



中鋼公司

中國鋼鐵股份有限公司

2020 年 8 月 7 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>

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	15

公司簡介: 營運概況(中鋼)

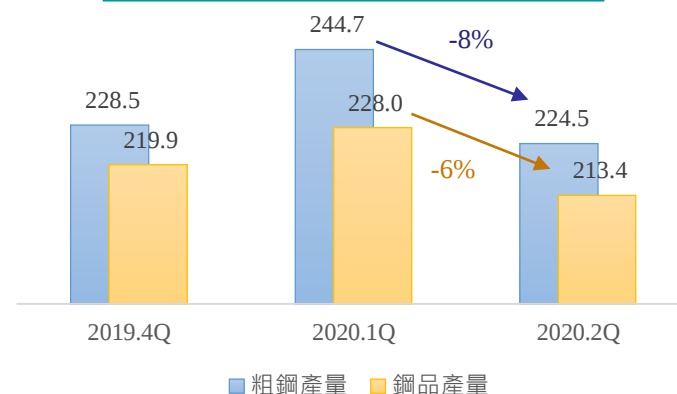


中鋼公司

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
- 2019年度產能為990萬噸

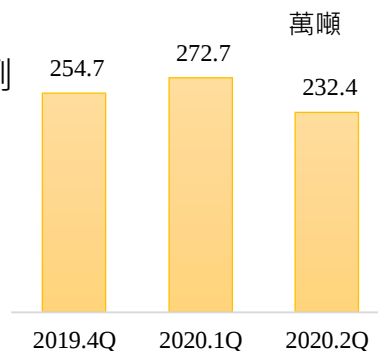
生產量分析(2019.4Q~2020.2Q) 萬噸



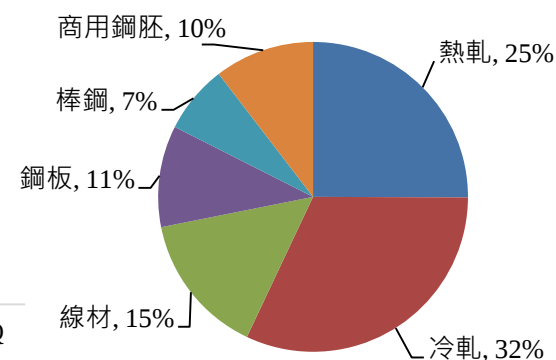
主要產品

- 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

銷售量分析
(2019.4Q~2020.2Q)



銷售值分析(依產品別)
(2020.1H)



銷售值內銷69%:外銷31%

公司簡介: 營運概況(中鋼集團)



中鋼公司

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 and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company (CSVC)
- China Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)

其他集團事業

工程事業

- 中國鋼鐵結構股份有限公司
- 中宇環保工程股份有限公司
- 中鋼機械股份有限公司
- 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

- 中鋼碳素化學股份有限公司
- 中聯資源股份有限公司
- 中鋼鋁業股份有限公司
- 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

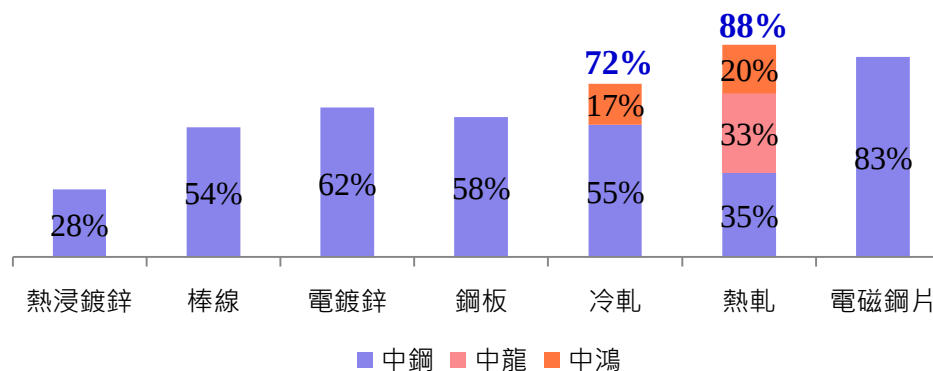
服務投資事業

- 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
- 中能發電股份有限公司

產能及市佔率

- 目前中鋼集團粗鋼年產能近1,600萬噸
- ✓ 中鋼990萬噸、
- ✓ 中龍電爐及一、二號高爐約600萬噸

中鋼集團國內市佔率(2020.1H)



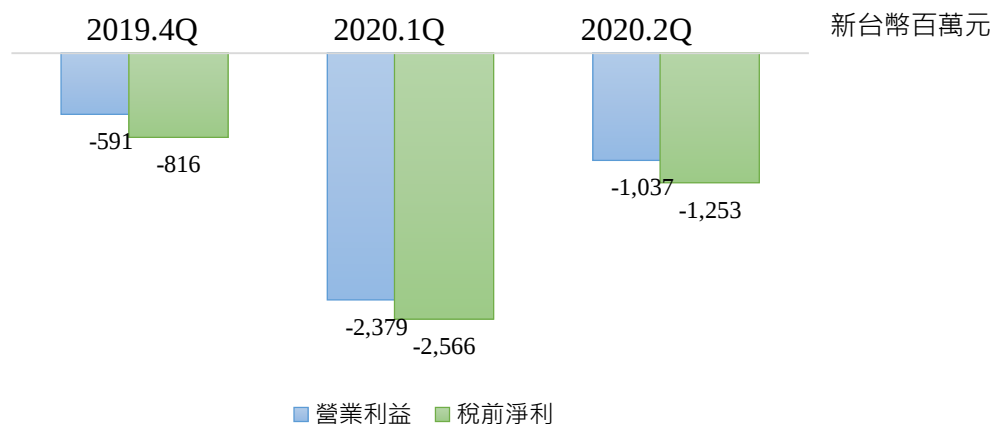
績效表現-中鋼集團2020年自結盈餘表

最新自結盈餘資訊

單位 :新台幣百萬元

項目	2020年6月	2020年上半年	2019年上半年	YoY
合併營業收入	23,918	150,528	191,111	-21%
合併營業利益	(464)	(3,416)	10,561	-132%
合併營業利益率	-1.94%	-2.27%	5.53%	
合併稅前淨利	(225)	(3,819)	10,528	-136%

季度獲利趨勢比較



績效表現-中鋼集團各項產品業務營收統計表



中鋼公司

單位：新台幣仟元

	項目	2020年6月	2020年1~6月	2019年1~6月	YoY
1	鋼鐵產品	19,069,988	119,259,418	146,747,464	-19%
2	非鐵工業材料	2,384,577	14,681,823	18,531,224	-21%
3	營建工程收入	1,230,597	7,015,819	15,246,084	-54%
4	物流貿易收入	252,948	5,425,592	6,378,414	-15%
5	服務及其他收入	979,745	4,145,636	4,207,394	-1%
減	銷貨退回及折讓	0	0	0	
	合計	23,917,855	150,528,288	191,110,580	-21%

績效表現-中鋼集團 部門收入與營運結果



中鋼公司

單位：新台幣仟元

2020. 1H	鋼鐵部門	營建工程部門	其他部門	調整與沖銷	合併
來自外部客戶收入	\$ 119,761,859	\$ 5,228,546	\$ 25,537,883	\$ -	\$ 150,528,288
部門間收入	35,747,347	5,519,445	17,708,658	(58,975,450)	-
部門收入	<u>\$ 155,509,206</u>	<u>\$ 10,747,991</u>	<u>\$ 43,246,541</u>	<u>(\$ 58,975,450)</u>	<u>\$ 150,528,288</u>
部門利益(損失)	(\$ 5,231,525)	\$ 243,911	\$ 2,110,903	(\$ 539,305)	(\$ 3,416,016)
利息收入	71,198	34,097	79,433	(42,253)	142,475
財務成本	(1,111,028)	(27,814)	(326,111)	93,168	(1,371,785)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	(2,664,267)	423,807	589,160	1,959,641	308,341
其他營業外收支	580,903	(3,370)	353,781	(413,777)	517,537
稅前淨利(損)	(8,354,719)	670,631	2,807,166	1,057,474	(3,819,448)
所得稅費用(利益)	(789,850)	226,432	314,347	(156,760)	(405,831)
本期淨利(損)	<u>(\$ 7,564,869)</u>	<u>\$ 444,199</u>	<u>\$ 2,492,819</u>	<u>\$ 1,214,234</u>	<u>(\$ 3,413,617)</u>

績效表現-中鋼集團合併綜合損益表



中鋼公司

IFRSs

單位:新台幣百萬元

	2020.1H	2019.1H	YoY
營業收入	150,528	191,111	-21%
營業毛利	2,830	18,504	-85%
營業毛利率	1.88%	9.68%	
稅前淨利(損)	(3,819)	10,528	-136%
本期淨利(損)	<u>(3,414)</u>	<u>8,378</u>	-141%
歸屬於			
本公司業主	(3,664)	7,181	-151%
非控制權益	250	1,197	-79%
每股盈餘 (新台幣元)	(\$ 0.24)	\$ 0.46	-152%

財務狀況(中鋼集團)



中鋼公司

單位:新台幣百萬元

	12/31/2015	12/31/2016	12/31/2017	12/31/2018	12/31/2019	6/30/2020
負債	357,414	346,542	335,764	331,729	334,417	331,953
負債/淨值	111.44%	105.15%	101.15%	96.77%	100.66%	105.03%
資產	678,139	676,122	667,716	674,527	666,632	648,018
負債/資產	52.71%	51.25%	50.29%	49.18%	50.17%	51.23%
淨負債*	269,034	254,390	238,426	212,949	229,965	223,004
淨負債/資產	39.67%	37.62%	35.71%	31.57%	34.50%	34.41%

* 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)

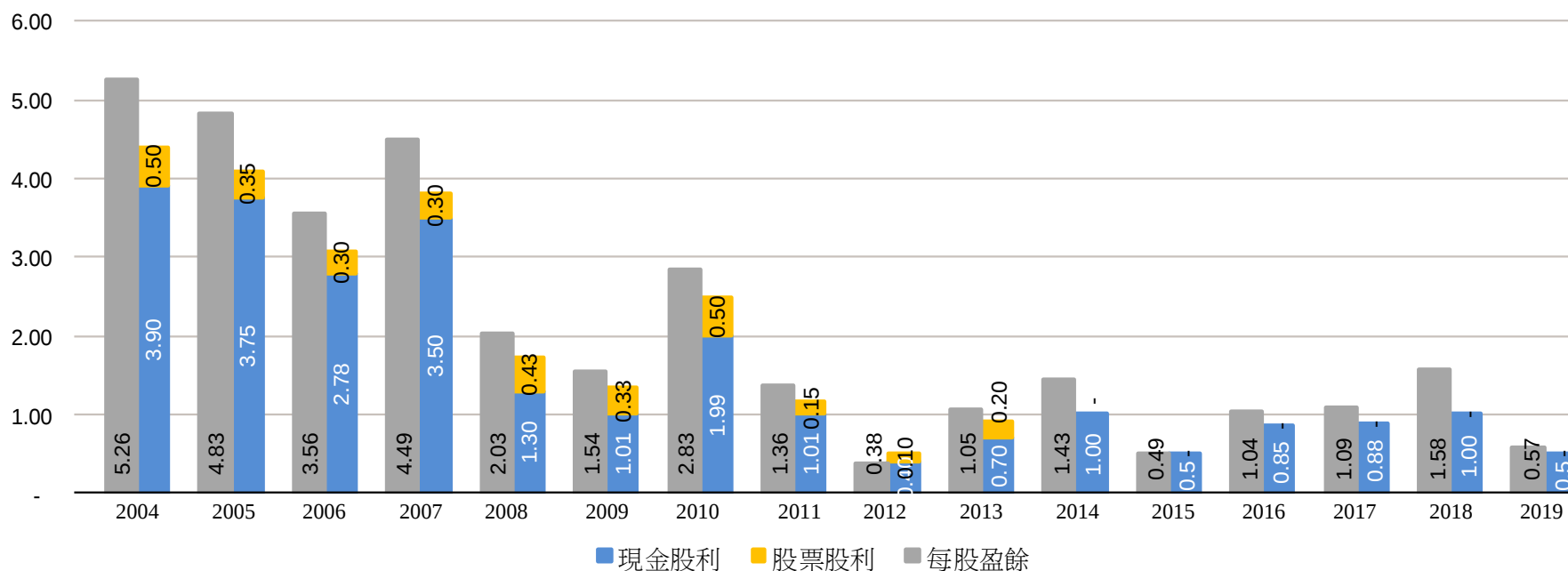
歷年每股盈餘與股利配發



中鎔公司

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
股利配發率(%)	84	85	87	85	85	87	88	85	132	86	70	102	82	81	63	88
現金股利配發率(%)	74	78	78	78	64	66	70	74	105	67	70	102	82	81	63	88

單位:每股新台幣元



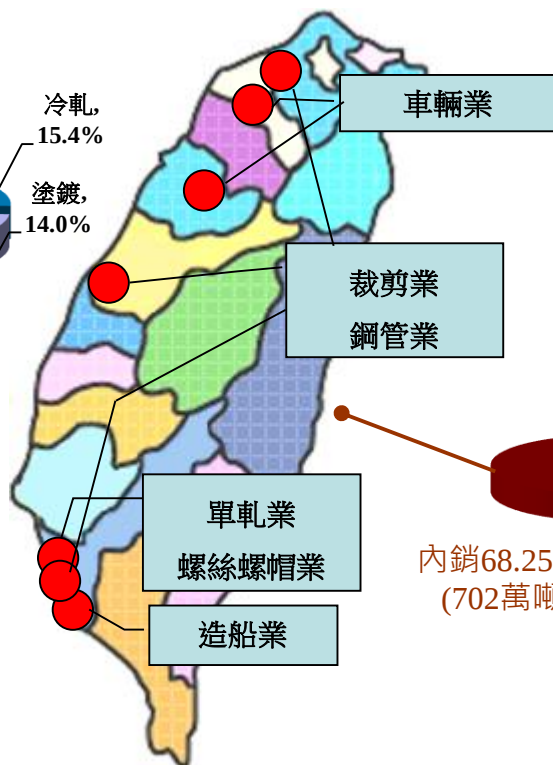
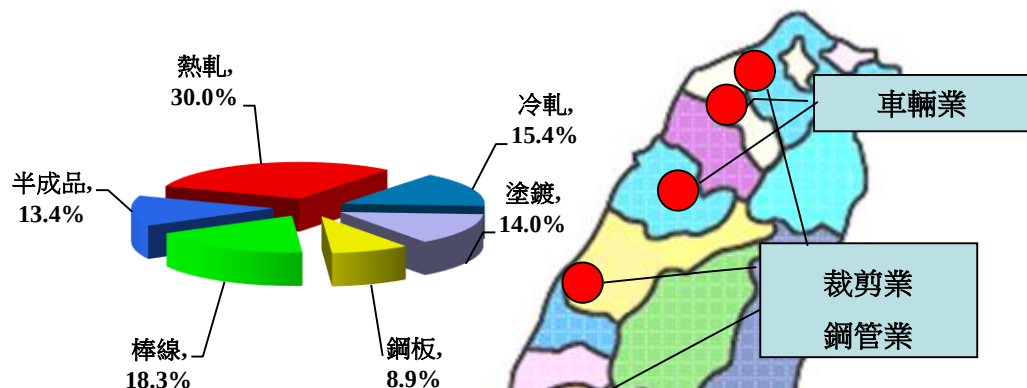
2019年銷售分析(中鋼)



中鋼公司

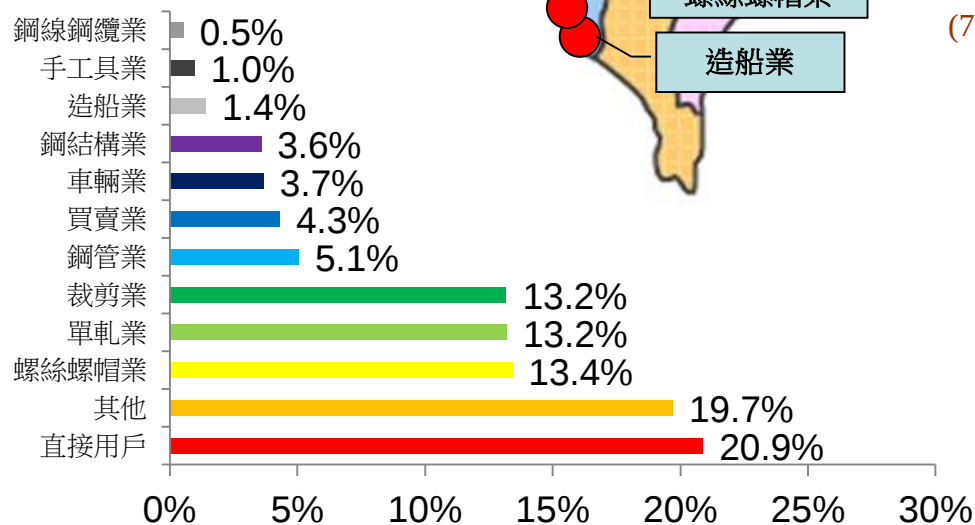
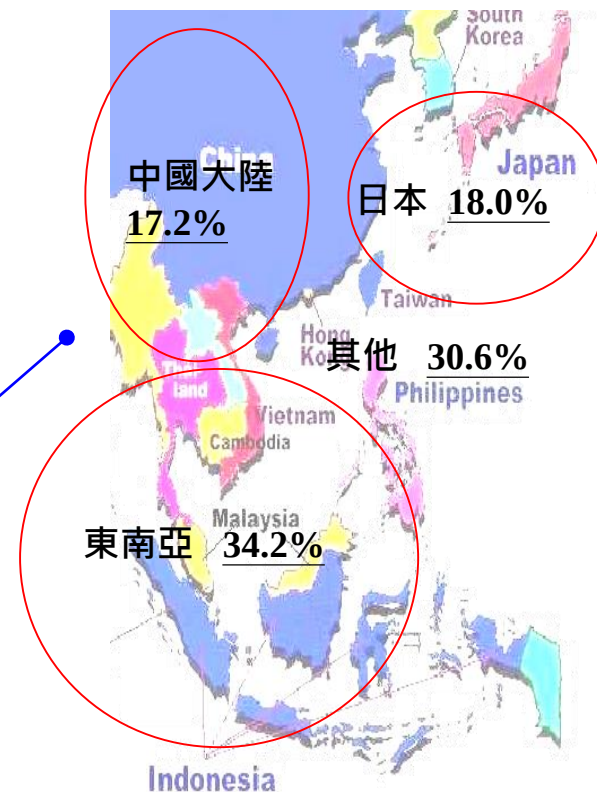
2019年中鋼銷售量1,029萬噸

2019年內銷/ 外銷 銷售量與地區別



外銷31.75%
(327萬噸)

內銷68.25%
(702萬噸)



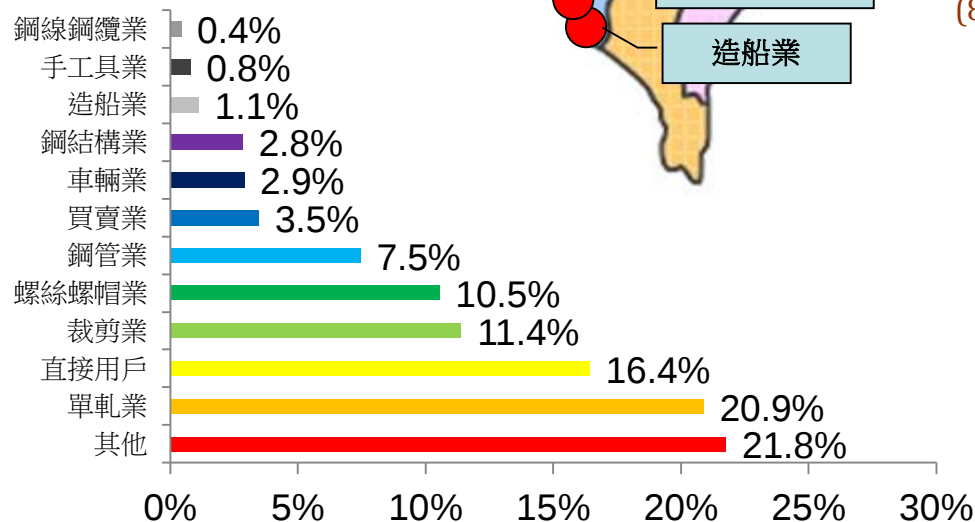
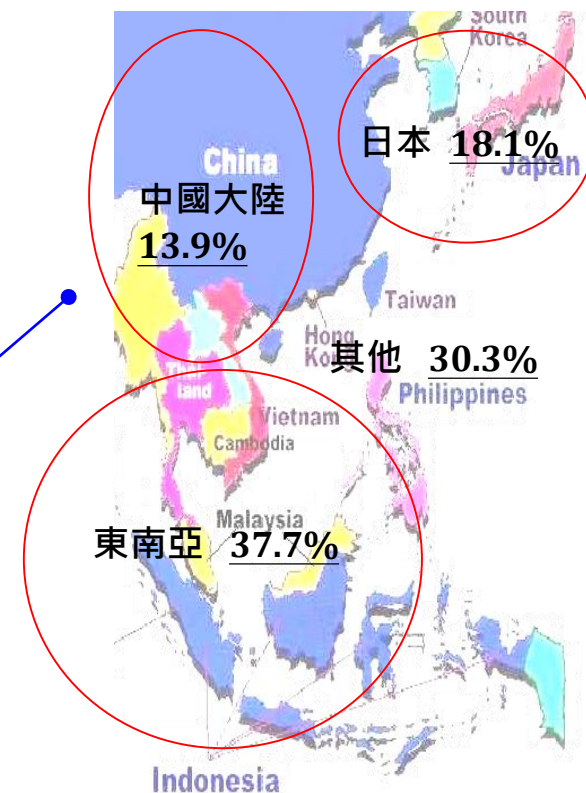
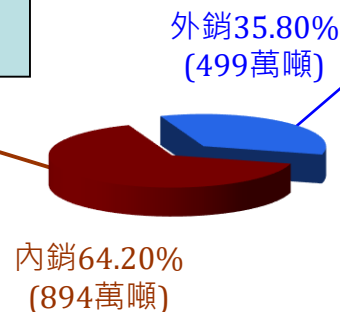
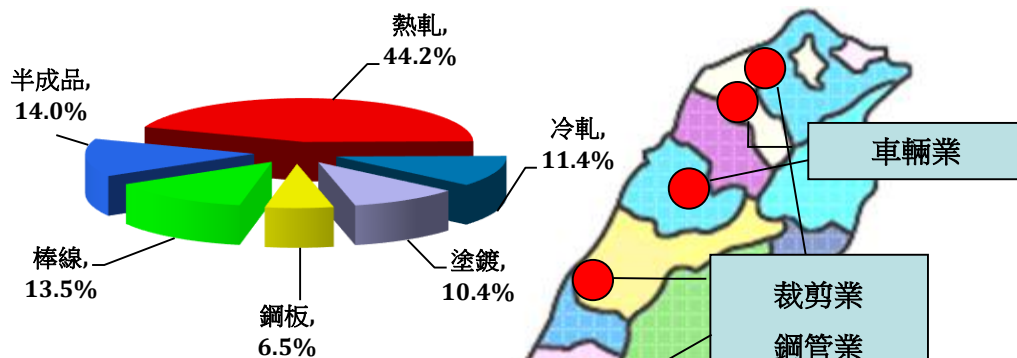
2019年銷售分析(中鋼+中龍高爐產品)



中鋁公司

2019年中鋼加中龍高爐產品銷售量1,393萬噸

2019年內銷/ 外銷 銷售量與地區別



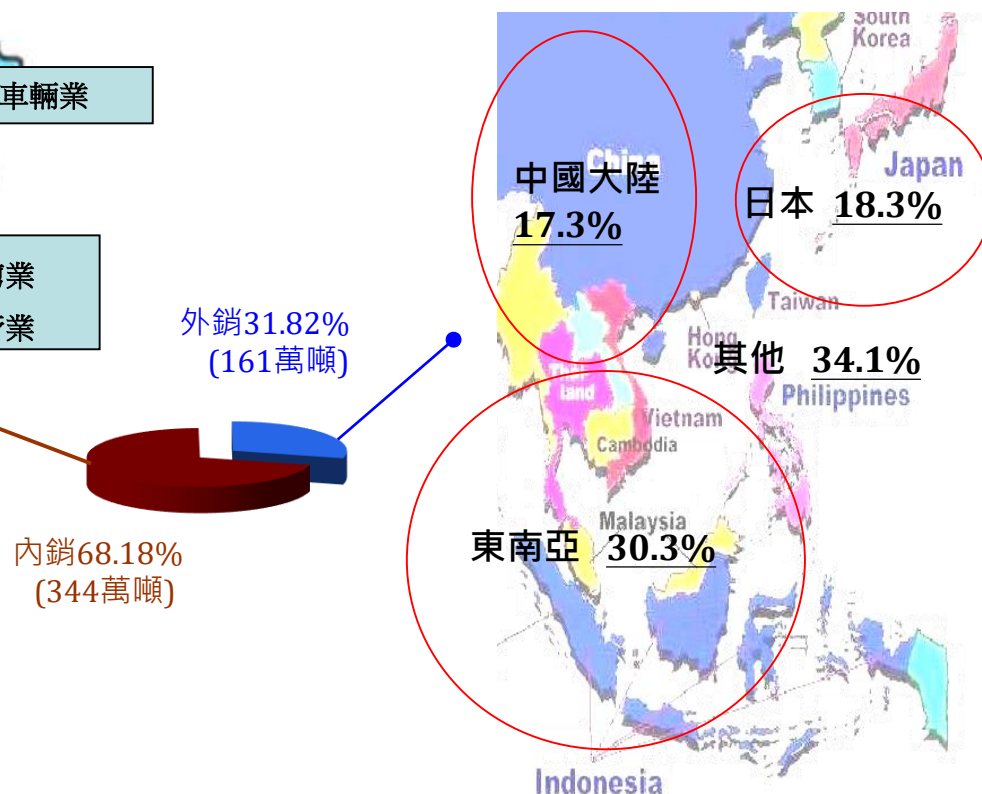
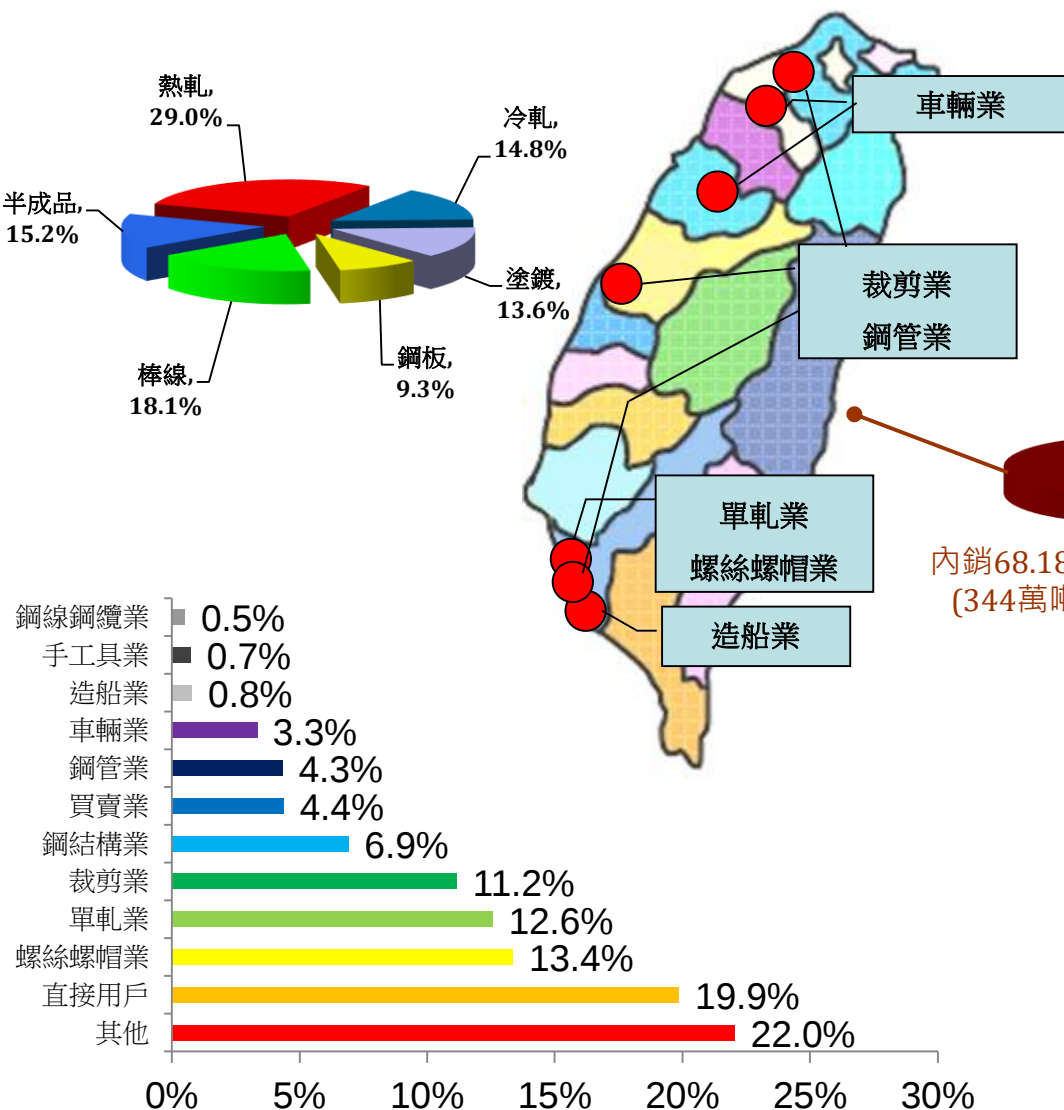
2020上半年銷售分析(中鋼)



中鋼公司

2020上半年中鋼銷售量505萬噸

2020上半年內銷/ 外銷 銷售量與地區別



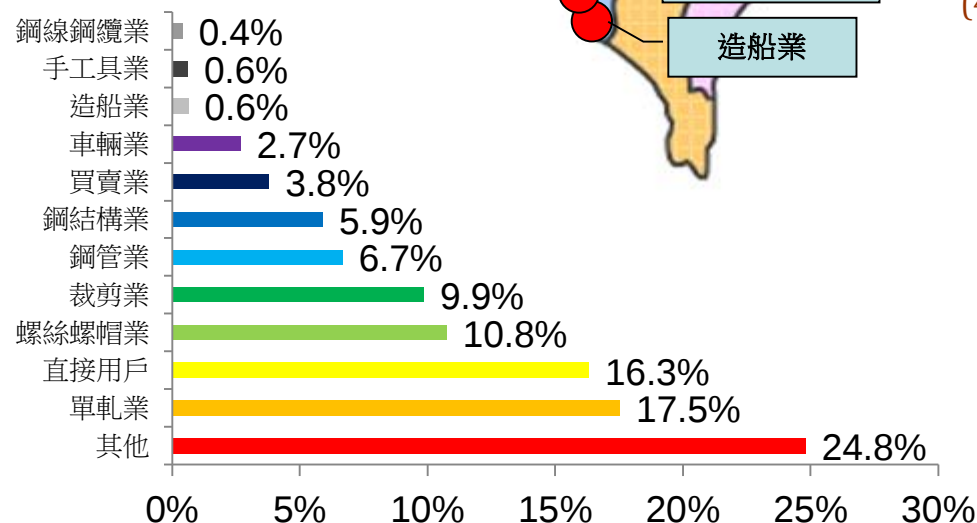
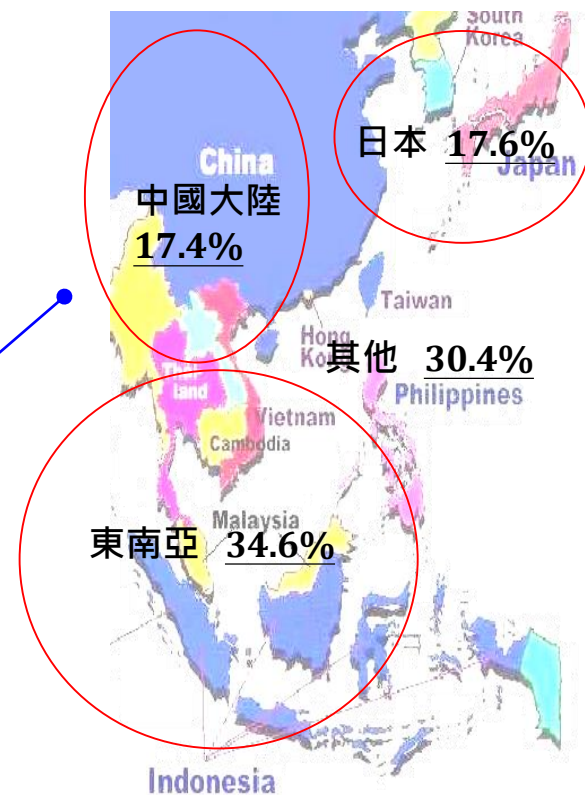
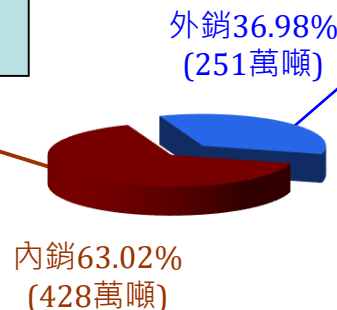
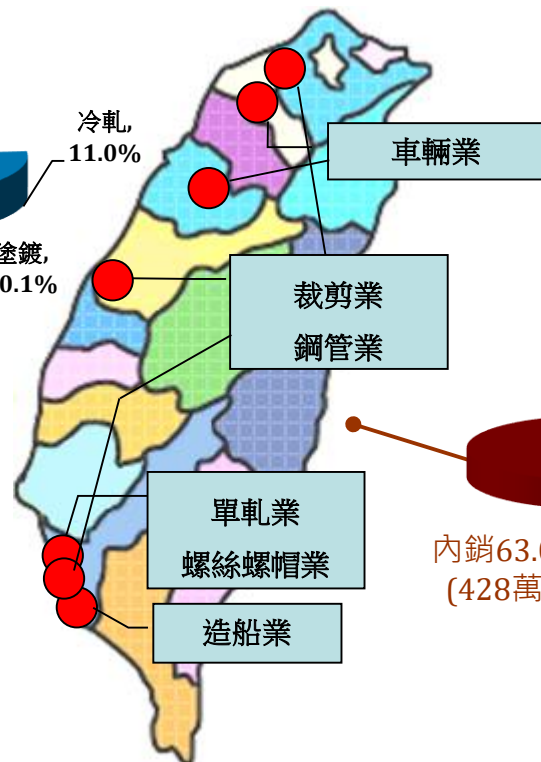
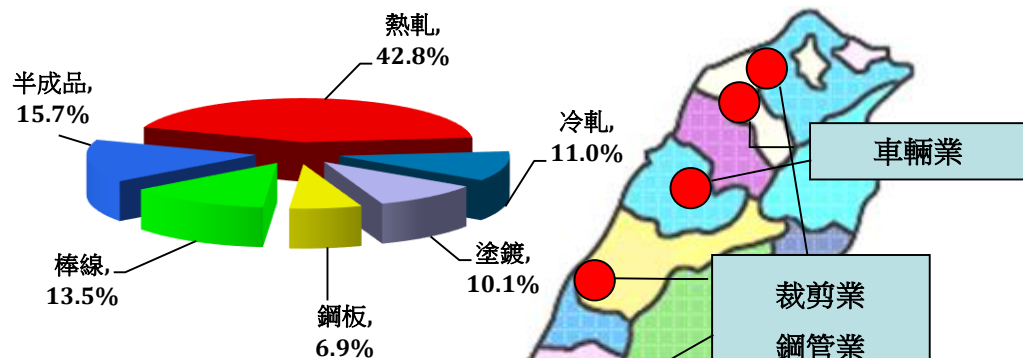
2020上半年銷售分析(中鋼+中龍高爐產品)



中鋼公司

2020年上半年中鋼加中龍高爐產品銷售量679萬噸

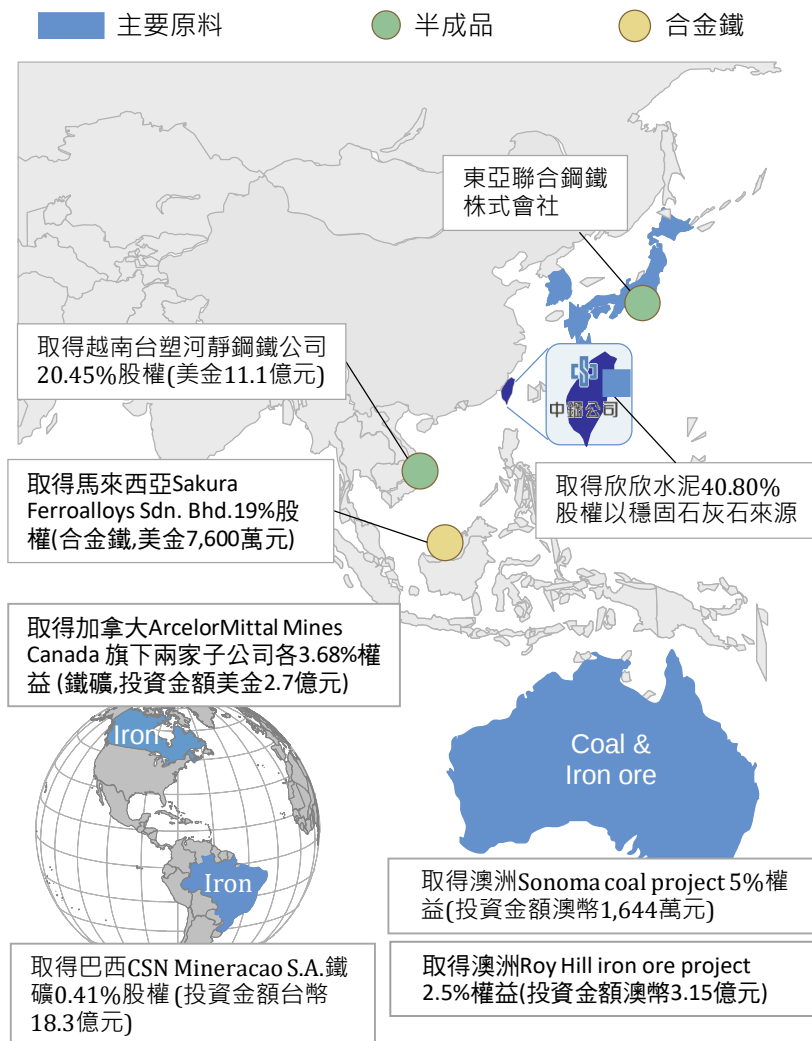
2020年上半年內銷/ 外銷 銷售量與地區別



透過轉投資與合約簽訂穩定原料供給



中鎳公司



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

1 海外布局精實化，提升全球最適生產及銷售布局

2 研發高競爭力產品及增值應用技術，強化產業服務

3 推展智能產銷，製程精進降成本

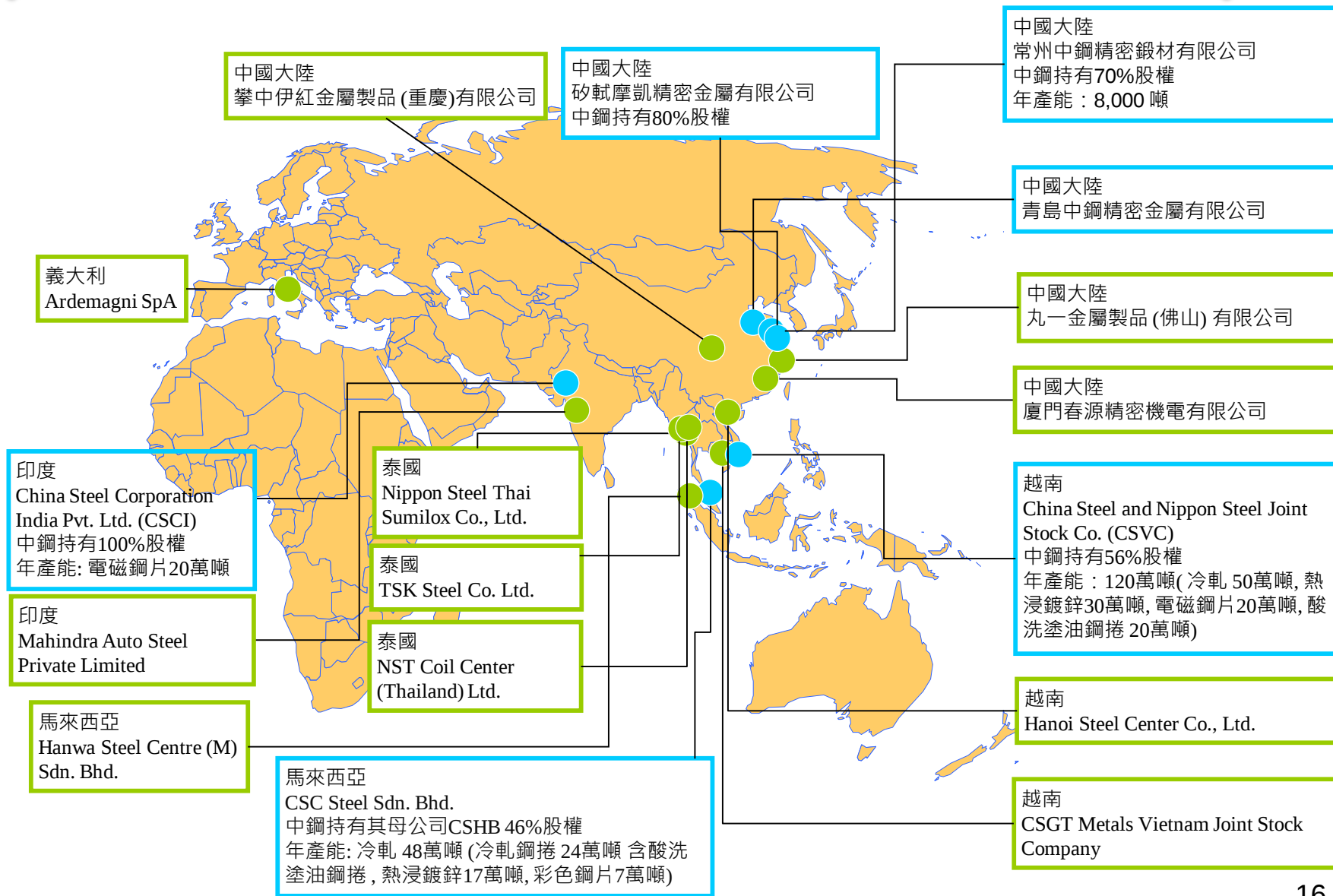
4 強化集團工程能力，發展綠能事業

5 重視企業社會責任，展現永續經營決心

海外布局精實化，提升全球最適生產及銷售布局



中鋁公司



推動工業4.0

建構產業雲：提升產業聚落跨廠的協同產銷營運效率。

導入AI技術：提升智慧製造、智能產銷服務能力。

上下游協同研發

建立聯合實驗室，進行材料至終端製品整合研發，提升產業鏈效能。

深耕核心技術

整合產官學研資源，執行創新前瞻研發、產學大聯盟等計劃，如開發電動車動力系統核心技術。

開展產業服務團

提供廠商精實管理、製程技術等多元方案培植中堅企業。

整合產官學研資源，推動集成創新，
促進產業升級轉型。

研發高競爭力產品及應用技術，強化產業服務



中鋼公司

結合學研
法人單位
共同研發

產學大聯盟

中鋼與成功大學之產學大聯盟計畫，第一期已完成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輥軋成形等研究成果。
第二期將進行電動車產業鋼材及車用動力系統、儲能系統等技術研究。

提供客戶
差異化
技術服務

聯合實驗室

中鋼持續運作五個聯合實驗室，依客戶需求量身訂作，增加中鋼供料機會。
如：2019年與法商Calderys集團成立「耐火材料聯合實驗室」，共同開發高品質耐火材料。

提升鋼鐵
產業競爭力

產業服務團

進行產業調研，針對個別客戶量身診斷與輔導，提供全方位的服務，成為客戶成長的推手。例如協助某專業高壓氣瓶製造廠客戶，調整材料機械性能及增加加工道次等改善措施，成功提升產品良率及增加訂單。

興達海洋基礎股份有限公司-水下基礎製造

- 規劃產能：年產約36~48座套筒式 (Jacket) 水下基礎。
- 建置期程：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%，中鋁持股比例100%。
- 目前進度：目前正承製沃旭能源-大彰化離岸風場之水下基礎，首座100%國內產製水下基礎預計於下半年完成。

中能發電股份有限公司-離岸風場開發

- 規劃產能：已通過遴選獲配300MW併網容量，預計2025年正式商轉。
- 合作對象：中鋁與哥本哈根基礎建設基金 (CIP) 共同成立中能發電以開發營運29號離岸風場，中鋁持股比例51%。
- 目前進度：已取得電業籌設許可，並與台電簽訂購售電合約(PPA)；刻正就場址地質與風能狀況持續調查中。

重視企業社會責任，展現永續經營決心



中鋼公司

獲獎實績

1

- 2020.06 榮獲世界鋼鐵協會(worldsteel)永續發展優勝企業獎。

2

- 2020.04 榮獲108年度第六屆公司治理評鑑上市組**排名前5%**。

3

- 2019.11 榮獲108年台灣企業永續獎(TCSA)台灣TOP 50永續企業獎。

4

- 2019.11 榮獲英國標準協會(BSI)永續領航獎。

5

- 2019.10 連續八年獲選道瓊永續指數(DJSI)之「新興市場指數」成份股。

6

- 2019.08 入選天下雜誌2019年「天下企業公民獎」TOP100大型企業前20名。

7

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

公司治理暨永續委員會

職權

- 推行及強化公司治理組織和制度。
- 宣導及落實誠信經營相關工作。
- 推動及發展企業社會責任政策及永續經營事項。