



中鋁公司

中國鋼鐵股份有限公司

2016 年 3 月 24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)

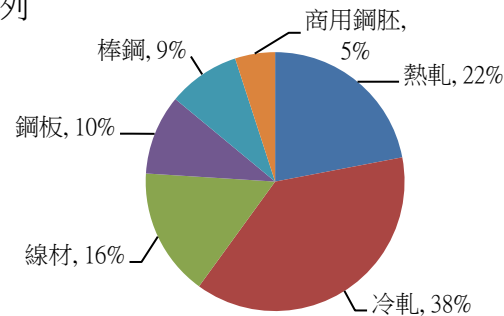
簡介

- 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

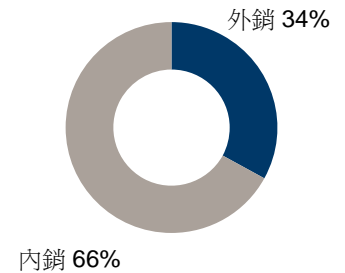
主要產品

- 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)
(2015)



內/外銷值分析
(2015)





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

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

物流事業

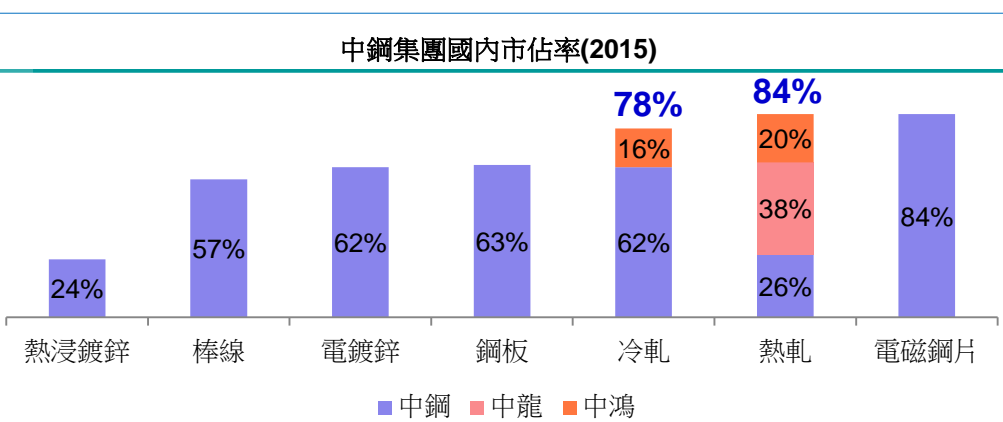
 - 中鋼運通股份有限公司
 - 中貿國際股份有限公司
 - 青島中鋼精密金屬有限公司
 - 聯鋼工程有限公司(昆山中鋼)

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

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

2

- 2015.12 獲頒BSI英國標準協會「綠色企業典範獎」。

3

- 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。

4

- 2015.11中鋼獲選列入英國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。

5

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

6

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

7

- 2014.12 獲頒BSI英國標準協會「永續治理實踐獎」。

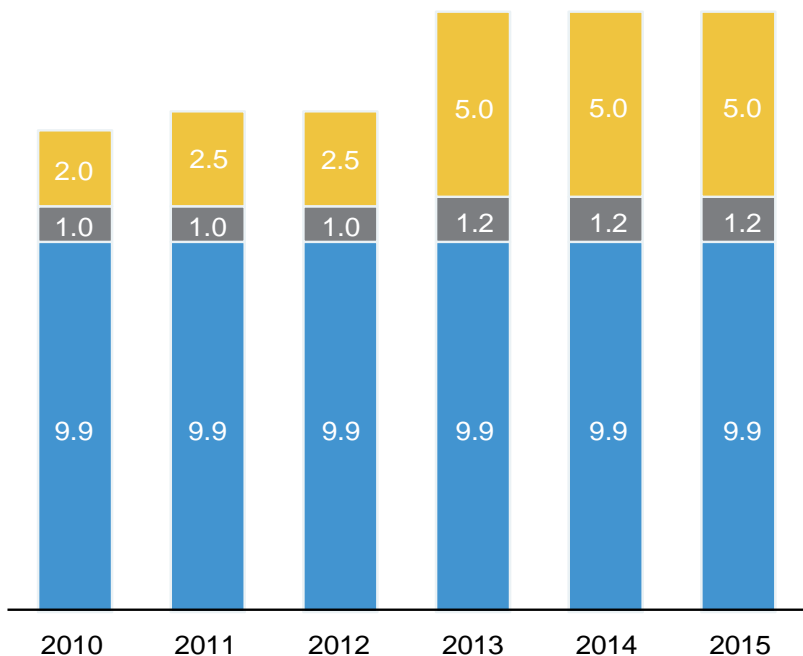


公司簡介：集團粗鋼產能及新產線

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	*2015年	*2016年2月	*2016年度累計
合併營業收入	285,054	17,998	40,236
合併營業利益	8,116	270	-192
合併稅前淨利	9,506	250	-68

*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	*2015年	*2016年2月	*2016年度累計
1	鋼鐵產品	225,756,158	14,289,968	31,345,818
2	非鐵工業材料	31,316,057	1,935,826	4,373,708
3	營建工程收入	18,147,093	1,145,261	3,329,825
4	運輸及勞務收入	6,718,949	432,719	877,971
5	其他收入	3,142,279	194,309	308,889
減	銷貨退回及折讓	0	0	0
	合計	285,080,536	17,998,083	40,236,211

*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

2015. 1~3Q	鋼鐵業	其他部門	調整與沖銷	合併
來自外部客戶收入	\$ 175,028,527	\$ 47,031,528	\$ -	\$ 222,060,055
部門間收入	39,816,519	31,714,026	(71,530,545)	-
部門收入	<u>\$ 214,845,046</u>	<u>\$ 78,745,554</u>	<u>(\$ 71,530,545)</u>	<u>\$ 222,060,055</u>
部門利益	\$ 7,230,851	\$ 5,779,827	(\$ 1,843,313)	\$ 11,167,365
利息收入	190,568	180,102	(56,843)	313,827
財務成本	(2,537,076)	(273,344)	33,193	(2,777,227)
採用權益法認列之關聯 企業損益之份額	2,772,331	919,687	(3,573,983)	118,035
其他營業外收支	2,926,033	704,037	(550,450)	3,079,620
稅前淨利	10,582,707	7,310,309	(5,991,396)	11,901,620
所得稅	<u>2,151,784</u>	<u>652,956</u>	<u>(155,037)</u>	<u>2,649,703</u>
本期淨利	<u>\$ 8,430,923</u>	<u>\$ 6,657,353</u>	<u>(\$ 5,836,359)</u>	<u>\$ 9,251,917</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

	2014.3Q	2015.3Q	2014.1~3Q	2015.1~3Q
營業收入	92,268	67,694	276,846	222,060
營業毛利	12,033	4,205	30,568	21,327
營業毛利率	13.04%	6.21%	11.04%	9.60%
稅前淨利	8,564	1,295	20,242	11,902
本期淨利	<u>7,114</u>	<u>1,141</u>	<u>17,075</u>	<u>9,252</u>
歸屬於				
本公司業主	6,613	744	15,380	9,120
非控制權益	501	397	1,695	132



財務狀況(中鋼集團)

單位:新台幣百萬元

	12/31/2010	12/31/2011	12/31/2012	12/31/2013※	12/31/2014※	9/30/2015※
負債	255,206	299,578	312,393	362,630	348,049	362,475
負債/淨值	88.43%	95.99%	102.26%	113.55%	103.99%	112.68%
資產	543,808	611,686	617,892	681,999	682,737	684,148
負債/資產	46.93%	48.98%	50.56%	53.17%	50.98%	52.98%
淨負債 *	227,035	273,421	283,402	338,593	322,284	337,242
淨負債/資產	41.75%	44.70%	45.87%	49.65%	47.20%	49.29%

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。

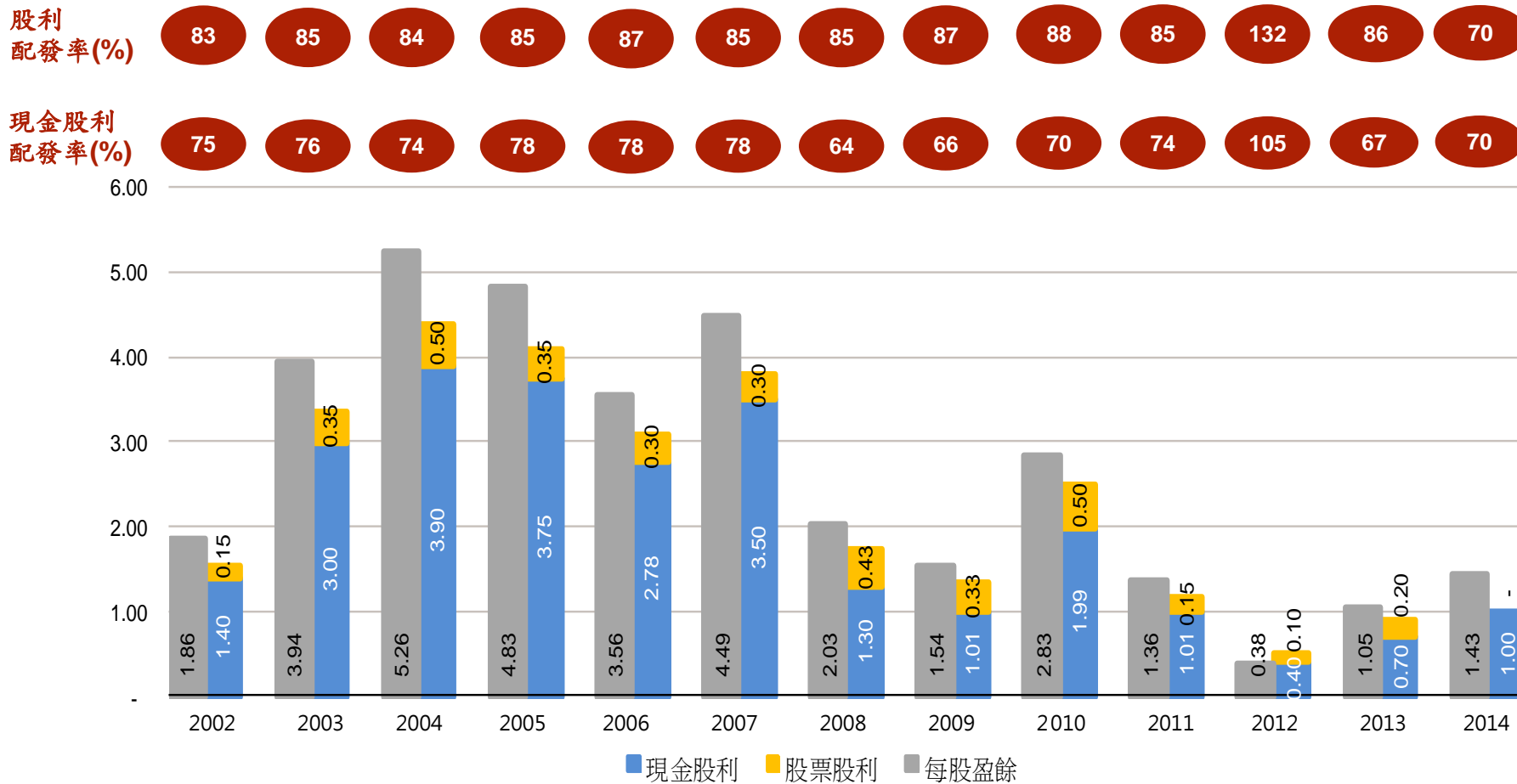
*淨負債 = 負債 - 現金與約當現金 - (透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動+備供出售金融資產—流動+持有至到期日金融資產—流動+避險之衍生性金融資產—流動)

※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

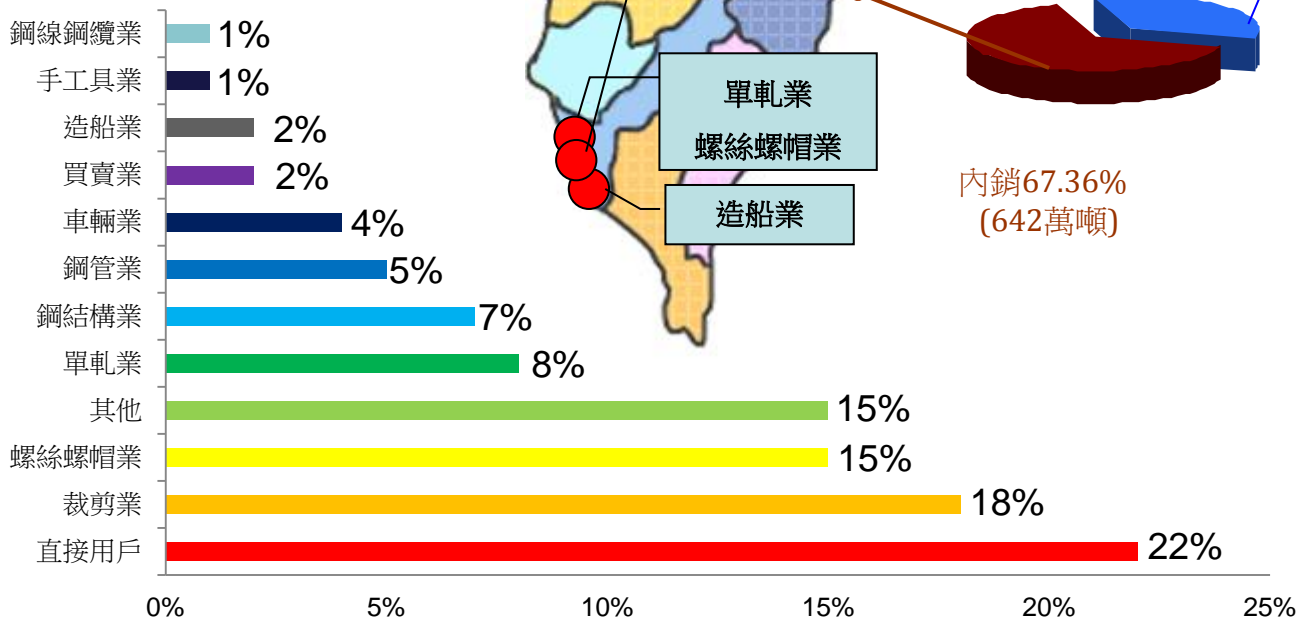
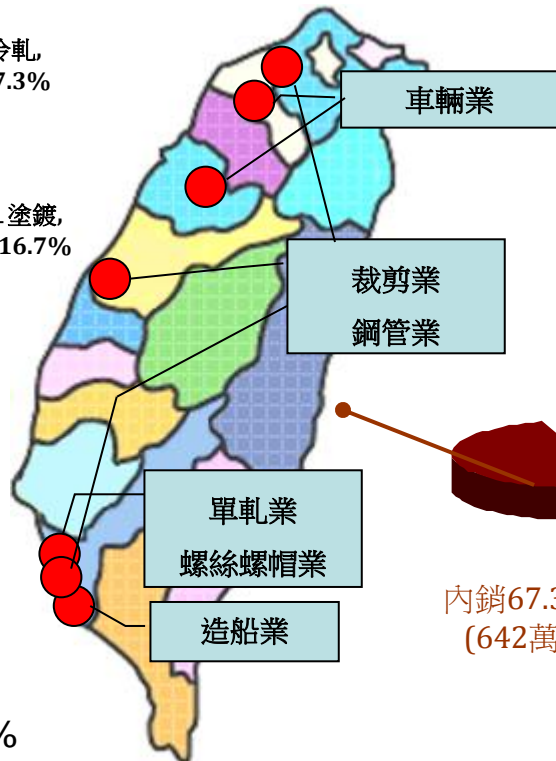
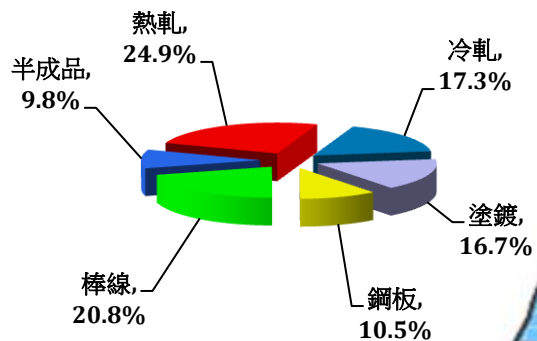




銷售分析(中鋼)

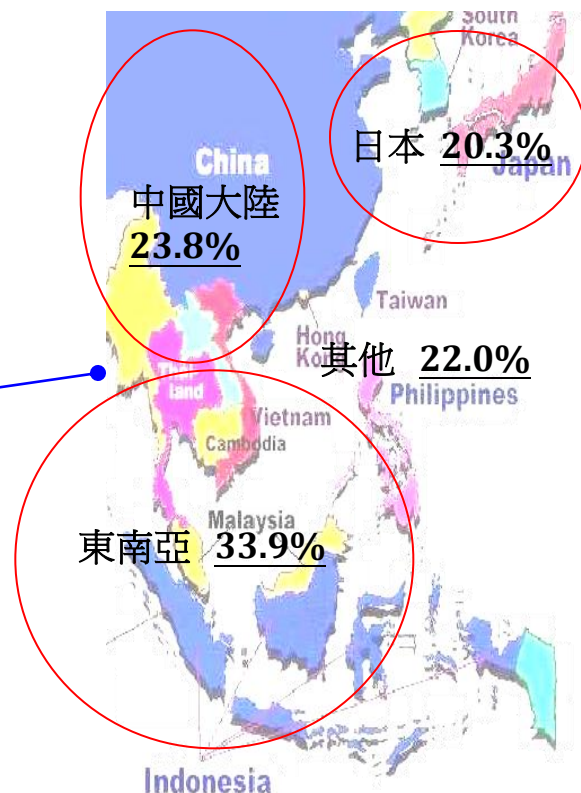
2015年銷售量953萬噸

2015年內銷/外銷 銷售量與地區別



外銷32.64%
(311萬噸)

內銷67.36%
(642萬噸)

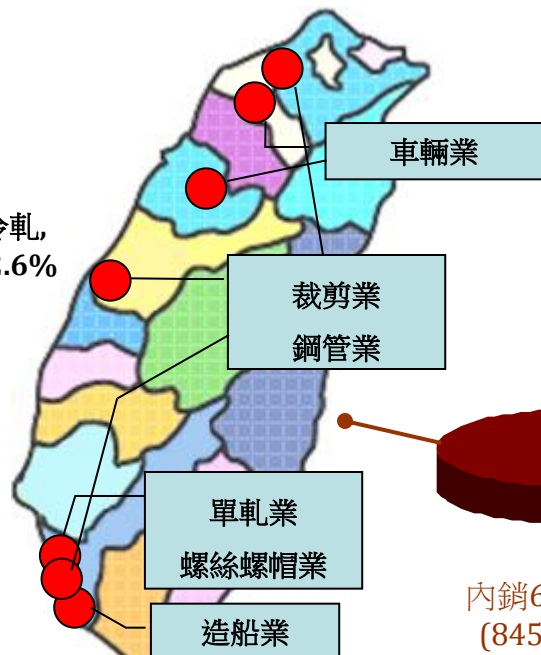
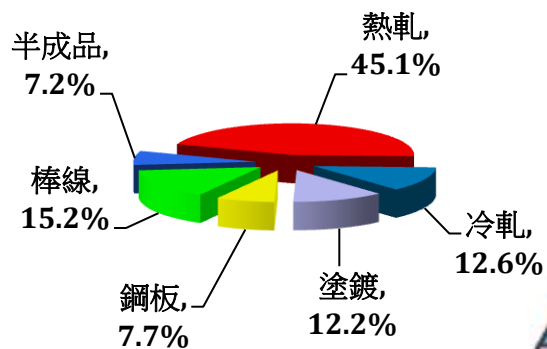




銷售分析(中鋸+中龍熱軋)

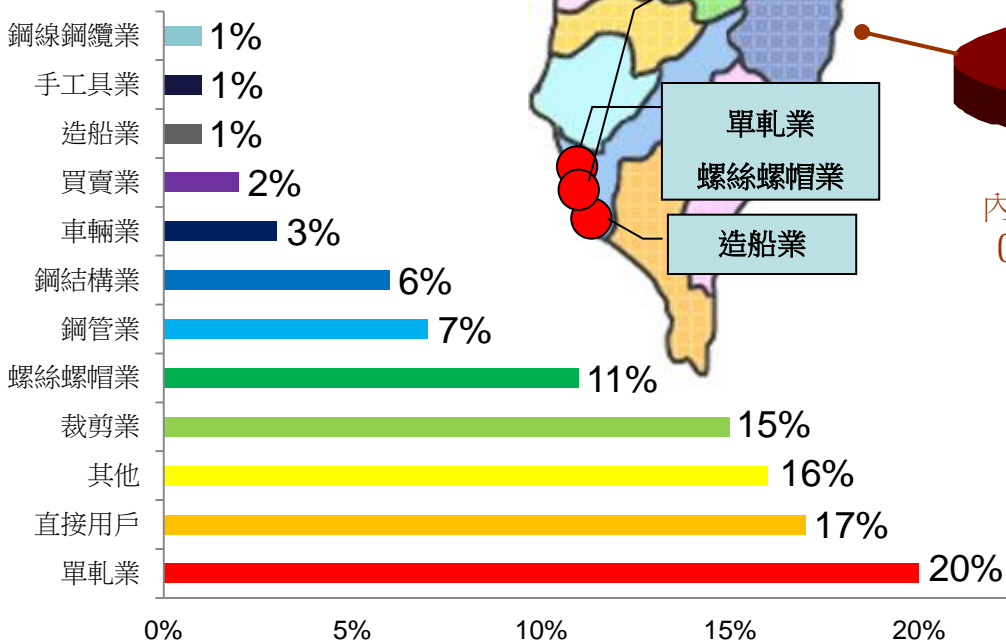
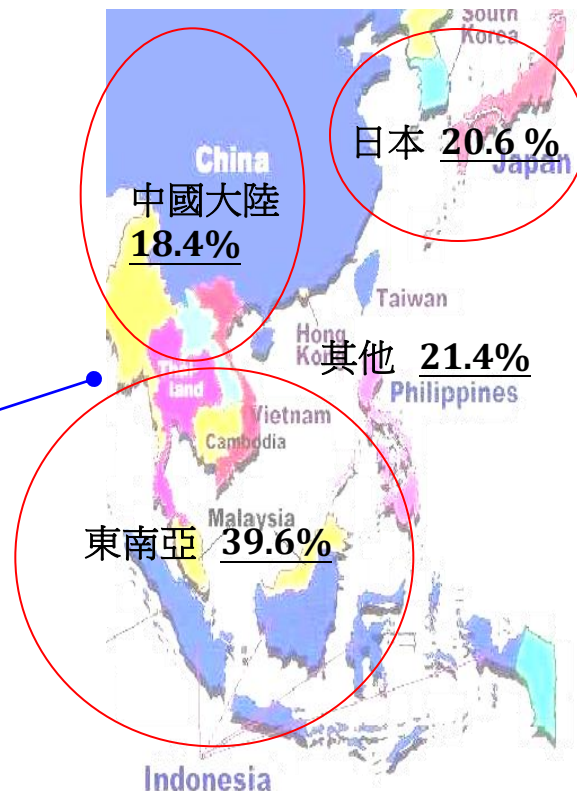
2015年中鋸加中龍熱軋產品銷售量1,303萬噸

2015年內銷/外銷 銷售量與地區別



外銷35.16% (458萬噸)

內銷64.84% (845萬噸)



策略

1

傳承良好企業文化、加強人力資源訓練發展及經理團隊接班人計畫

2

強化銷售通路：海外投資

3

布局上游原料，持續提升自給率

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

透過工程技術及資訊管理服務，深化客戶關係網絡

6

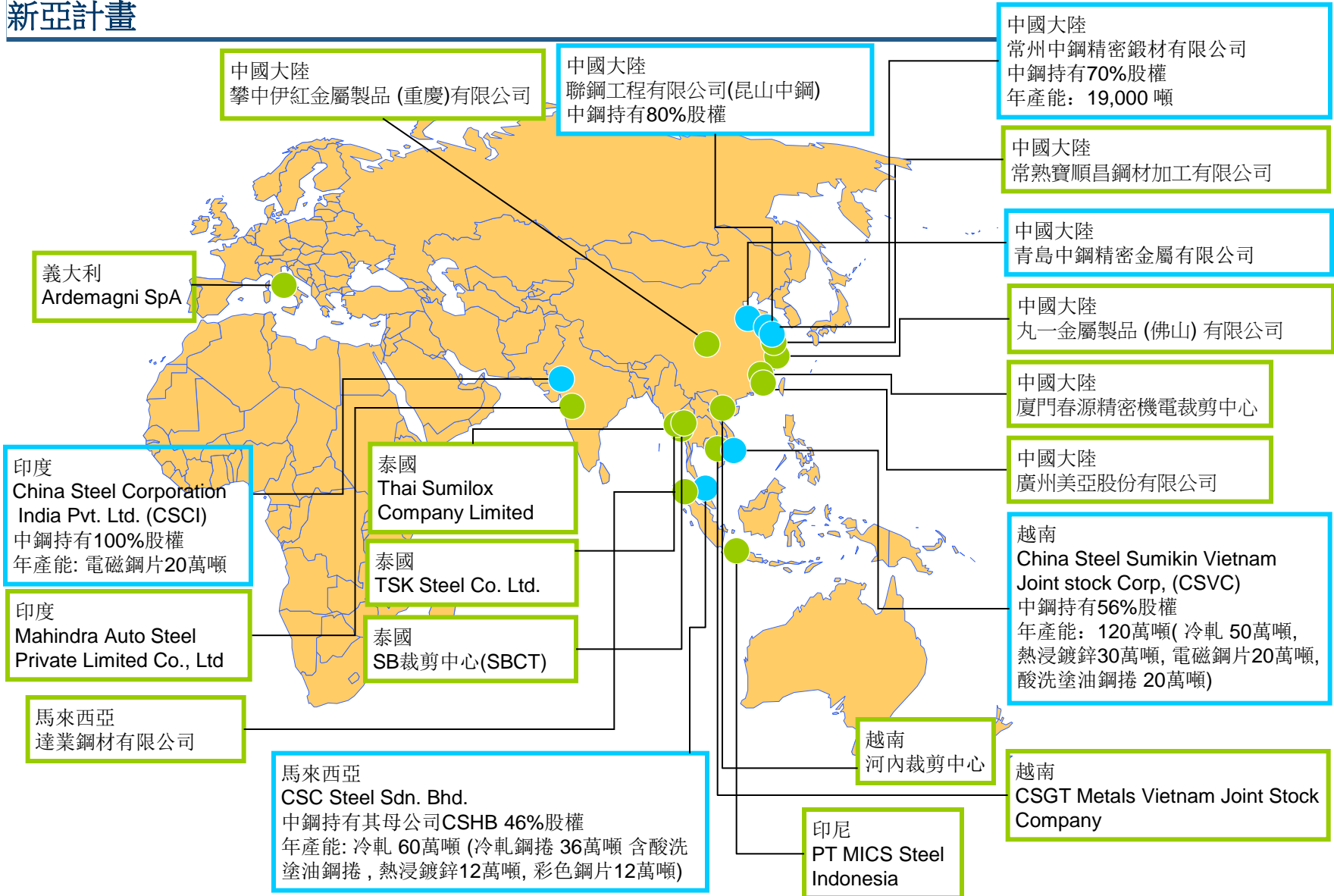
全面降低成本，精進節能環保，強化工業安全

強化銷售通路：海外投資

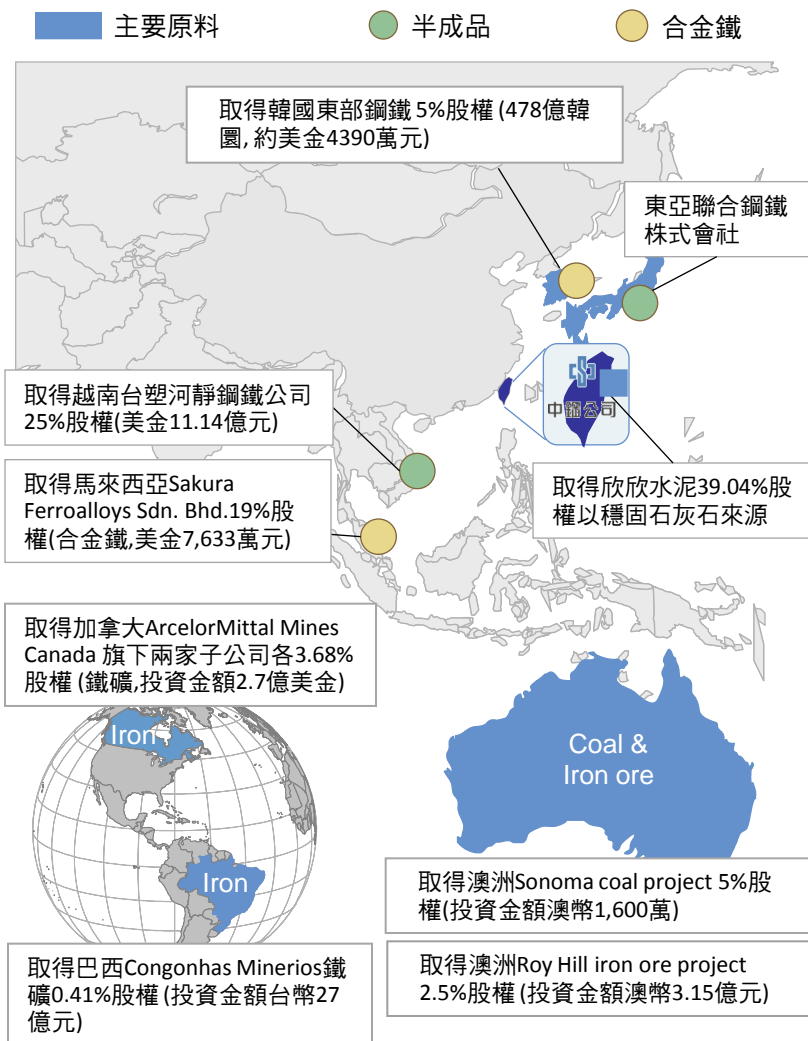


中鋁公司

新亞計畫



布局上游原料，持續提升自給率



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

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



中鋁公司

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
扣件產業大同盟(規劃中)



透過工程技術及資訊管理服務，深化客戶關係網絡



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

全面降低成本，精進節能環保，強化工業安全

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。