)	YoY
1	鋼鐵產品	24,872,799	99,637,255	100,830,694	-1%
2	非鐵工業材料	3,019,049	12,556,524	12,008,155	+5%
3	營建工程收入	3,404,772	9,969,341	5,657,478	+76%
4	物流貿易收入	1,180,928	4,478,412	3,558,069	+26%
5	服務及其他收入	689,834	2,755,481	3,270,250	-16%
減	銷貨退回及折讓	0	0	0	
	合計	33,167,382	129,397,013	125,324,646	+3%

*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	鋼鐵業	其他部門	調整與沖銷	合併
來自外部客戶收入	\$ 320,953,624	\$ 79,711,433	\$ -	\$ 400,665,057
部門間收入	97,055,990	55,513,806	(152,569,796)	-
部門收入	<u>\$ 418,009,614</u>	<u>\$ 135,225,239</u>	<u>(\$ 152,569,796)</u>	<u>\$ 400,665,057</u>
部門利益	\$ 26,566,133	\$ 7,247,876	(\$ 234,998)	\$ 33,579,011
利息收入	232,942	211,411	(74,406)	369,947
財務成本	(2,781,137)	(599,087)	52,997	(3,327,227)
採用權益法認列之關聯 企業損益之份額	10,367,283	1,208,746	(11,389,794)	186,235
其他營業外收支	<u>1,420,846</u>	<u>479,359</u>	<u>(786,426)</u>	<u>1,113,779</u>
稅前淨利	35,806,067	8,548,305	(12,432,627)	31,921,745
所得稅	<u>2,786,827</u>	<u>1,269,853</u>	<u>(21,544)</u>	<u>4,035,136</u>
本期淨利	<u>\$ 33,019,240</u>	<u>\$ 7,278,452</u>	<u>(\$ 12,411,083)</u>	<u>\$ 27,886,609</u>



績效表現-中鋼集團 部門收入與營運結果

單位：新台幣仟元

2019.1Q	鋼鐵業	其他部門	調整與沖銷	合併
來自外部客戶收入	\$ 74,828,315	\$ 21,401,316	\$ -	\$ 96,229,631
部門間收入	22,280,838	12,020,633	(34,301,471)	-
部門收入	<u>\$ 97,109,153</u>	<u>\$ 33,421,949</u>	<u>(\$ 34,301,471)</u>	<u>\$ 96,229,631</u>
部門利益	\$ 3,708,243	\$ 1,978,230	(\$ 432,544)	\$ 5,253,929
利息收入	46,916	53,038	(19,974)	79,980
財務成本	(666,399)	(196,140)	40,211	(822,328)
採用權益法認列之關聯 企業損益之份額	1,318,971	247,241	(1,383,955)	182,257
其他營業外收支	451,830	155,134	(167,054)	439,910
稅前淨利	4,859,561	2,237,503	(1,963,316)	5,133,748
所得稅	<u>721,794</u>	<u>368,702</u>	<u>(99,852)</u>	<u>990,644</u>
本期淨利	<u>\$ 4,137,767</u>	<u>\$ 1,868,801</u>	<u>(\$ 1,863,464)</u>	<u>\$ 4,143,104</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	2017	YoY
營業收入	400,665	347,012	+15%
營業毛利	48,838	39,339	+24%
營業毛利率	12.19%	11.34%	
稅前淨利	31,922	23,403	+36%
<u>本期淨利</u>	<u>27,887</u>	<u>20,431</u>	+36%
歸屬於			
本公司業主	24,454	16,905	+45%
非控制權益	3,433	3,526	-3%
每股盈餘 (新台幣元)	\$ 1.58	\$1.09	+45%



績效表現-中鋼集團

合併綜合損益表

IFRSs

單位:新台幣百萬元

	2019.1Q	2018.1Q	YoY
營業收入	96,230	93,390	+3%
營業毛利	9,271	9,610	-4%
營業毛利率	9.63%	10.29%	
稅前淨利	5,134	5,735	-10%
<u>本期淨利</u>	<u>4,143</u>	<u>5,459</u>	-24%
歸屬於			
本公司業主	3,608	4,608	-22%
非控制權益	535	851	-37%
每股盈餘 (新台幣元)	\$ 0.23	\$0.30	-23%



財務狀況(中鋼集團)

單位:新台幣百萬元

	12/31/2014	12/31/2015	12/31/2016	12/31/2017	12/31/2018	3/31/2019
負債	348,049	357,414	346,542	335,764	331,729	337,829
負債/淨值	103.99%	111.44%	105.15%	101.15%	96.77%	97.18%
資產	682,737	678,139	676,122	667,716	674,527	685,464
負債/資產	50.98%	52.71%	51.25%	50.29%	49.18%	49.28%
淨負債*	250,540	269,034	254,390	238,426	212,949	205,628
淨負債/資產	46.88%	39.67%	37.62%	35.71%	31.57%	30.00%

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。

* 2014~2017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)

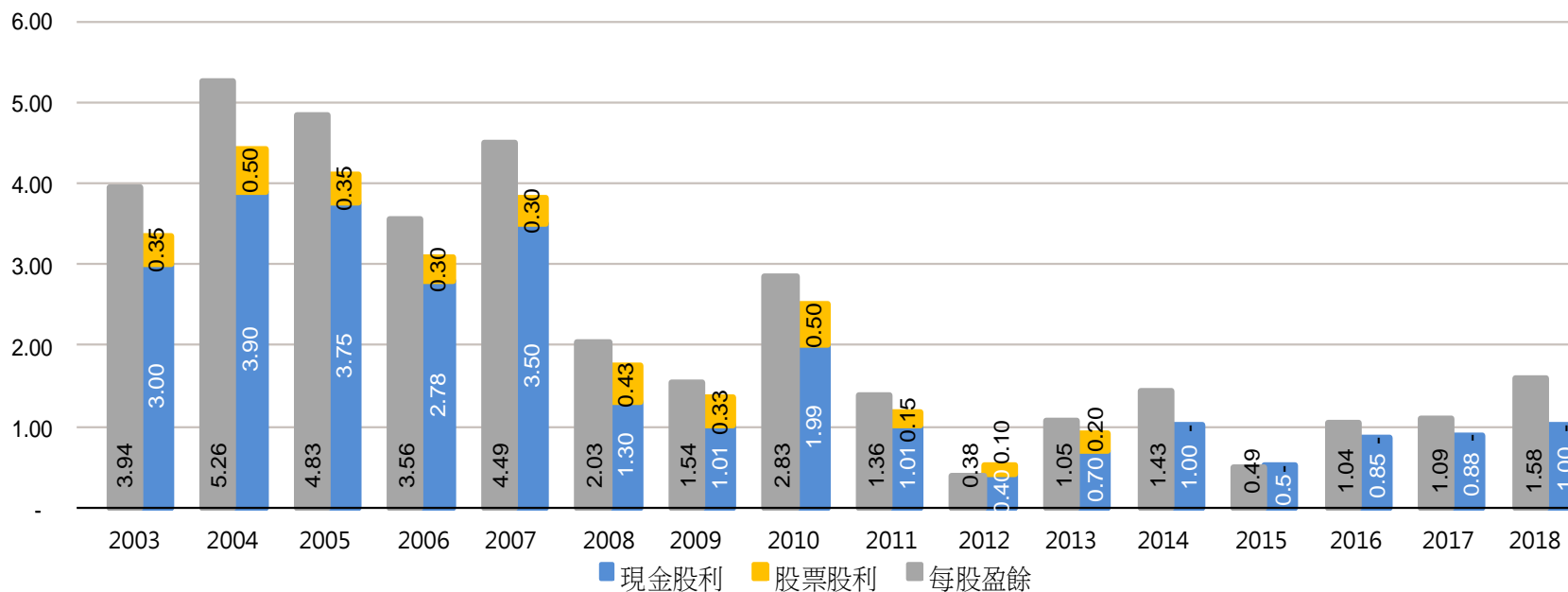
* 2018年後

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)



歷年每股盈餘與股利配發

單位:每股新台幣元

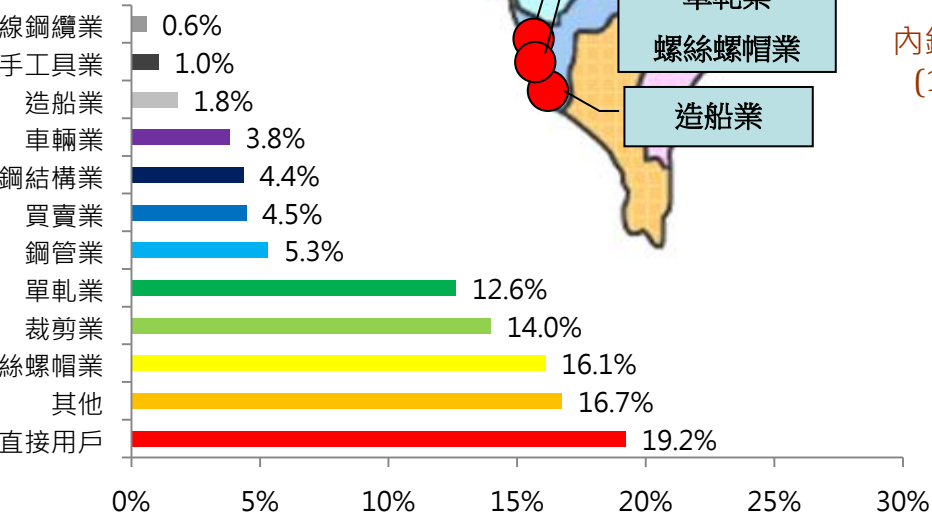
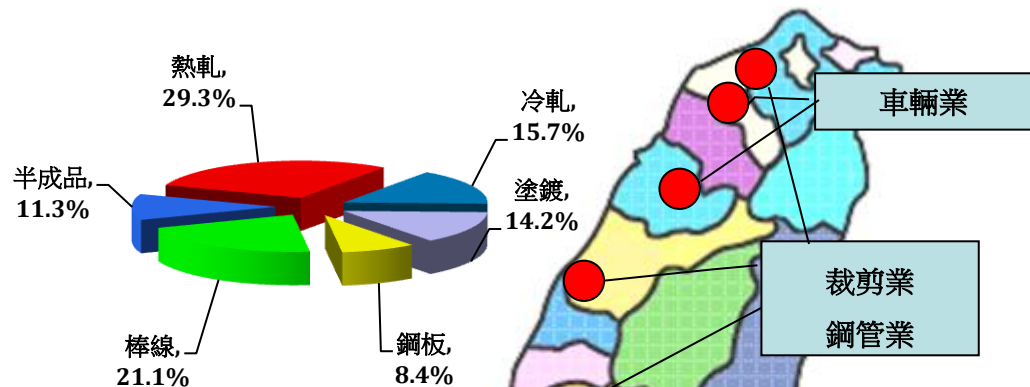




銷售分析(中鋼)

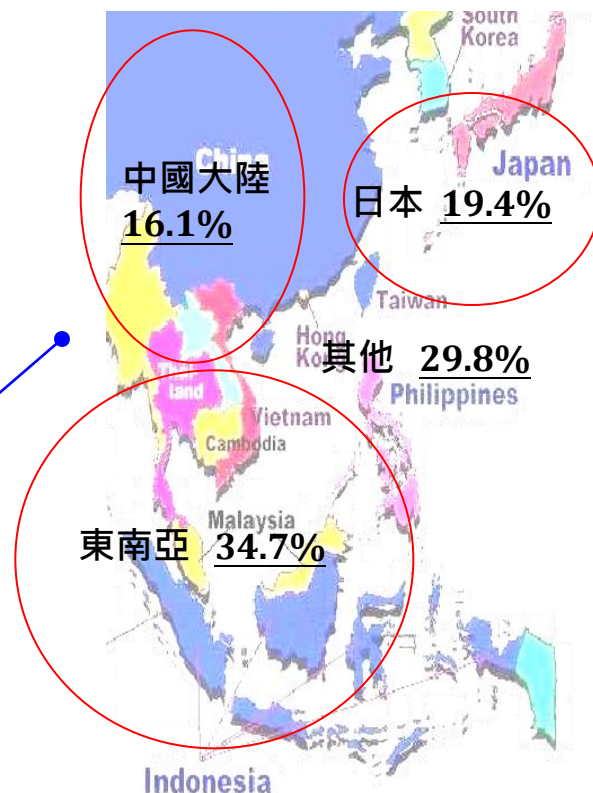
2019年第一季銷售量261萬噸

2019年第一季內銷/外銷 銷售量與地區別



外銷32.34% (84萬噸)

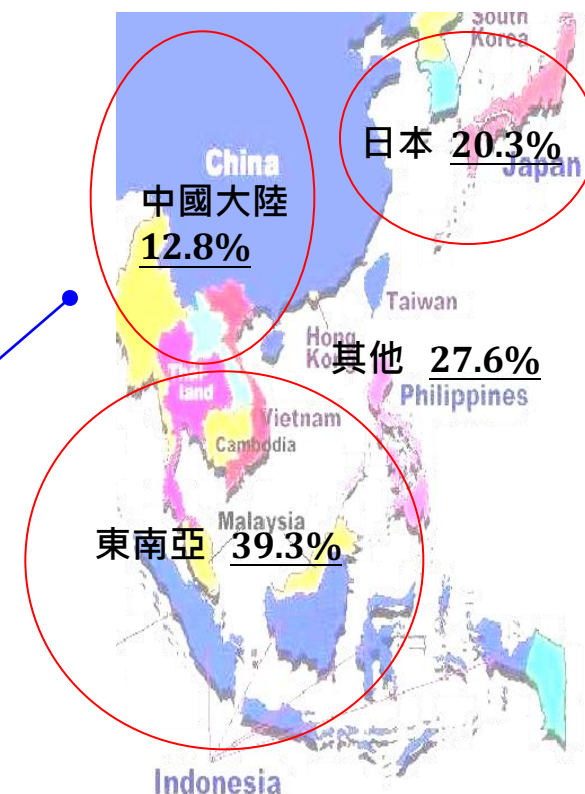
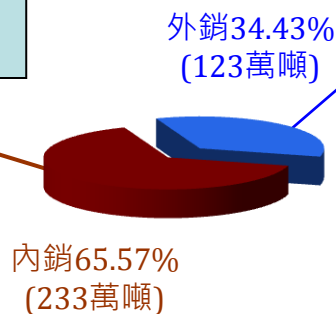
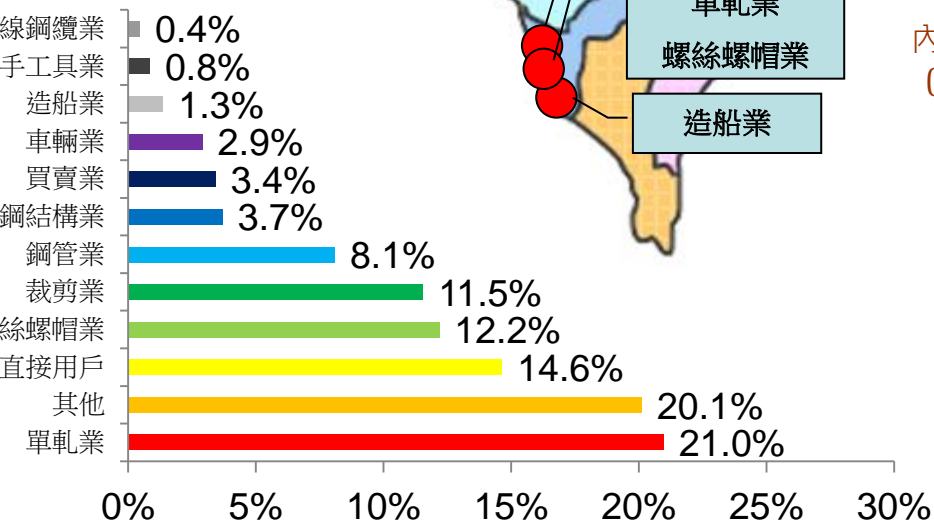
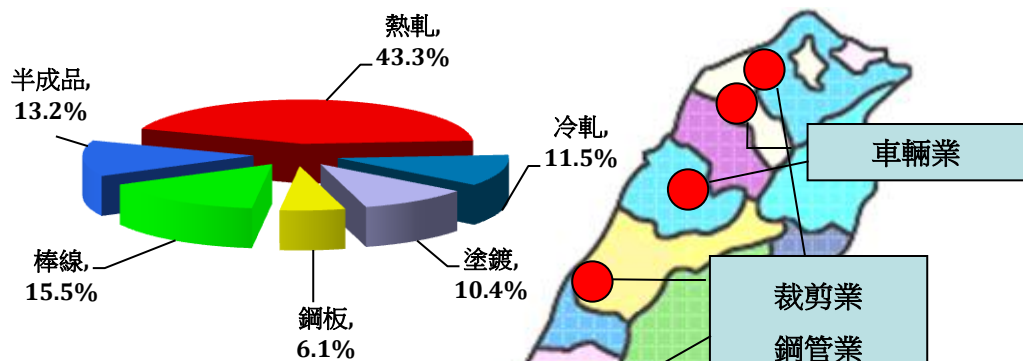
內銷67.66% (177萬噸)



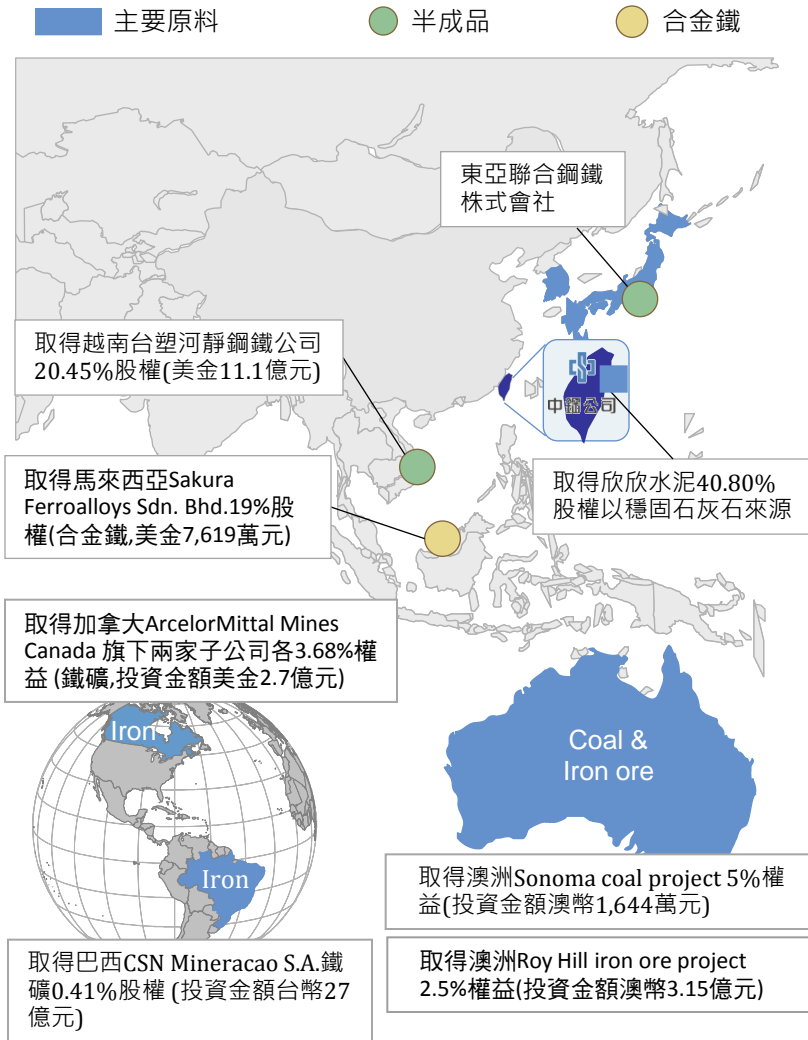
銷售分析(中鋸+中龍高爐產品)

2019年第一季中鋸加中龍高爐產品銷售量356萬噸

2019年第一季內銷/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
 - 日本製鐵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

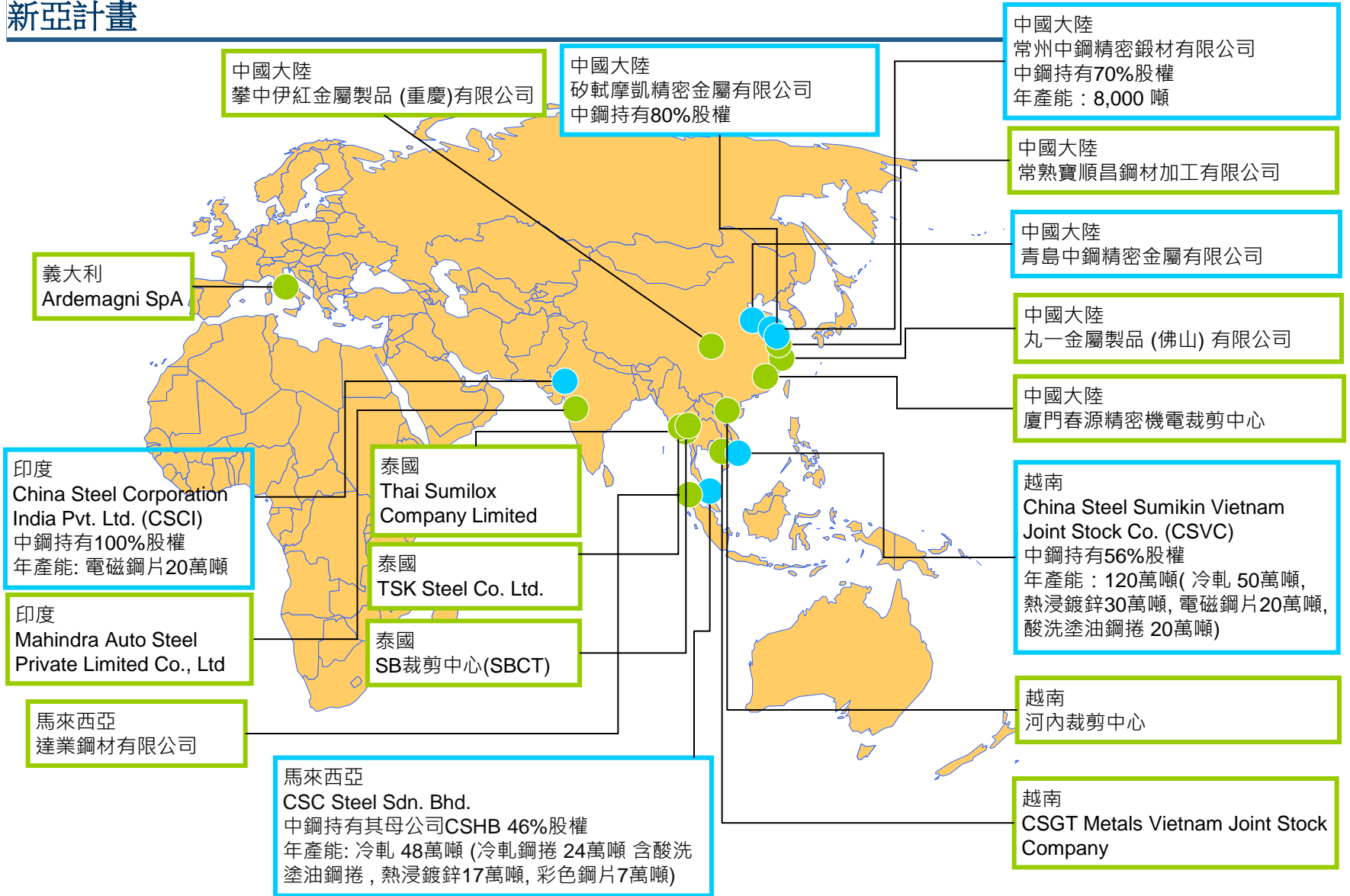
4 精進節能環保，持續降低成本

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

新亞計畫



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2019年底建置完成，2020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：中鋼與國際離岸風場開發商共同開發。
- 目前進度：已通過遴選獲配300MW併網容量，預計2025年正式商轉；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。

高規電磁鋼片應用

電動車

厚度:
0.35~0.25 mm



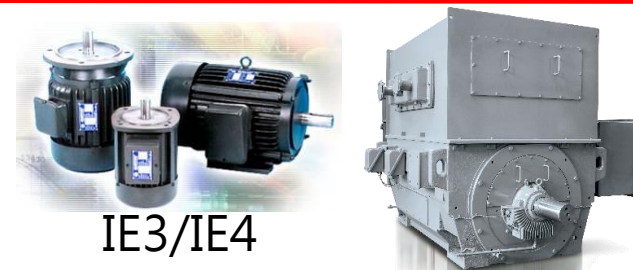
Tesla-model S, X, 3

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

厚度:
0.50~0.35 mm

超高功率工業
馬達

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

2019年目標值：38億元

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

• 2019.03 RobecoSAM永續年報評選中鋼為國際鋼鐵業的銅獎(前10%)企業。

2

• 2018.11 榮獲2018年英國標準協會(BSI)永續領航獎。

3

• 2018.11 榮獲107年經濟部節能標竿獎銀獎。

4

• 2018.11 榮獲107年台灣企業永續獎(TCSA)十大永續典範台灣公司。

5

• 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。

6

• 2018.05 榮獲106年度第四屆公司治理評鑑上市組**排名前5%**。

7

• 2018.02 RobecoSAM永續年報評選中鋼為國際鋼鐵業的金獎(前1%)企業。

8

• 2017.12 榮獲IR Magazine大中華區原物料類最佳IR獎。



堅如鋼鐵的永續信念，
是中鋼不變的承諾