



中鋁公司

中國鋼鐵股份有限公司

2016 年 11 月 16、17日





目錄

公司簡介	2
績效表現	6
財務狀況	10
普通股每股盈餘 & 股利配發	11
銷售分析	12
策略	14

公司簡介：營運概況(中鋼)

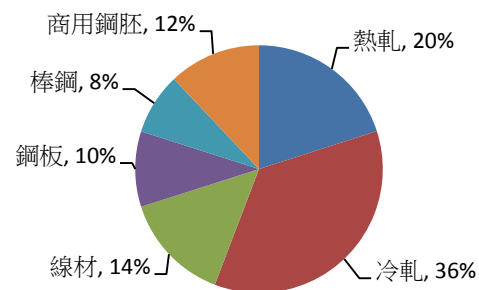
簡介

- 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
- 2015年度產能為990萬噸

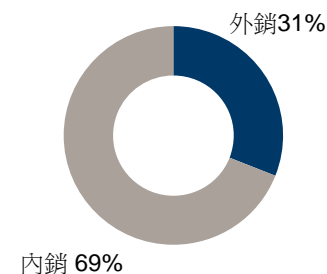
主要產品

- 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)
(2016.1~3Q)



內/外銷值分析
(2016.1~3Q)



公司簡介：營運概況(中鋼集團)

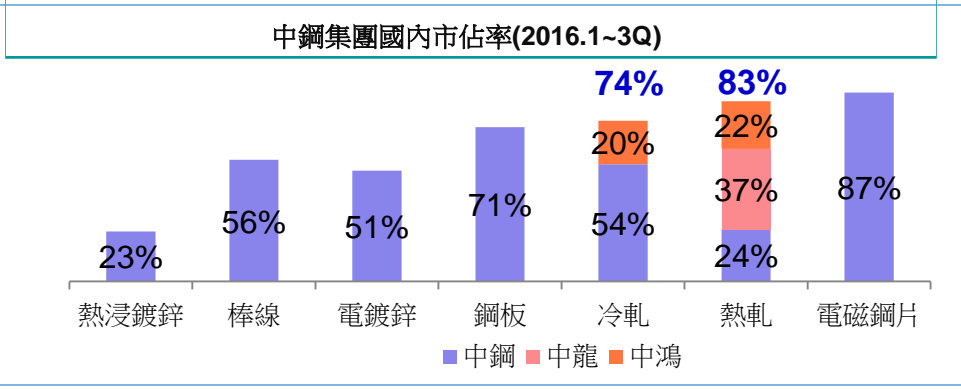
業務範圍

- ### 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 (CSV)
 - 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
- 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
 - 中鋼生質煤有限公司
 - 新能生技股份有限公司
- 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
 - 聯鋼工程有限公司(昆山中鋼)
- 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達到1,610萬噸(包含中鋼、中龍電爐及一、二號高爐)





公司簡介：獲獎事蹟

1

- 2016.11 獲頒BSI英國標準協會「集團永續典範獎」。

2

- 2016.01 RobecoSAM永續年報評選中鋁為國際鋼鐵業的銀獎(Silver Class)企業。

3

- 2015.12 獲頒BSI英國標準協會「綠色企業典範獎」。

4

- 2015.11 榮獲台灣永續能源研究基金會「台灣十大永續典範公司獎」、「台灣Top 50之年度最佳企業永續報告獎」、「創新成長獎」、「氣候領袖獎」及「永續水管理獎」等5個獎項。

5

- 2015.11中鋁獲選列入英國CDP之氣候揭露領先者指標，並獲揭露分數滿分，為台灣最高分企業。

6

- 2015.08 榮獲天下雜誌2015年「天下企業公民獎」大型企業第十名。

7

- 2015.01 RobecoSAM永續年報評選中鋁為國際鋼鐵業的銅獎(Bronze Class)企業。

8

- 2014.12 獲頒BSI英國標準協會「永續治理實踐獎」。

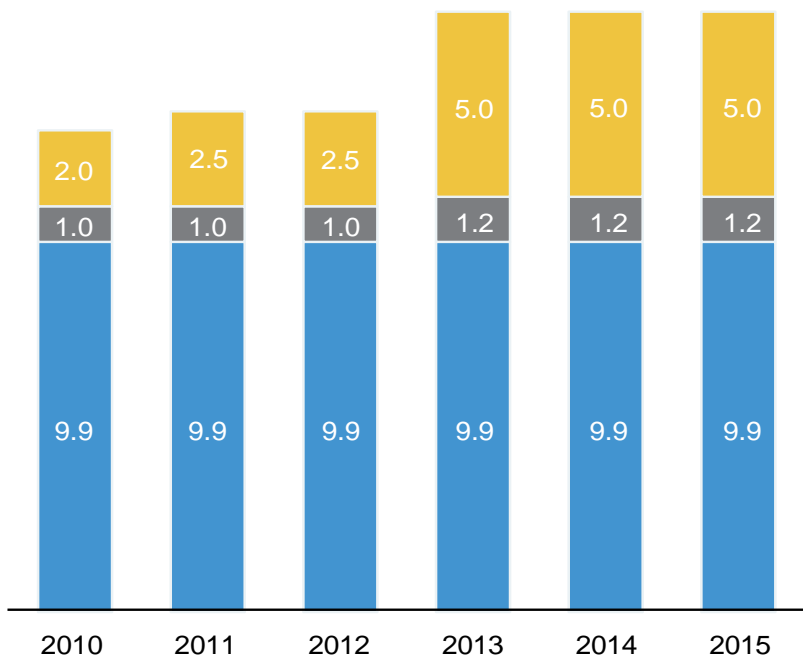


公司簡介：集團粗鋼產能及新產線

中鋼集團粗鋼產能

粗鋼產能 (百萬公噸mmt)

■ 中龍高爐 ■ 中龍電爐 ■ 中鋼



中鋼集團新增粗鋼產能與產線之完工日期





績效表現-中鋼集團2016年自結盈餘表

單位：新台幣百萬元

項目	*2016年9月	*2016年第三季	*2016年前三季
合併營業收入	23,384	73,593	210,884
合併營業利益	2,604	9,220	18,422
合併稅前淨利	2,761	8,825	16,674

*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	2016年第三季	2016年前三季
1	鋼鐵產品	58,835,037	167,701,254
2	非鐵工業材料	7,281,122	21,404,390
3	營建工程收入	5,286,059	14,671,603
4	運輸及勞務收入	1,546,468	5,491,148
5	其他收入	644,544	1,616,086
減	銷貨退回及折讓		0
	合計	73,593,230	210,884,481



績效表現-中鋼集團 部門收入與營運結果

單位：新台幣仟元

2016. 1~3Q	鋼鐵業	其他部門	調整與沖銷	合併
來自外部客戶收入	\$ 164,885,474	\$ 45,999,007	\$ -	\$ 210,884,481
部門間收入	42,187,124	29,207,916	(71,395,040)	-
部門收入	<u>\$ 207,072,598</u>	<u>\$ 75,206,923</u>	<u>(\$ 71,395,040)</u>	<u>\$ 210,884,481</u>
部門利益	\$ 12,713,452	\$ 5,703,009	\$ 5,732	\$ 18,422,193
利息收入	152,242	125,392	(47,117)	230,517
財務成本	(2,544,035)	(359,716)	27,505	(2,876,246)
採用權益法認列之關聯 企業損益之份額	5,217,248	826,529	(6,254,978)	(211,201)
其他營業外收支	1,353,600	265,502	(510,498)	1,108,604
稅前淨利	16,892,507	6,560,716	(6,779,356)	16,673,867
所得稅	<u>1,214,998</u>	<u>736,709</u>	<u>11,293</u>	<u>1,963,000</u>
本期淨利	<u>\$ 15,677,509</u>	<u>\$ 5,824,007</u>	<u>(\$ 6,790,649)</u>	<u>\$ 14,710,867</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

	2015.3Q	2016.3Q	2015.1~3Q	2016.1~3Q
營業收入	67,694	73,593	222,060	210,884
營業毛利	4,205	12,846	21,327	28,731
營業毛利率	6.21%	17.46%	9.60%	13.62%
稅前淨利	1,295	8,825	11,902	16,674
本期淨利	<u>1,141</u>	<u>7,630</u>	<u>9,252</u>	<u>14,711</u>
歸屬於				
本公司業主	744	6,676	9,120	12,438
非控制權益	397	954	132	2,273



財務狀況(中鋼集團)

單位:新台幣百萬元

	12/31/2011	12/31/2012	12/31/2013※	12/31/2014※	12/31/2015※	9/30/2016※
負債	299,578	312,393	362,630	348,049	357,414	345,495
負債/淨值	95.99%	102.26%	113.55%	103.99%	111.44%	106.33%
資產	611,686	617,892	681,999	682,737	678,139	670,413
負債/資產	48.98%	50.56%	53.17%	50.98%	52.71%	51.53%
淨負債 *	273,421	283,402	338,593	322,284	329,674	324,511
淨負債/資產	44.70%	45.87%	49.65%	47.20%	48.61%	48.40%

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。

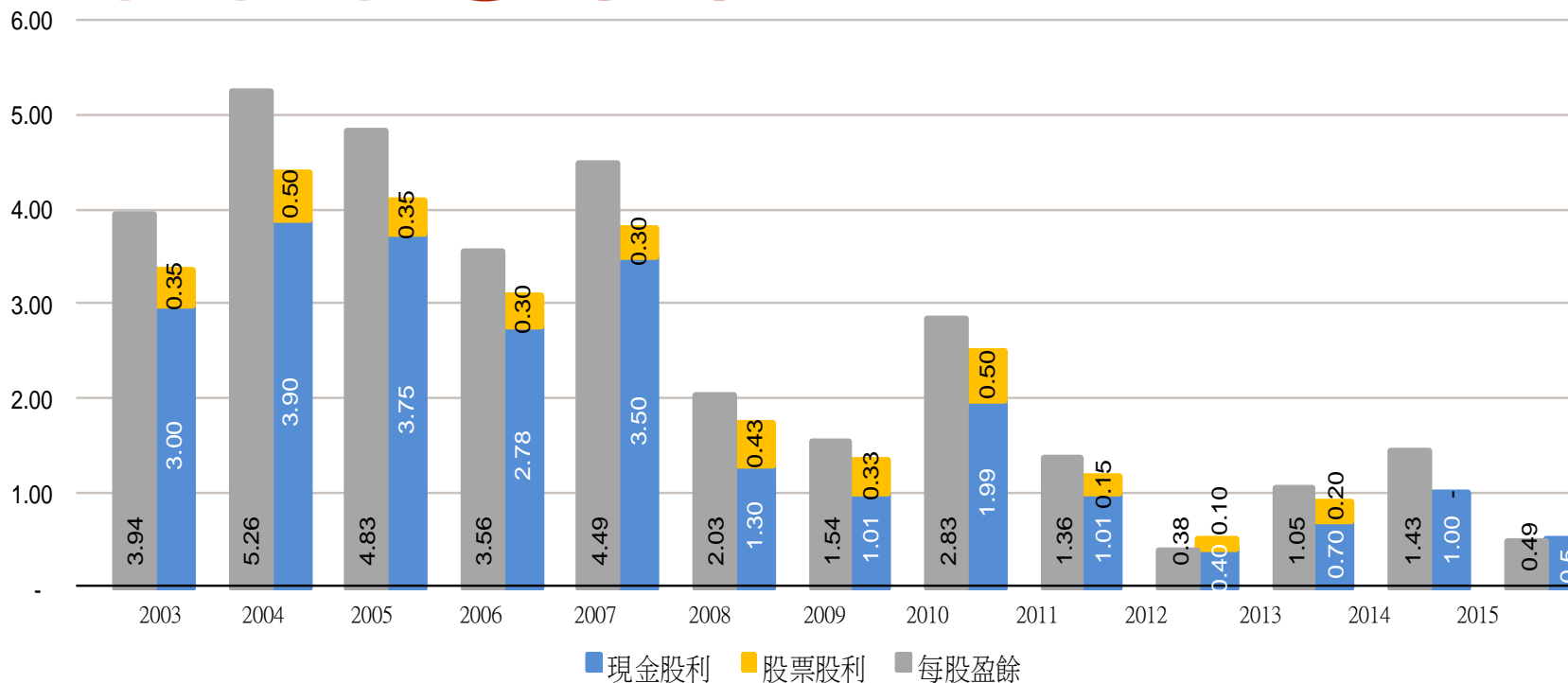
*淨負債 = 負債 - 現金與約當現金 - (透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動+備供出售金融資產—流動+持有至到期日金融資產—流動+避險之衍生性金融資產—流動)

※自2013年起為IFRSs基礎



普通股每股盈餘 & 股利配發

單位:每股新台幣元

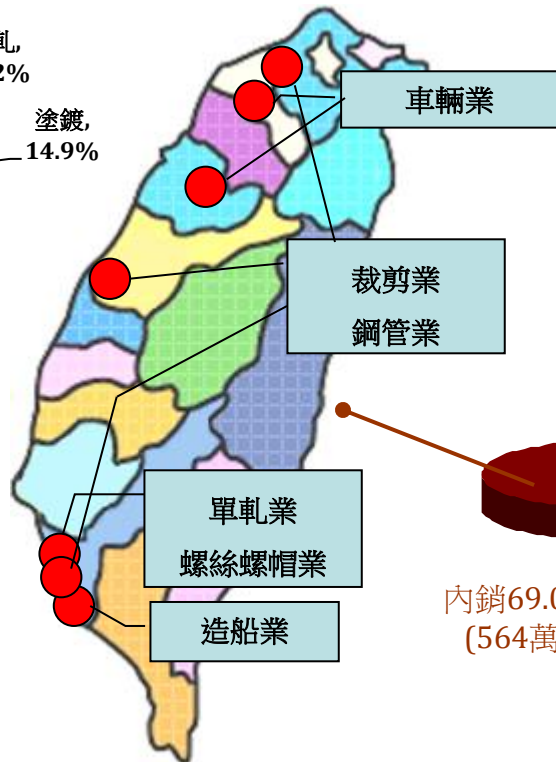
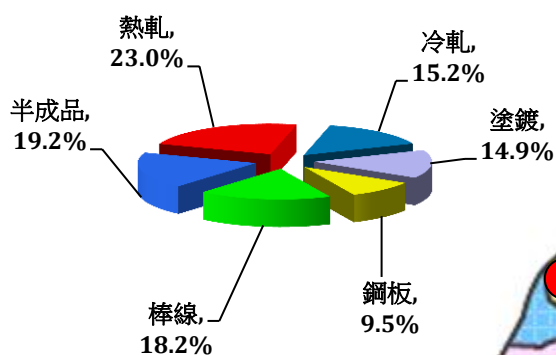




銷售分析(中鋸)

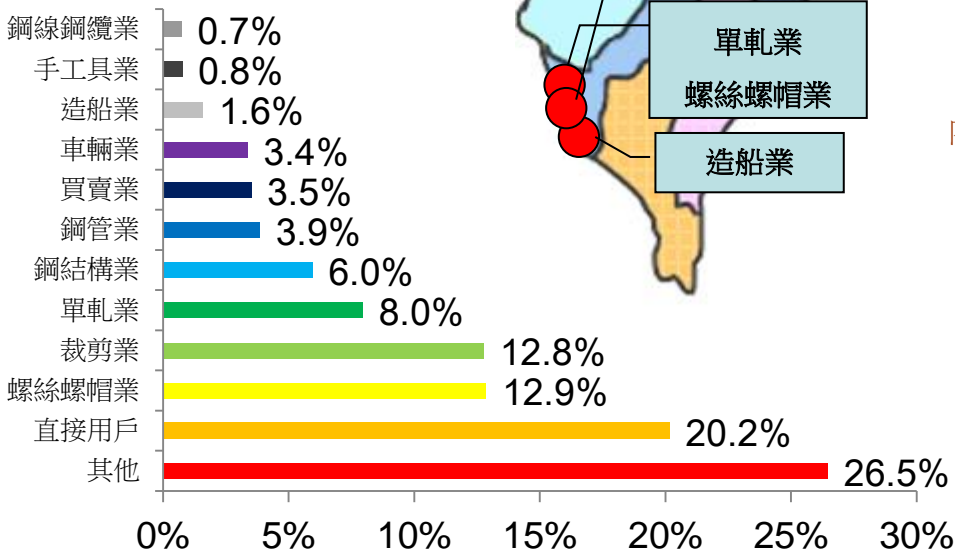
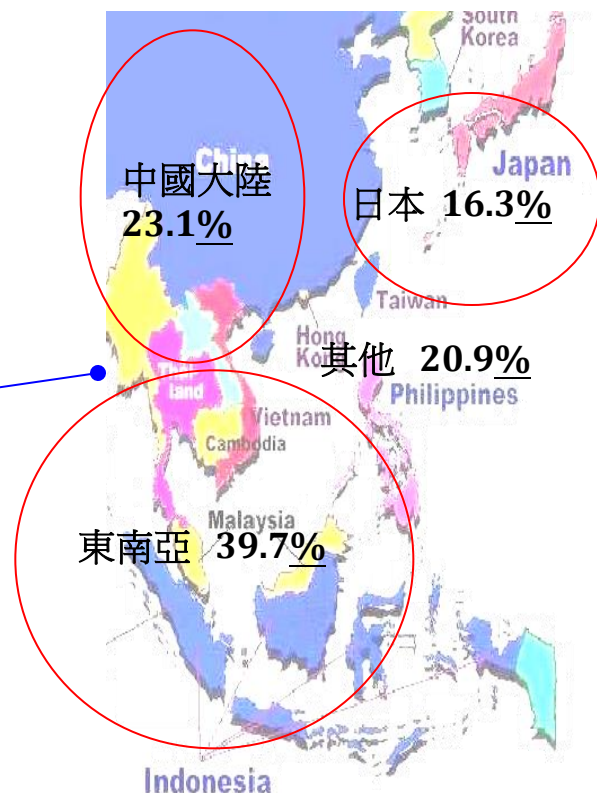
2016年1~3Q銷售量817萬噸

2016年1~3Q內銷/外銷 銷售量與地區別



外銷30.96%
(253萬噸)

內銷69.04%
(564萬噸)

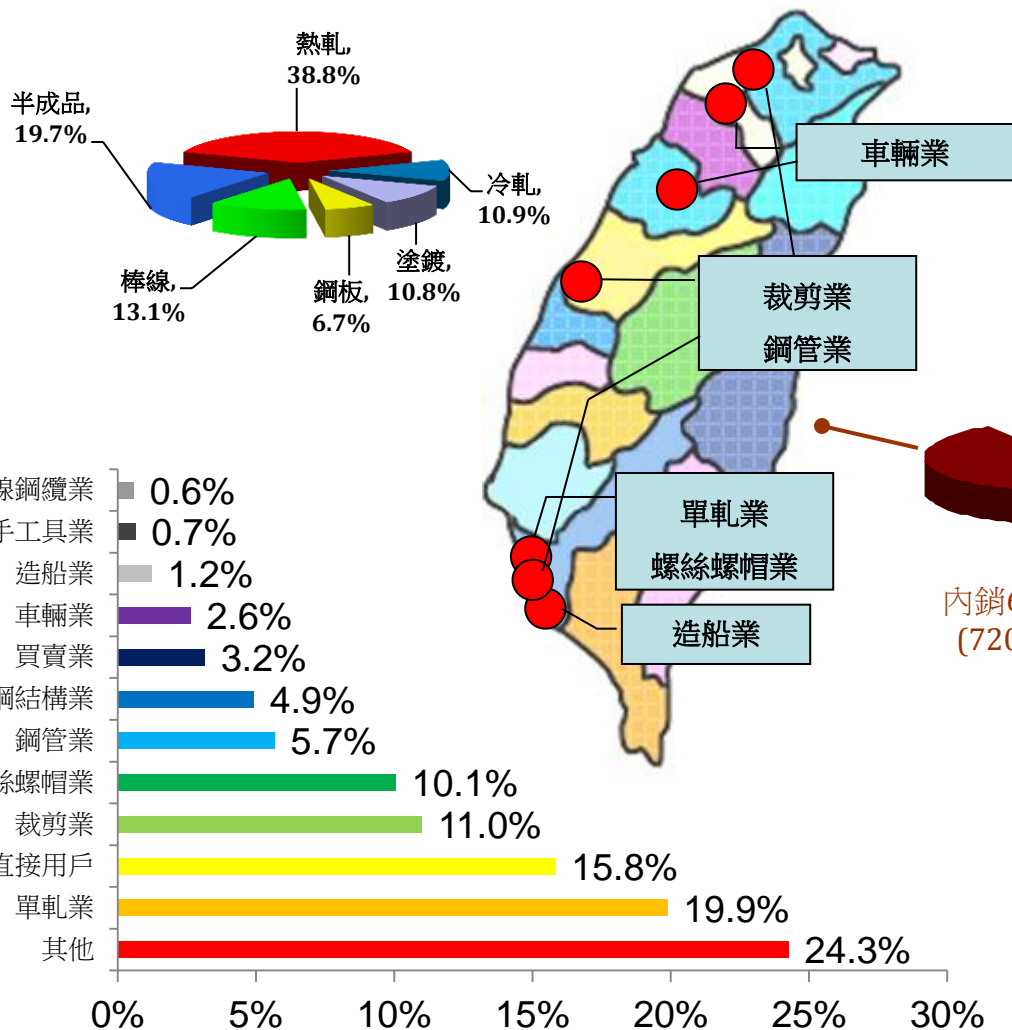




銷售分析(中鋸+中龍高爐產品)

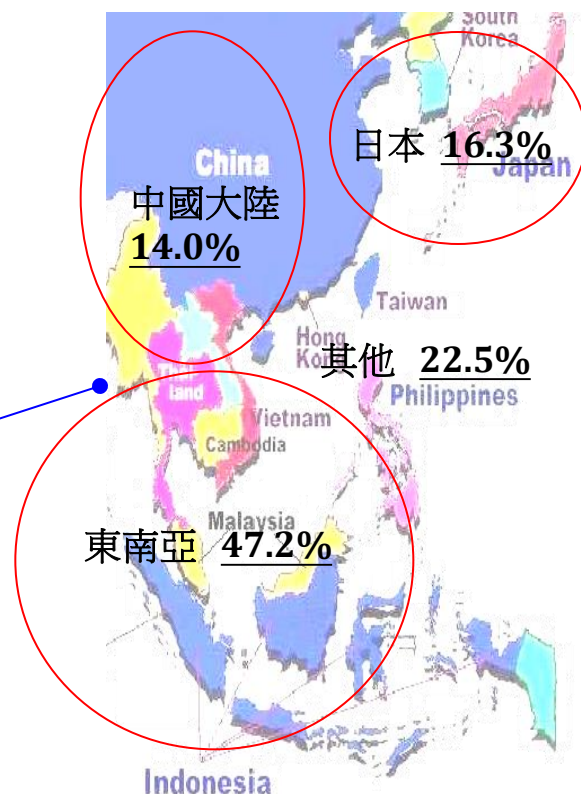
2016年1~3Q中鋸加中龍高爐產品銷售量1,136萬噸

2016年1~3Q內銷/外銷 銷售量與地區別



外銷36.60%
(416萬噸)

內銷63.40%
(720萬噸)



策略

1

傳承企業文化，推動職涯發展，營造樂活環境，行銷集團形象

2

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

3

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

4

研發先進產品與應用技術及綠色製程，提升鋼鐵產業鏈價值

5

強化集團工程能力，積極發展風電、軌道事業，全力開拓工程業務

6

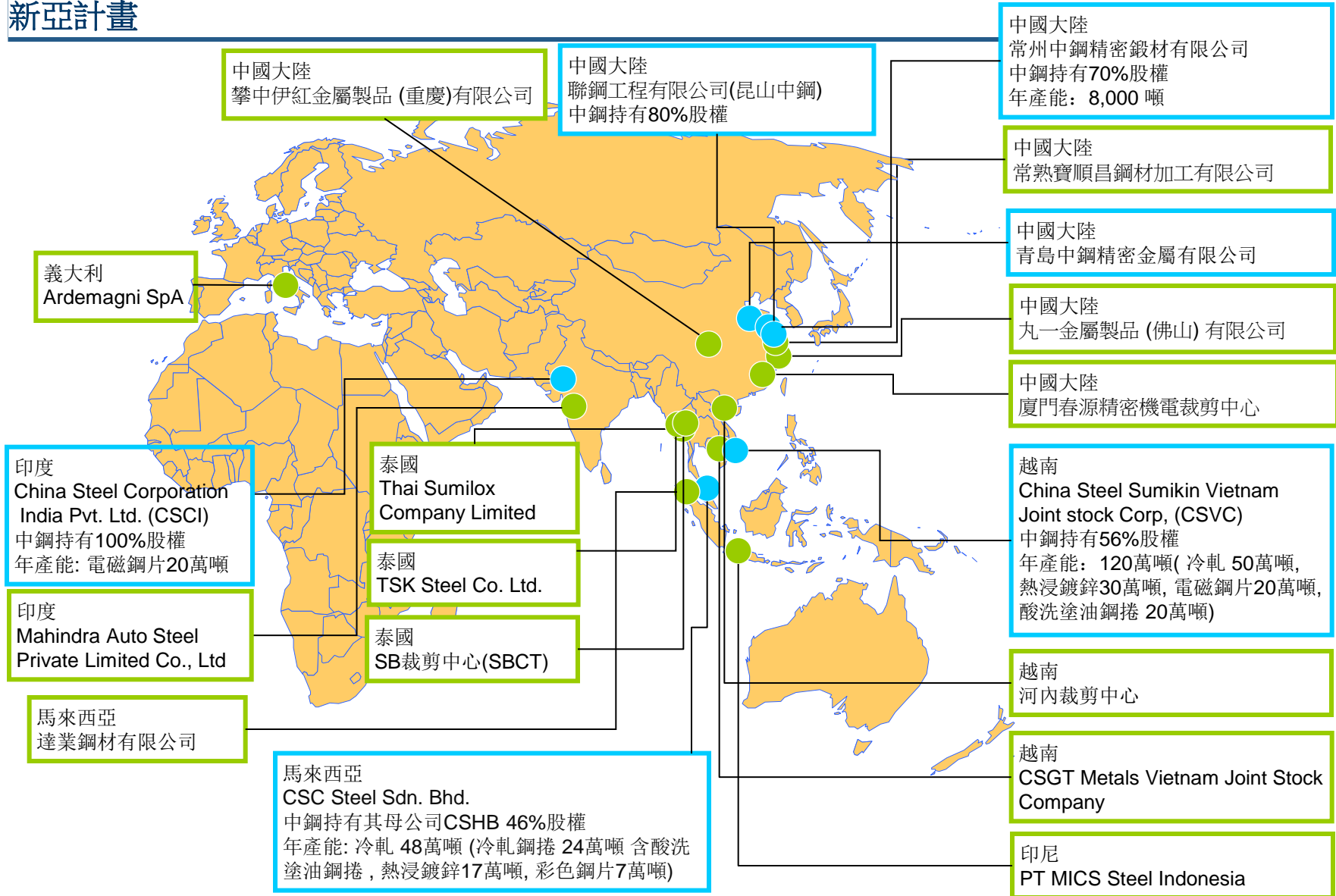
擴展集團產品之值與量，持續降低成本，精進節能環保，強化安全衛生

拓展外銷通路：海外投資



中鋼公司

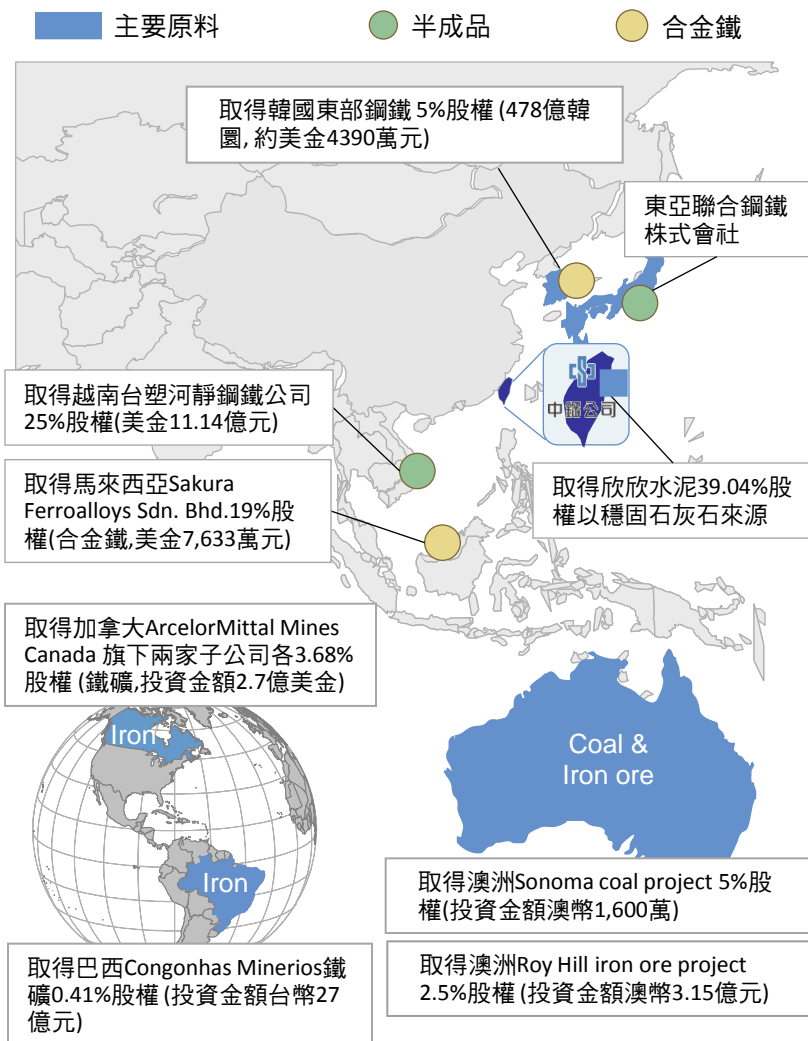
新亞計畫



● 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

提升原料自給比率



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、中國大陸、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
- 取得韓國最大合金鐵供應商—東部鋼鐵 5% 股權
- 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

工程研發中心

採開放式創新作法，將學術研發能量策略性地對準產業發展需要，進行系統性、深而廣的長期合作研究

- 馬達科技研究中心
- 金屬物性與微結構工程研究中心
- 鋼結構工程中心
- 先進鋼鐵組織控制研究中心
- 金屬產業高值化工程研發中心
- 次世代手工具工程研究中心
- 先進特殊合金工程研發中心
- 鍛造軋壓成形工程研究中心

聯合實驗室

依照客戶需求量身訂作，提升中鋼料與客戶加工製程的適配性，以加強雙方信賴度，增加中鋼供料機會

- 壓縮機聯合實驗室
- 汽車用鋼聯合實驗室(華創車電、金屬中心)
- 馬達聯合實驗室
- 汽車應用聯合實驗室
- 汽車用鋼聯合實驗室(長春英利、宏利汽車部件)

產業大同盟

與下游共同建立產業聯盟，提升國際行銷與服務能力

- 臺灣優質手工具發展協會



提升客戶精實服務，強化策略夥伴關係



工程與技術服務

- 建廠工程
- 技術諮詢
- 環保工程
- 軌道車輛及捷運工程
- 工業冷氣

客戶服務

- 訂單追蹤即時資訊服務
- 應用科技服務
- 先期共同參與研究

其他

- 提供國內及海外環境保護及節能顧問服務

持續降低成本，精進節能環保，強化安全衛生

2015年實績值：
48.4億元

- 備品國產化及降低設備維護費15.3億元。
- 零購煤礦及向廠商議價降低成本7.9億元。
- 外售蒸汽及工業氣體增加收益7.8億元。
- 使用低價原料及降低高爐燃料費8.4億元。
- 線上監控、程控及自動檢測系統建置及製程技術改善等節省2.6億元。

2014年實績值：
43.9億元

- 採購低價原料及向廠商議價降減11.4億。
- 節省能耗及區域能源整合蒸氣外售增加收益18.1億元。
- 設備及零配件國產化開發節省7.0億元。
- 生產線上監診及自動控制系統建置節省2.4億元。