

豐興鋼鐵股份有限公司

2021年第三季法人說明會

Feng Hsin Steel Co.,Ltd.

Q3 2021 Earnings Conference

2021/10/28



會議大綱 Agenda

- 公司簡介Profile
- 2021年第三季財務績效Q3 2021 Financial Results.
- 公司、產業及營運概況暨未來展望
Steel Market Overview
- Q&A

免責聲明

Safe Harbor Notice

- 本簡報2021年第三季財務資訊經會計師核閱。

The related consolidated statement of September 30 2021 were reviewed by CPA.

- 本簡報中對未來的展望，反應本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。

Except as required by law, we undertake no obligation to update any forward-looking statements, whether as a result of new information, future events, or otherwise.

公司簡介

Profile

公司簡介

Profile

- 1.公司成立時間：1969.1
Company Founded：January, 1969
- 2.實收資本額：58.15億
Capital：NTD5.815 Billion
- 3.員工人數：約895人
Number of Employees：About 895
- 4.公司所在地：台中市后里區
Location：Houli, Taichung Taiwan
- 5.主要設備：85噸DC電弧爐X1
100噸AC電弧爐X1
直列式軋鋼設備X3
Facilities: 85 MT DC Arc Furnace x 1
100 MT AC Arc Furance x 1
Rolling Line x 3



2021年第三季財務績效

Q3 2021 Financial Results.

簡明合併資產負債表 Consolidated Balance Sheets

單位：仟元 Unit: NTD Thousand

年度(Date)	2021.9.30		2020.12.31		2020.9.30	
項目(Item)	金額(Amount)	%	金額(Amount)	%	金額(Amount)	%
流動資產 Current Assets	12,802,930	48.92%	9,748,933	42.36%	8,886,035	41.05%
非流動資產 Non-current Assets	4,230,496	16.17%	3,828,897	16.64%	3,370,518	15.57%
不動產、廠房及設備 Property, Plant and Equipment	9,137,277	34.91%	9,436,032	41.00%	9,388,310	43.37%
資產總額 Total Assets	26,170,703	100.00%	23,013,862	100.00%	21,644,863	100.00%
流動負債 Current Liabilities	4,902,484	18.73%	3,215,161	13.97%	2,680,810	12.39%
非流動負債 Non-current Liabilities	316,972	1.21%	330,491	1.44%	359,245	1.66%
負債總額 Total Liabilities	5,219,456	19.94%	3,545,652	15.41%	3,040,055	14.05%
股東權益總額 Total Equities	20,951,247	80.06%	19,468,210	84.59%	18,604,808	85.95%
每股淨值 PE	36.02		33.48		31.99	

季度簡明合併損益表 Consolidated Income Statement

單位：仟元 Unit: NTD Thousand

期間Period	2021Q3	2021Q2	QoQ	%	2020Q3	YoY	%
營業收入 Net Sales	9,716,551	9,814,630	(98,079)	-1%	6,551,922	3,164,629	48%
營業毛利 Gross Profit	1,534,190	1,390,473	143,717	10%	1,063,275	470,915	44%
毛利率 Gross Profit Margin	16%	14%	1.6%	11%	16%	-0.2%	-1%
營業利益 Operation Income	1,311,650	1,155,956	155,694	13%	881,424	430,226	49%
營業外收入及支出 Non-operating Income& Expense	107,703	101,789	5,914	6%	57,923	49,780	86%
---採權益法之關聯企業 投資份額 Shares of profit of associates	20,798	28,759	(7,961)	-28%	25,266	(4,468)	-18%
稅前淨利 Income Before Income Tax	1,419,353	1,257,745	161,608	13%	939,346	480,007	51%
本期淨利 Net Income	1,123,464	1,021,571	101,893	10%	764,014	359,450	47%
透過OCI按公允價值衡量之權益工具投資 未實現評價損益 Unrealized gains (losses) from equity instruments investments measured at fair value through other comprehensive income	(69,464)	593,599	(663,063)	-112%	42,489	(111,953)	-263%
綜合淨利總額 Total comprehensive income	1,054,000	1,615,170	(561,170)	-35%	806,503	247,497	31%
每股稅後盈餘(單位：元) Earnings per Share (NTD) after tax	1.93	1.76	0.17	10%	1.31	0.62	47%

累計簡明合併損益表 Consolidated Income Statement

單位：仟元 Unit: NTD Thousand

期間Period	2021/1-9	2020/1-9	YoY	%
營業收入Net Sales	27,426,855	19,689,989	7,736,866	39%
營業毛利Gross Profit	3,958,881	2,834,584	1,124,297	40%
毛利率Gross Profit Margin	14%	14%	-%	-%
營業利益Operation Income	3,282,744	2,280,945	1,001,799	44%
營業外收入及支出Non-operating Income& Expense	232,778	90,607	142,171	157%
-----採權益法之關聯企業 投資份額Share of profit of associates	67,698	39,275	28,423	72%
稅前淨利Income Before Income Tax	3,515,522	2,371,552	1,143,970	48%
本期淨利Net Income	2,819,958	1,915,004	904,954	47%
透過OCI按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 Unrealized gains (losses) from equity instruments investments measured at fair value through other comprehensive income	772,593	163,221	609,372	373%
綜合淨利總額 Total comprehensive income	3,592,551	2,078,225	1,514,326	73%
每股稅後盈餘(單位：元) Earnings per Share (NTD) after tax	4.85	3.29	1.56	47%

銷量值表 Sale amounts

單位：百萬元 Unit: NTD Million

銷售淨額 Net Sales	2021Q3	2021Q2	QoQ	%	2020Q3	YoY	%
型鋼Merchant Bar	2,059	2,096	(37)	-2%	1,370	689	50%
條線Round Bar	3,650	3,643	7	-%	1,598	2,052	128%
鋼筋Rebar	4,001	4,061	(60)	-1%	3,582	419	12%
其他 others	6	14	(8)	-57%	2	4	200%
合計Total	9,716	9,814	(98)	-1%	6,552	3,164	48%

銷量值表 Sale amounts

單位：百萬元 Unit: NTD Million

銷售淨額 Net Sales	2021/1-9	2020/1-9	YoY	%
型鋼Merchant Bar	5,930	4,276	1,654	39%
條線Round Bar	10,006	4,905	5,101	104%
鋼筋Rebar	11,468	10,504	964	9%
其他 others	22	5	17	340%
合計Total	27,426	19,690	7,736	39%

銷量值表 Sale amounts

銷售組合 Sales Mix	2021Q3	2021Q2	QoQ	2020Q3	YoY
型鋼Merchant Bar	21%	21%	-%	21%	-%
條線Round Bar	38%	38%	-%	24%	14%
鋼筋Rebar	41%	41%	-%	55%	-14%
其他 others	-	-	-	-	-
合計Total	100%	100%		100%	
內銷 Domestic	90%	92%	-2%	92%	-2%
外銷 Export	10%	8%	2%	8%	2%

銷量值表 Sale amounts

銷售組合 Sales Mix	2021/1-9	2020/1-9	YoY
型鋼Merchant Bar	22%	22%	-%
條線Round Bar	36%	25%	11%
鋼筋Rebar	42%	53%	-11%
其他 others	-	-	-
合計Total	100%	100%	
內銷 Domestic	90%	91%	-1%
外銷 Export	10%	9%	1%

銷量值表 Sale quantity

單位：噸 Unit: MT

銷售量 Sales qty	2021Q3	2021Q2	QoQ	%	2020Q3	YoY	%
型鋼 Merchant Bar	82,867	91,834	(8,967)	-10%	78,684	4,183	5%
條線Round Bar	125,284	136,980	(11,696)	-9%	81,436	43,848	54%
鋼筋Rebar	214,898	234,538	(19,640)	-8%	238,899	(24,001)	-10%
其他 others	197	249	(52)	-21%	212	(15)	-7%
合計Total	423,246	463,601	(40,355)	-9%	399,231	24,015	6%

銷量值表 Sale quantity

單位：噸 Unit: MT

銷售量 Sales qty	2021/1-9	2020/1-9	YoY	%
型鋼Merchant Bar	262,649	244,332	18,317	7%
條線Round Bar	379,281	247,266	132,015	53%
鋼筋Rebar	664,857	689,083	(24,226)	-4%
其他 others	626	571	55	10%
合計Total	1,307,413	1,181,252	126,161	11%

銷量值表 Sale quantity

銷售量組合 Sales Mix	2021Q3	2021Q2	QoQ	2020Q3	YoY
型鋼Merchant Bar	19%	20%	-1%	20%	-1%
條線Round Bar	30%	29%	1%	20%	10%
鋼筋Rebar	51%	51%	-%	60%	-9%
其他 others	-	-	-	-	-
合計Total	100%	100%		100%	

銷量值表 Sale quantity

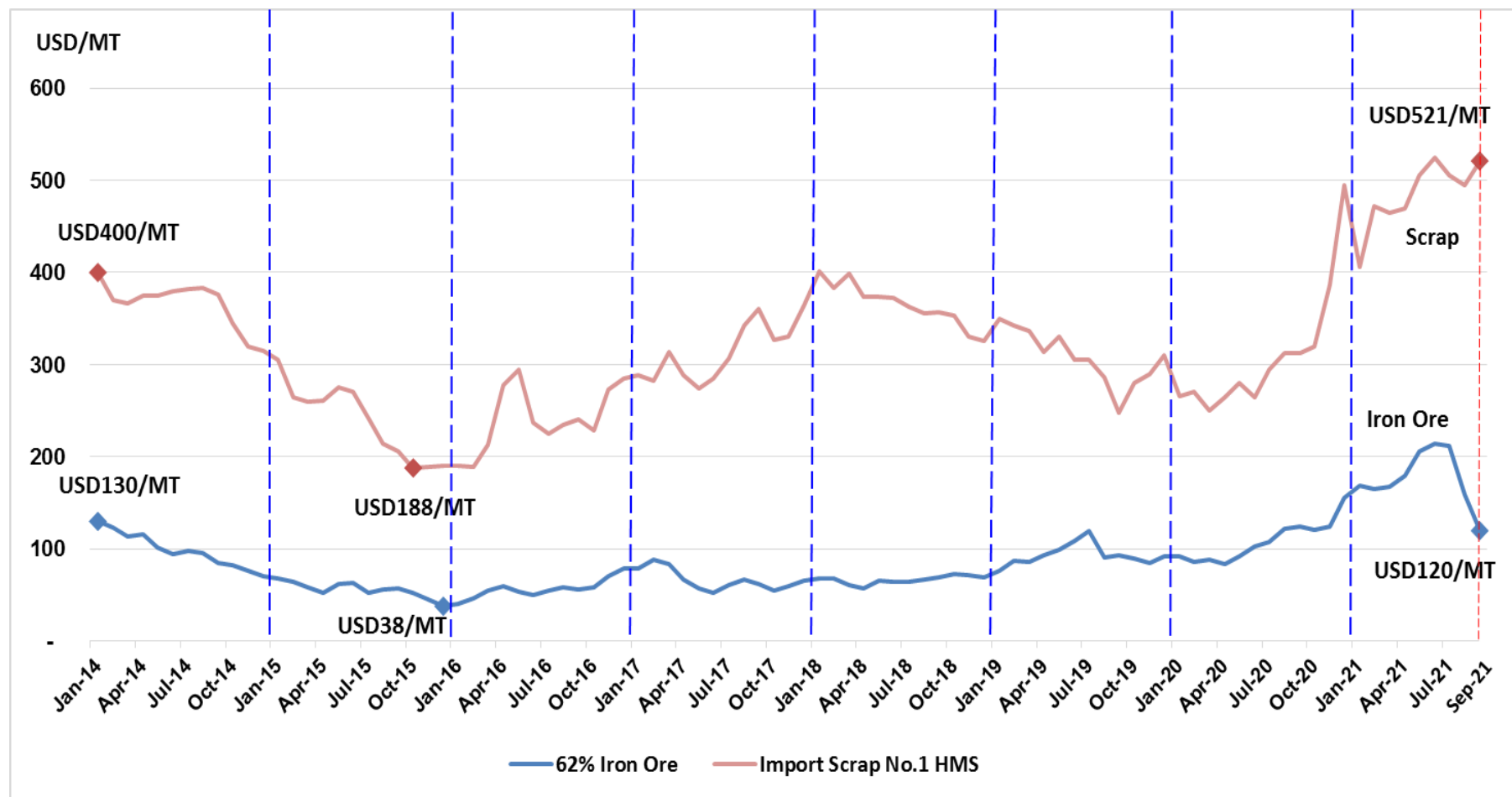
銷售量組合 Sales Mix	2021/1-9	2020/1-9	YoY
型鋼Merchant Bar	20%	21%	-1%
條線Round Bar	29%	21%	8%
鋼筋Rebar	51%	58%	-7%
其他 others	-	-	-
合計Total	100%	100%	

公司、產業及營運概況暨未來展望 Steel Market Overview.

一、原料走勢 / Raw material trend

2014~2021/M1-9 國際廢鋼、鐵礦石價格走勢

2014~2021/M1-9 International Scrap & Iron Ore Price



資料來源: 西本新干線、豐興 / Data Source: Xiben New Line、Feng Hsin

二、中國進出口狀況 / China's import and export status

1. 2013~2021/M1-9年中國鋼材出口統計-終結連五年衰退，2021年出口大幅增加

2013~2021/M1-9 Mainland China Steel Product Export
Statistic - End five consecutive years of recession, and
Significant increase in exports in 2021

單位：萬噸

	1月 Jan	2月 Feb	3月 Mar	4月 Apr	5月 May	6月 Jun	7月 Jul	8月 Aug	9月 Sep	10月 Oct	11月 Nov	12月 Dec	月均量 Monthly AVG	與去年比 Compare to last year
2013	492	424	528	555	541	529	515	614	492	507	500	537	520	
2014	677	480	676	754	807	707	806	776	852	855	972	1,017	782	150%
2015	1,029	780	770	854	920	889	971	973	1,125	902	961	1,066	937	120%
2016	974	811	998	908	942	1,094	1,030	901	880	770	812	780	908	97%
2017	742	575	756	649	698	681	696	652	514	498	535	567	630	69%
2018	465	485	565	647	688	694	589	588	595	550	530	556	579	92%
2019	619	451	633	633	574	531	557	501	553	478	458	468	538	93%
2020	404	378	648	631	440	370	418	368	383	404	440	485	447	83%
2021	533	481	754	797	527	646	557	505	492				588	131%

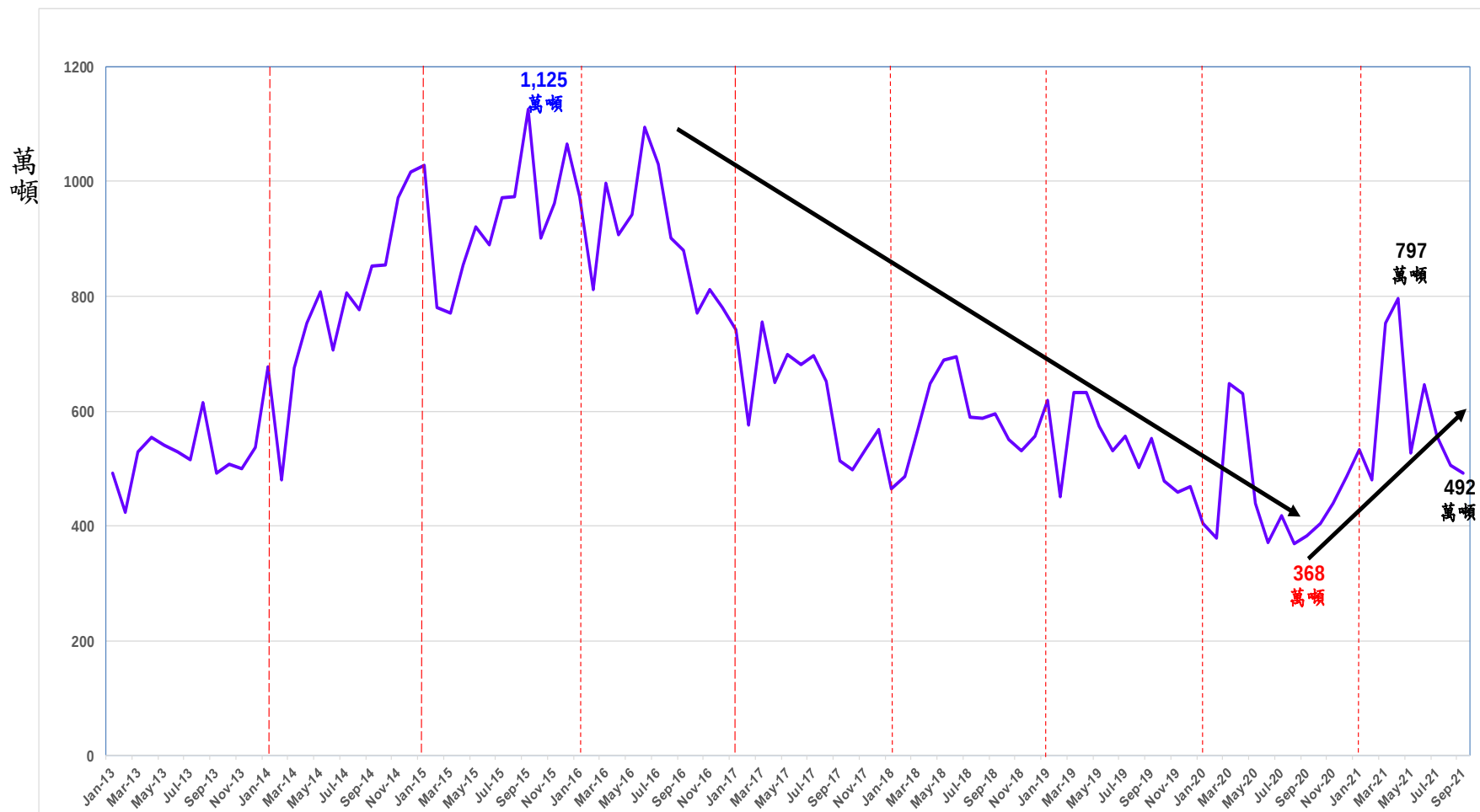
2021年1~9月出口月均量588萬噸，較2020年同期出口月均量449萬噸增加，**同比成長31.0%**

The average monthly export volume from Jan to Aug 2021 is 5.88 million tons, an increase from the average monthly export volume of 4.49 million tons in the same period in 2020, **a year-on-year growth of 31.0%**

資料來源：西本新干線 / Data Source: Xiben New Line

2. 2013~2021/M1-9年中國鋼材出口走勢 - 2021年出口大幅增加

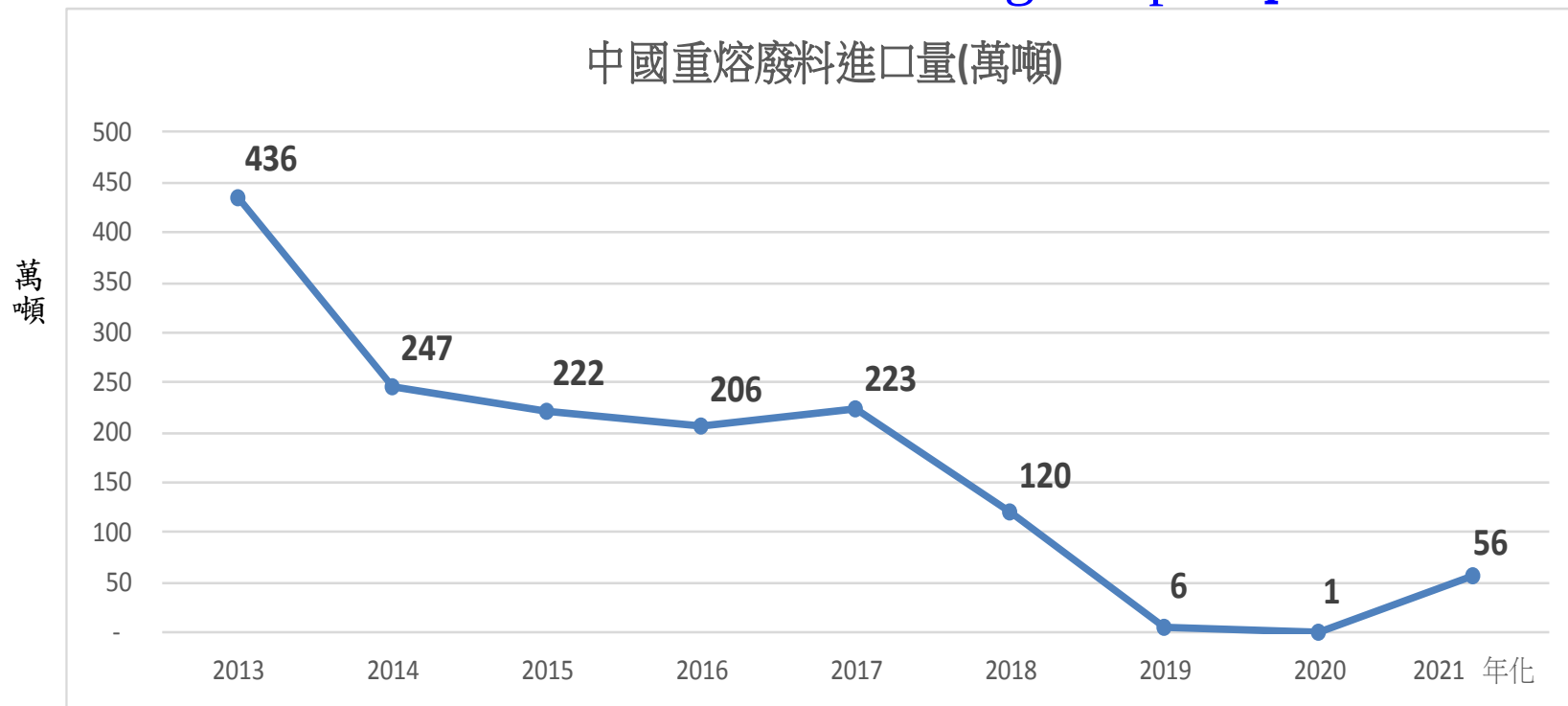
2013~2021/M1-9 China 's steel export trends - Significant increase in exports in 2021



資料來源: 西本新干線 / Data Source: Xiben New Line

3. 2013~2021/M1-9年中國重熔廢料進口走勢

2013~2021/M1-9 China's Remelting scrap import trends



年度	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 年化	2021 M1-9
進口量 (萬噸)	436	247	222	206	223	120	6	1	56	37

註：2021/1~9月累計進口量為371,382噸 / 2021年化值=1~9月月均量*12個月
 資料來源：ITC TRADE MAP / Data Source: ITC TRADE MAP

4. 2021年1~9月大陸鋼品出口統計

2021 Jan~Sep China' s Steel Product Export Statistic

項 目 Item 成品 Product	2021年1~9月 平均 2021 Jan-Sep Monthly Average			2020年月均量 2020 Monthly Average	2019年月均量 2019 Monthly Average	2020年月平均 較2019年月平 均增減情形
	數量(MT) Quantity(MT)	年月均成長率 Monthly Average Growth(%)	同期月均 成長率 Growth(%)	數量(MT) Quantity(MT)	數量(MT) Quantity(MT)	
成品 Finished Product	5,880,778	31.5%	31.1%	4,472,750	5,379,083	-17%
半成品 Semi-Finished Product(carbon steel blanks)	311	-77.4%	-79.9%	1,376	2,614	-47%

5. 2021年1~9月大陸鋼品進口統計

2021 Jan~Sep China' s Steel Product Import Statistic

項 目 Item 成品 Product	2021年1~9月 平均 2021 Jan-Sep Monthly Average			2020年月均量 2020 Monthly Average	2019年月均量 2019 Monthly Average	2020年月平均 較2019年月平 均增減情形
	數量(MT) Quantity(MT)	年月均成長率 Monthly Average Growth(%)	同期月均 成長率 Growth(%)	數量(MT) Quantity(MT)	數量(MT) Quantity(MT)	
成品 Finished Product	1,190,778	-29.4%	-28.9%	1,686,000	1,024,750	65%
半成品 Semi-Finished Product(carbon steel blanks)	898,958	-37.8%	-40.3%	1,445,979	235,605	514%
重熔廢料鋼 Remelting scrap	41,265	8113.2%	14395.8%	502	5,068	-90%

資料來源: Mysteel / Data Source: Mysteel

三、台灣進出口狀況 / Taiwan' s import and export status

1. 2021年1~9月台灣條鋼類主要鋼品進口統計

2021 Jan~Sep Taiwan Bar Product Import Statistic

項目 Item 產品 Product	2021年1~9月平均 2021 Jan~Sep Monthly Ave.				2020年月平均 2020 Monthly Ave.		2019年月平均 2019 Monthly Ave.		2020年月平均 較2019年月平 均增減情形
	數量(MT) Quantity(MT)	年月均量成長率 Monthly Ave. Growth(%)	同期月均量成長率 Growth (%)	單價(\$/kg) Price(\$/kg)	數量(MT) Quantity(MT)	單價(\$/kg) Price(\$/kg)	數量(MT) Quantity(MT)	單價(\$/kg) Price(\$/kg)	
廢鐵 Scrap	240,790	-12.8%	-19.8%	11.86	276,007	7.53	260,227	8.84	6%
小鋼胚 Billet	171,652	32.5%	31.3%	17.70	129,594	12.82	106,417	15.02	22%
鋼筋 Rebar	93	126.8%	244.4%	32.04	41	38.11	23	53.09	78%
型鋼 Merchant Bar	5,321	11.6%	24.7%	33.64	4,766	26.13	4,634	28.37	3%
H型鋼 H-Beam	5,858	12.9%	-11.2%	20.92	5,188	18.15	6,772	19.09	-23%
盤元(14mm↓) BIC(14mm↓)	75,272	76.3%	71.6%	21.14	42,700	16.35	38,978	19.26	10%
盤元(14mm↑) BIC(14mm↑)	3,733	28.6%	17.3%	24.33	2,903	21.95	3,410	25.80	-15%
直棒 Round Bar	32,179	51.5%	51.3%	31.98	21,244	27.70	19,143	35.55	11%

2. 2021年1~9月台灣條鋼類主要鋼品出口統計

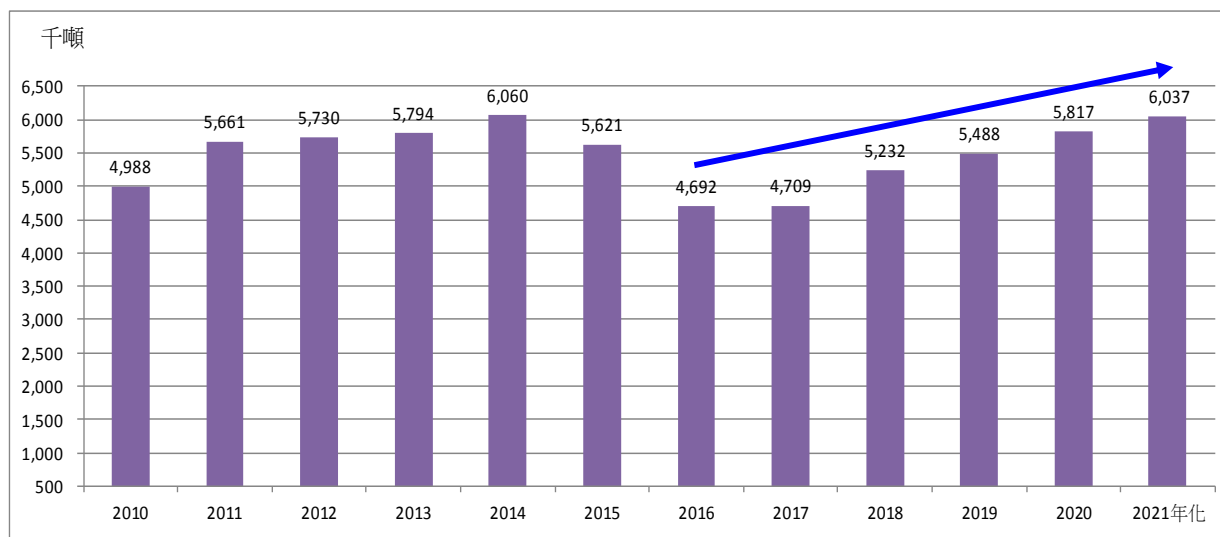
2021 Jan~Sep Taiwan Bar Product Export Statistic

項目 Item 產品 Product	2021年1~9月平均 2021 Jan~Sep Monthly Ave.				2020年月平均 2020 Monthly Ave.		2019年月平均 2019 Monthly Ave.		2020年月平均 較2019年月平 均增減情形
	數量(MT) Quantity(MT)	年均均量成長率 Monthly Ave. Growth(%)	同期月均量成長率 Growth (%)	單價(\$/kg) Price(\$/kg)	數量(MT) Quantity(MT)	單價(\$/kg) Price(\$/kg)	數量(MT) Quantity(MT)	單價(\$/kg) Price(\$/kg)	
小鋼胚 Billet	5	-37.5%	-54.5%	30.35	8	31.35	2,694	15.32	-100%
鋼筋 Rebar	15,329	66.2%	53.2%	23.65	9,225	13.98	12,288	15.87	-25%
型鋼 Merchant Bar	17,519	32.7%	30.0%	20.73	13,201	16.6	16,690	18.78	-21%
H型鋼 H-Beam	5,824	17.8%	29.9%	22.81	4,943	17.85	8,956	20.55	-45%
盤元(14mm↓) BIC(14mm↓)	9,964	1.7%	15.7%	25.62	9,796	20.88	10,200	23.84	-4%
盤元(14mm↑) BIC(14mm↑)	4,988	15.4%	24.0%	23.25	4,321	18.4	4,810	21.31	-10%
直棒 Round Bar	13,489	27.3%	32.8%	41.46	10,598	39.27	12,345	44.25	-14%

四、鋼筋產業 / Rebar industry

1. 2010~2021/M1-8年國內鋼筋表面消費量

2010~2021/M1-8 Domestic Rebar surface consumption



單位：千公噸													2021M1-8 與2020M1-8 同期比	2021M1-8 與2019M1-8 同期比
年別 / Year	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021年化	2021/M1-8	
生產 / Production (A)	5,126	5,843	5,779	5,870	6,162	5,772	4,960	4,879	5,425	5,635	5,927	6,179	3,595	6.0%
進口 / Import (B)	4	3	3	2	5	1	1	2	2	0	0	1	1	427.1%
出口 / Export (C)	142	185	53	78	107	151	269	171	195	147	110	143	64	21.0%
表面消費量(D=A+B-C) Apparent Consumption	4,988	5,661	5,730	5,794	6,060	5,621	4,692	4,709	5,232	5,488	5,817	6,037	3,531	5.7%
表面消費成長% Growth of Apparent Consumption%	BASE	113%	115%	116%	121%	113%	94%	94%	105%	110%	117%	121%		

備註: 1.資料來源:台灣鋼鐵工業同業公會網站(生產、出貨、庫存統計、產品別進出口統計資料查詢)

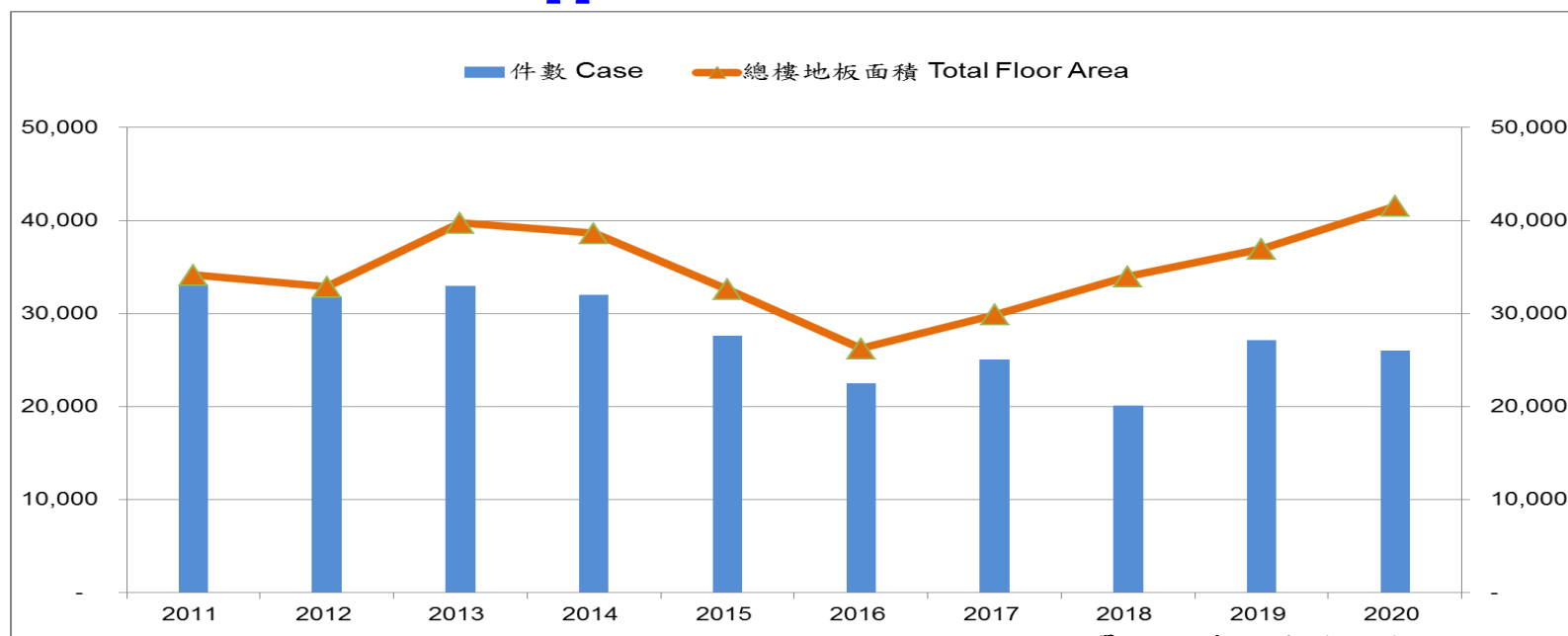
Data Source: TSIA Website(Production、Delivey, Inventroy, Product tpe Import/Export date search)

2.表面消費量以2010年為基期(Base)，各年度成長率係與基期相比。

Apperant Consumption is calculated by using 2010 figures as base.

2. 2011~2021/M1-8年營建統計-台灣地區歷年核發建築物建照執照統計

2011~2021/M1-8 Construction Statistic - Taiwan Building Construction Permit Approval Statistic



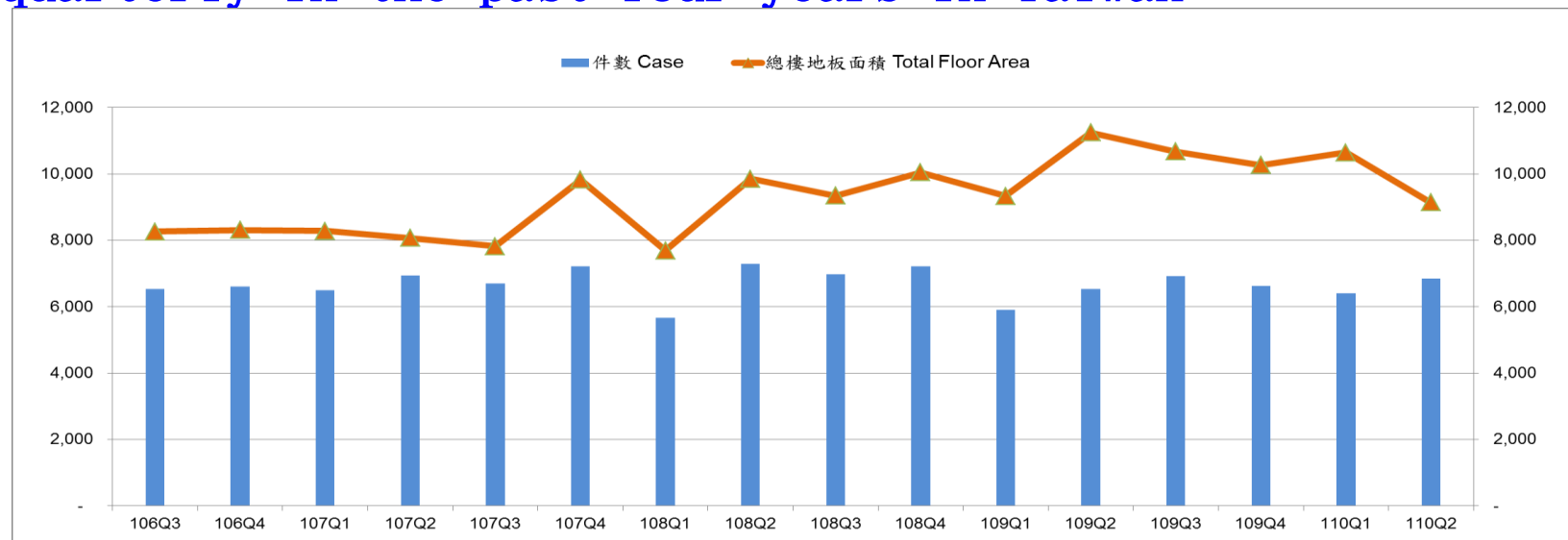
單位：件；千平方公尺

年別 Year	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 M1~M8	2020 同期	2019 同期
件數 Case	33,161	31,669	32,991	31,994	27,643	22,511	25,035	20,136	27,143	25,980	17,571	2%	-2%
總樓地板面積 Total Floor Area	34,148	32,883	39,760	38,635	32,596	26,235	29,884	33,984	36,928	41,521	28,025	3%	17%
與去年同期比(%)	-	-4.5%	4.2%	-3.0%	-13.6%	-18.6%	11.2%	-19.6%	34.8%	-4.3%			
	-	-3.7%	20.9%	-2.8%	-15.6%	-19.5%	13.9%	13.7%	8.7%	12.4%			

資料來源：內政部營建署營建業務指標 / Data Source: Construction and Planning Agency, MOI, construction business metrics

3. 2017/Q3~2021/Q2營建統計-台灣地區近四年逐季核發建築物建照執照統計

2017/Q3~2021/Q2 Statistics of building construction licenses quarterly in the past four years in Taiwan



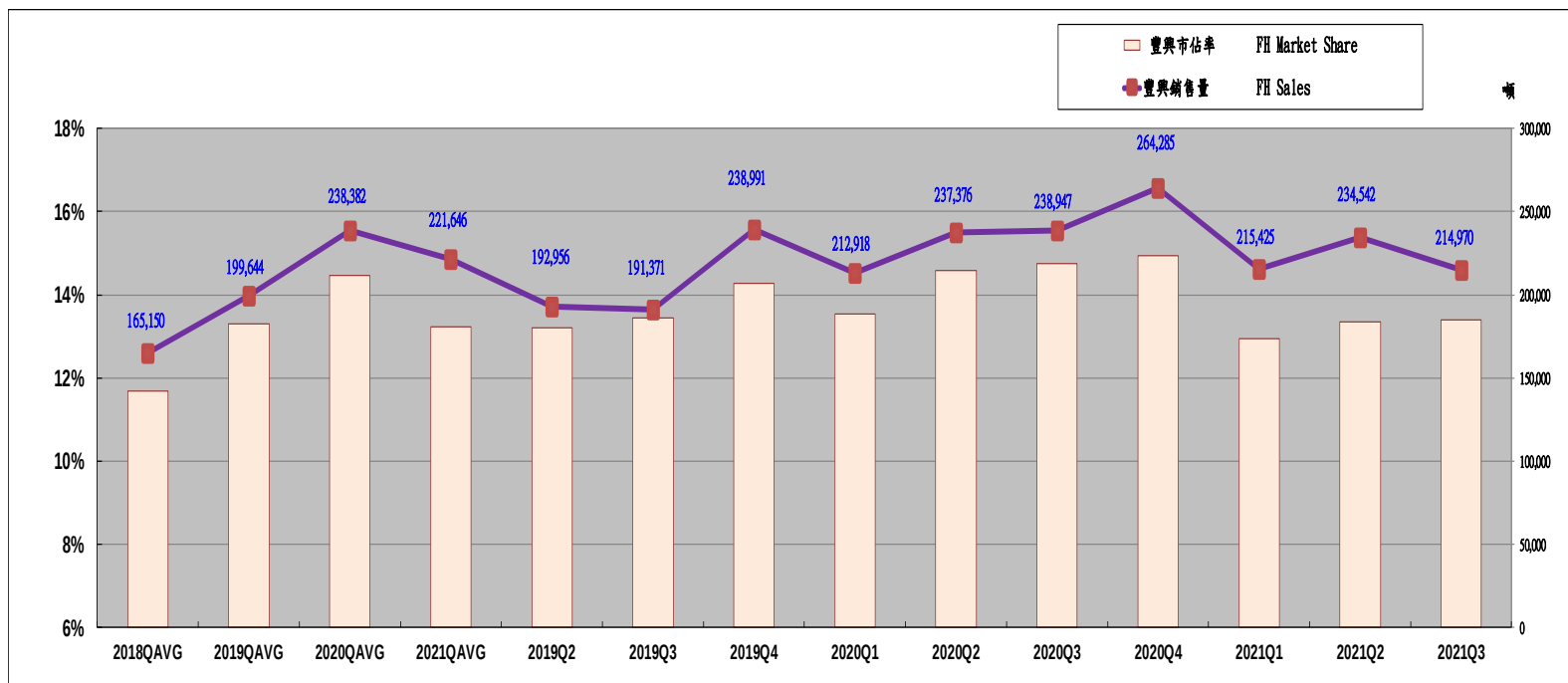
單位：件；千平方公尺

年別 Year	106Q3	106Q4	107Q1	107Q2	107Q3	107Q4	108Q1	108Q2	108Q3	108Q4	109Q1	109Q2	109Q3	109Q4	110Q1	110Q2	110年 7~8月	109 同期	108 同期
件數 Case	6,527	6,614	6,496	6,942	6,698	7,208	5,664	7,288	6,982	7,209	5,900	6,533	6,927	6,620	6,404	6,843	4,324	-10%	-12%
總樓地板面積 Total Floor Area	8,262	8,308	8,278	8,065	7,815	9,826	7,690	9,855	9,340	10,042	9,334	11,247	10,672	10,268	10,643	9,139	8,243	23%	29%
與上季比(%)	-	1.3%	-1.8%	6.9%	-3.5%	7.6%	-21.4%	28.7%	-4.2%	3.3%	-18.2%	10.7%	6.0%	-4.4%	-3.3%	6.9%			
	-	0.6%	-0.4%	-2.6%	-3.1%	25.7%	-21.7%	28.2%	-5.2%	7.5%	-7.1%	20.5%	-5.1%	-3.8%	3.7%	-14.1%			
與去年同期比(%)	-	-	-	-	2.6%	9.0%	-12.8%	5.0%	4.2%	0.0%	4.2%	-10.4%	-0.8%	-8.2%	8.5%	4.7%			
	-	-	-	-	-5.4%	18.3%	-7.1%	22.2%	19.5%	2.2%	21.4%	14.1%	14.3%	2.3%	14.0%	-18.7%			

資料來源：內政部營建署營建業務指標/ Data Source: Construction and Planning Agency, MOI, construction business metrics

4. 豐興鋼筋銷售 & 國內市佔率

Feng Hsin's Rebar Sales & Domestic Market Share



	2018QAVG	2019QAVG	2020QAVG	2021QAVG	2019Q2	2019Q3	2019Q4	2020Q1	2020Q2	2020Q3	2020Q4	2021Q1	2021Q2	2021Q3	2021Q1-3 累計年增率	2020年 年增率
豐興銷售量 FH Sales	165,150	199,644	238,382	221,646	192,956	191,371	238,991	212,918	237,376	238,947	264,285	215,425	234,542	214,970	-3.53%	19.40%
全國銷售量 Nation Sales	1,414,837	1,501,117	1,647,338	1,675,864	1,460,649	1,422,937	1,673,035	1,572,680	1,626,835	1,620,965	1,768,871	1,665,755	1,757,828	1,604,010	4.30%	9.74%
豐興市佔率 FH Market Share	11.7%	13.3%	14.5%	13.2%	13.2%	13.4%	14.3%	13.5%	14.6%	14.7%	14.9%	12.9%	13.3%	13.4%	-7.50%	8.80%

110年Q3豐興鋼筋出貨總量為214,970噸(71,657噸/月) / Feng Hsin Rebar Sales Quantity From 2021/Q3 was 214,970 mt(average 71,657 mt/monthly)

2021Q3全國銷售量暫以7-8月份平均銷售量534,670噸*3=1,604,010噸佔估

2021Q1-3累計年增率係2021Q1-3累計與2020Q1-3累計比較

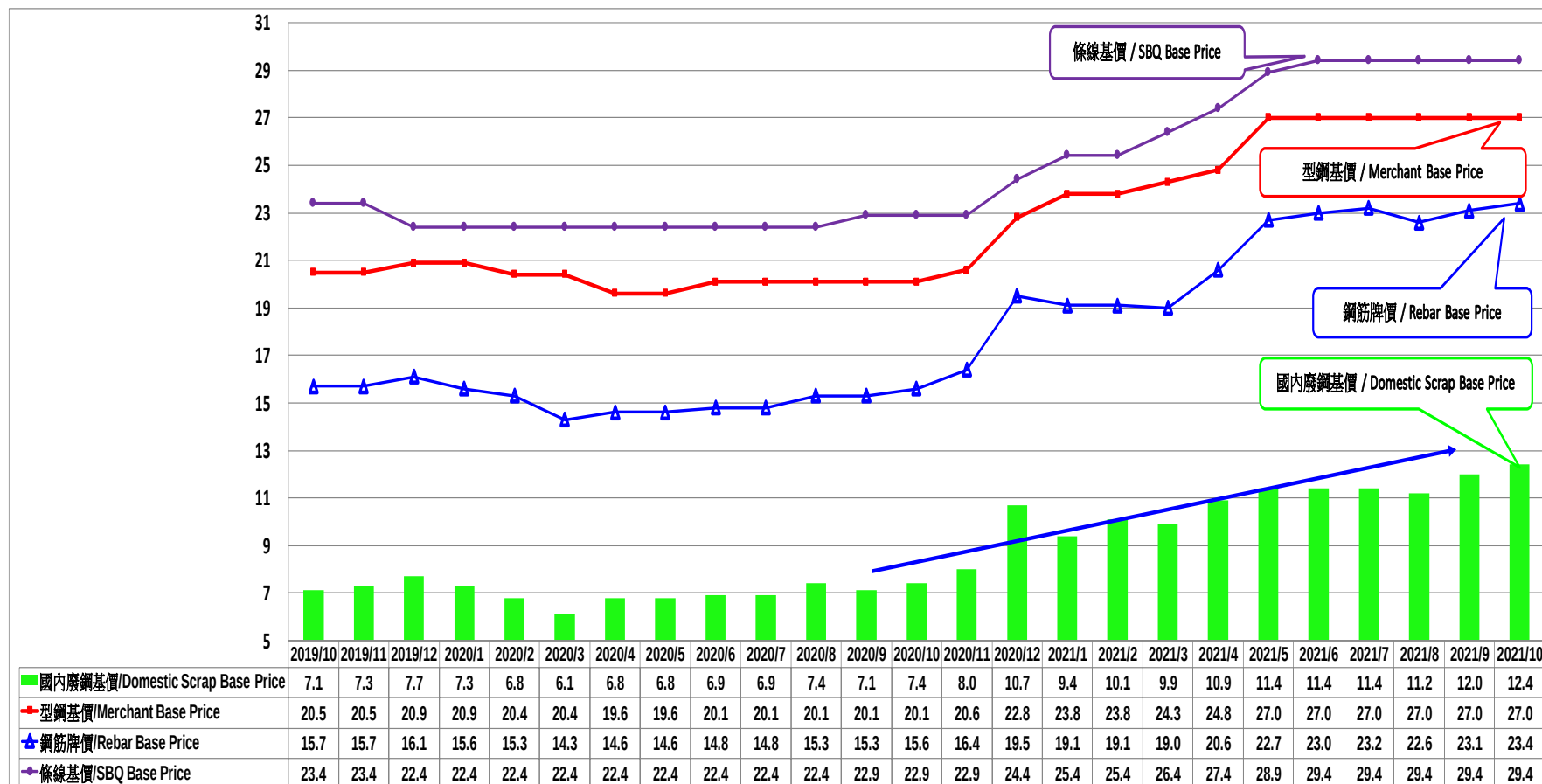
2020年年增率係2020年與2019年比較

五、廢鐵原料與產品行情走勢

Scrap iron raw materials and product market trends

1. 豐興廢鐵與成品行情趨勢

Feng Hsin's Scrap and Finished Product market trends

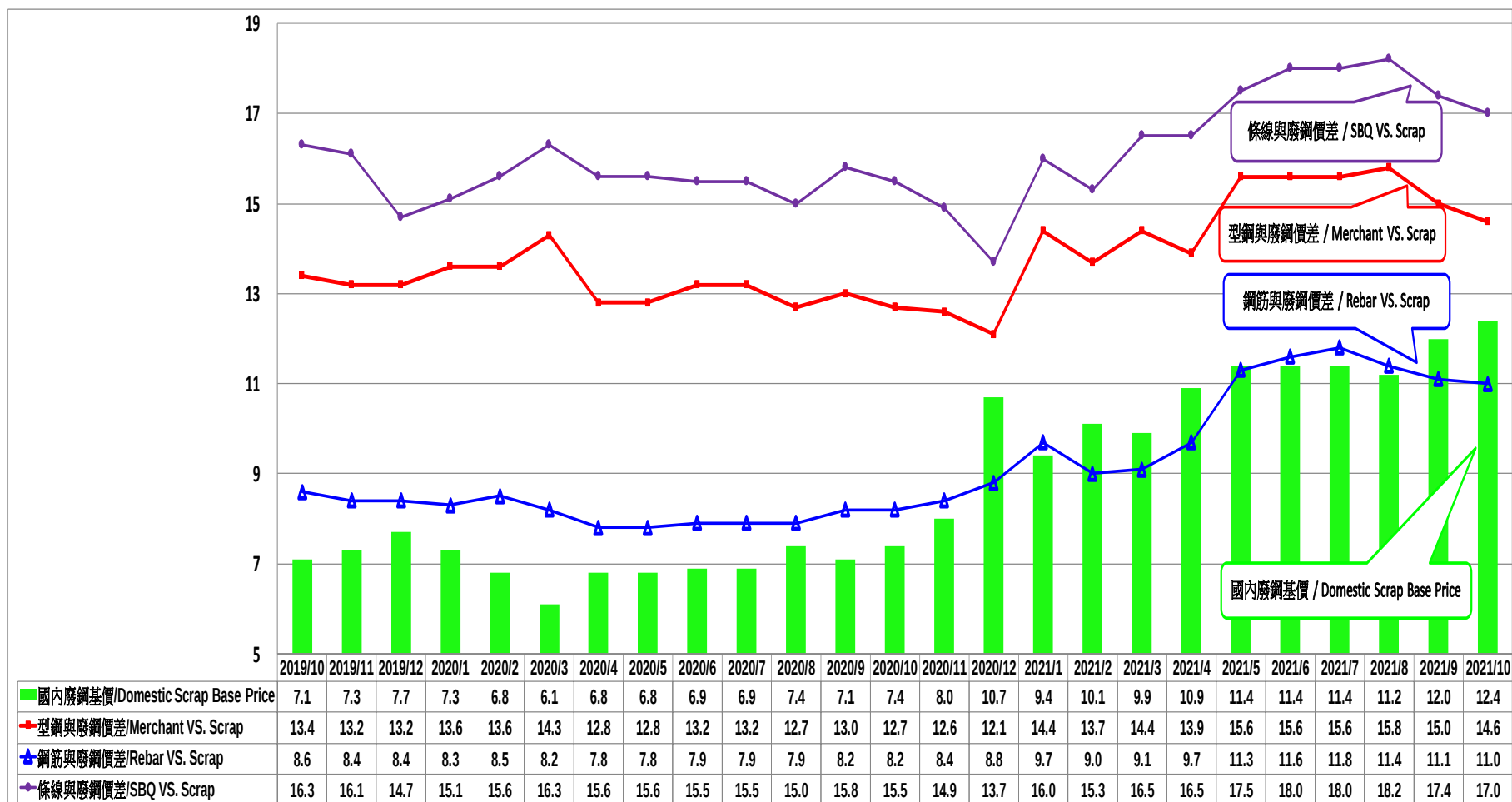


資料來源: 豐興鋼鐵 / Data Source: Feng Hsin

10/25

2. 豐興廢鐵與成品價差行情趨勢

Feng Hsin's Scrap and Finished Product Price Difference market trends



資料來源: 豐興鋼鐵 / Data Source: Feng Hsin

10/25

Q&A