

表1 特定碳鋼冷軋鋼品相關進口數量及相對量表

項目/年	104	105	106	107	107Q1	108Q1
<b>1. 進口量(公噸)</b>						
中國大陸進口量(公噸)	183,804	163,888	256,537	144,567	13,938	81,835
增減率(%) <sup>1</sup>		-10.8	39.6	-21.3		487.1
成長率(%)		-10.8	56.5	-43.6		487.1
非涉案國進口量(公噸)	134,295	218,665	208,727	185,313	49,728	25,119
增減率(%)		62.8	55.4	38.0		-49.5
成長率(%)		62.8	-4.5	-11.2		-49.5
總進口量(公噸)	318,009	382,553	465,264	329,880	63,666	106,954
增減率(%)		20.3	46.3	3.7		68.0
成長率(%)		20.3	21.6	-29.1		68.0
<b>2. 內銷量(公噸)</b>						
國產品內銷量(外售)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		4.1	-1.1	-6.7		6.9
成長率(%)		4.1	-5.0	-5.6		6.9
國產品內銷量(外售+自用)	***	***	***	***	***	***
<b>3. 國內表面需求量(公噸)(外售)</b>	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		7.4	8.6	-4.5		19.3
成長率(%)		7.4	1.1	-12.1		19.3
國內表面需求量(公噸)(外售+自用)	***	***	***	***	***	***
<b>4. 進口貨占進口市場占有率(%)</b>						
中國大陸進口品占進口市場比例(%)	57.8	42.8	55.1	43.8	21.9	76.5
增減率(%)		-25.9	-4.6	-24.2		249.5
成長率(%)		-25.9	28.7	-20.5		249.5
非涉案國進口品占進口市場比例(%)	42.2	57.2	44.9	56.2	78.1	23.5
增減率(%)		35.4	6.2	33.0		-69.9
成長率(%)		35.4	-21.5	25.2		-69.9
<b>5. 市場占有率(%)</b>						
國內產業市場占有率(%) (外售)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		-3.1	-9.0	-2.2		-10.4
成長率(%)		-3.1	-6.1	7.4		-10.4
國內產業市場占有率(%) (外售+自用)	***	***	***	***	***	***
中國大陸貨品市場占有率(%)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		-17.0	28.5	-17.6		392.2
成長率(%)		-17.0	54.8	-35.9		392.2
非涉案國貨品市場占有率(%)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		51.6	43.1	44.6		-57.7
成長率(%)		51.6	-5.6	1.0		-57.7
<b>6. 進口貨相對國內生產量</b>						
國內產業生產量(公噸)	3,036,143	3,257,492	3,277,155	3,106,183	729,230	691,183
中國大陸進口品相對國內生產量比例(%)	6.1	5.0	7.8	4.7	1.9	11.8
增減率(%)		-16.9	29.3	-23.1		519.5
成長率(%)		-16.9	55.6	-40.5		519.5
非涉案國進口品相對國內生產量比例(%)	4.4	6.7	6.4	6.0	6.8	3.6
增減率(%)		51.8	44.0	34.9		-46.7
成長率(%)		51.8	-5.1	-6.3		-46.7

資料來源：

- 進口數量係依據財政部關務署「海關進出口貿易統計資料庫」之72091510等63項進口稅則資料整理而得。
- 國內產業數據係依據國內中鋼、中鴻、燁輝及盛餘4家生產廠商答卷資料整理而得，惟內、外銷數量及價格、營業利益、稅前損益、投資報酬率、淨現金流量數據因燁輝、盛餘生產之碳鋼冷軋鋼品99%均為轉入下製程做為生產鍍鋅鋼板等之原料，故該2公司不列入計算。

註：增減率係以各列開始有數據之年度為基期。

表2 特定碳鋼冷軋鋼品相關價格表

單位：元/公噸

項目/年	104	105	106	107	107Q1	108Q1
<b>1. 國產品內銷價</b>						
國產品內銷價	***	***	***	***	***	***
增減率 <sup>1</sup> (%)		-1.8	23.3	31.0		-2.0
成長率(%)		-1.8	25.6	6.2		-2.0
<b>2. 國產品製成品成本</b>						
國產品平均製成品成本	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		-10.3	12.2	17.8		4.1
成長率(%)		-10.3	25.1	4.9		4.1
<b>3. 國產品外銷價</b>						
國產品外銷價	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		-9.4	11.0	21.9		2.8
成長率(%)		-9.4	22.5	9.8		2.8
<b>4. 進口貨品C.I.F.價</b>						
中國大陸貨品進口C.I.F.價	14,175	14,121	15,890	19,477	19,193	17,028
增減率(%)		-0.4	12.1	37.4		-11.3
成長率(%)		-0.4	12.5	22.6		-11.3
非涉案國貨品進口C.I.F.價	34,945	23,899	26,958	32,113	30,685	38,307
增減率(%)		-31.6	-22.9	-8.1		24.8
成長率(%)		-31.6	12.8	19.1		24.8
所有國家貨品進口C.I.F.價	22,944	19,710	20,856	26,575	28,169	22,026
增減率(%)		-14.1	-9.1	15.8		-21.8
成長率(%)		-14.1	5.8	27.4		-21.8
<b>5. 國產品與進口貨品C.I.F.價之價差<sup>2</sup></b>						
國產品與中國大陸貨品價差	***	***	***	***	***	***
價差占國產品價格比率(%)	100.0	89.4	167.7	63.6	63.9	137.6
國產品與非涉案國貨品價差	***	***	***	***	***	***
價差占國產品價格比率(%)	-100.0	-43.7	-30.6	-44.7	-40.7	-75.2

資料來源：

- 進口數量係依據財政部關務署「海關進出口貿易統計資料庫」之72091510等63項進口稅則資料整理而得。
- 國內產業數據係依據國內中鋼、中鴻、燁輝及盛餘4家生產廠商答卷資料整理而得，惟內、外銷數量及價格、營業利益、稅前損益、投資報酬率、淨現金流量數據因燁輝、盛餘生產之碳鋼冷軋鋼品99%均為轉入下製程做為生產鍍鋅鋼板等之原料，故該2公司不列入計算。

註 價差（price undercutting）＝國產品內銷價格（外售）－進口C.I.F.價。

表3 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業相關經濟因素趨勢表

項目/年	104	105	106	107	107Q1	108Q1
1. 生產量 (公噸)	3,036,143	3,257,492	3,277,155	3,106,183	729,230	691,183
增減率(%)		7.3	7.9	2.3		-5.2
成長率(%)		7.3	0.6	-5.2		-5.2
2. 生產力 (公噸/1,000人工時)	2,031	2,222	2,179	2,076	1,971	1,915
增減率(%)		9.4	7.3	2.2		-2.8
成長率(%)		9.4	-1.9	-4.7		-2.8
3. 產能利用率 (%)	67.8	72.7	73.2	69.3	65.1	61.7
增減率(%)		7.3	7.9	2.3		-5.2
成長率(%)		7.3	0.6	-5.2		-5.2
4. 存貨量 (公噸)	142,033	152,525	192,189	190,697	173,801	198,066
增減率(%)		7.4	35.3	34.3		14.0
成長率(%)		7.4	26.0	-0.8		14.0
5. 內銷量 (公噸) (外售)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		4.1	-1.1	-6.7		6.9
成長率(%)		4.1	-5.0	-5.6		6.9
內銷量 (公噸) (外售+自用)	***	***	***	***	***	***
6. 外銷量 (公噸)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		8.4	15.3	26.3		4.3
成長率(%)		8.4	6.4	9.5		4.3
7. 市場占有率 (%) (外售)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		-3.1	-9.0	-2.2		-10.4
成長率(%)		-3.1	-6.1	7.4		-10.4
市場占有率 (%) (外售+自用)	***	***	***	***	***	***
8. 內銷價格 (元/公噸)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		-1.8	23.3	31.0		-2.0
成長率(%)		-1.8	25.6	6.2		-2.0
9. 外銷價格 (元/公噸)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		-9.4	11.0	21.9		2.8
成長率(%)		-9.4	22.5	9.8		2.8
10. 營業利益 (仟元)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		348.8	397.7	437.7		-108.7
成長率(%)		348.8	19.7	13.4		-108.7
11. 稅前損益 (仟元)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		334.1	394.0	471.6		-157.5
成長率(%)		334.1	25.6	26.4		-157.5
12. 投資報酬率 (%)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		240.2	296.1	357.7		-170.1
成長率(%)		240.2	39.9	31.4		-170.1
13. 淨現金流量 (仟元)	***	***	***	***	***	***

表3 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業相關經濟因素趨勢表

項目/年	104	105	106	107	107Q1	108Q1
增減率(%)		20.3	-11.9	29.1		-41.2
成長率(%)		20.3	-26.7	46.5		-41.2
14. 僱用員工數(人)	706	691	697	691	685	687
增減率(%)		-2.1	-1.3	-2.1		0.3
成長率(%)		-2.1	0.9	-0.9		0.3
15. 工資(元/小時)	526	615	633	671	655	672
增減率(%)		17.0	20.3	27.6		2.6
成長率(%)		17.0	2.8	6.0		2.6

資料來源：

1. 進口數量係依據財政部關務署「海關進出口貿易統計資料庫」之72091510等63項進口稅則資料整理而得。

2. 國內產業數據係依據國內中鋼、中鴻、燁輝及盛餘4家生產廠商答卷資料整理而得，惟內、外銷數量及價格、營業利益、稅前損益、投資報酬率、淨現金流量數據因燁輝、盛餘生產之碳鋼冷軋鋼品99%均為轉入下製程做為生產鍍鋅鋼板等之原料，故該2公司不列入計算。

註 各家生產商係依特定碳鋼冷軋鋼品實際生產線員工計算或分攤。

表4 中國大陸特定碳鋼冷軋鋼品產業相關資料表

項目/年	104	105	106	107
1. 生產量(公噸)	97,964,500	105,669,400	88,412,000	90,301,000
增減率(%)		7.9	-9.8	-7.8
成長率(%)		7.9	-16.3	2.1
2. 產能(公噸)	118,100,000	120,700,000	123,100,000	122,300,000
增減率(%)		2.2	4.2	3.6
成長率(%)		2.2	2.0	-0.6
3. 產能利用率 <sup>1</sup> (%)	83.0	87.5	71.8	73.8
增減率(%)		5.5	-13.4	-11.0
成長率(%)		5.5	-18.0	2.8
4. 內銷量(公噸)	41,798,842	44,618,845	45,697,472	44,806,103
增減率(%)		6.7	9.3	7.2
成長率(%)		6.7	2.4	-2.0
5. 存貨量(公噸)	895,343	960,392	847,059	869,944
增減率(%)		7.3	-5.4	-2.8
成長率(%)		7.3	-11.8	2.7
6. 表面需求量 <sup>2</sup> (公噸)	45,525,493	48,405,582	49,289,266	48,173,448
增減率(%)		6.3	8.3	5.8
成長率(%)		6.3	1.8	-2.3
7. 進口量(公噸)	3,726,651	3,786,737	3,591,794	3,367,345
增減率(%)		1.6	-3.6	-9.6
成長率(%)		1.6	-5.1	-6.2
8. 出口量(公噸)	12,628,021	11,432,321	10,650,170	10,376,764
增減率(%)		-9.5	-15.7	-17.8
成長率(%)		-9.5	-6.8	-2.6
9. 出口金額(美元)	7,056,318,014	5,832,553,860	7,105,129,102	8,006,825,620
增減率(%)		-9.5	-15.7	-17.8
成長率(%)		-9.5	-6.8	-2.6
10. 平均外銷FOB價(美元/公噸)	558.8	510.2	667.1	771.6
平均外銷FOB價(新臺幣/公噸)	17,824	16,488	20,307	23,268
增減率(%)		-7.50	13.90	30.50
成長率(%)		-7.5	23.2	14.6
11. 外銷臺灣FOB價(美元/公噸)	428.5	426.0	501.0	626.8
外銷臺灣FOB價(新臺幣/公噸)	13,667	13,767	15,250	18,903
增減率(%)		0.7	11.6	38.3
成長率(%)		0.7	10.8	24.0

資料來源：

1. 生產量係統計中鋼提供China Metallurgical Newsletter, Volume 19, No.4 及 Volume 21, No.4之冷軋薄板、冷軋薄寬帶及冷軋窄帶。
2. 產能係根據中鋼提供WORLD STEEL DYNAMICS, Steel Strategist: CHINA CORE REPORT, August 2018。
3. 內銷量係統計中鋼提供Mysteel.com「鋼材產品營銷統計彙總」中大型社會鋼廠之冷軋薄板、冷軋薄寬帶、冷軋窄帶資料。
4. 存貨量係統計中鋼提供Mysteel.com「鋼材產品營銷統計彙總」中大型鋼廠之冷軋薄板、冷軋薄寬帶、冷軋窄帶之鋼廠庫存。
5. 進出口數據係統計中國大陸海關總署稅號720915、720916、720917、720918、720925、720926、720927、720928、720990、721070、721090、721123、721129、721190、721240、721250、721260、722519、722550、722599、722619、722692、722699等23項資料而得。

註：

1. 產能利用率 = 生產量 / 產能。
2. 表面需求量 = 銷售量 + 進口量。

3. 108年生產量係假設108年產能利用率仍維持107年之73.8%，預估生產量為：108年產能1.22億公噸 x 73.8%=9,003萬公噸。
4. 產能依據World Steel Dynamics報告預估2020年1.217億噸。
5. 108年銷售量係Mysteel「鋼材產品營銷統計彙總」108年1~6月累積資料為21,032,193公噸。
6. 108年存貨量係Mysteel「鋼材產品營銷統計彙總」108年6月底之鋼廠庫存773,598公噸。
7. 108年上半年進口量、出口量、出口金額及平均出口價及外銷臺灣單價係依據中國大陸海關進出口統計數據資料。108年上半年之進口量為1,509,854公噸、出口量為5,487,553公噸、出口總值為3,854,134,076美元、平均出口單價為702.3美元/公噸（21,766新台幣元/公噸）、平均出口臺灣單價為559.2美元/公噸（17,329新台幣元/公噸）。

圖1 特定碳鋼冷軋鋼品進口量趨勢圖

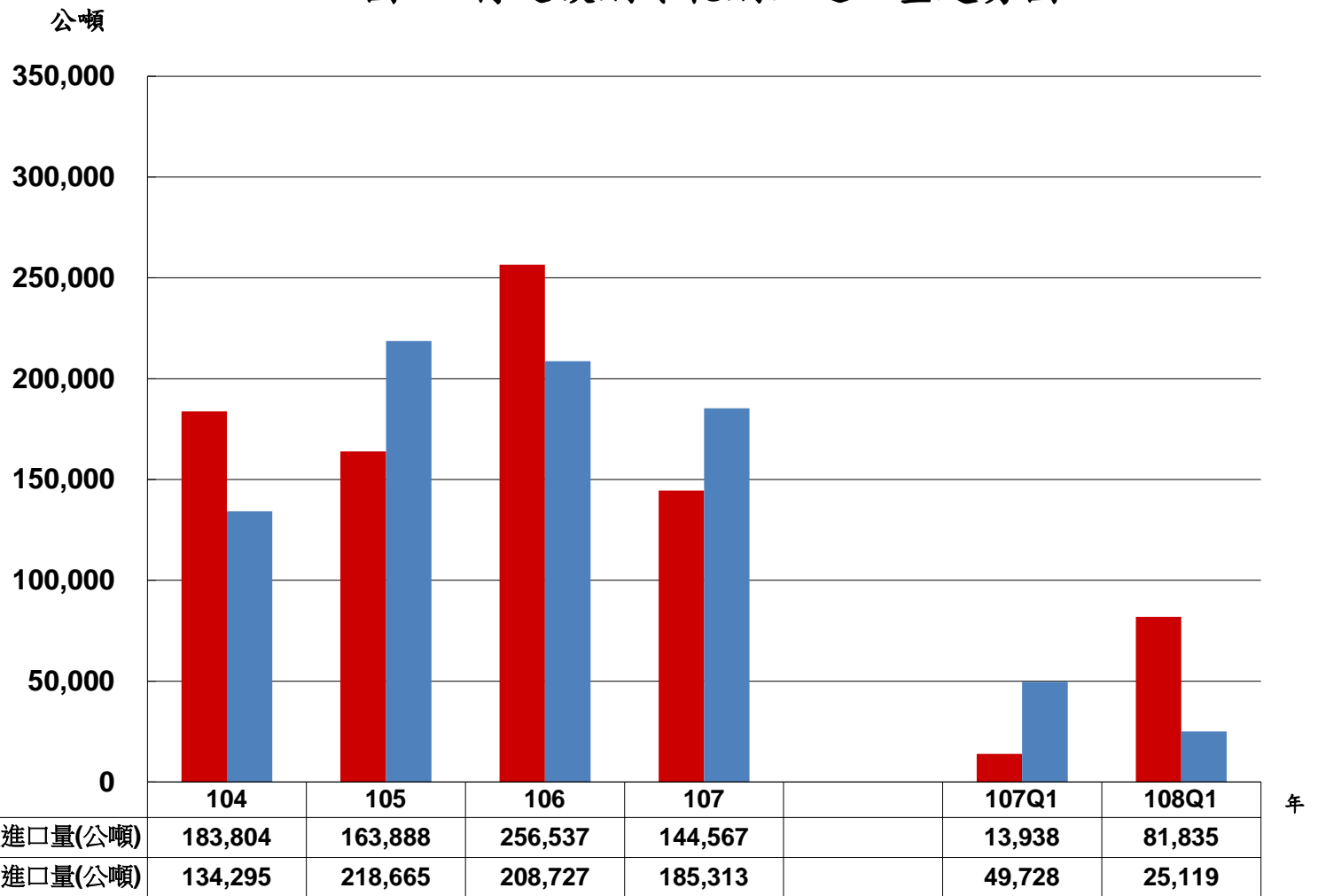


圖2 特定碳鋼冷軋鋼品進口市場占有率趨勢圖

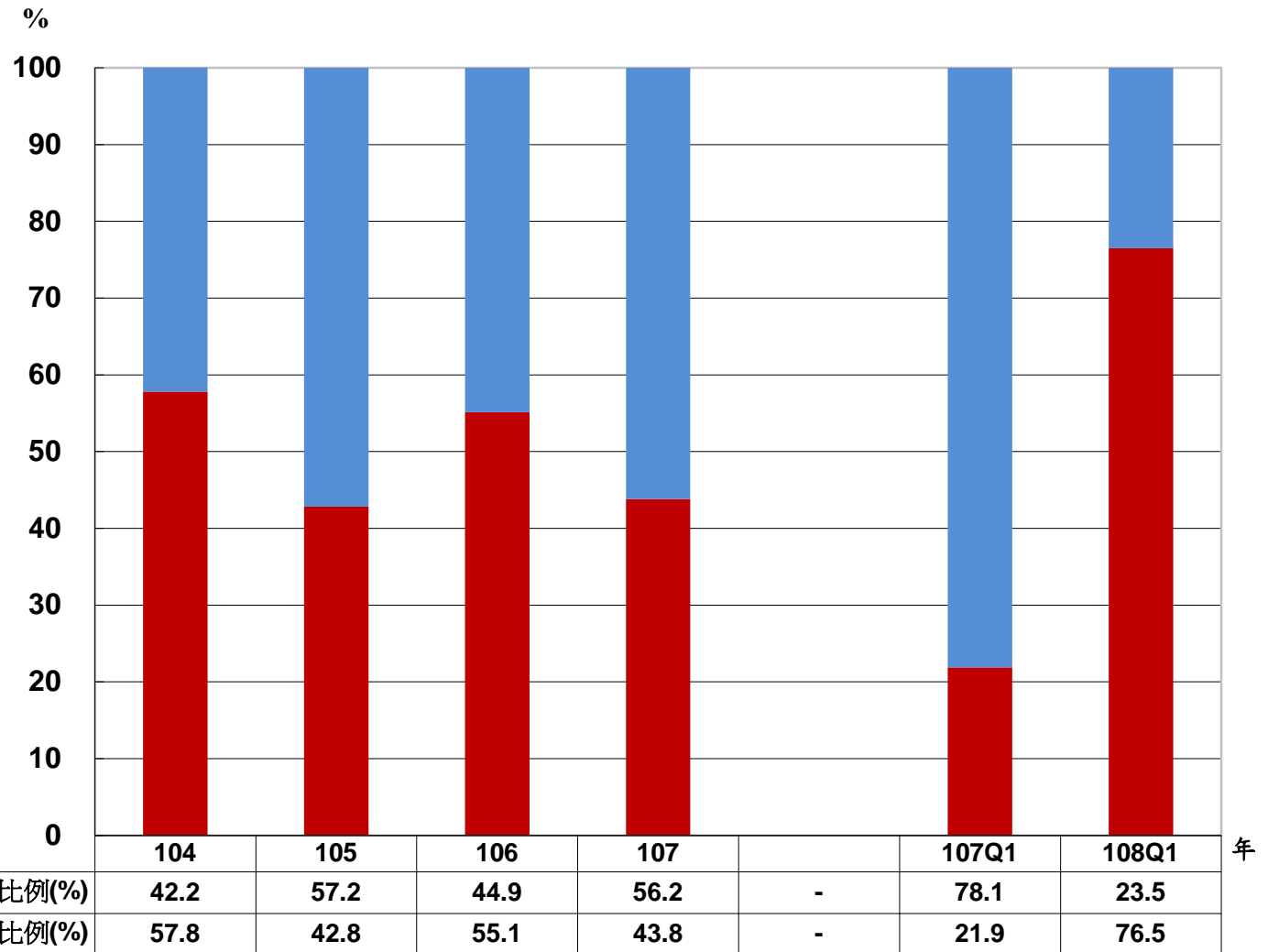




圖3 特定碳鋼冷軋鋼品進口量相對我國生產量趨勢圖

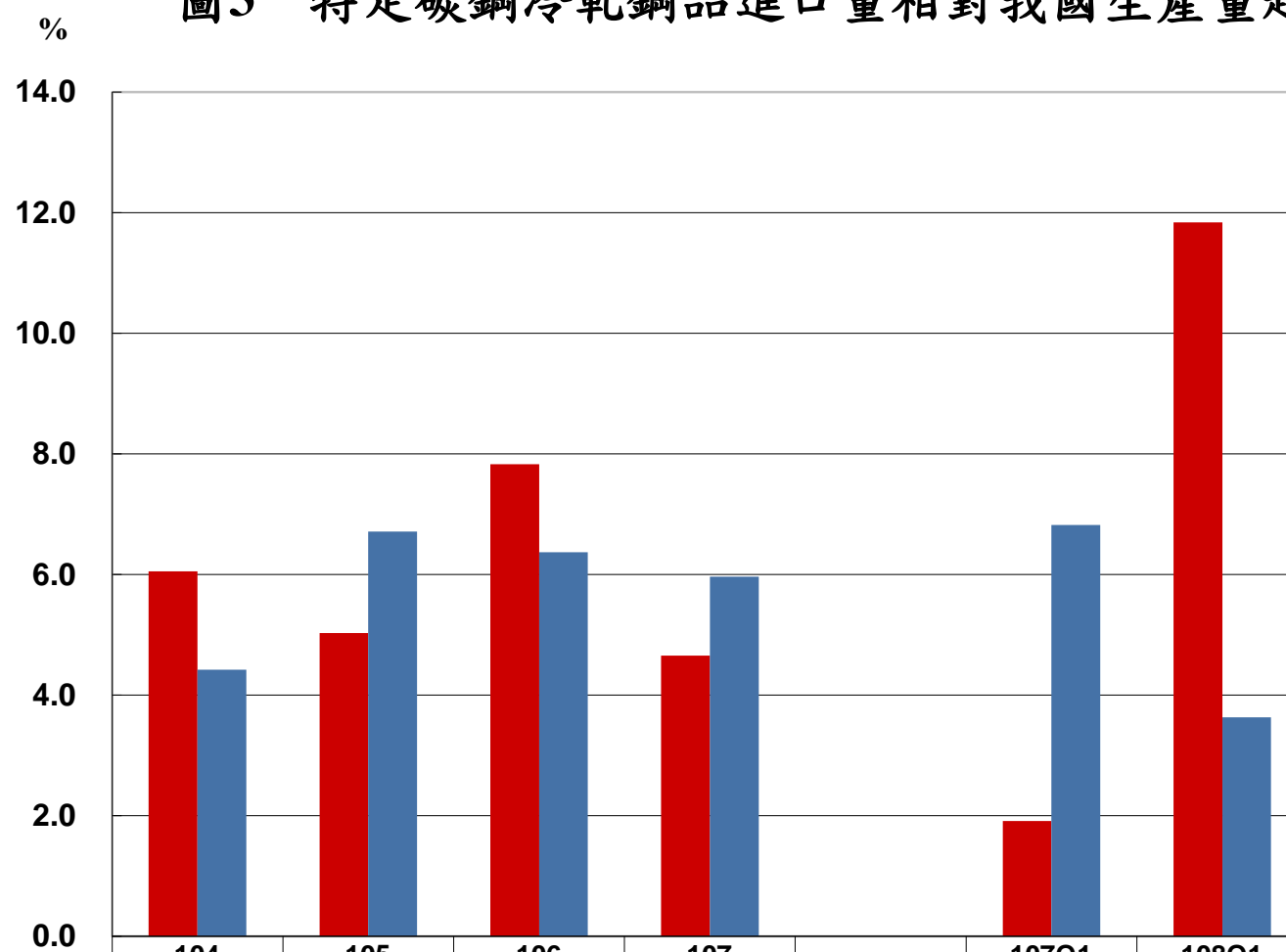


圖4 特定碳鋼冷軋鋼品進口量相對我國消費量趨勢圖

\* \* \*

圖5 特定碳鋼冷軋鋼品價格趨勢圖



圖6 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業生產量趨勢圖

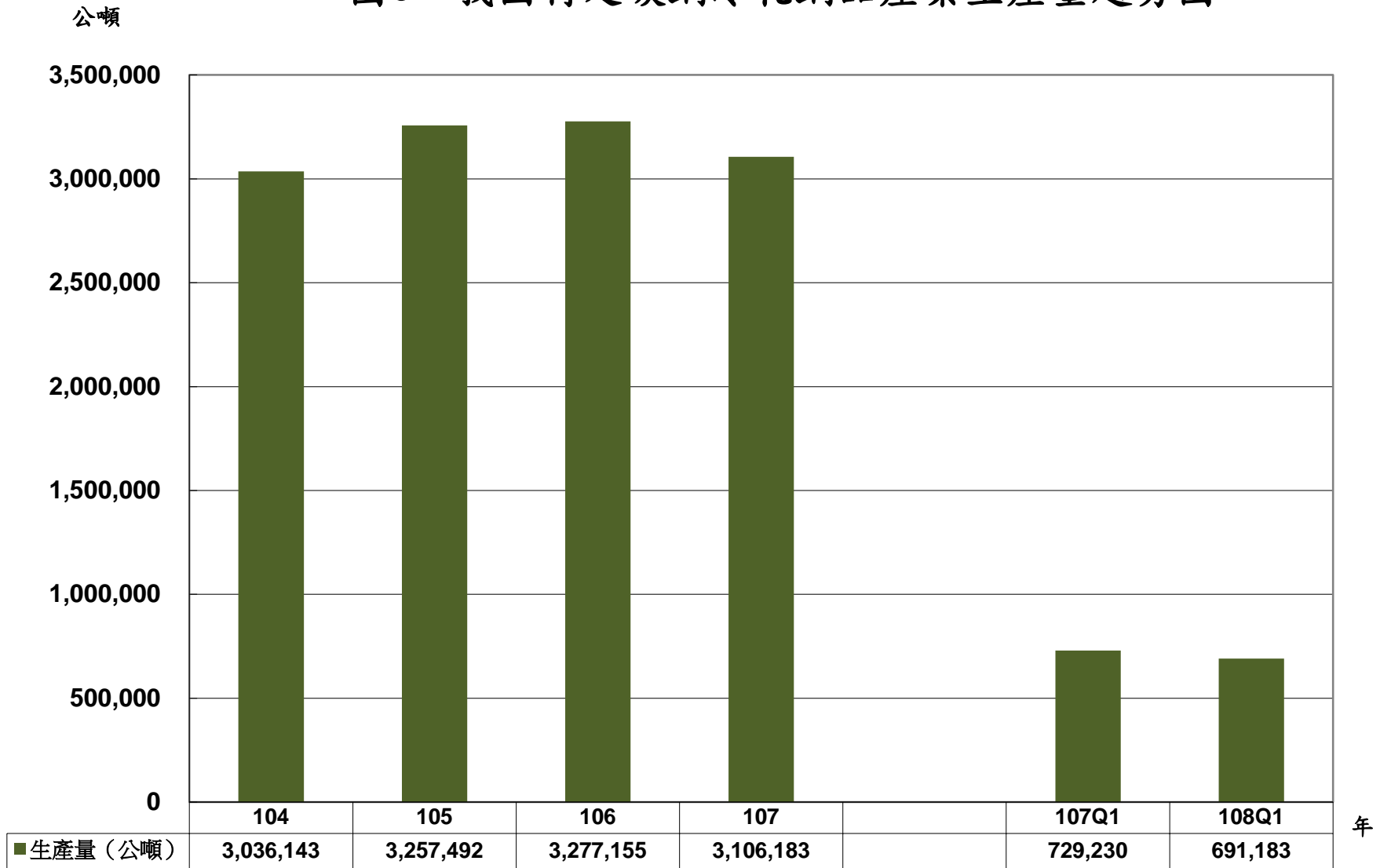
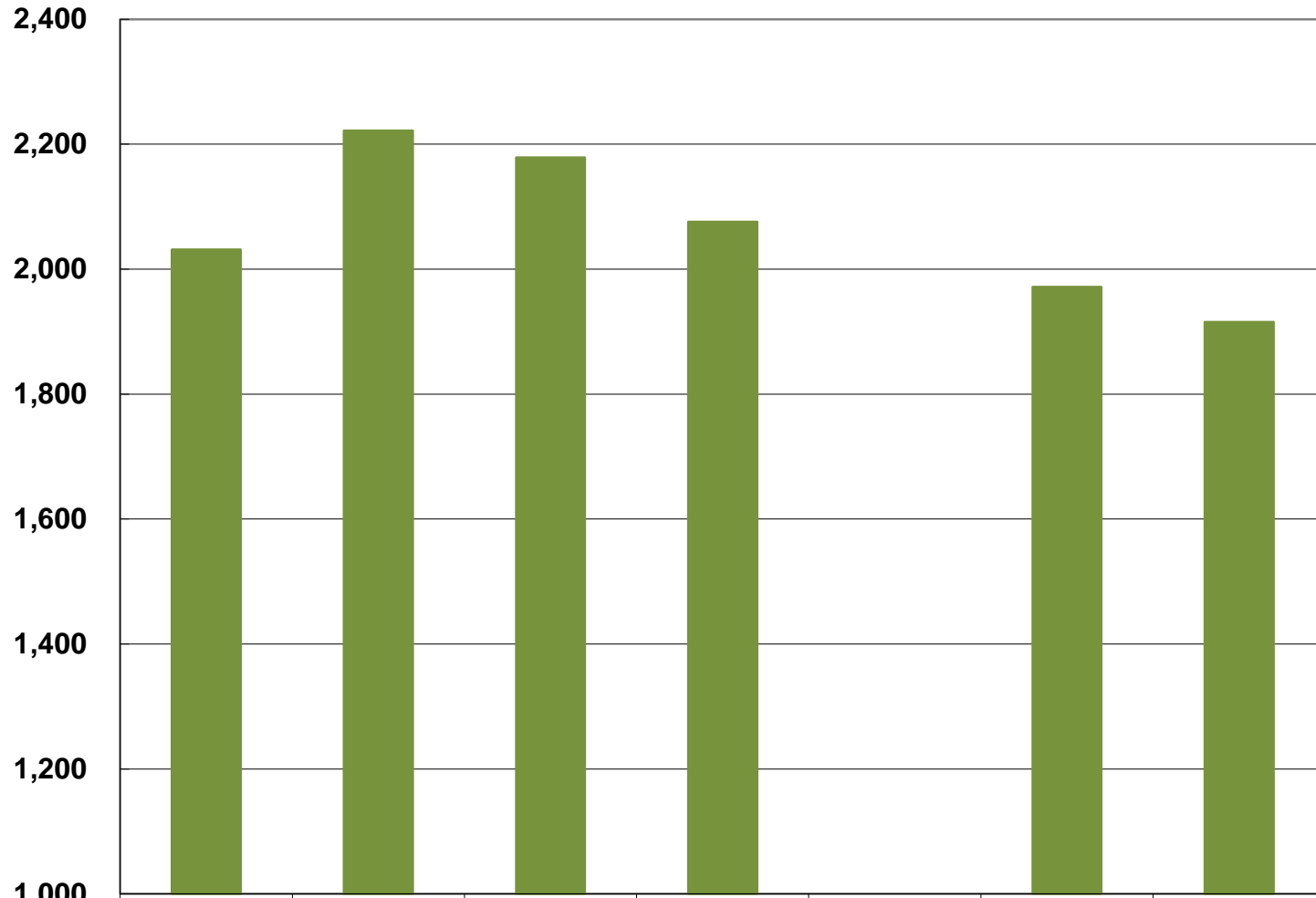


圖7 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業生產力趨勢圖

公噸/1000人工時



年

■ 生產力 (公噸/1,000人工時)

圖8 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業產能利用率趨勢圖

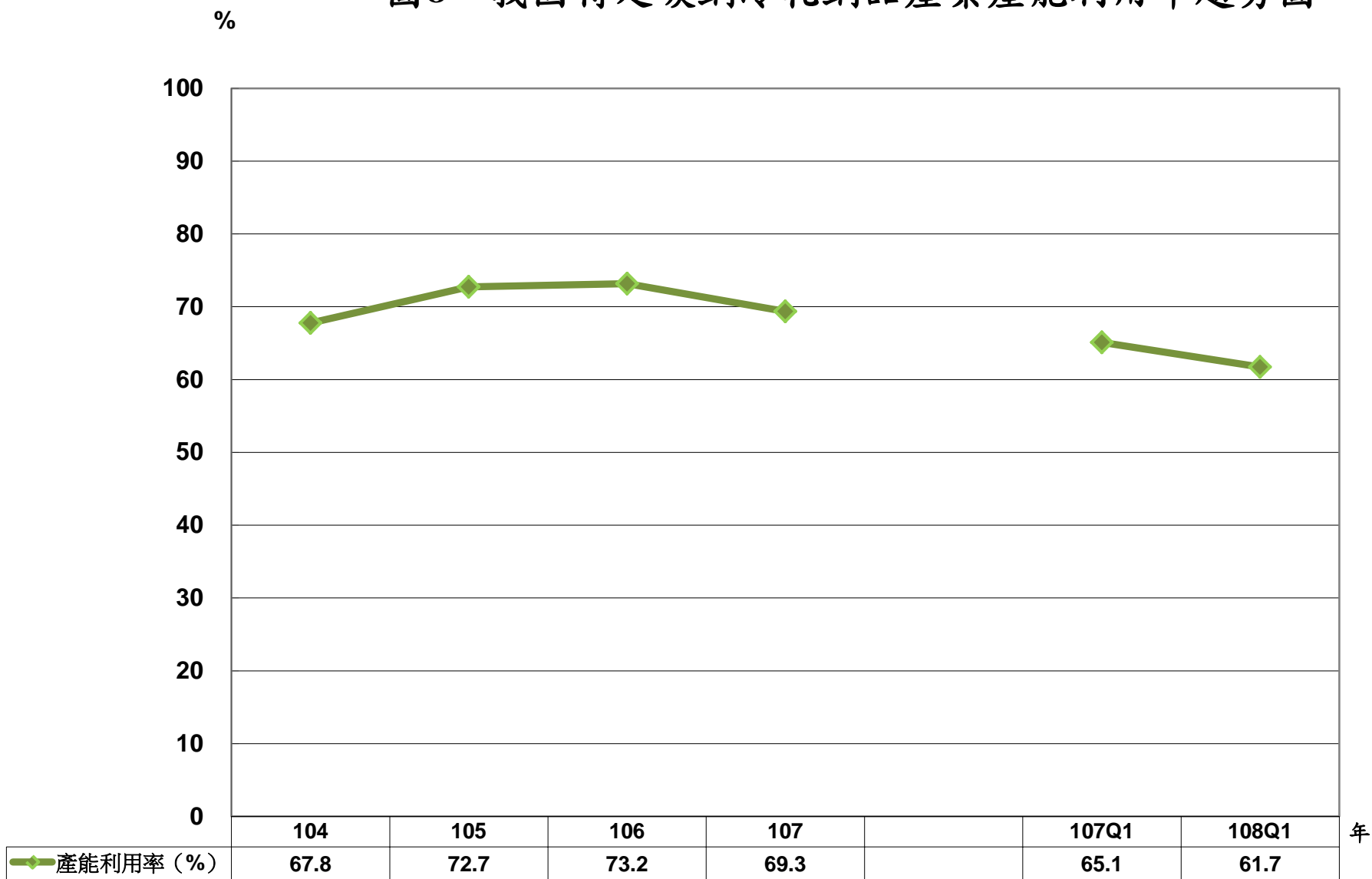


圖9 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業存貨量趨勢圖

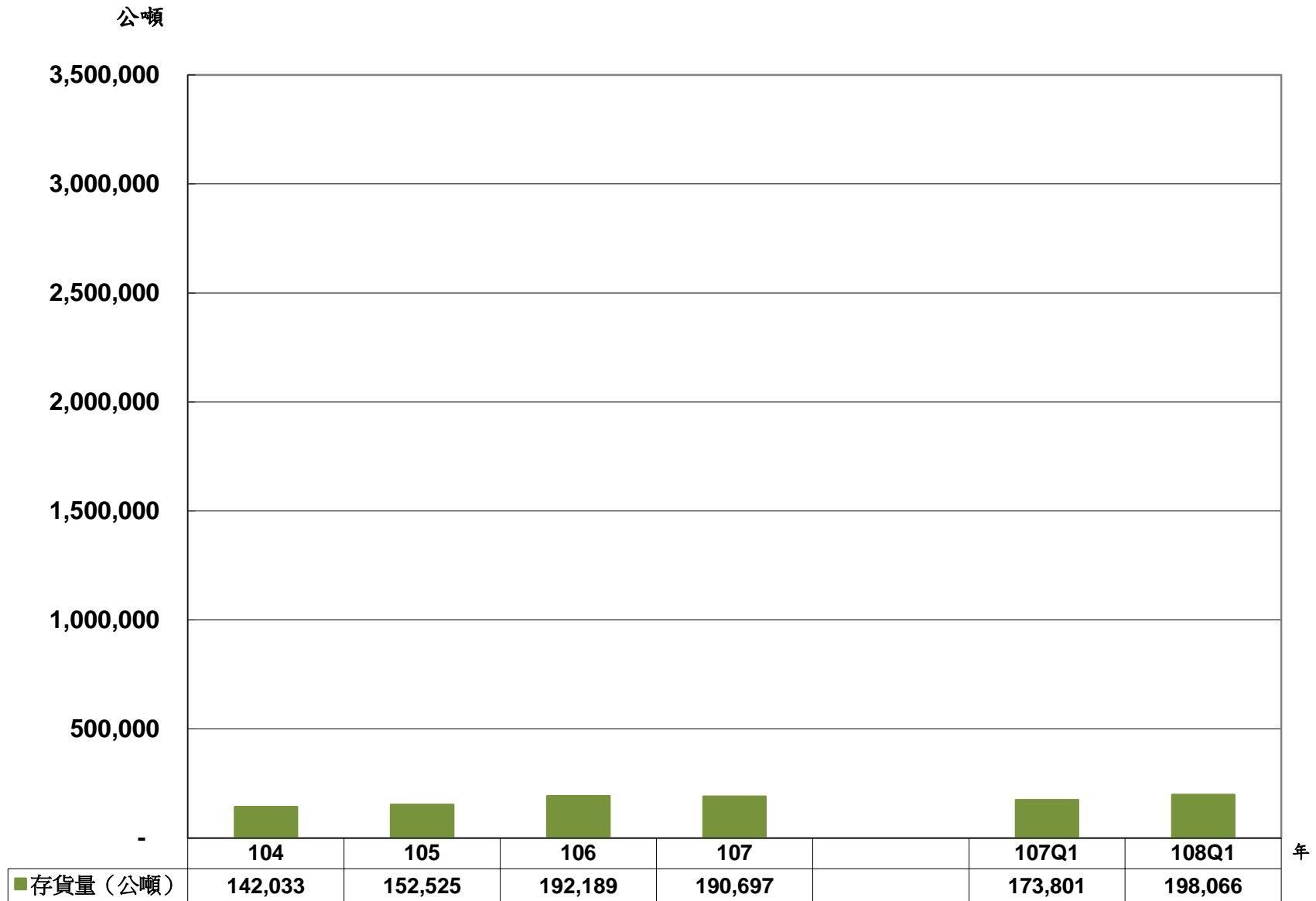


圖10 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業內銷量趨勢圖

公噸

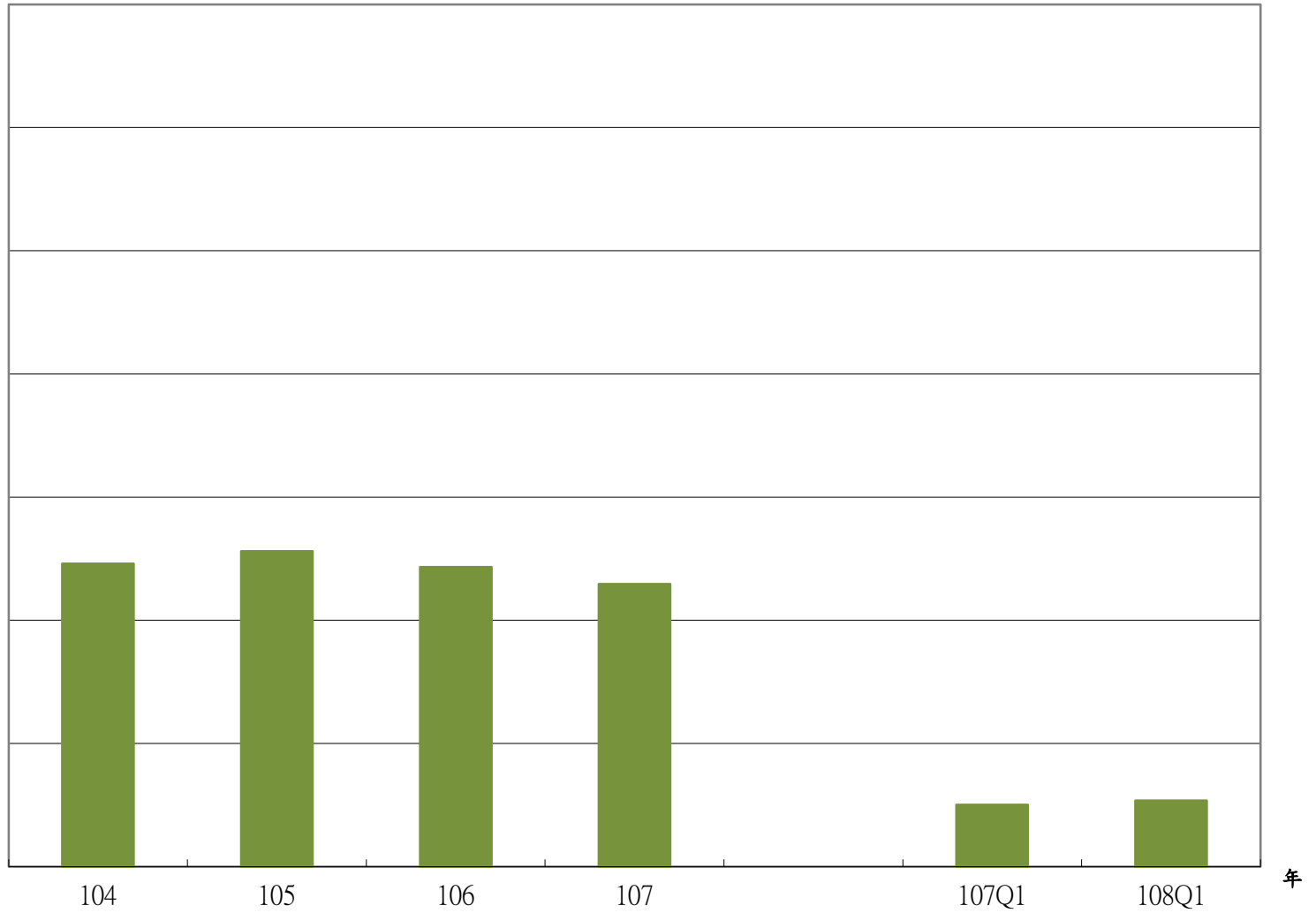




圖11 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業外銷量趨勢圖

公噸

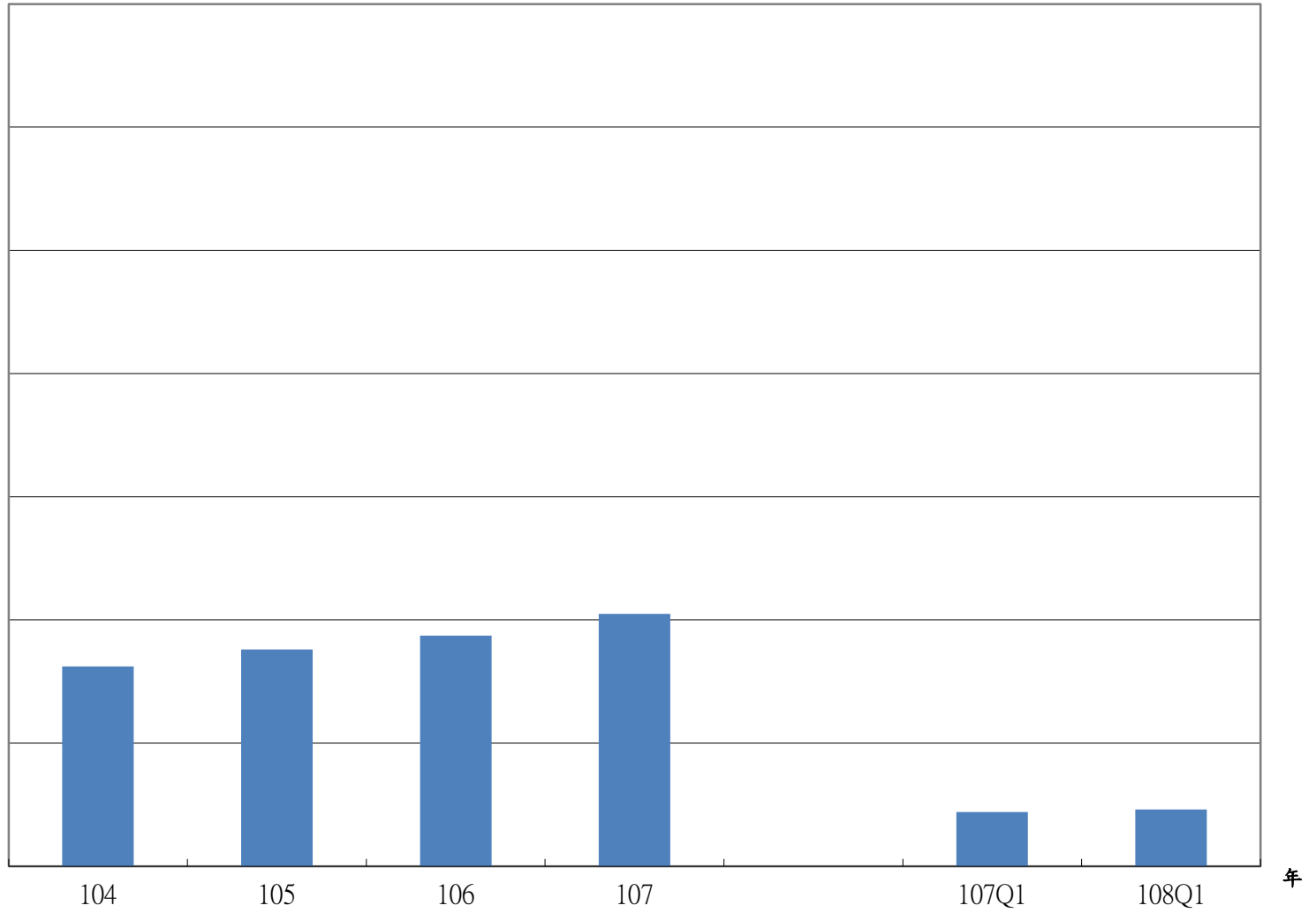
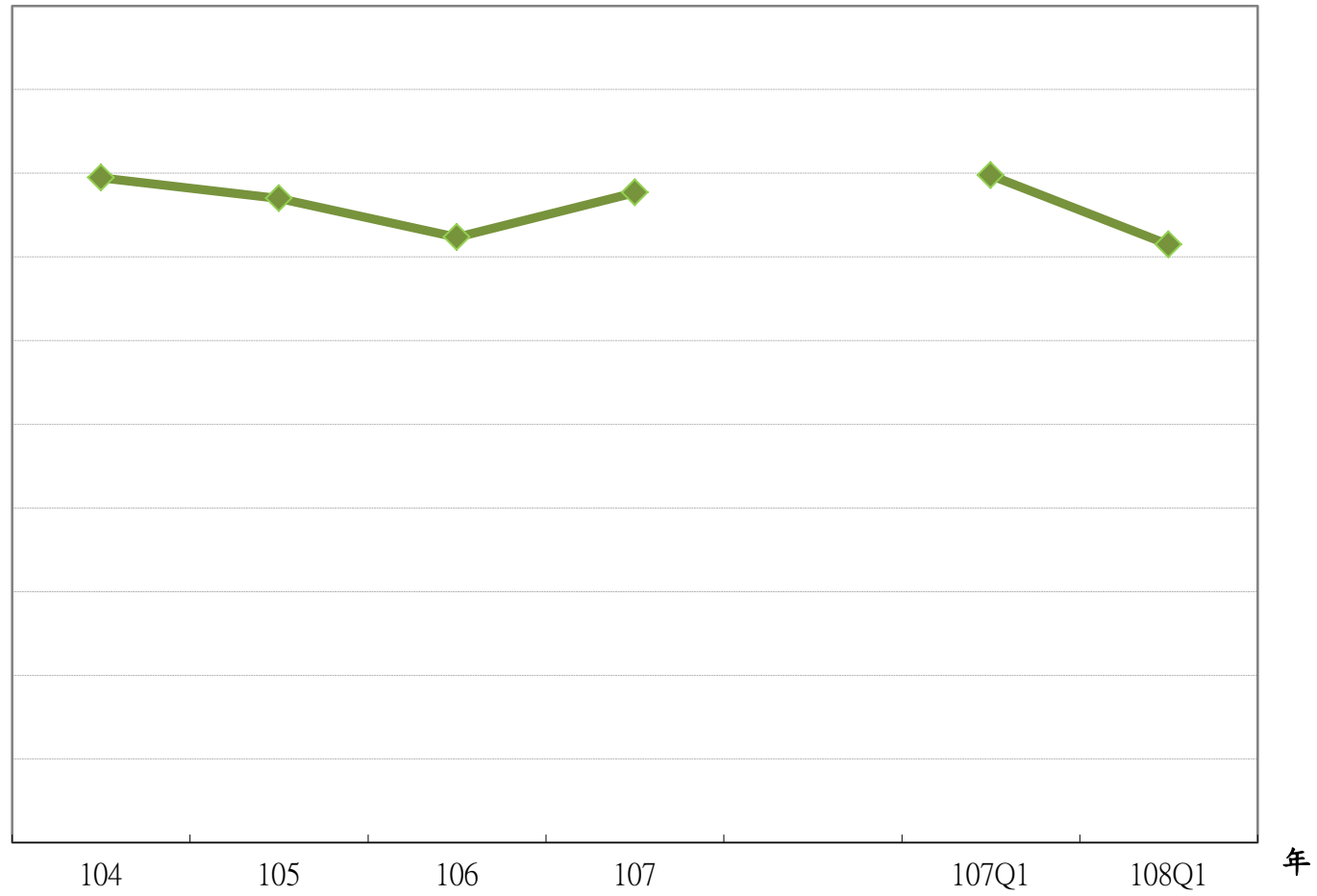


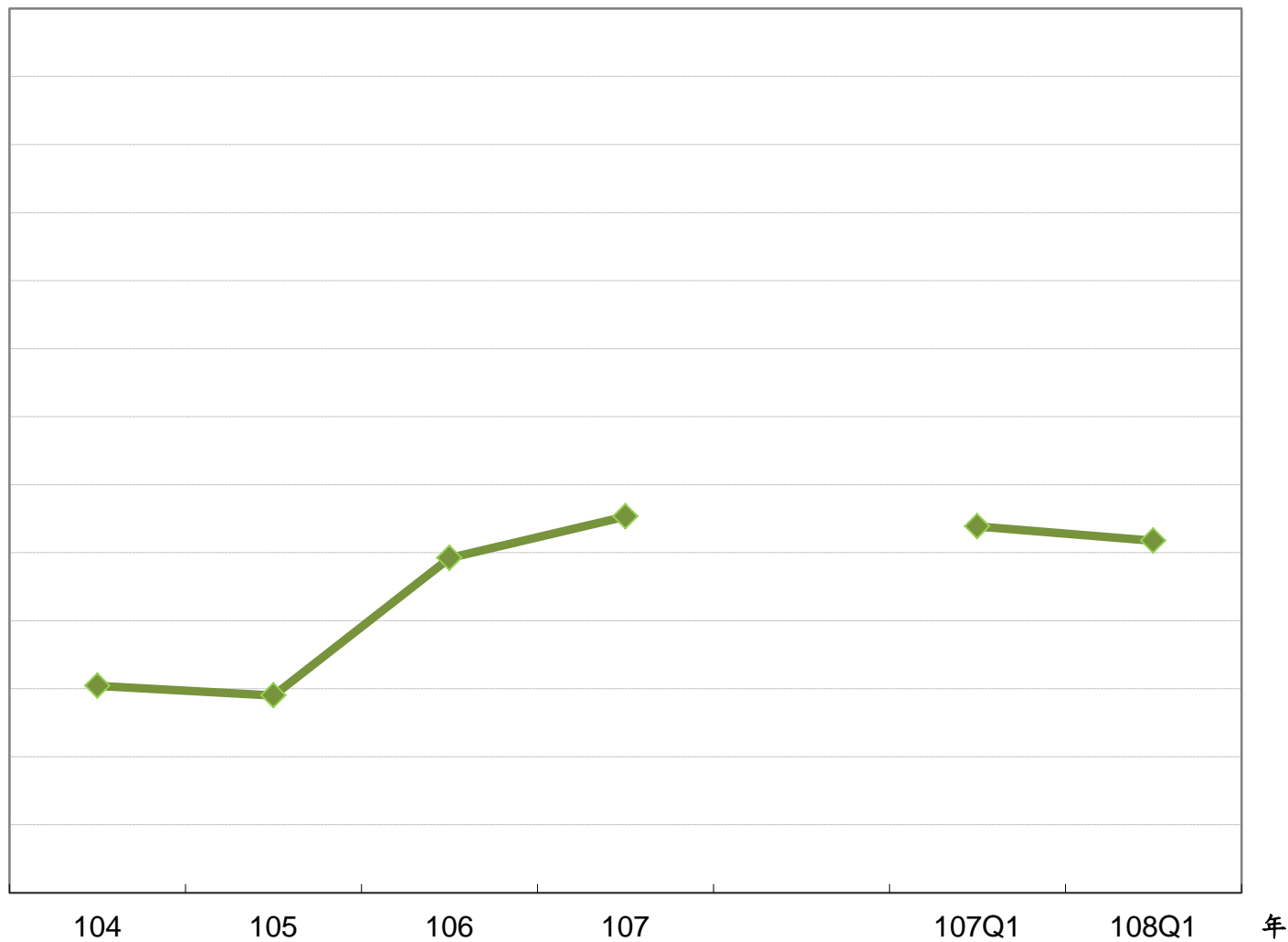
圖12 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業市場占有率趨勢圖

%



元/公噸

圖13 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業內銷價格趨勢圖



元/公噸

圖14 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業外銷價格趨勢圖

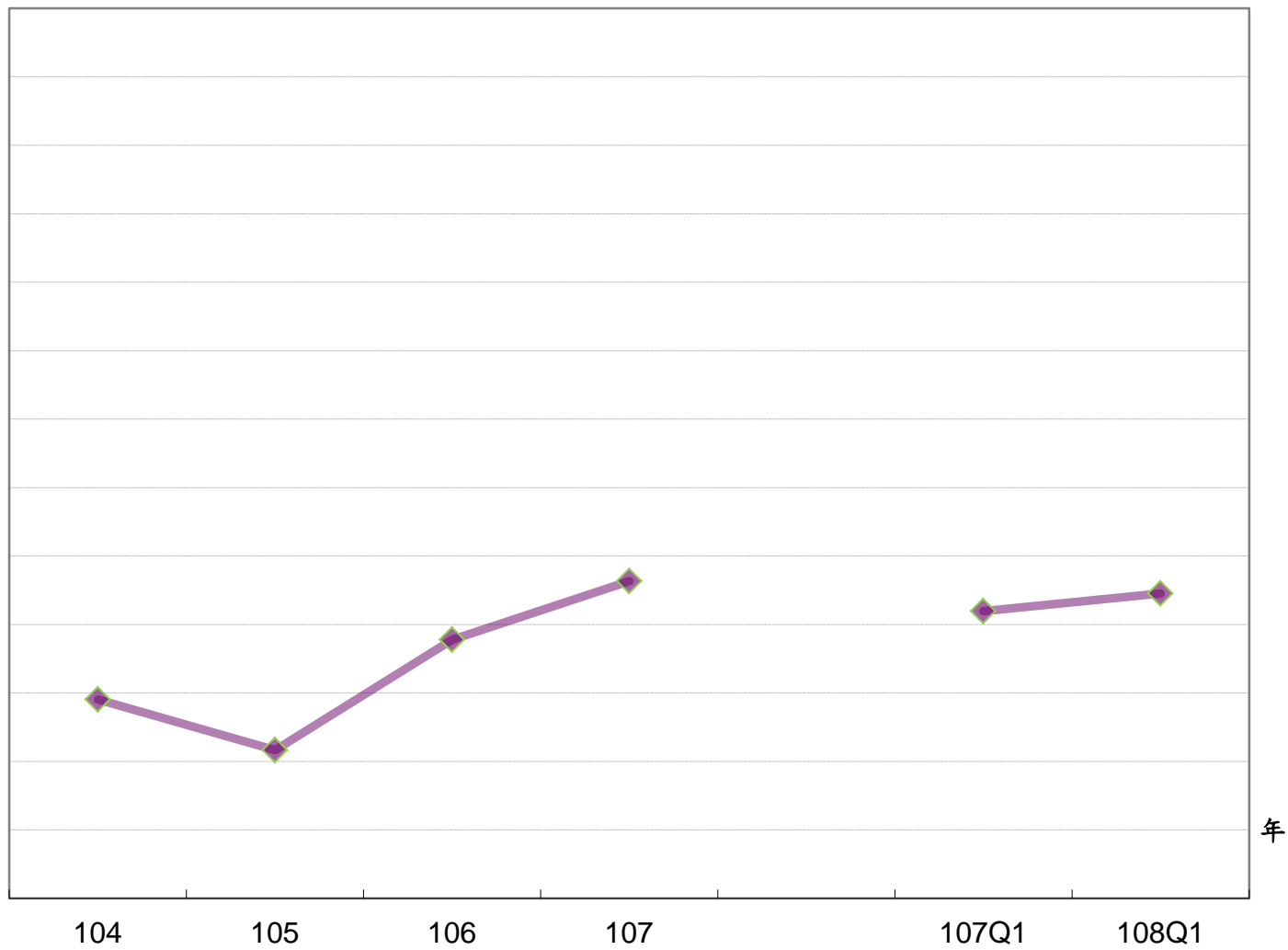
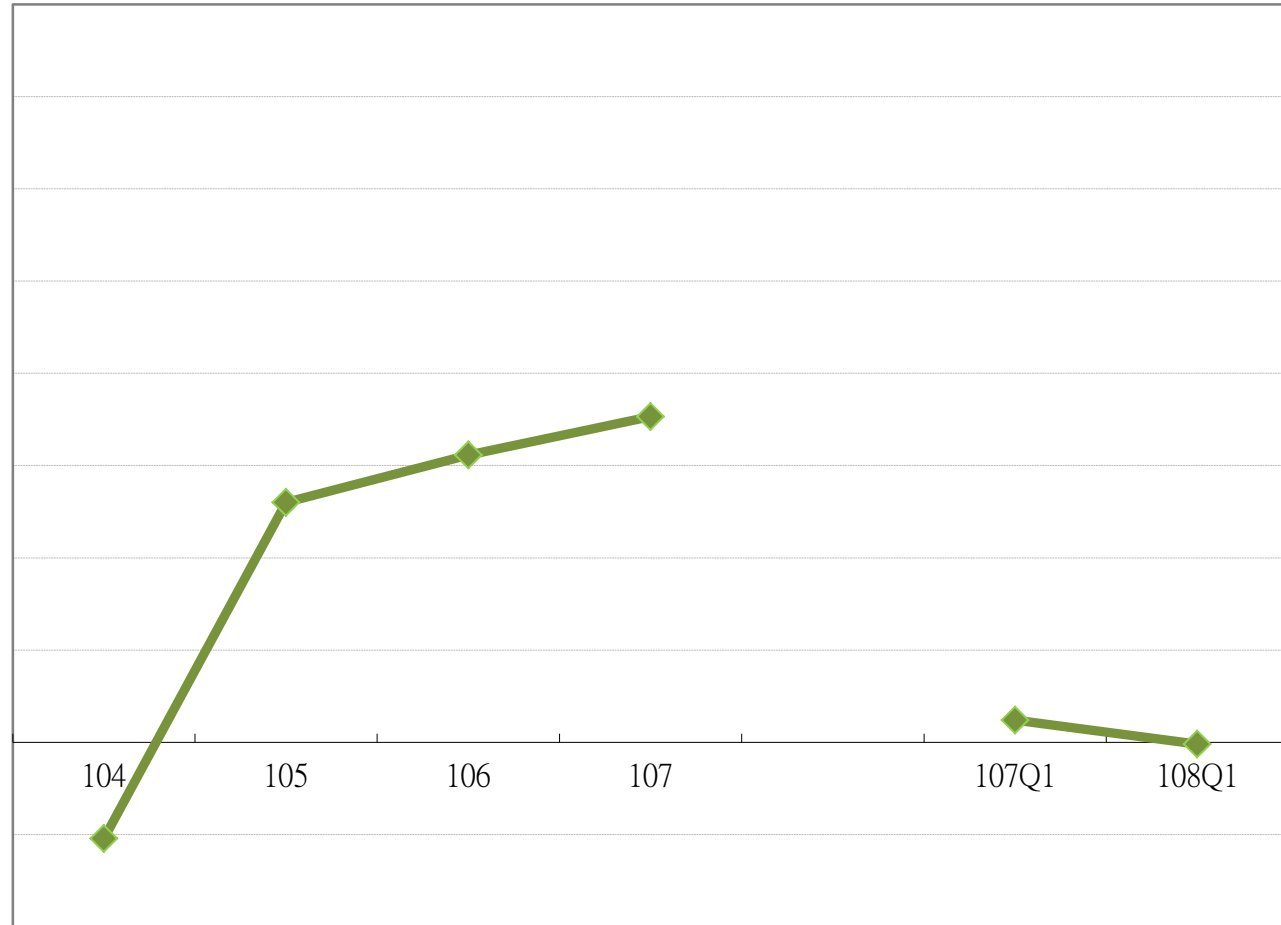


圖15 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業營業利益趨勢圖

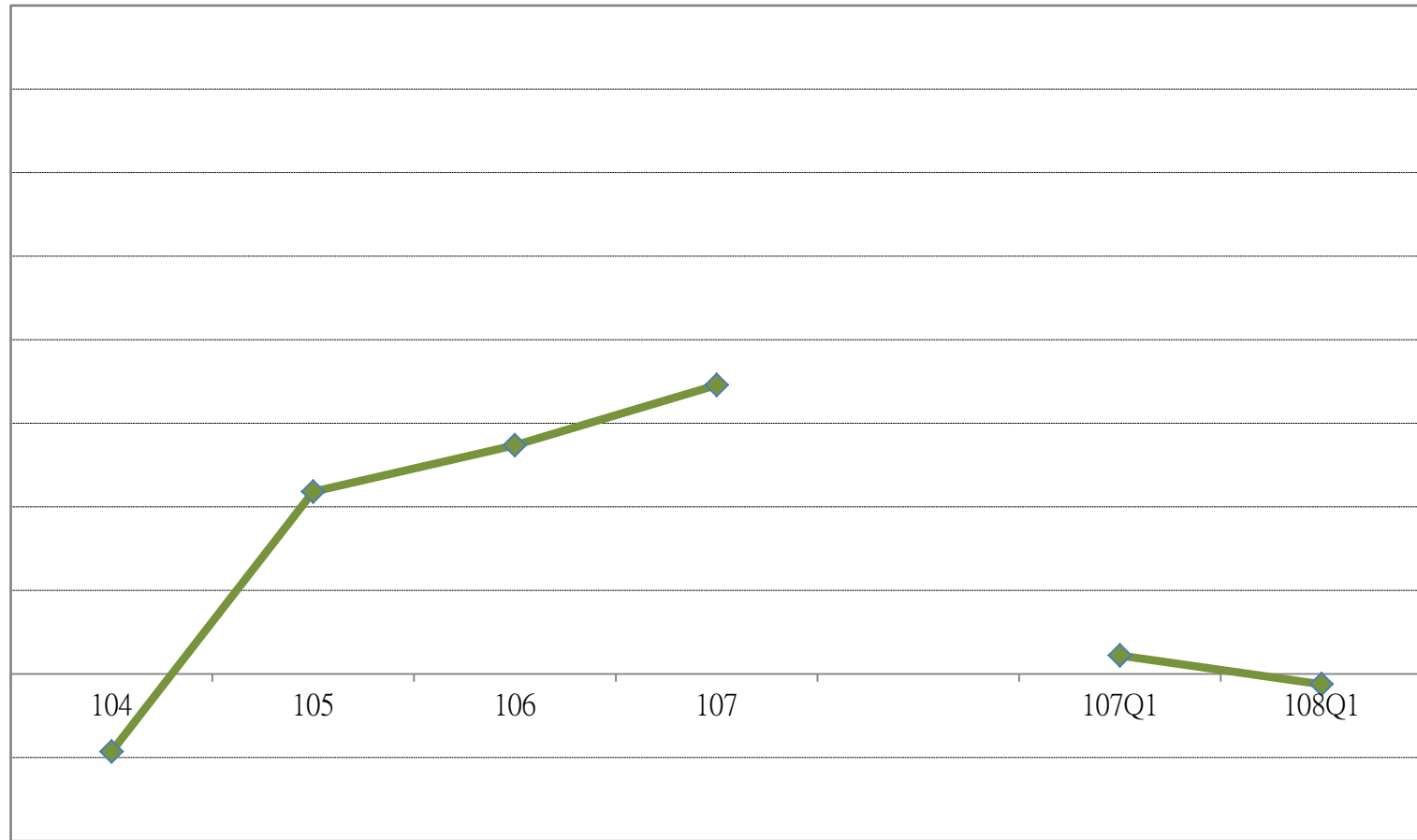
仟元



年

圖16 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業稅前損益趨勢圖

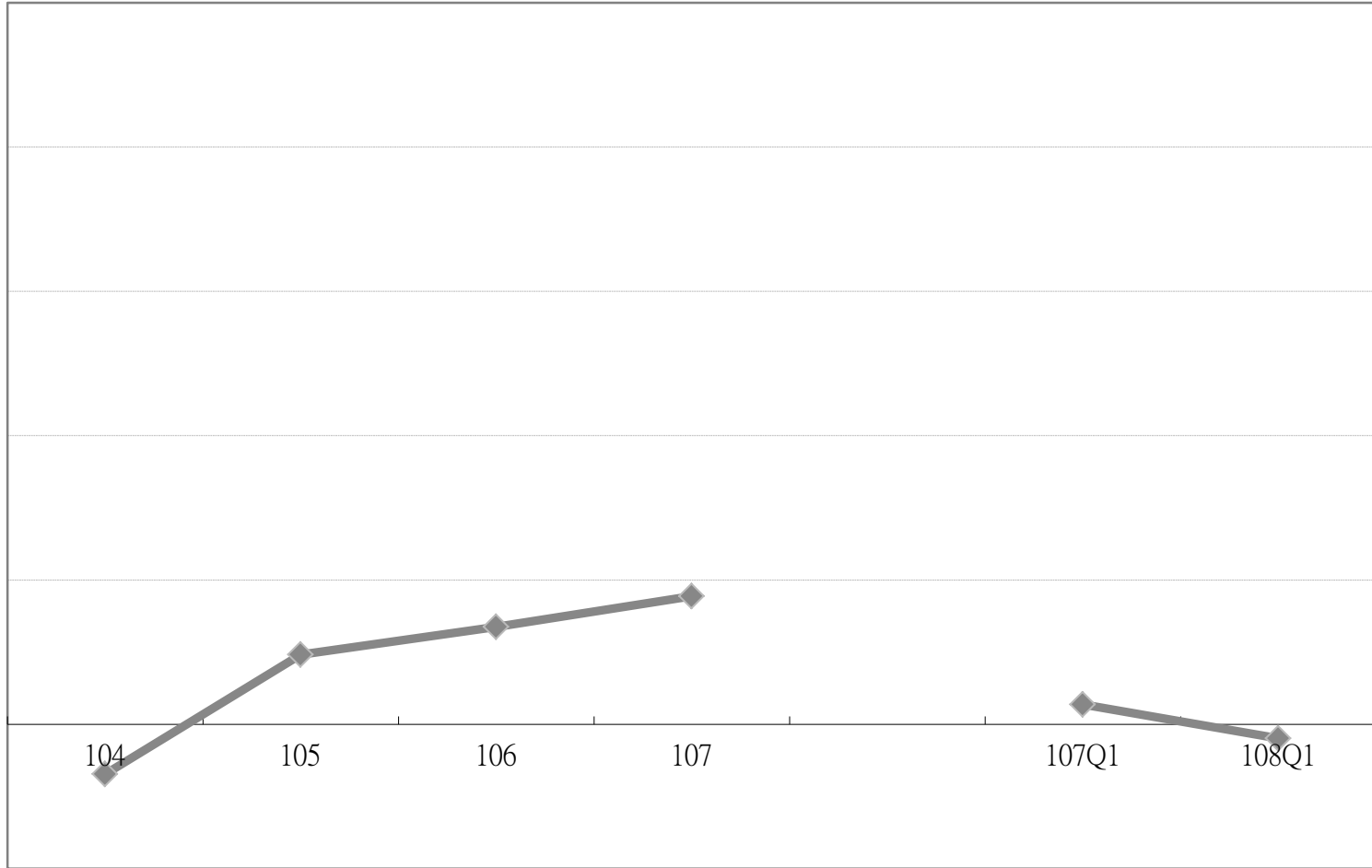
仟元



年

%

圖17 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業投資報酬率趨勢圖



年

仟元

圖18 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業淨現金流量趨勢圖

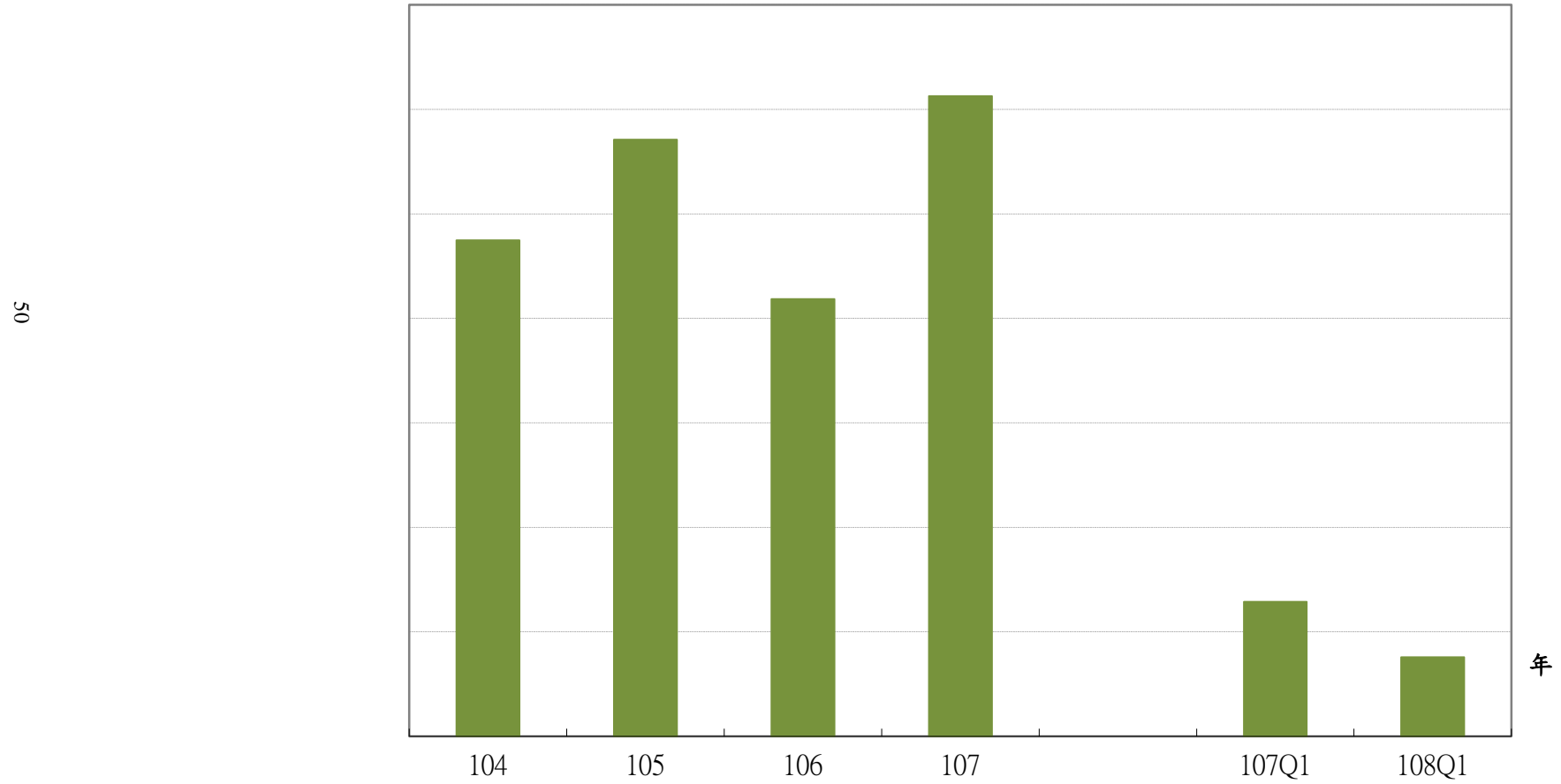


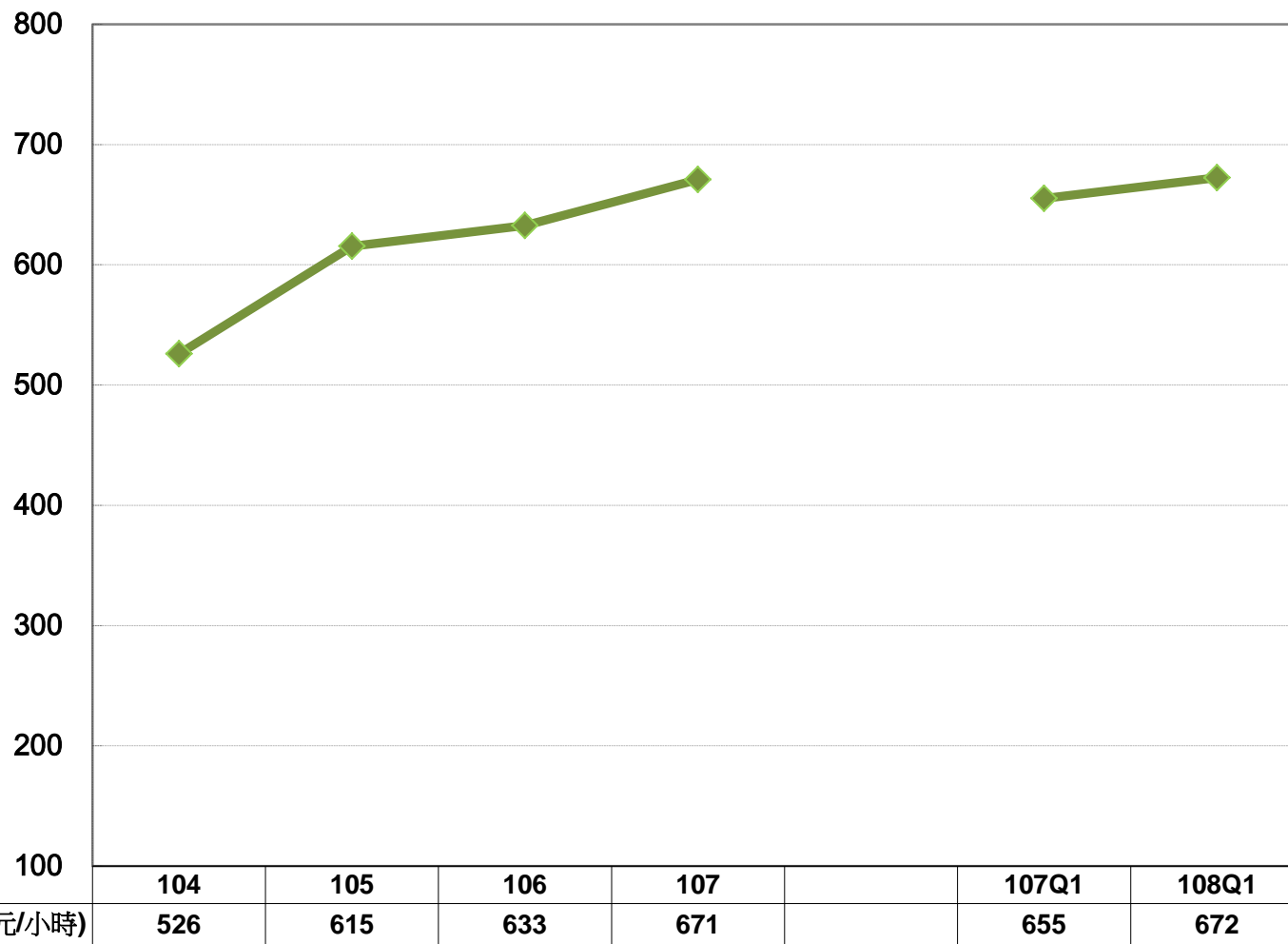


圖19 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業僱用員工人數趨勢圖



圖20 我國特定碳鋼冷軋鋼品產業工資趨勢圖

元/小時



年

圖21 中國大陸碳鋼冷軋鋼品產業產能趨勢圖

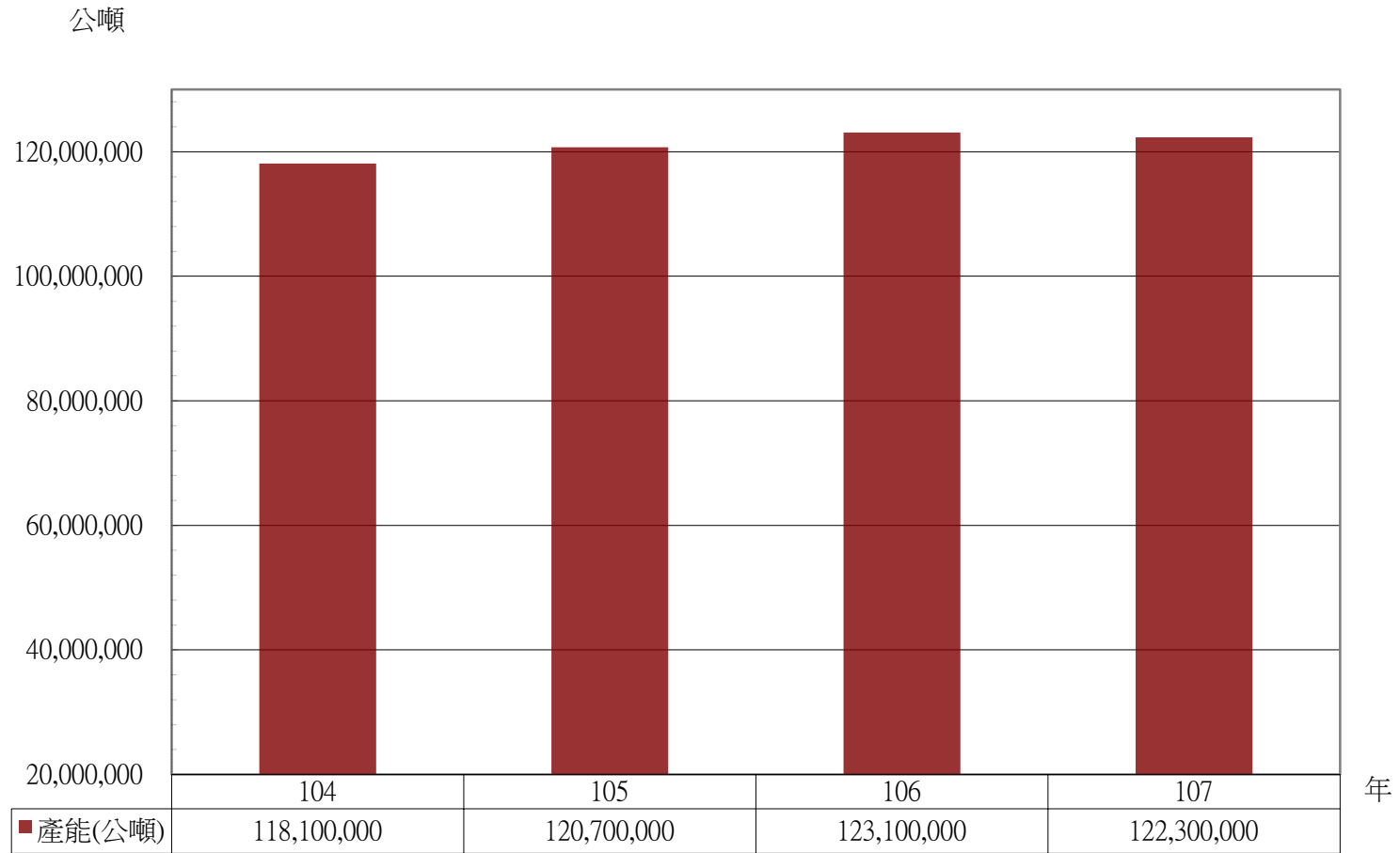


圖22 中國大陸碳鋼冷軋鋼品產業存貨量趨勢圖

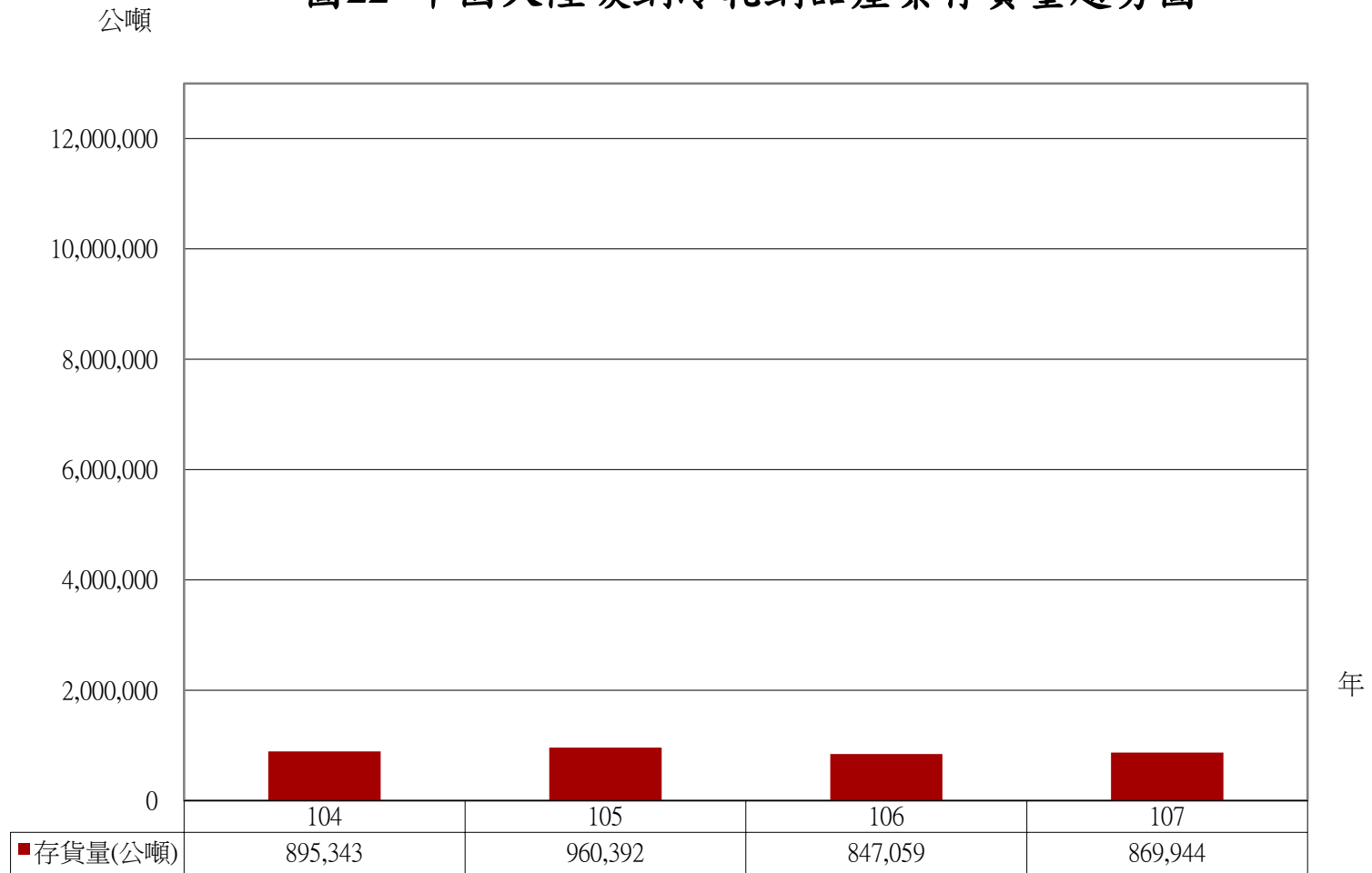


圖23 中國大陸碳鋼冷軋鋼品產業出口量趨勢圖

