



中鋼公司

中國鋼鐵股份有限公司

2018 年 8 月 30 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	8
普通股每股盈餘 & 股利配發	9
銷售分析	10
經營發展重點	13

公司簡介：營運概況(中鋼)

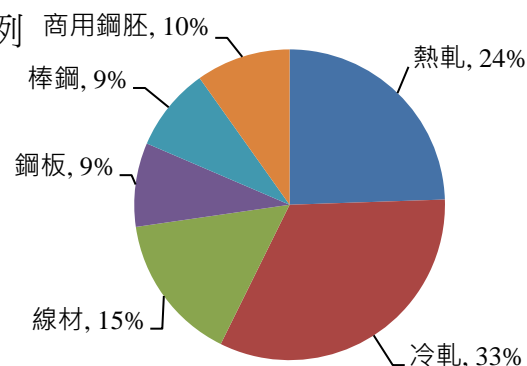
簡介

- 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
- 2017年度產能為990萬噸

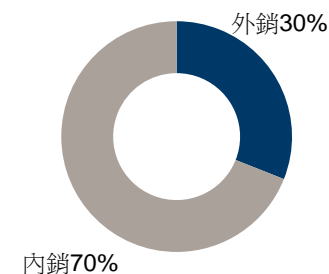
主要產品

- 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)
(2018.1H)



內/外銷值分析
(2018.1H)



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

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

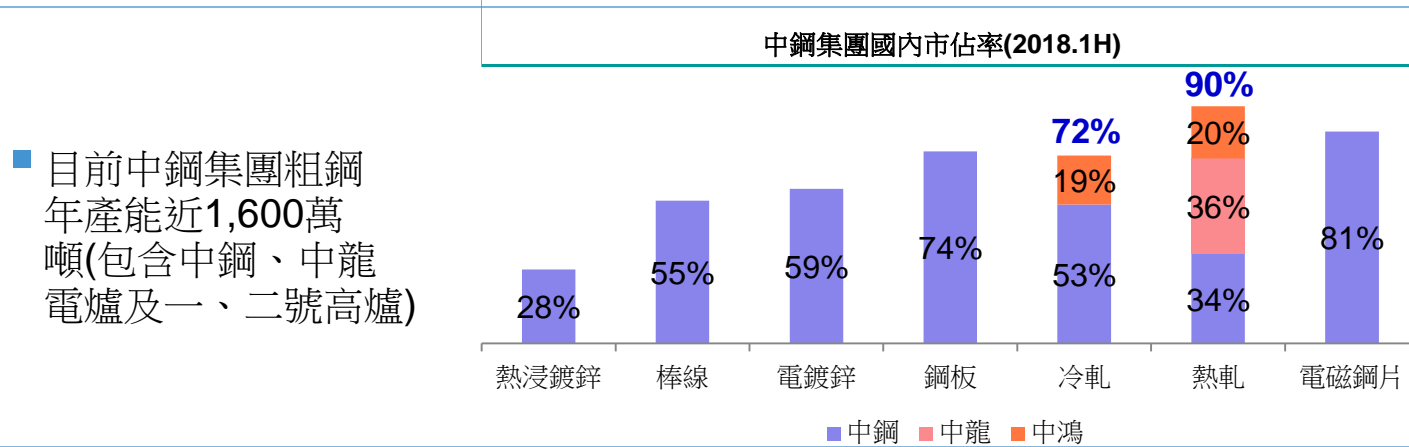
物流貿易事業

 - 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

產能及市佔率





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	2018年上半年	*2018年7月	*2018年1~7月
合併營業收入	193,714	35,015	228,729
合併營業利益	14,807	3,180	17,986
合併稅前淨利	13,880	3,180	17,060

*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年上半年	*2018年7月	*2018年1~7月
1	鋼鐵產品	160,872,260	28,780,097	189,652,357
2	非鐵工業材料	18,473,614	3,199,747	21,673,361
3	營建工程收入	9,493,961	2,007,591	11,501,552
4	運輸及勞務收入	3,438,449	617,579	4,056,028
5	其他收入	1,435,793	410,032	1,845,825
減	銷貨退回及折讓	0	0	0
	合計	193,714,077	35,015,046	228,729,123

*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

2018.1H	鋼鐵業	其他部門	調整與沖銷	合併
來自外部客戶收入	\$ 155,069,002	\$ 38,645,075	\$ -	\$ 193,714,077
部門間收入	47,090,937	25,706,739	(72,797,676)	-
部門收入	<u>\$ 202,159,939</u>	<u>\$ 64,351,814</u>	<u>(\$ 72,797,676)</u>	<u>\$ 193,714,077</u>
部門利益	\$ 11,144,125	\$ 3,367,622	\$ 294,984	\$ 14,806,731
利息收入	106,623	91,115	(36,876)	160,862
財務成本	(1,462,075)	(294,003)	26,250	(1,729,828)
採用權益法認列之關聯 企業損益之份額	5,123,575	554,339	(5,472,969)	204,945
其他營業外收支	542,359	218,403	(323,159)	437,603
稅前淨利	15,454,607	3,937,476	(5,511,770)	13,880,313
所得稅	<u>215,191</u>	<u>583,019</u>	<u>29,042</u>	<u>827,252</u>
本期淨利	<u>\$ 15,239,416</u>	<u>\$ 3,354,457</u>	<u>(\$ 5,540,812)</u>	<u>\$ 13,053,061</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	2017.1H	2018.1H
營業收入	347,012	167,849	193,714
營業毛利	39,339	18,732	22,133
營業毛利率	11.34%	11.16%	11.43%
稅前淨利	23,403	9,814	13,880
<u>本期淨利</u>	<u>20,431</u>	<u>8,686</u>	<u>13,053</u>
歸屬於			
本公司業主	16,905	7,087	11,168
非控制權益	3,526	1,599	1,885
每股盈餘 (新台幣元)	\$ 1.09	\$ 0.46	\$ 0.72



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	6/30/2018
負債	362,630	348,049	357,414	346,542	335,764	355,004
負債/淨值	113.55%	103.99%	111.44%	105.15%	101.15%	107.06%
資產	681,999	682,737	678,139	676,122	667,716	686,598
負債/資產	53.17%	50.98%	52.71%	51.25%	50.29%	51.70%
淨負債*	264,285	250,540	269,034	254,390	238,426	228,869
淨負債/資產	49.51%	46.88%	39.67%	37.62%	35.71%	33.33%

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)

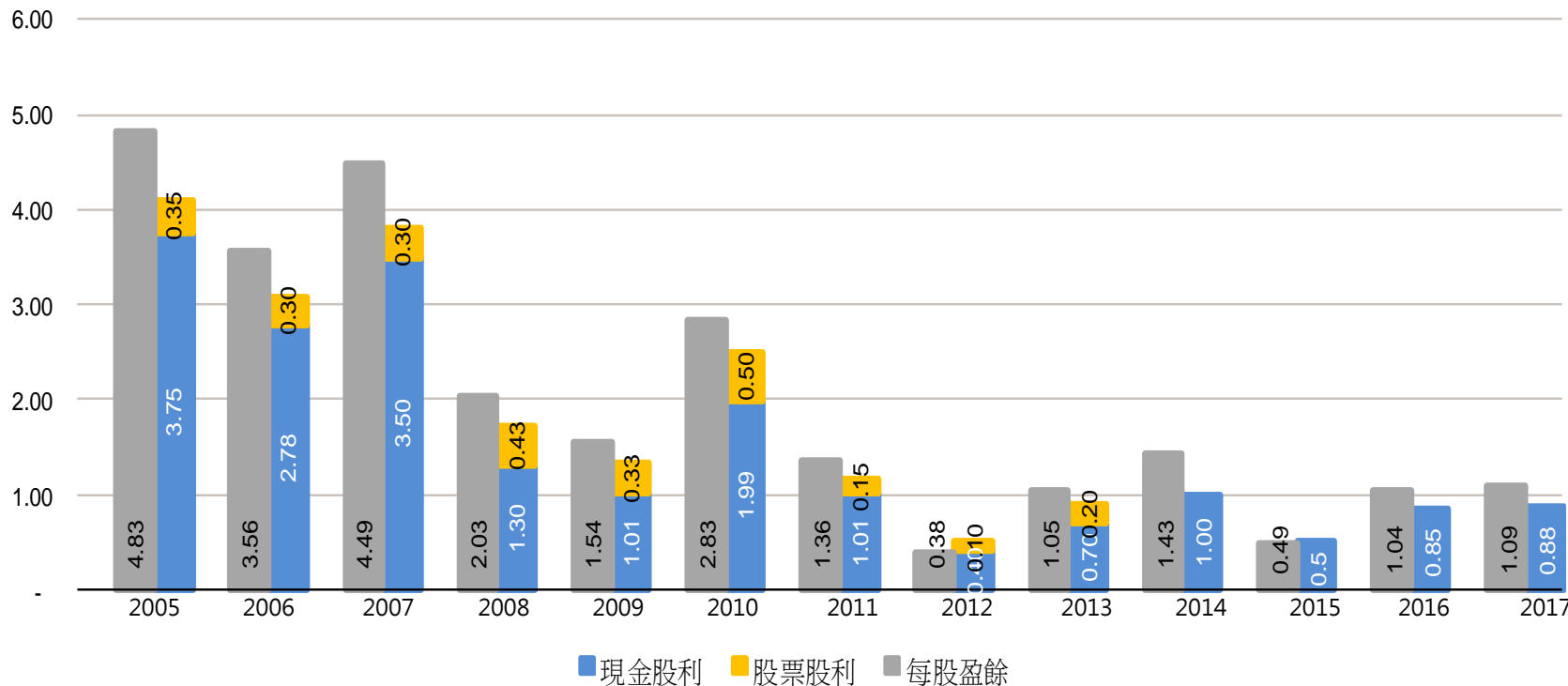
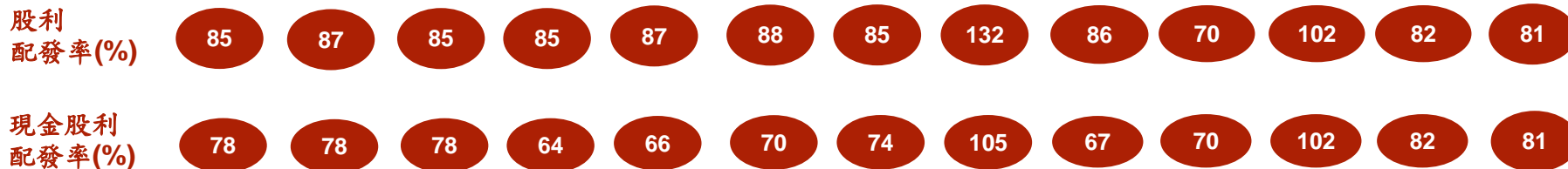
*2018年後

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

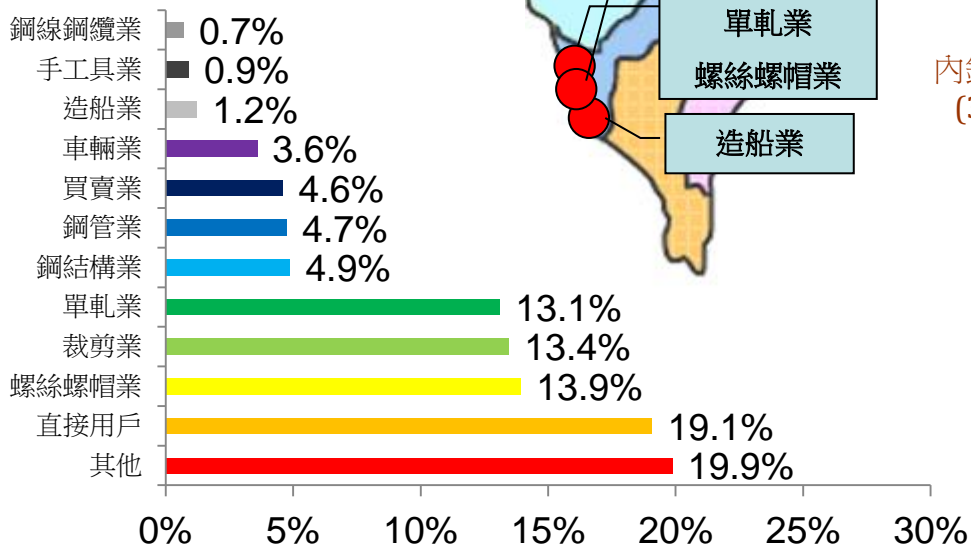
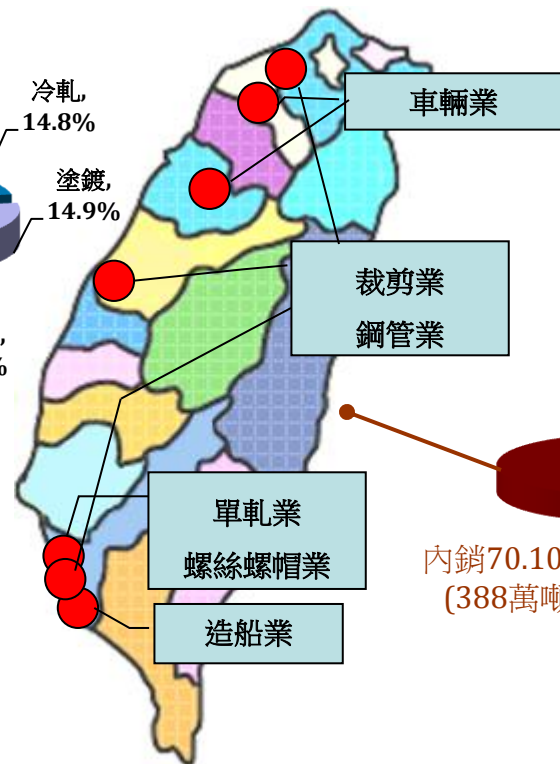
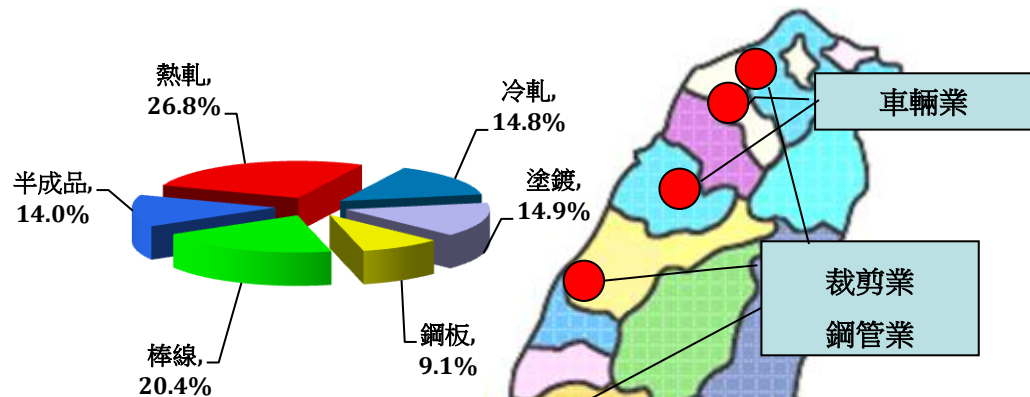




銷售分析(中鋼)

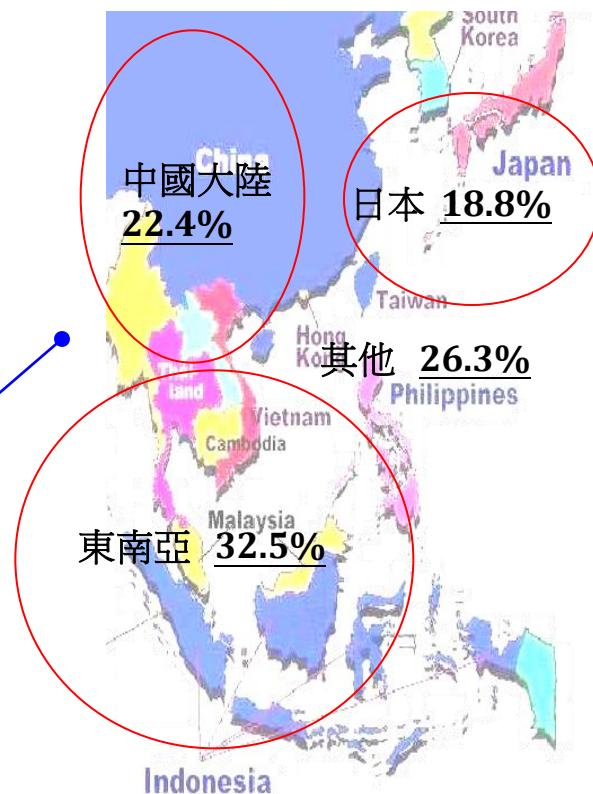
2018年上半年銷售量554萬噸

2018年上半年內銷/外銷 銷售量與地區別



外銷29.90% (166萬噸)

內銷70.10% (388萬噸)

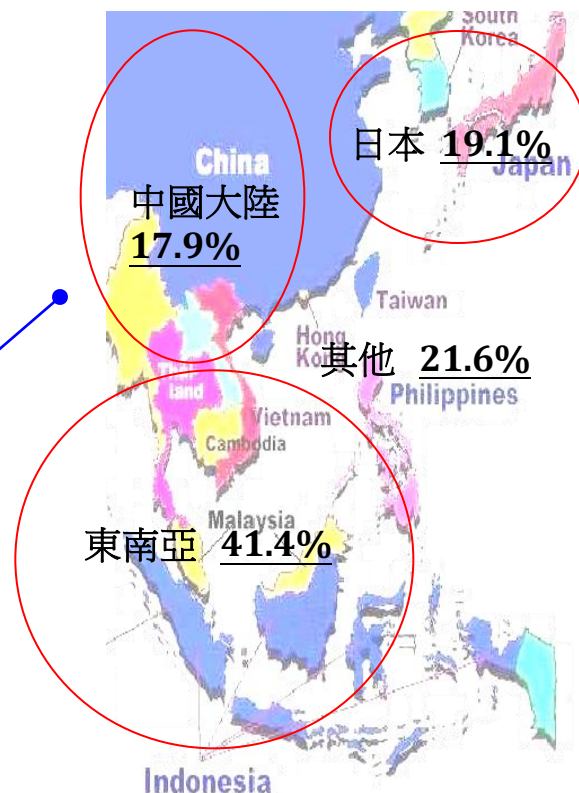
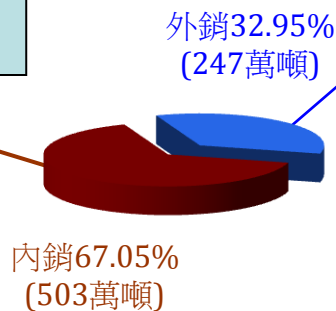
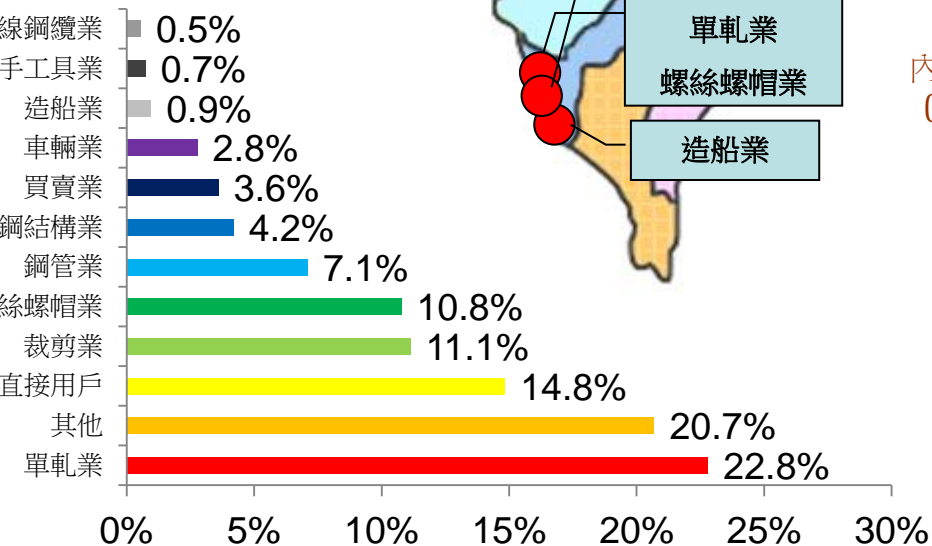
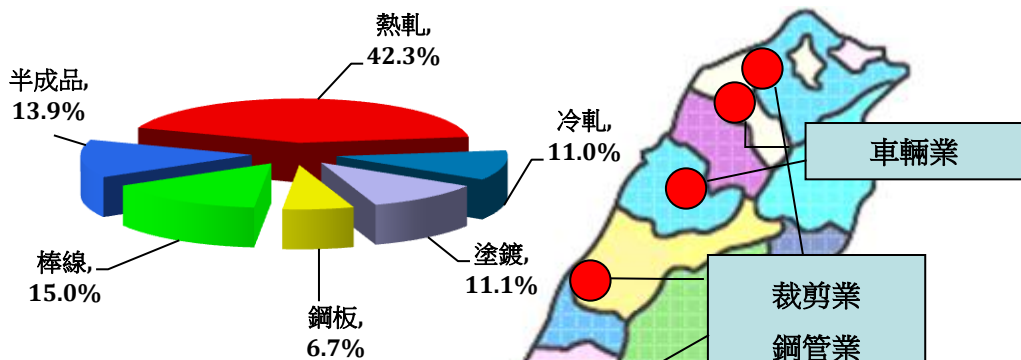




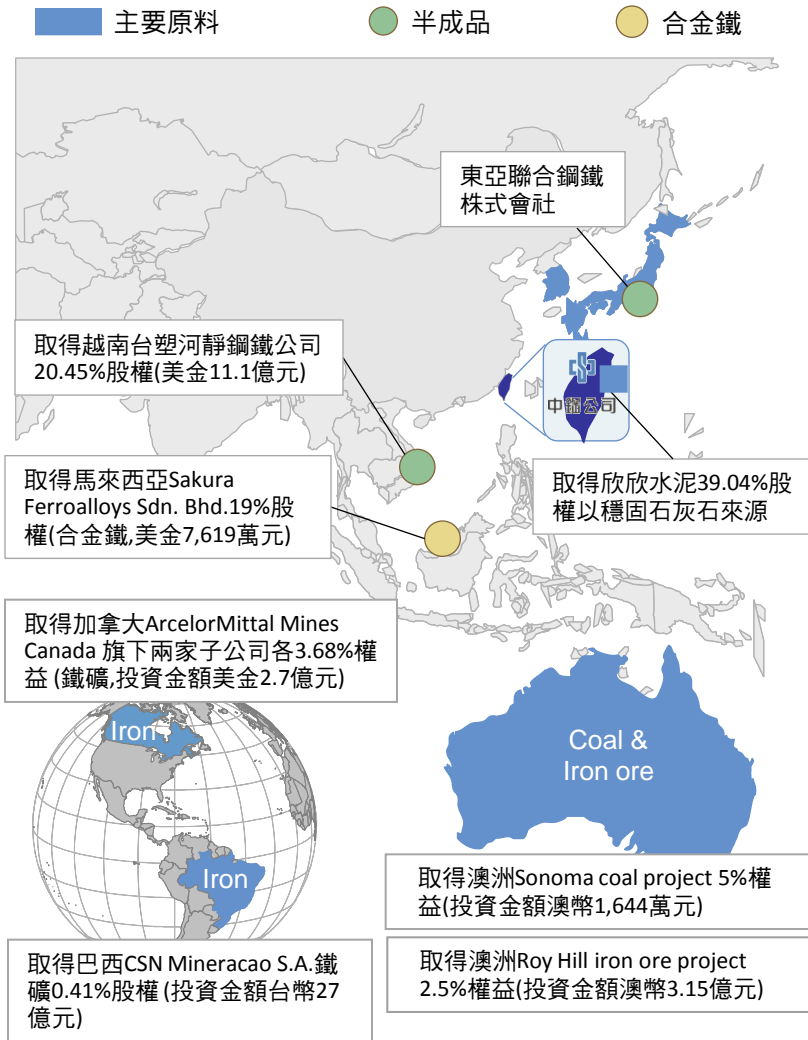
銷售分析(中鋁+中龍高爐產品)

2018年上半年中鋁加中龍高爐產品銷售量750萬噸

2018年上半年內銷/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**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

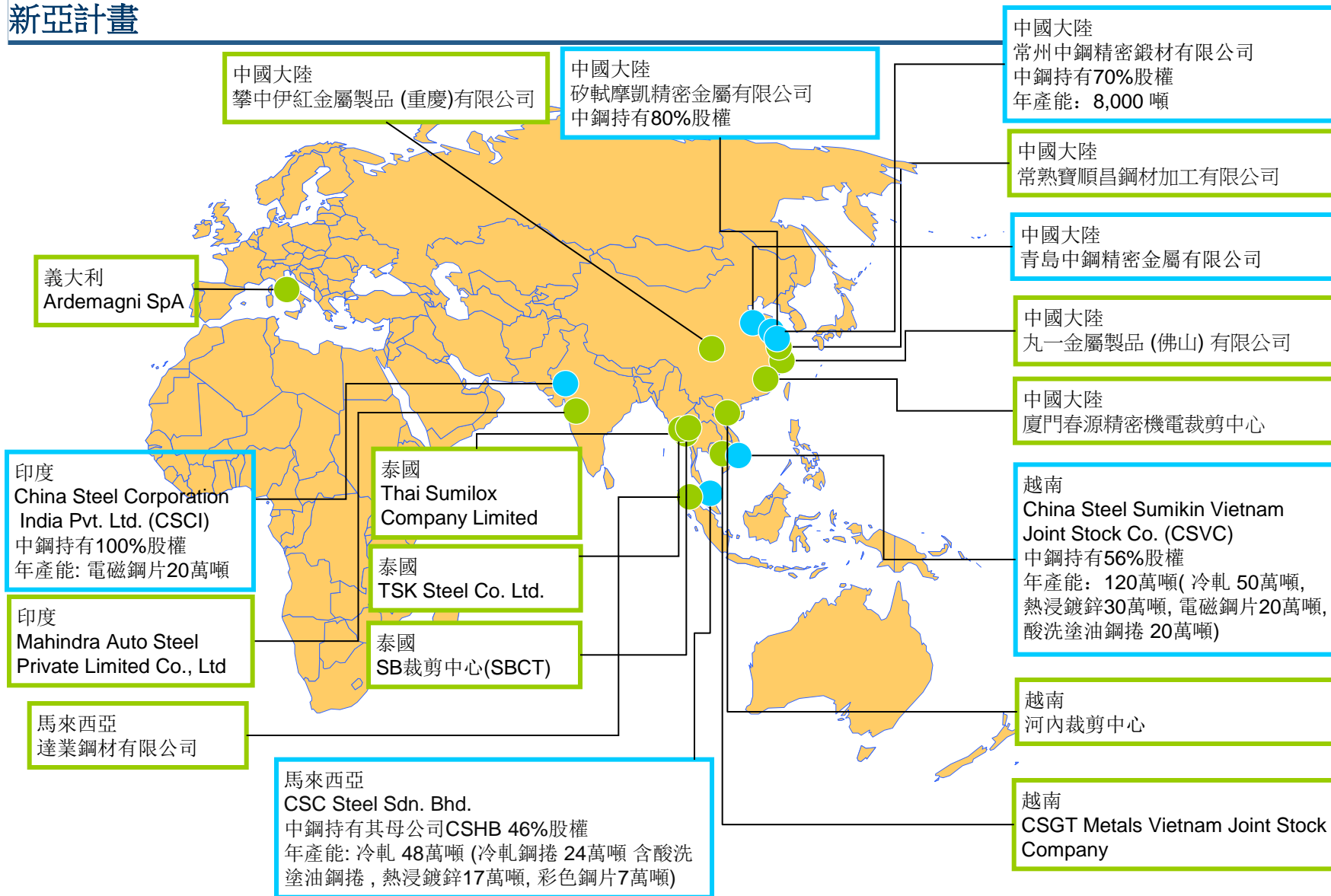
5 重視企業社會責任，展現永續經營決心

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



● 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。
- 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」，集結臺灣優質手工具業者，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

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

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

2

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

3

• 2017.12 榮獲IR Magazine大中華區原物料類**最佳IR獎**。

4

• 2017.12 榮獲106年經濟部**節能標竿獎金獎**。

5

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

6

• 2017.11 榮獲2017年CDP氣候變遷及水專案「**A-**」**領導等級**。

7

• 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**。

8

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



堅如鋼鐵的永續信念，
是中鋼不變的承諾