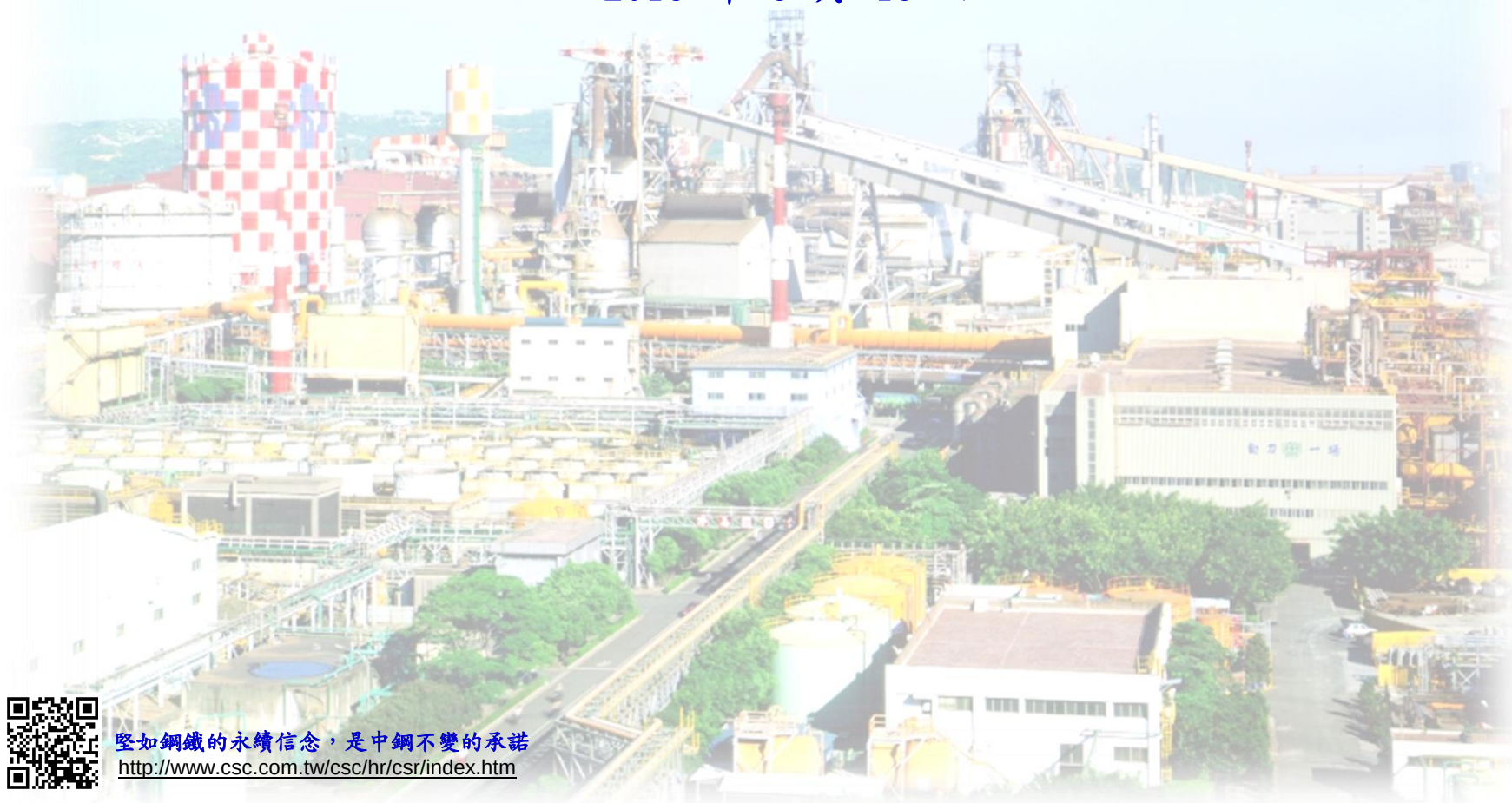




中鋼公司

中國鋼鐵股份有限公司

2018 年 5 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	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)

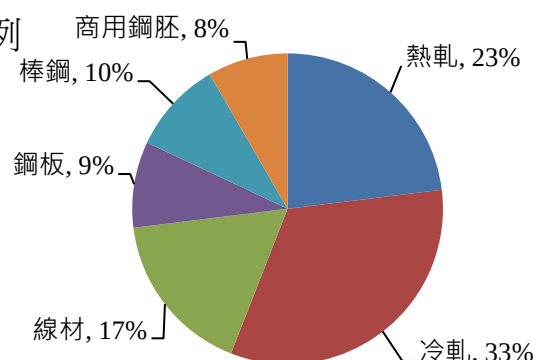
簡介

- 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
- 2017年度產能為990萬噸

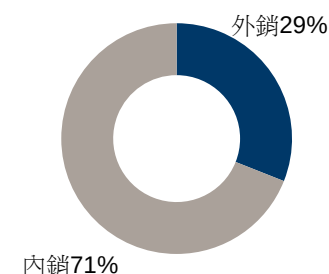
主要產品

- 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)
(2018.1Q)



內/外銷值分析
(2018.1Q)





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 (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

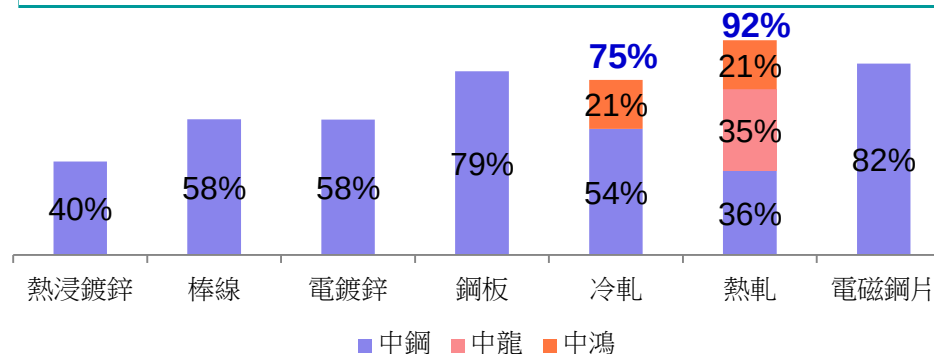
服務投資事業

- 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

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(2018.1Q)



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	2017年第四季	*2018年3月	*2018年第一季
合併營業收入	90,245	33,904	93,390
合併營業利益	8,443	1,917	6,041
合併稅前淨利	8,557	1,994	5,735

*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	2017年第四季	*2018年3月	*2018年第一季
1	鋼鐵產品	75,238,165	28,385,065	77,908,515
2	非鐵工業材料	8,197,899	3,375,133	8,915,040
3	營建工程收入	4,094,954	1,306,370	4,067,249
4	運輸及勞務收入	1,945,711	655,039	1,772,296
5	其他收入	768,509	182,223	726,562
減	銷貨退回及折讓	0	0	0
	合計	90,245,238	33,903,830	93,389,662

*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	鋼鐵業	其他部門	調整與沖銷	合併
來自外部客戶收入	\$ 280,433,594	\$ 66,578,408	\$ -	\$ 347,012,002
部門間收入	83,222,397	49,759,201	(132,981,598)	-
部門收入	<u>\$ 263,655,991</u>	<u>\$ 116,337,609</u>	<u>(\$ 132,981,598)</u>	<u>\$ 347,012,002</u>
部門利益	\$ 17,909,851	\$ 7,304,089	(\$ 292,311)	\$ 24,921,629
利息收入	179,938	181,117	(70,837)	290,218
財務成本	(3,141,382)	(620,430)	43,919	(3,717,893)
採用權益法認列之關聯 企業損益之份額	7,438,653	1,947,849	(9,710,817)	(324,315)
其他營業外收支	<u>2,394,578</u>	<u>558,787</u>	<u>(719,707)</u>	<u>2,233,658</u>
稅前淨利	24,781,638	9,371,412	(10,749,753)	23,403,297
所得稅	<u>1,984,831</u>	<u>997,609</u>	<u>10,333</u>	<u>2,972,107</u>
本期淨利	<u>\$ 22,796,807</u>	<u>\$ 8,373,803</u>	<u>(\$ 10,739,420)</u>	<u>\$ 20,431,190</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

2018.1Q	鋼鐵業	其他部門	調整與沖銷	合併
來自外部客戶收入	\$ 75,351,150	\$ 18,038,512	\$ -	\$ 93,389,662
部門間收入	23,229,876	13,016,111	(36,245,987)	-
部門收入	<u>\$ 98,581,026</u>	<u>\$ 31,054,623</u>	<u>(\$ 36,245,987)</u>	<u>\$ 93,389,662</u>
部門利益	\$ 4,172,138	\$ 1,718,391	\$ 150,514	\$ 6,041,043
利息收入	33,456	39,552	(16,972)	56,036
財務成本	(735,398)	(145,659)	11,493	(869,564)
採用權益法認列之關聯 企業損益之份額	2,510,825	373,799	(2,660,821)	223,803
其他營業外收支	417,692	22,587	(156,505)	283,774
稅前淨利	6,398,713	2,008,670	(2,672,291)	5,735,092
所得稅	<u>23,627</u>	<u>282,913</u>	<u>16,457</u>	<u>275,743</u>
本期淨利	<u>\$ 6,422,340</u>	<u>\$ 1,725,757</u>	<u>(\$ 2,688,748)</u>	<u>\$ 5,459,349</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	2017	2017.1Q	2018.1Q
營業收入	347,012	82,984	93,390
營業毛利	39,339	9,952	9,610
營業毛利率	11.34%	11.99%	10.29%
稅前淨利	23,403	5,390	5,735
本期淨利	<u>20,431</u>	<u>4,681</u>	<u>5,439</u>
歸屬於			
本公司業主	16,905	3,705	4,609
非控制權益	3,526	976	851
每股盈餘 (新台幣元)	\$ 1.09	\$ 0.24	\$ 0.30

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	3/31/2018
負債	362,630	348,049	357,414	346,542	335,764	328,888
負債/淨值	113.55%	103.99%	111.44%	105.15%	101.15%	97.79%
資產	681,999	682,737	678,139	676,122	667,716	665,221
負債/資產	53.17%	50.98%	52.71%	51.25%	50.29%	49.44%
淨負債*	264,285	250,540	269,034	254,390	238,426	232,555
淨負債/資產	49.51%	46.88%	39.67%	37.62%	35.71%	34.96%

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。

*2013~2017年

淨負債 = 附息負債 - 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 = 附息負債 - 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

0

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

3.75

0.35

3.56

2.78

0.30

4.49

3.50

0.30

2.03

1.30

0.43

1.54

1.01

0.33

2.83

1.99

0.50

1.36

1.01

0.15

0.38

0.01

0.10

1.05

0.70

0.20

1.43

1.00

0.49

1.04

0.85

1.09

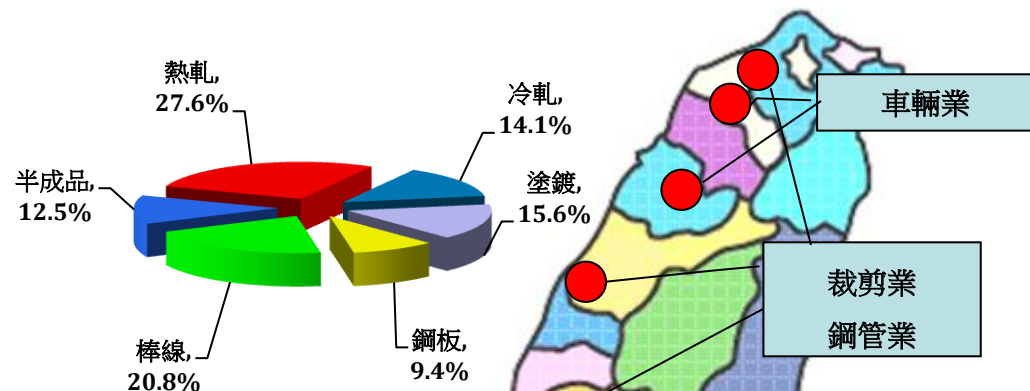
0.88



銷售分析(中鋼)

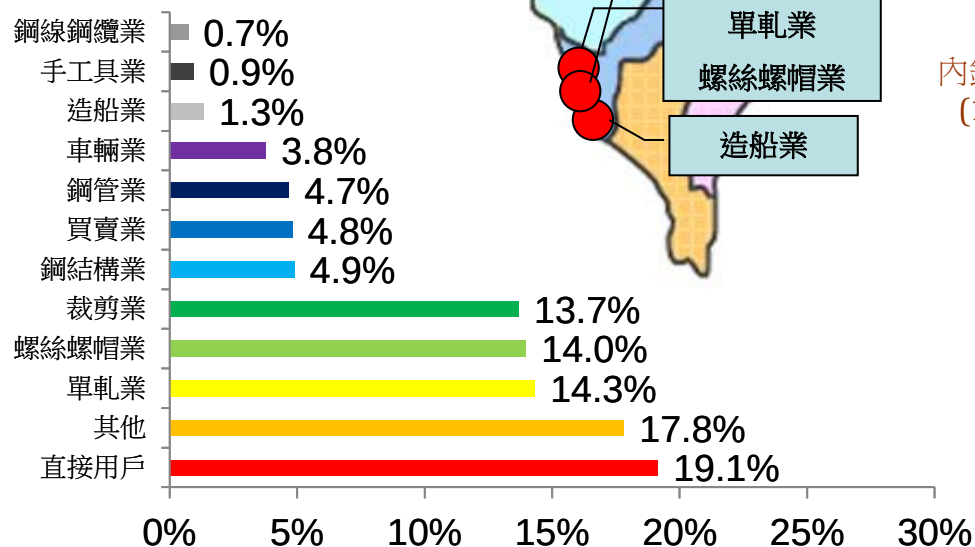
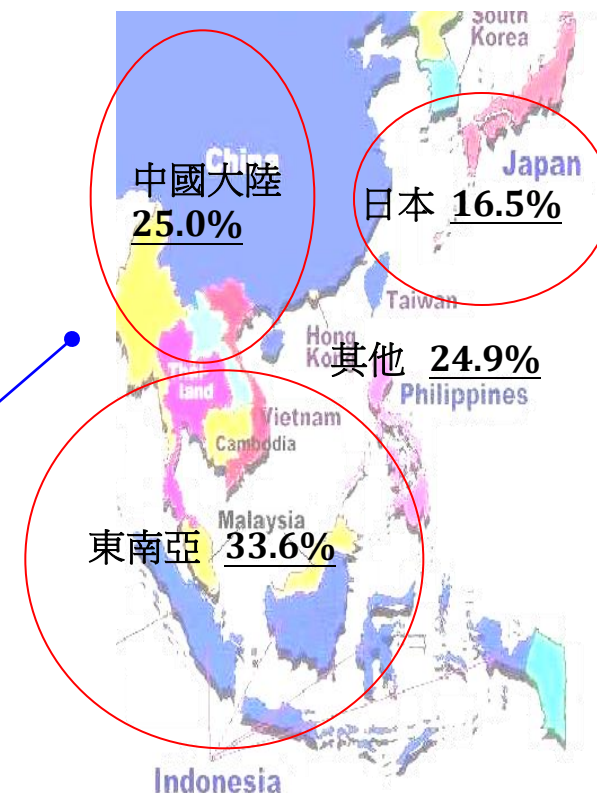
2018年第一季銷售量270萬噸

2018年第一季內銷/ 外銷 銷售量與地區別



外銷29.88%
(81萬噸)

內銷70.12%
(189萬噸)

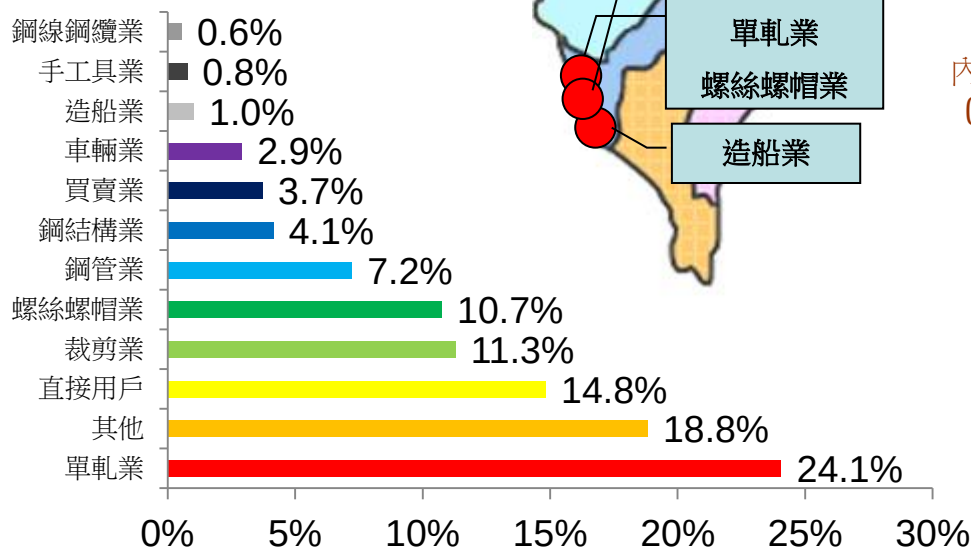
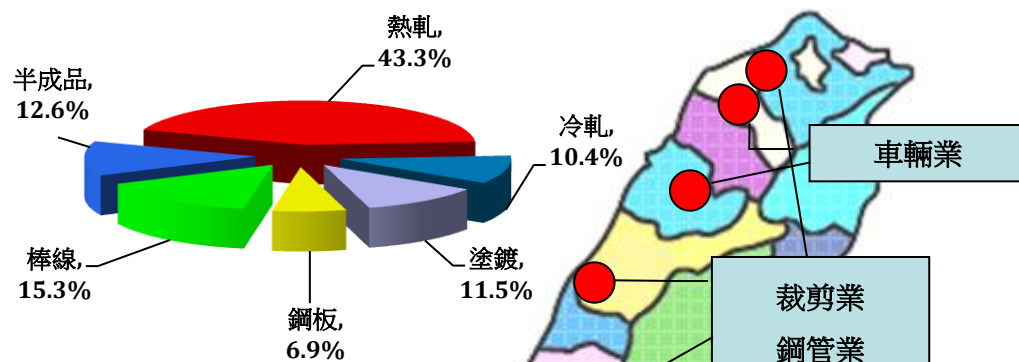




銷售分析(中鋁+中龍高爐產品)

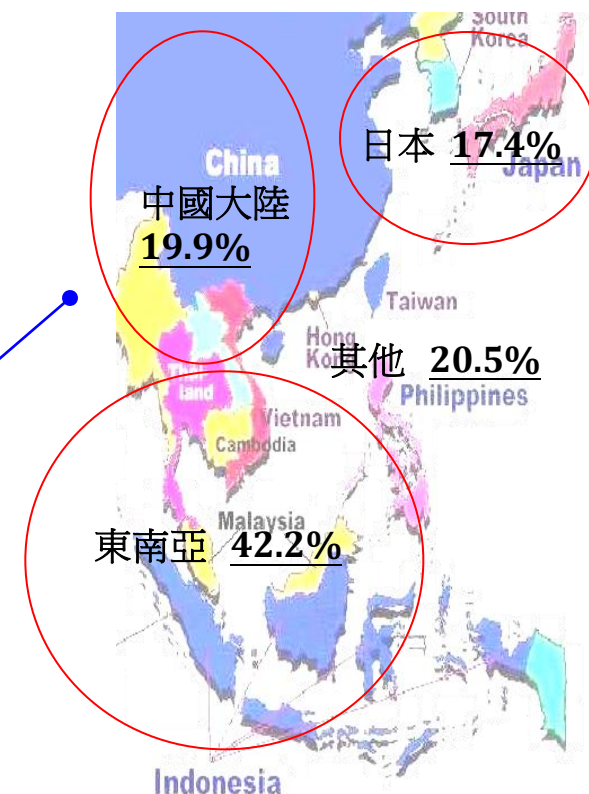
2018年第一季中鋁加中龍高爐產品銷售量367萬噸

2018年第一季內銷/ 外銷 銷售量與地區別

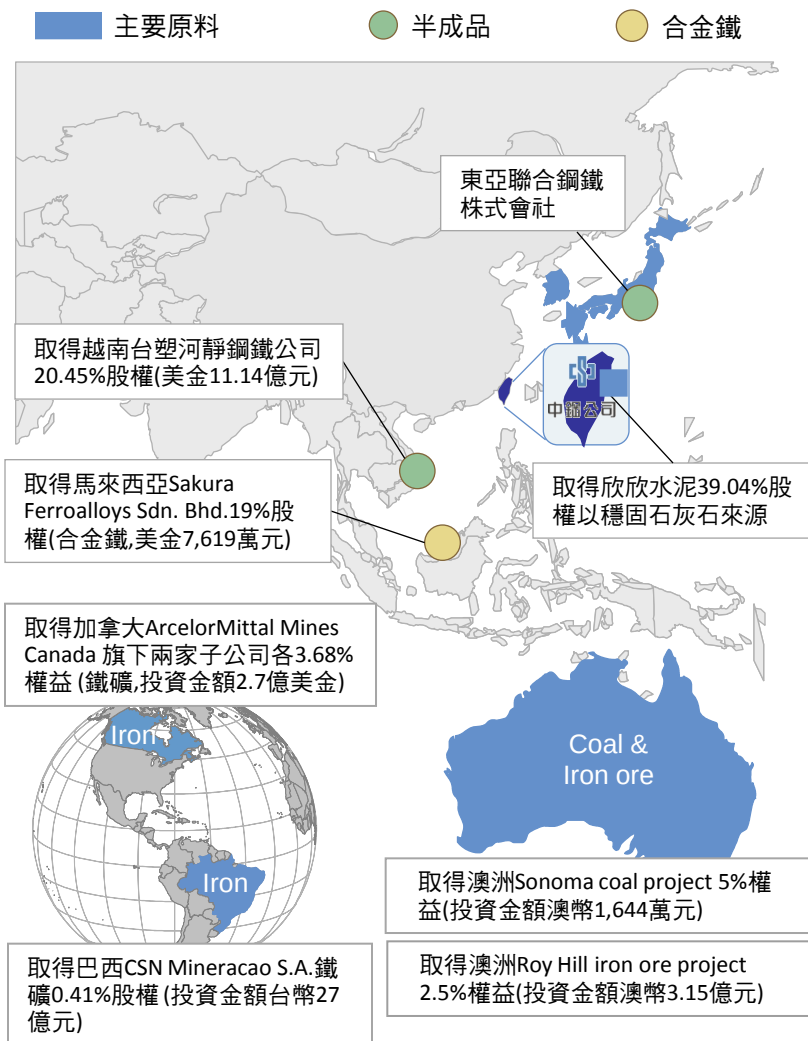


外銷32.91%
(121萬噸)

內銷67.09%
(246萬噸)



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

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

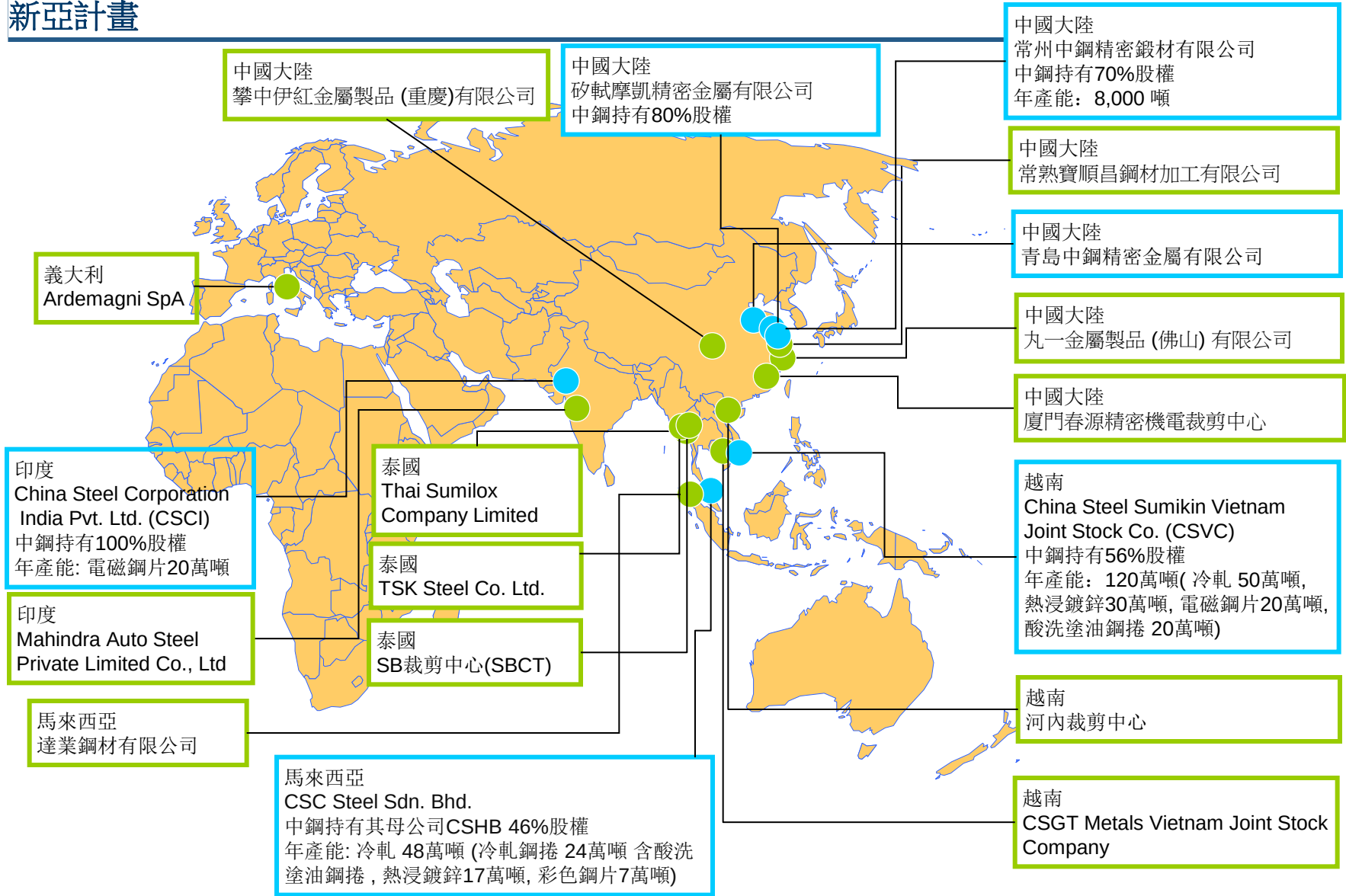
5 重視企業社會責任，展現永續經營決心

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



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。
- 規劃內容：已通過遴選獲配300MW併網容量，併聯年度2024年。

風能訓練公司

- 合作對象：台灣港務公司、台電、英國CWind公司、台船與上緯。
- 業務內容：提供離岸風場施工與運維之基本安全訓練服務。
- 資本額：新台幣1億元，中鋼佔15%（新台幣1,500萬元）。

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

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。

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。

重視企業社會責任，展現永續經營決心

獲獎實績

1

- 2018.02 RobecoSAM永續年報評選中鋼為國際鋼鐵業的金獎企業。

2

- 2017.12 榮獲IR Magazine大中華區原物料類最佳IR獎。

3

- 2017.12 榮獲106年經濟部節能標竿獎金獎。

4

- 2017.11 榮獲106年台灣企業永續獎(TCSA)十大永續典範台灣公司。

5

- 2017.11 榮獲2017年CDP氣候變遷及水專案「A-」領導等級。

6

- 2017.09 連續六年獲選道瓊永續指數(DJSI)成份股；第二度獲選世界鋼鐵業產業領袖。

7

- 2017.06 獲選為富時社會責任指數(FTSE4Good Index)成份股。

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~2016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