

表1 碳鋼鋼板相關進口數量及相對量表

項目/年	104	105	106	107	107Q1	108Q1
1. 進口量(公噸)						
中國大陸進口量(公噸)	103,039	121,804	20,495	37,687	5,190	3,264
增減率(%) ¹		18.2	-80.1	-63.4		-37.1
成長率(%)		18.2	-83.2	83.9		-37.1
非涉案國進口量(公噸)	384,254	175,712	272,883	247,010	33,624	54,860
增減率(%)		-54.3	-29.0	-35.7		63.2
成長率(%)		-54.3	55.3	-9.5		63.2
總進口量(公噸)	487,293	297,516	293,378	284,697	38,814	58,124
增減率(%)		-38.9	-39.8	-41.6		49.8
成長率(%)		-38.9	-1.4	-3.0		49.8
2. 內銷量(公噸)						
國產品內銷量(公噸)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		3.4	-1.8	8.4		-16.0
成長率(%)		3.4	-5.0	10.3		-16.0
3. 國內表面需求量(公噸)²						
增減率(%)	***	***	***	***	***	***
成長率(%)		-11.1	-14.8	-8.8		-7.1
		-11.1	-4.1	7.1		-7.1
4. 進口貨占進口市場占有率(%)						
中國大陸進口品占進口市場比例(%)	21.1	40.9	7.0	13.2	13.4	5.6
增減率(%)		93.6	-67.0	-37.4		-58.0
成長率(%)		93.6	-82.9	89.5		-58.0
非涉案國進口品占進口市場比例(%)	78.9	59.1	93.0	86.8	86.6	94.4
增減率(%)		-25.1	18.0	10.0		9.0
成長率(%)		-25.1	57.5	-6.7		9.0
5. 市場占有率(%)						
國內產業市場占有率(%)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		16.3	15.3	18.8		-9.6
成長率(%)		16.3	-0.9	3.0		-9.6
中國大陸貨品市場占有率(%)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		33.0	-76.7	-59.9		-32.3
成長率(%)		33.0	-82.4	71.7		-32.3
非涉案國貨品市場占有率(%)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		-48.5	-16.7	-29.5		75.7
成長率(%)		-48.5	62.0	-15.5		75.7
6. 進口貨相對國內生產量						
國內產業生產量(公噸)	***	***	***	***	***	***
中國大陸進口品相對國內生產量比例(%)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		12.3	-79.9	-66.7		-23.6
成長率(%)		12.3	-82.1	66.0		-23.6
非涉案國進口品相對國內生產量比例(%)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		-56.6	-28.3	-41.4		98.3
成長率(%)		-56.6	65.0	-18.3		98.3

資料來源：1. 進口數據係依據財政部關務署「海關進出口貿易統計資料庫」之21項參考貨品分類號列彙整而得，其中對2個非本案涉案貨物之專屬稅號72254000908及72269100905之統計進行特別考量：
72269100905所有進口來源平均價格均較碳鋼鋼板行情高出甚多，應屬合金鋼扁軋製品，不納入統計；72254000908項下中國大陸進口平均CIF價格較其他進口來源國低甚多，應屬於名義為合金鋼板實為碳鋼鋼板之產品，故中國大陸納入涉案進口之統計，非涉案國進口部分則不納入統計。

2. 國內產業數據係依據中鋼及中龍2家國內生產廠商答卷資料整理而得。

註 1：增減率係以各列開始有數據之年度為基期。

2：國內表面需求量 = 國產品內銷量 + 總進口量。

表2 碳鋼鋼板相關價格表

單位：元/公噸

項目/年	104	105	106	107	107Q1	108Q1
1. 國產品內銷價						
國產品平均內銷價	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		1.4	16.7	28.8		3.9
成長率(%)		1.4	15.1	10.3		3.9
2. 國產品製成品成本						
國產品平均製成品成本	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		-9.3	23.6	27.9		3.2
成長率(%)		-9.3	36.2	3.5		3.2
3. 國產品出口價						
國產品平均出口價	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		-13.1	3.0	22.9		14.9
成長率(%)		-13.1	18.5	19.2		14.9
4. 進口貨品CIF價						
中國大陸貨品進口CIF價	13,459	11,698	19,062	21,438	20,511	23,572
增減率(%)		-13.1	41.6	59.3		14.9
成長率(%)		-13.1	62.9	12.5		14.9
非涉案國貨品進口CIF價	15,030	13,843	16,736	20,125	18,100	21,269
增減率(%)		-7.9	11.4	33.9		17.5
成長率(%)		-7.9	20.9	20.2		17.5
所有國家貨品進口CIF價	14,698	12,965	16,899	20,299	18,422	21,399
增減率(%)		-11.8	15.0	38.1		16.2
成長率(%)		-11.8	30.3	20.1		16.2
5. 國產品與進口貨品CIF價之價差¹						
國產品與中國大陸貨品價差	***	***	***	***	***	***
價差占國產品價格比率(%)	100.0	170.9	-5.8	-17.6	-16.4	-81.6
國產品與非涉案國貨品價差	***	***	***	***	***	***
價差占國產品價格比率(%)	100.0	220.9	160.5	47.4	132.0	-36.7

資料來源：1.進口數據係依據財政部關務署「海關進出口貿易統計資料庫」之21項參考貨品分類號列彙整而得，其中對2個非本案涉案貨物之專屬稅號72254000908及72269100905之統計進行特別考量：

72269100905所有進口來源平均價格均較碳鋼鋼板行情高出甚多，應屬合金鋼扁軋製品，不納入統計；72254000908項下中國大陸進口平均CIF價格較其他進口來源國低甚多，應屬於名義為合金鋼板實為碳鋼鋼板之產品，故中國大陸納入涉案進口之統計，非涉案國進口部分則不納入統計。

2.國內產業數據係依據中鋼及中龍2家國內生產廠商答卷資料整理而得。

3.國內同類貨物之平均內銷價、平均出口價及平均製成品成本，係依國內2家填覆問卷廠商所提供之內銷價、出口價及製成品成本資料分別以內銷量、出口量及生產量加權平均後，作為國內產業之內銷價、出口價及製成品成本。進口貨CIF價係經進口數量加權平均，做為進口貨進口CIF價。

註 1：價差（price undercutting）＝國產品內銷價－進口貨品CIF價。

表3 我國碳鋼鋼板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)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		5.2	-1.0	9.7		-17.7
成長率(%)		5.2	-5.9	10.8		-17.7
2. 生產力(公噸/1,000人工時) ¹	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		0.2	-9.6	-4.4		-16.4
成長率(%)		0.2	-9.8	5.7		-16.4
3. 產能利用率(%) ²	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		5.2	-1.0	9.7		-17.7
成長率(%)		5.2	-5.9	10.8		-17.7
4. 存貨量(公噸)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		39.6	13.5	7.4		-22.5
成長率(%)		39.6	-18.7	-5.4		-22.5
5. 內銷量(公噸)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		3.4	-1.8	8.4		-16.0
成長率(%)		3.4	-5.0	10.3		-16.0
6. 出口量(公噸)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		9.1	18.5	31.5		-16.7
成長率(%)		9.1	8.6	11.0		-16.7
7. 市場占有率(%)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		16.3	15.3	18.8		-9.6
成長率(%)		16.3	-0.9	3.0		-9.6
8. 內銷價(元/公噸)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		1.4	16.7	28.8		3.9
成長率(%)		1.4	15.1	10.3		3.9
9. 出口價(元/公噸)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		-13.1	3.0	22.9		14.9
成長率(%)		-13.1	18.5	19.2		14.9
10. 營業利益(千元) ³	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		101.3	-28.0	67.8		11.0
成長率(%)		101.3	-64.2	133.1		11.0
11. 稅前損益(千元) ⁴	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		112.8	-29.4	82.7		9.5
成長率(%)		112.8	-66.8	158.9		9.5
12. 平均投資報酬率(%) ⁵	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		111.1	-27.5	87.9		1.9
成長率(%)		111.1	-65.7	159.3		1.9
13. 淨現金流量(千元) ⁶	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		23.0	-18.6	45.6		-47.6
成長率(%)		23.0	-33.8	79.0		-47.6
14. 僱用員工數(人)	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		4.5	9.2	14.2		-0.6
成長率(%)		4.5	4.5	4.6		-0.6
15. 平均工資(元/小時) ⁷	***	***	***	***	***	***
增減率(%)		2.9	-0.3	-3.2		-3.1
成長率(%)		2.9	-3.1	-2.9		-3.1

資料來源：國內產業數據係依據中鋼及中龍2家國內生產廠商答卷資料整理而得。

註：1. 生產力 = 生產量 ÷ 總人工千小時。即國內產業總生產量除以總人工千小時之加權平均生產力。

2. 產能利用率 = 生產量 ÷ 設計產能。

3. 營業利益 = 淨銷貨 - 銷貨成本 - 管銷費用。

4. 稅前損益 = 營業利益 + 營業外收益 - 營業外費用。

5. 投資報酬率 = (同類貨物稅後淨利) ÷ (與生產同類貨物有關之總資產)。

6. 淨現金流量係由營業活動所產生之淨現金流量依同類貨物銷貨收入占總銷貨收入之比例分攤之。

7. 平均工資 = 總工資 ÷ 總工時。

表4 中國大陸碳鋼鋼板產業相關資料

項目/年	104	105	106	107
1. 生產量(公噸)	62,464,576	58,979,145	61,192,974	65,907,672
增減率(%)		-5.6	-2.0	5.5
成長率(%)		-5.6	3.8	7.7
2. 產能(公噸)	95,100,000	96,700,000	96,700,000	96,000,000
增減率(%)		1.7	1.7	0.9
成長率(%)		1.7	0.0	-0.7
3. 產能利用率(%) ¹	65.7	61.0	63.3	68.7
增減率(%)		-7.1	-3.7	4.5
成長率(%)		-7.1	3.8	8.5
4. 內銷量(公噸)	54,176,492	52,612,266	56,871,071	61,877,906
增減率(%)		-2.9	5.0	14.2
成長率(%)		-2.9	8.1	8.8
5. 存貨量(公噸)	2,834,685	1,423,393	2,109,470	1,891,090
增減率(%)		-49.8	-25.6	-33.3
成長率(%)		-49.8	48.2	-10.4
6. 表面需求量(公噸) ²	55,716,728	54,162,185	58,252,600	63,570,248
增減率(%)		-2.8	4.6	14.1
成長率(%)		-2.8	7.6	9.1
7. 進口量(公噸)	1,540,236	1,549,919	1,381,529	1,692,342
增減率(%)		0.6	-10.3	9.9
成長率(%)		0.6	-10.9	22.5
8. 出口量(公噸)	7,510,716	6,861,867	4,990,507	4,770,757
增減率(%)		-8.6	-33.6	-36.5
成長率(%)		-8.6	-27.3	-4.4
9. 出口金額(千美元)	3,158,721	2,476,694	2,537,863	3,058,940
增減率(%)		-21.6	-19.7	-3.2
成長率(%)		-21.6	2.5	20.5
10. 出口FOB價(美元/公噸)	420.6	360.9	508.5	641.2
增減率(%)		-14.2	20.9	52.5
成長率(%)		-14.2	40.9	26.1

資料來源：1. 生產量、內銷量、存貨量係統計自中鋼提供Mysteel.com「鋼材產品營銷統計彙總」之特厚板、厚板及中板資料而得。內銷量係以銷售量扣除出口量得出。其中銷售量包括直供、分銷、零售、分支機構銷售及出口。又其中108年1-6月生產量、內銷量及存貨量分別為35,448,771公噸、32,970,349公噸及1,986,748公噸。

2. 產能係根據中鋼提供之WORLD STEEL DYNAMICS, Steel Strategist: CHINA CORE REPORT, August 2018資料。

3. 進出口數據係統計中國大陸海關總署稅號720851、720852、720890、721114、722540、722691資料而得。

其中108年1-6月進口量、出口量及出口FOB價分別為911,272公噸、2,639,971公噸及每公噸578.5美元。

註 1：產能利用率 = 生產量 ÷ 設計產能。

2：表面需求量 = 內銷量 + 進口量。其中108年1-6月表面需求量为33,881,621公噸。

圖1 碳鋼鋼板進口量趨勢圖

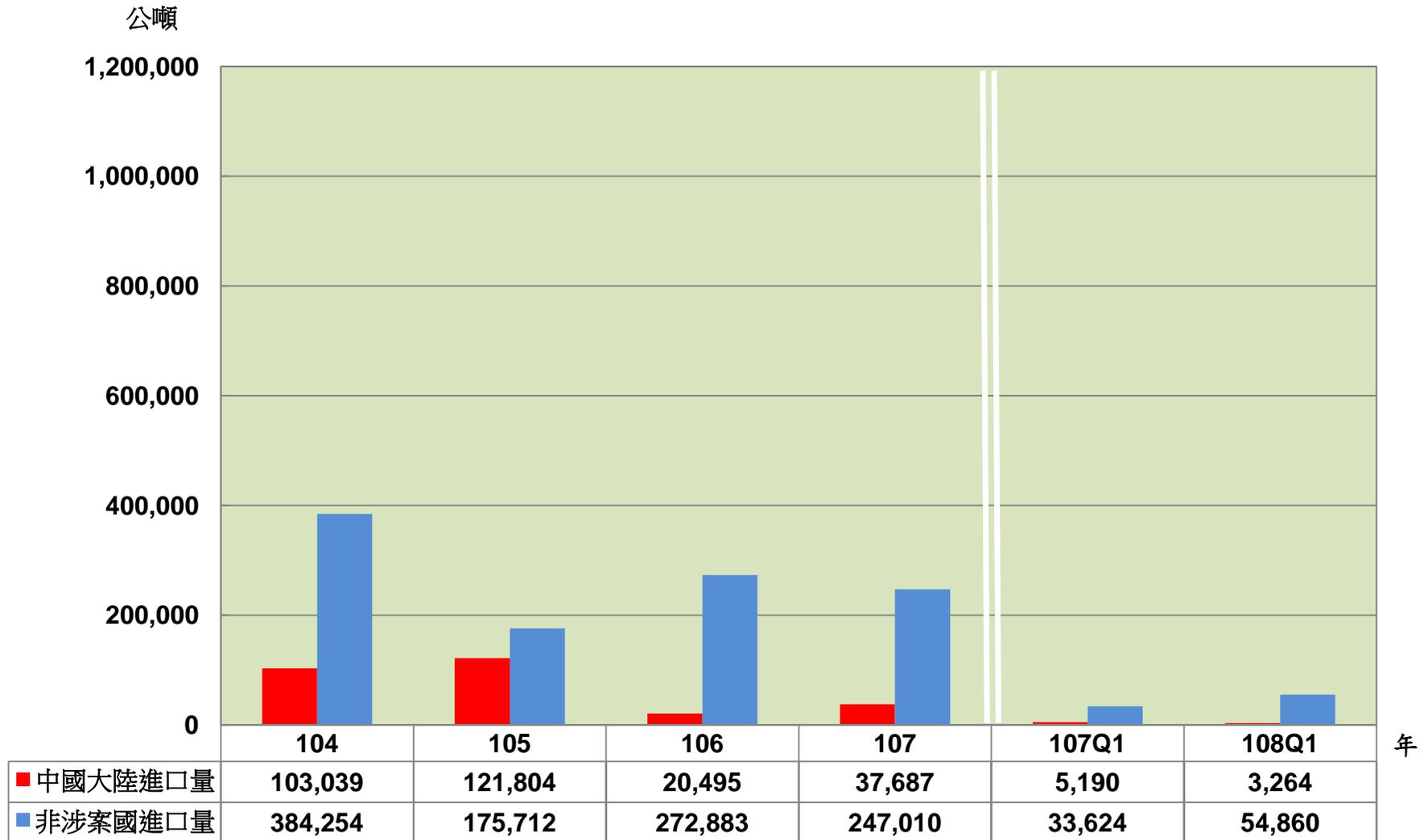
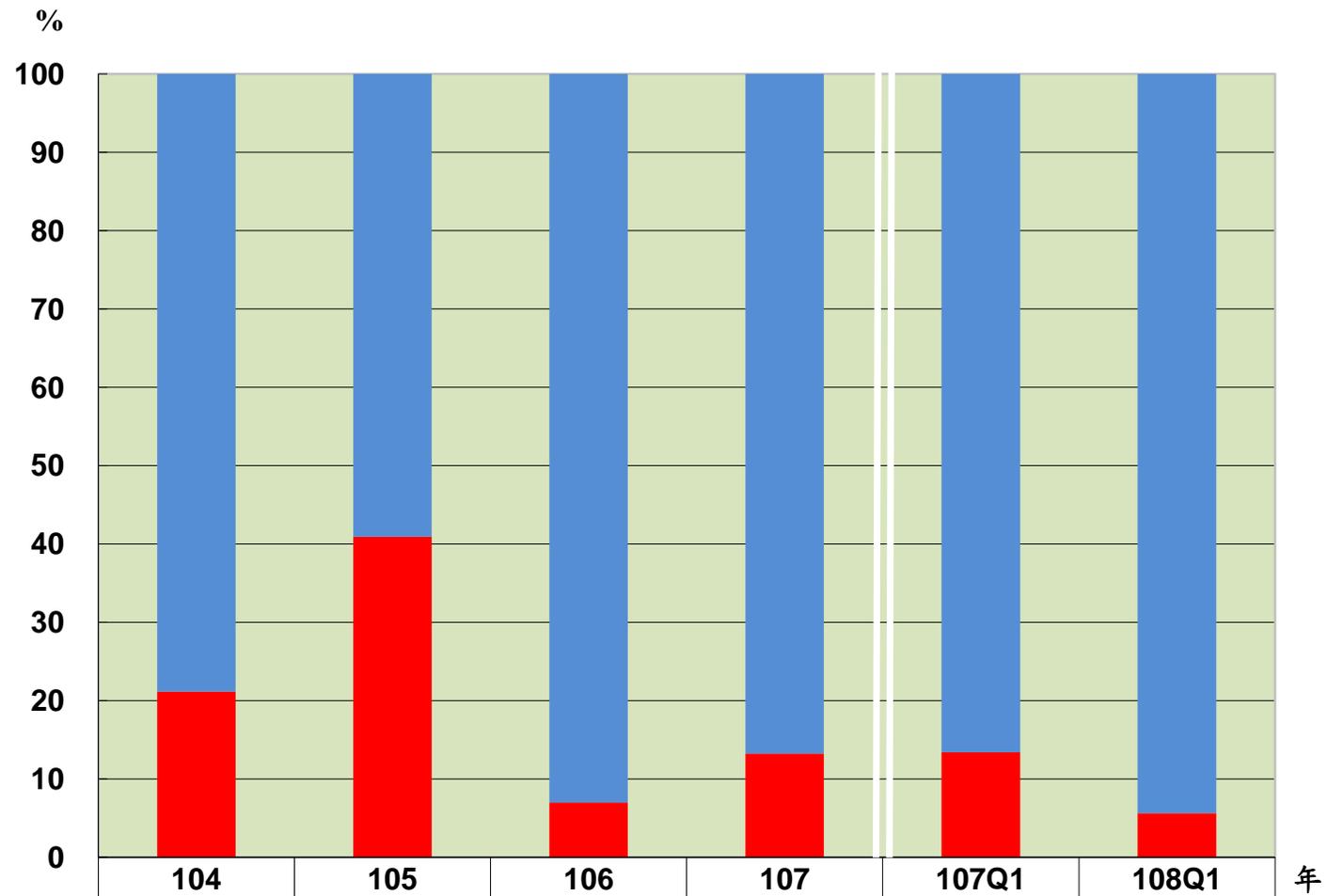


圖2 碳鋼鋼板進口市場占有率趨勢圖



■ 非涉案國進口品占進口市場比例	78.9	59.1	93.0	86.8	86.6	94.4
■ 中國大陸進口品占進口市場比例	21.1	40.9	7.0	13.2	13.4	5.6

圖3 碳鋼鋼板進口量相對我國生產量趨勢圖

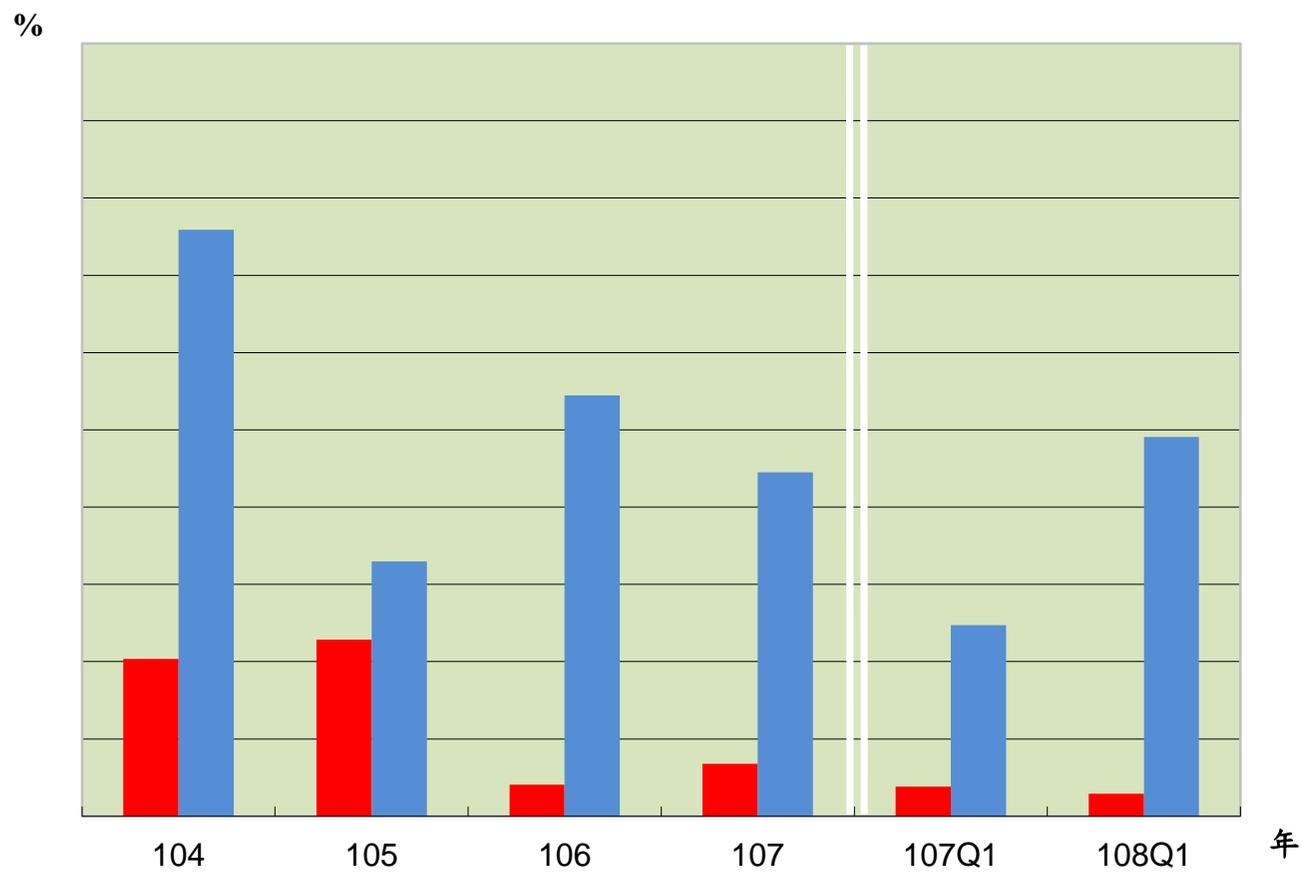


圖4 碳鋼鋼板進口量相對我國消費量趨勢圖

* * *

圖5 碳鋼鋼板價格趨勢圖



圖6 我國碳鋼鋼板產業生產量趨勢圖

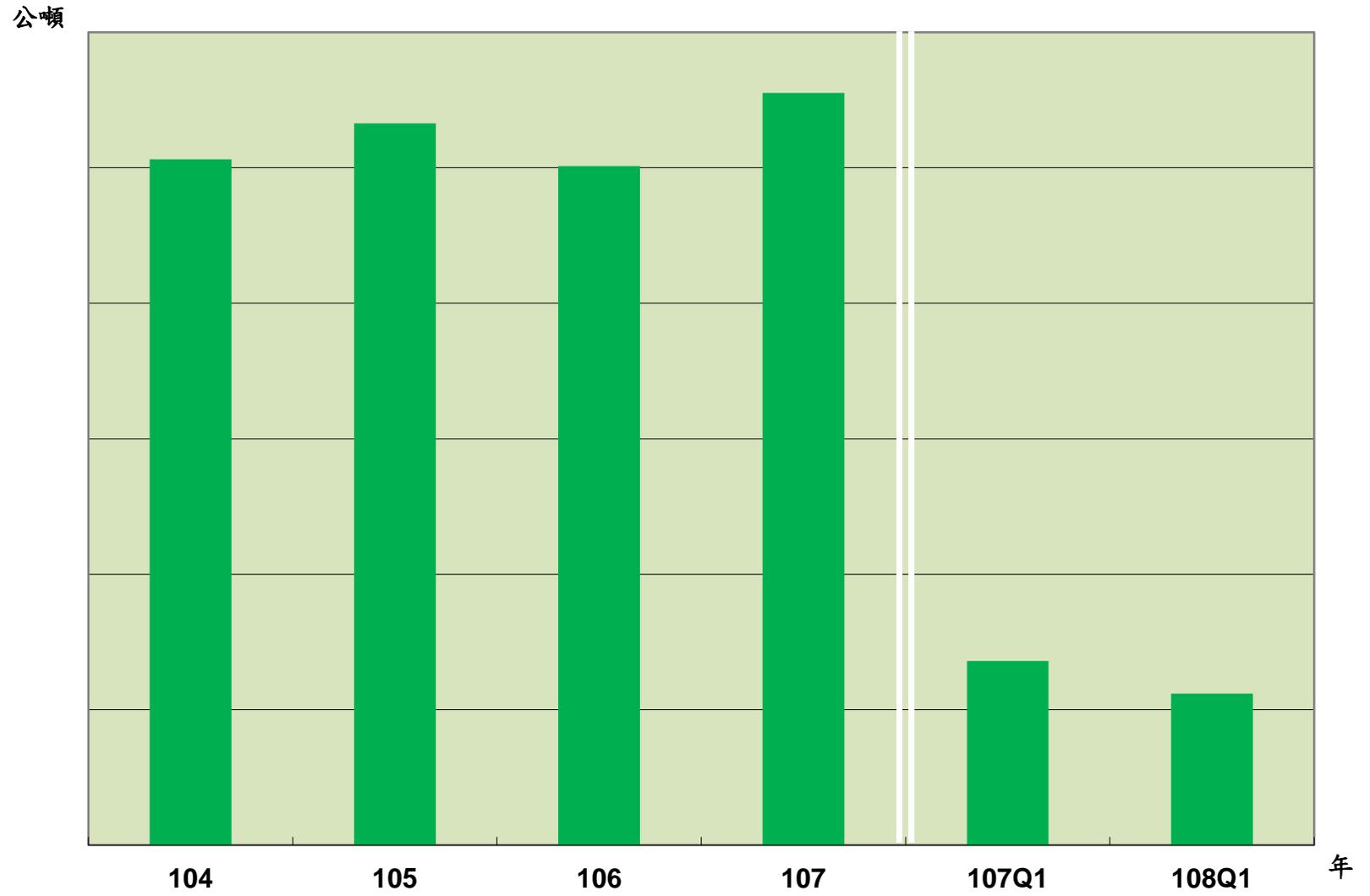


圖7 我國碳鋼鋼板產業生產力趨勢圖

公噸／千人工時

40

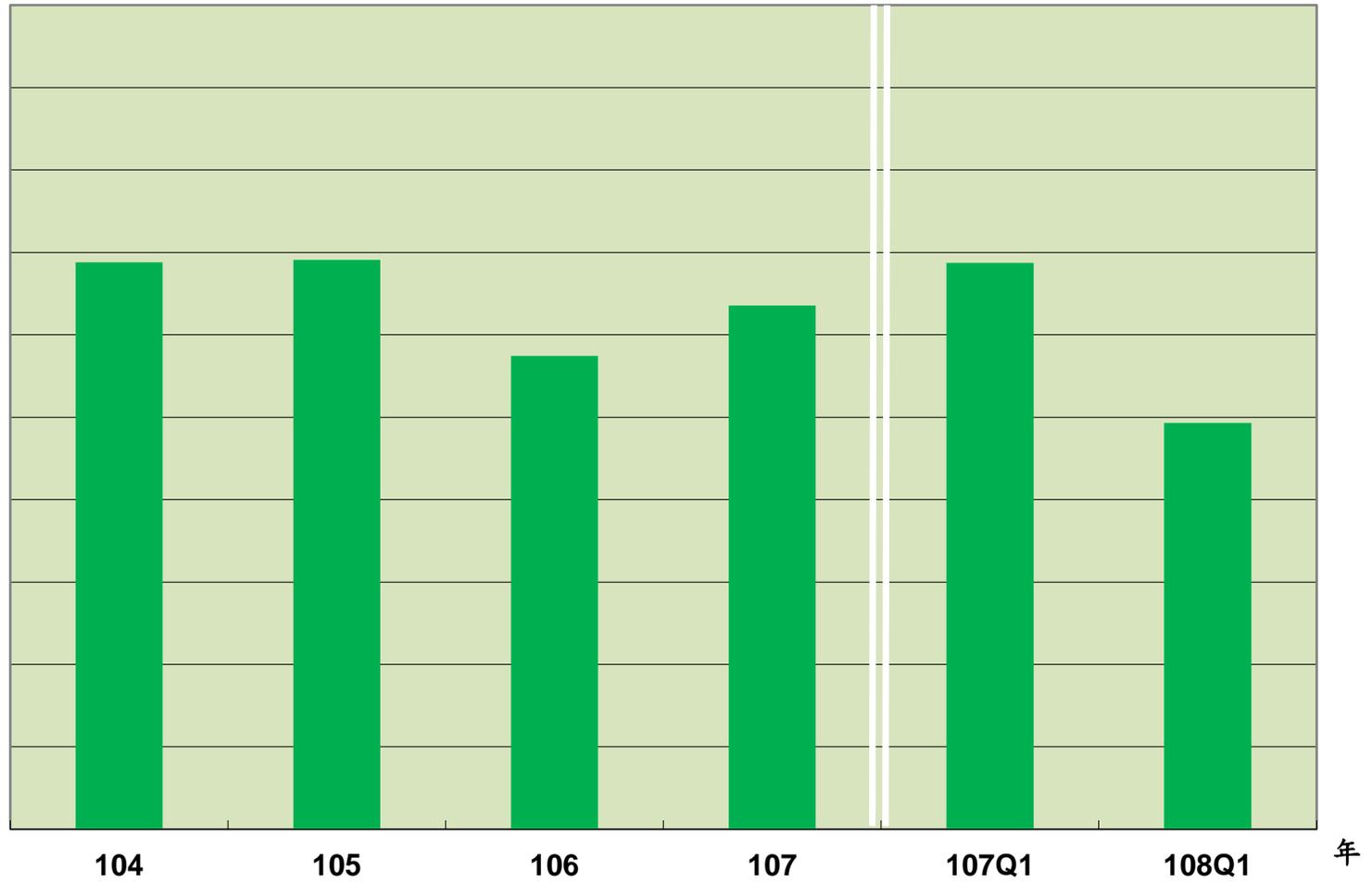


圖8 我國碳鋼鋼板產業產能利用率趨勢圖

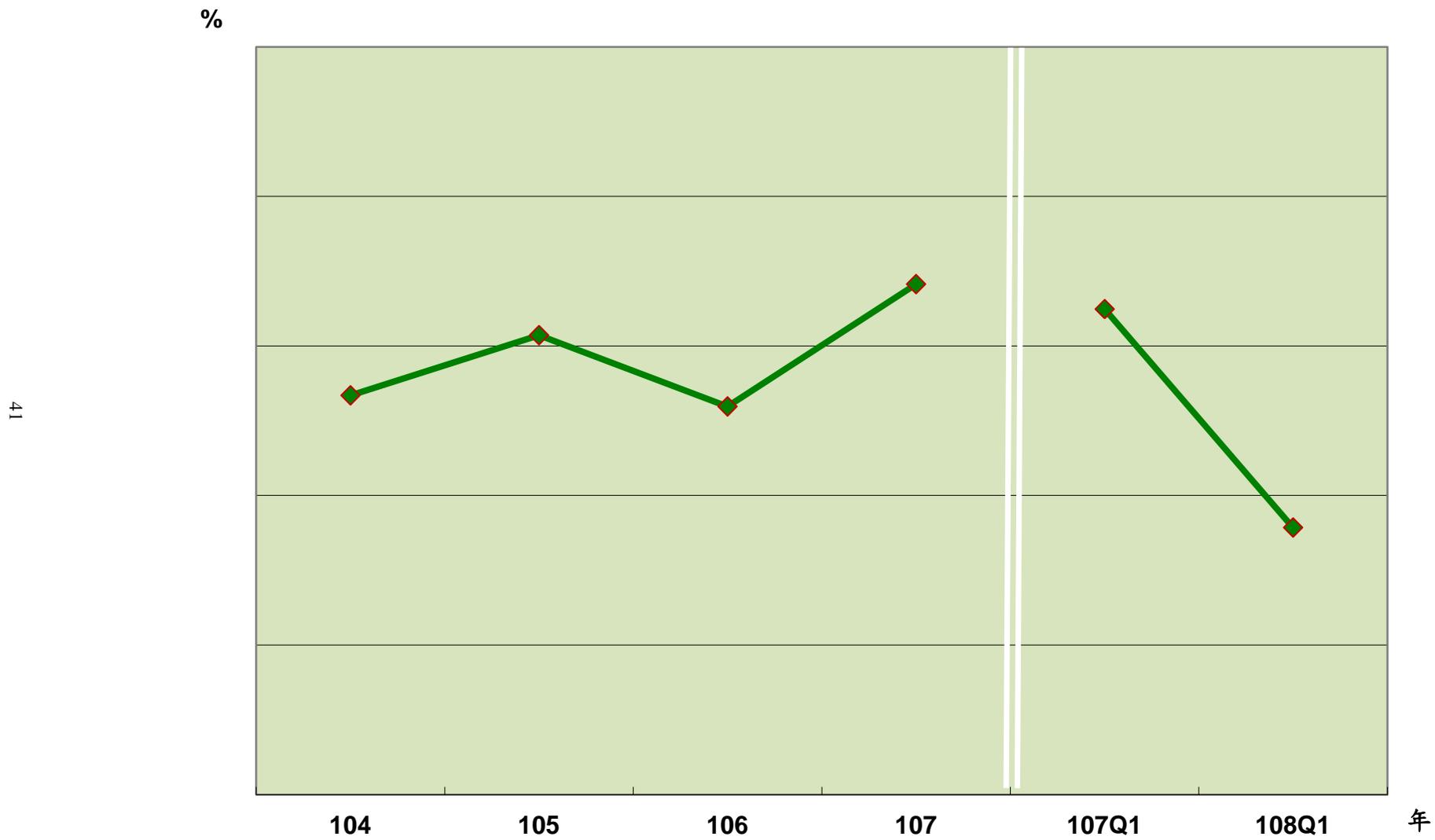


圖9 我國碳鋼鋼板產業存貨量趨勢圖

公噸

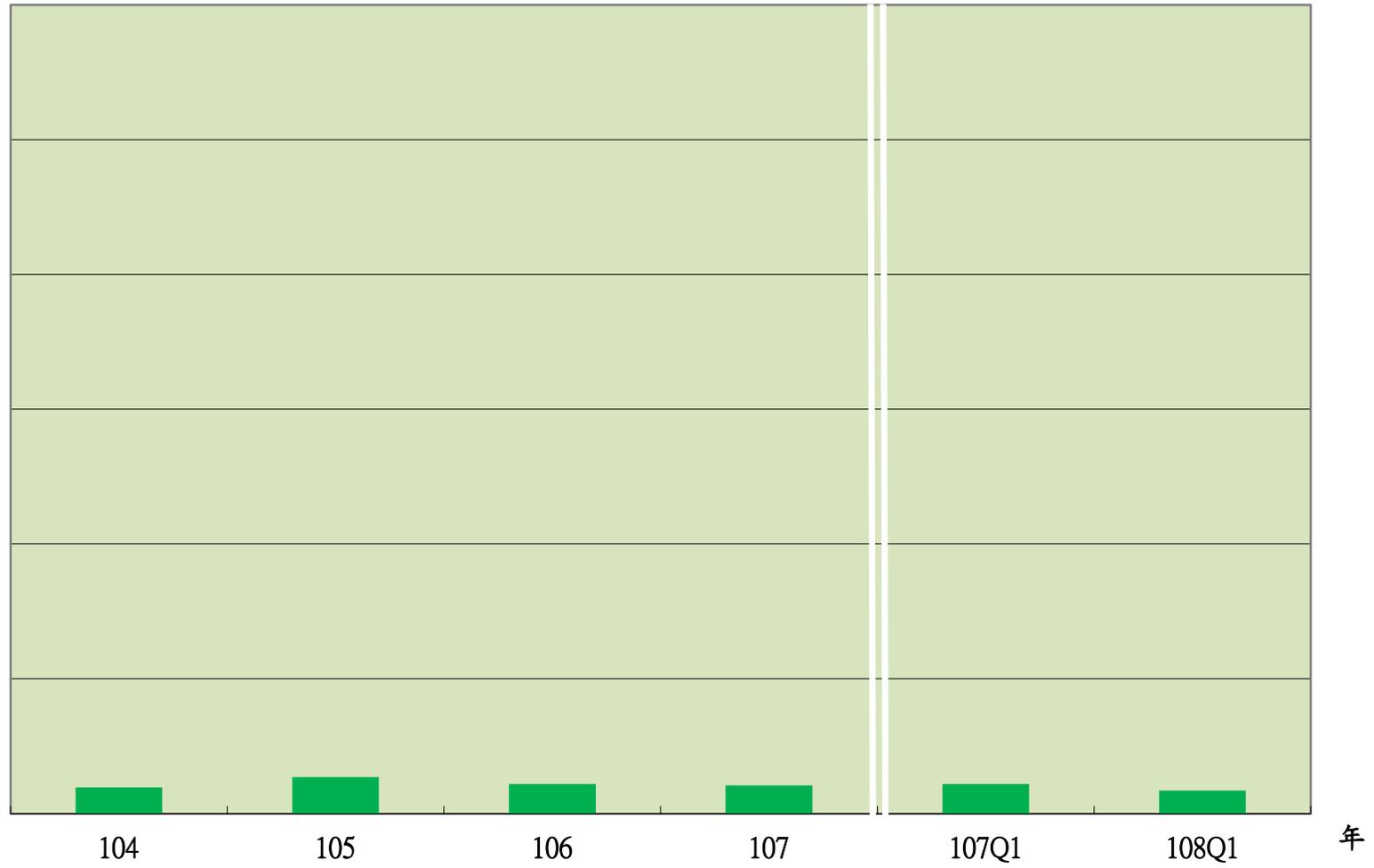


圖10 我國碳鋼鋼板產業內銷量趨勢圖

公噸

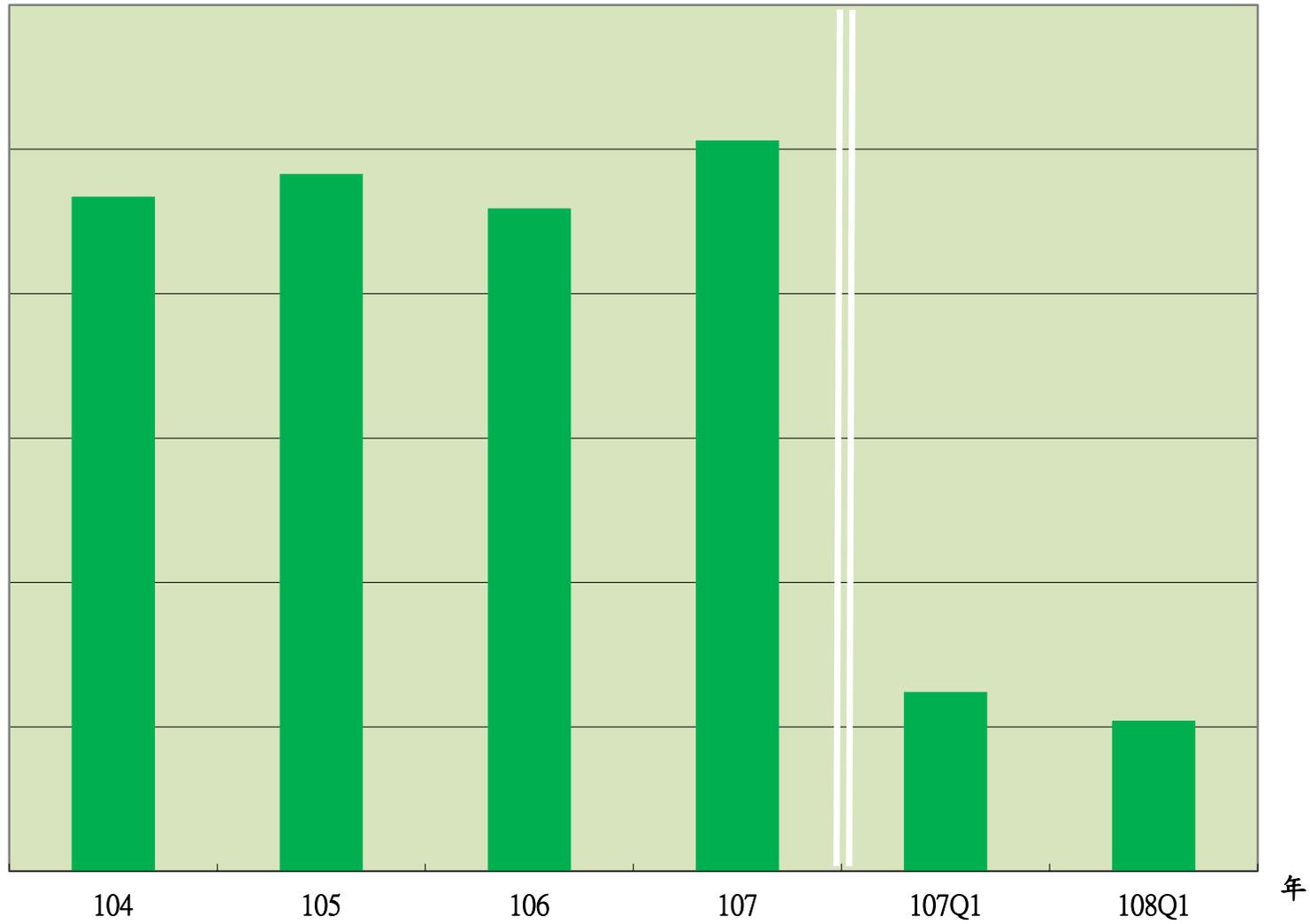


圖11 我國碳鋼鋼板產業出口量趨勢圖

公噸

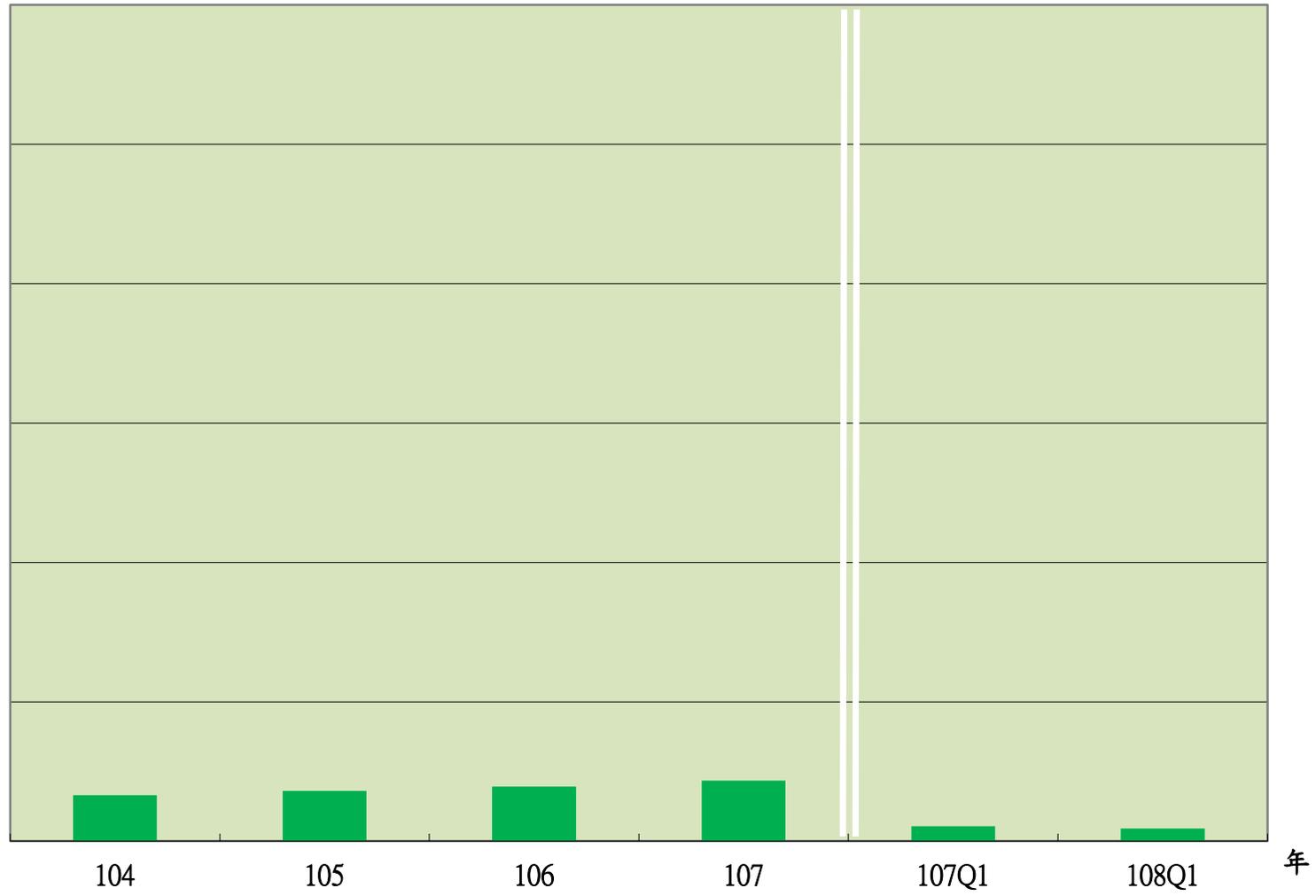


圖12 我國碳鋼鋼板產業市場占有率趨勢圖

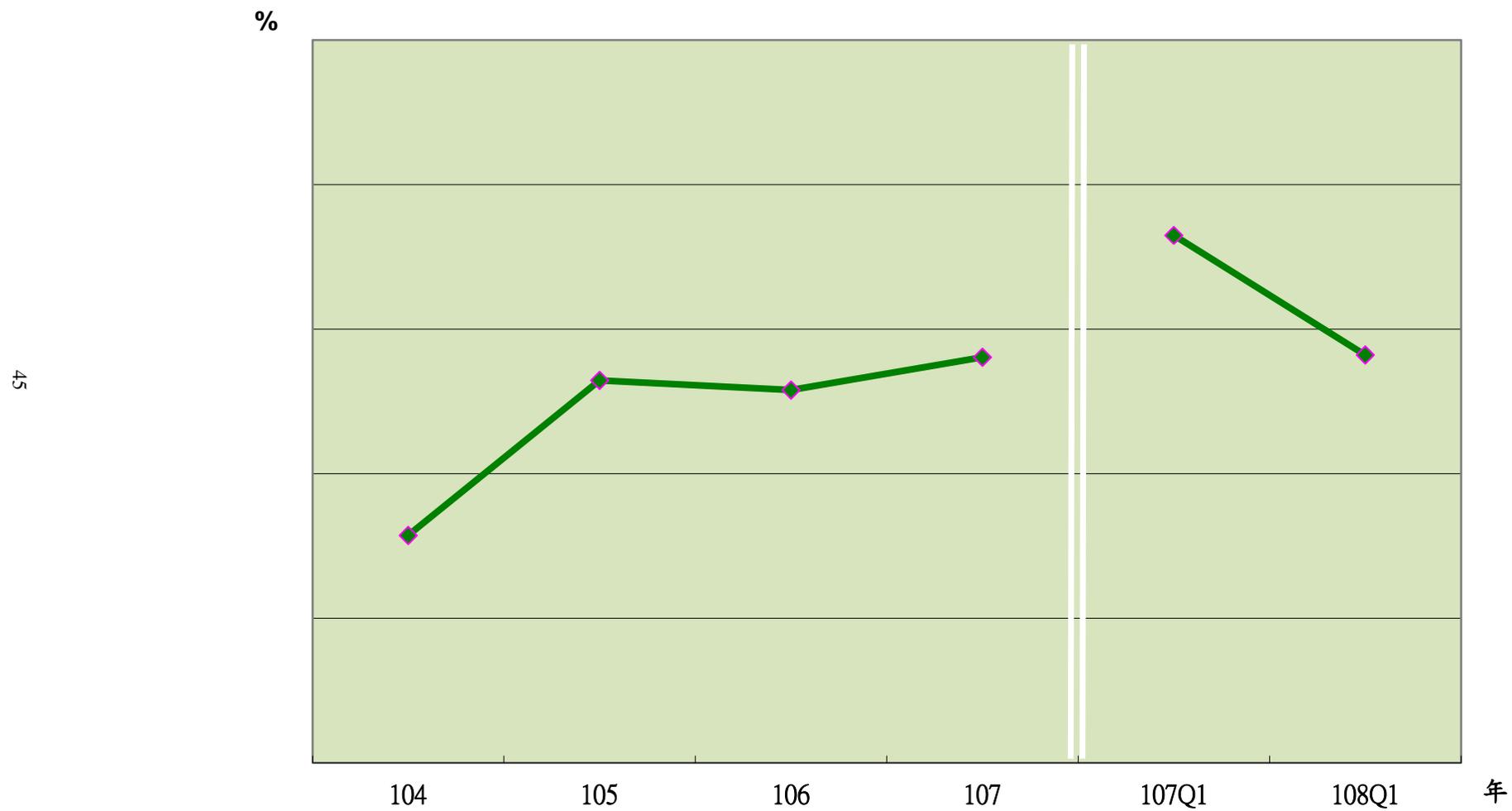


圖13 我國碳鋼鋼板產業內銷價格趨勢圖

元/公噸

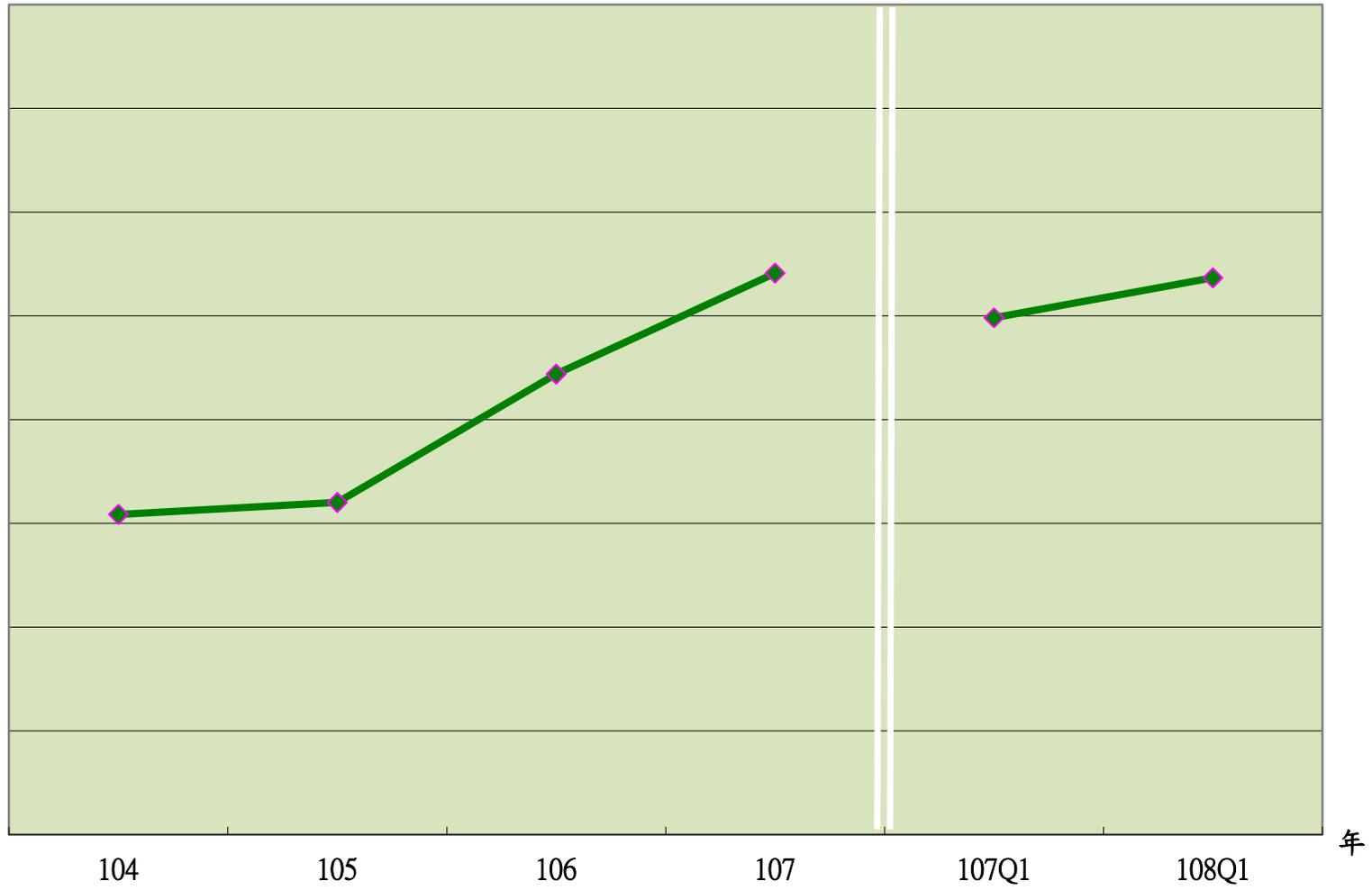


圖14 我國碳鋼鋼板產業出口價格趨勢圖

元/公噸

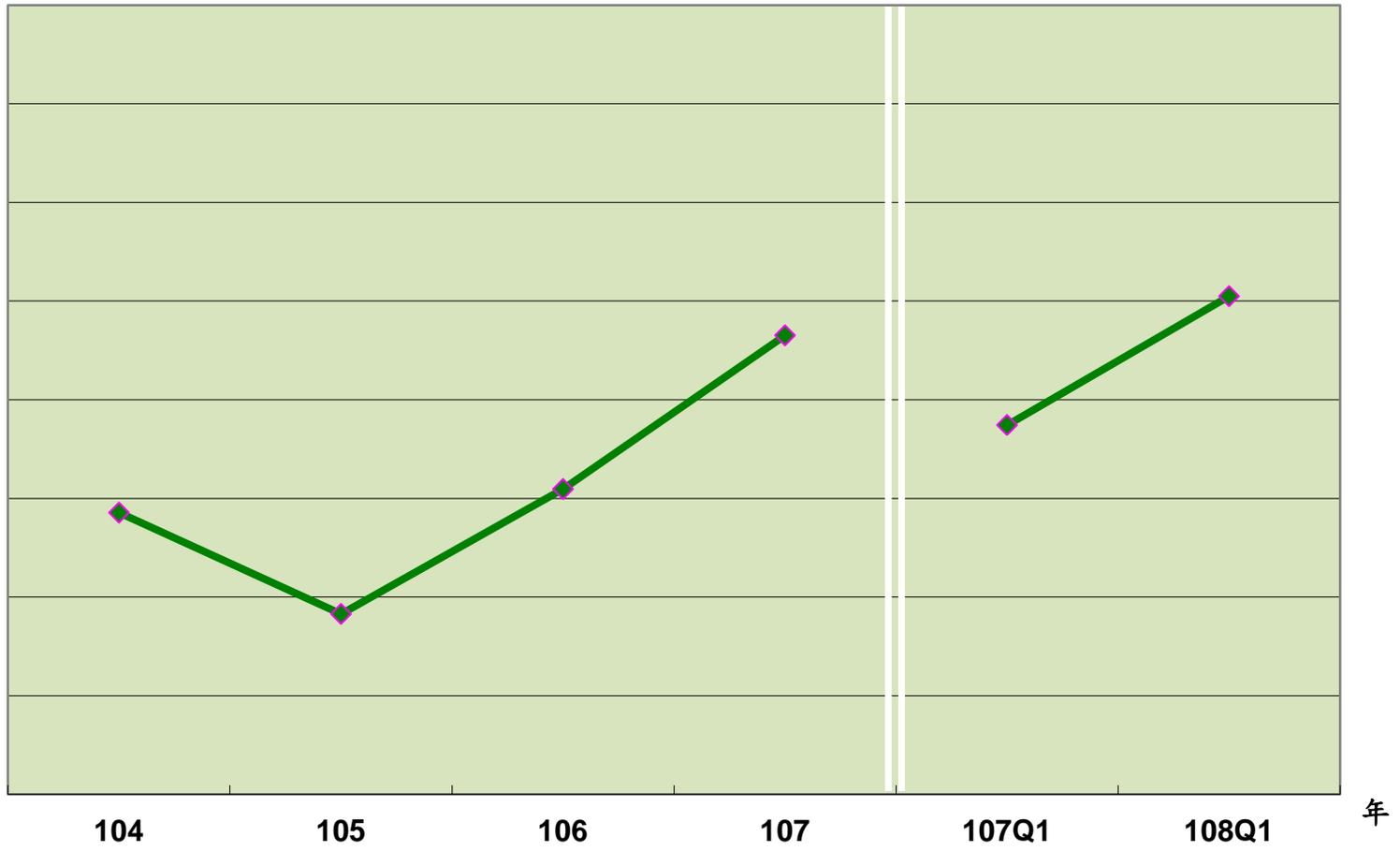
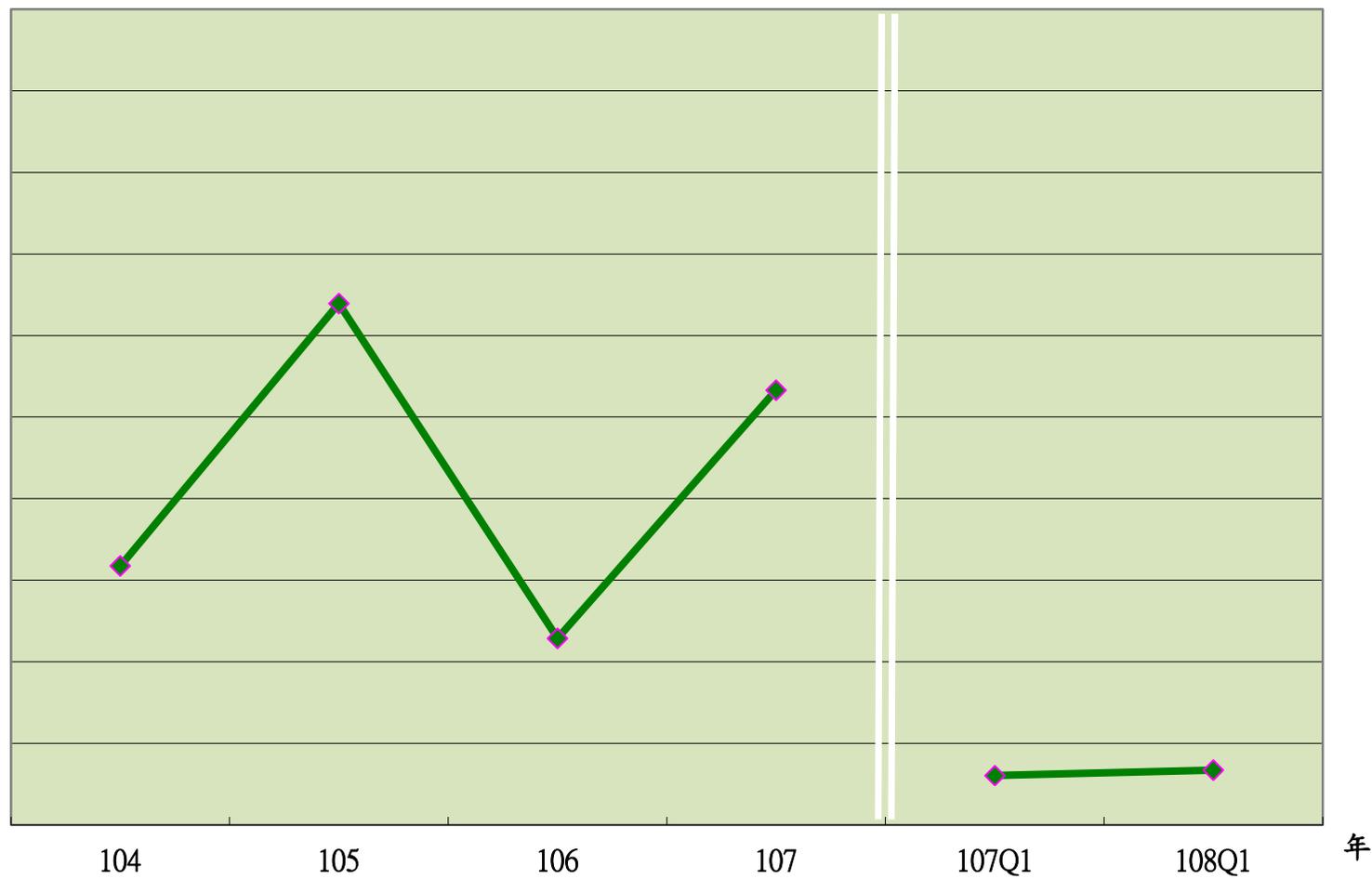


圖15 我國碳鋼鋼板產業營業利益趨勢圖

千元

48



年

圖16 我國碳鋼鋼板產業稅前損益趨勢圖

千元

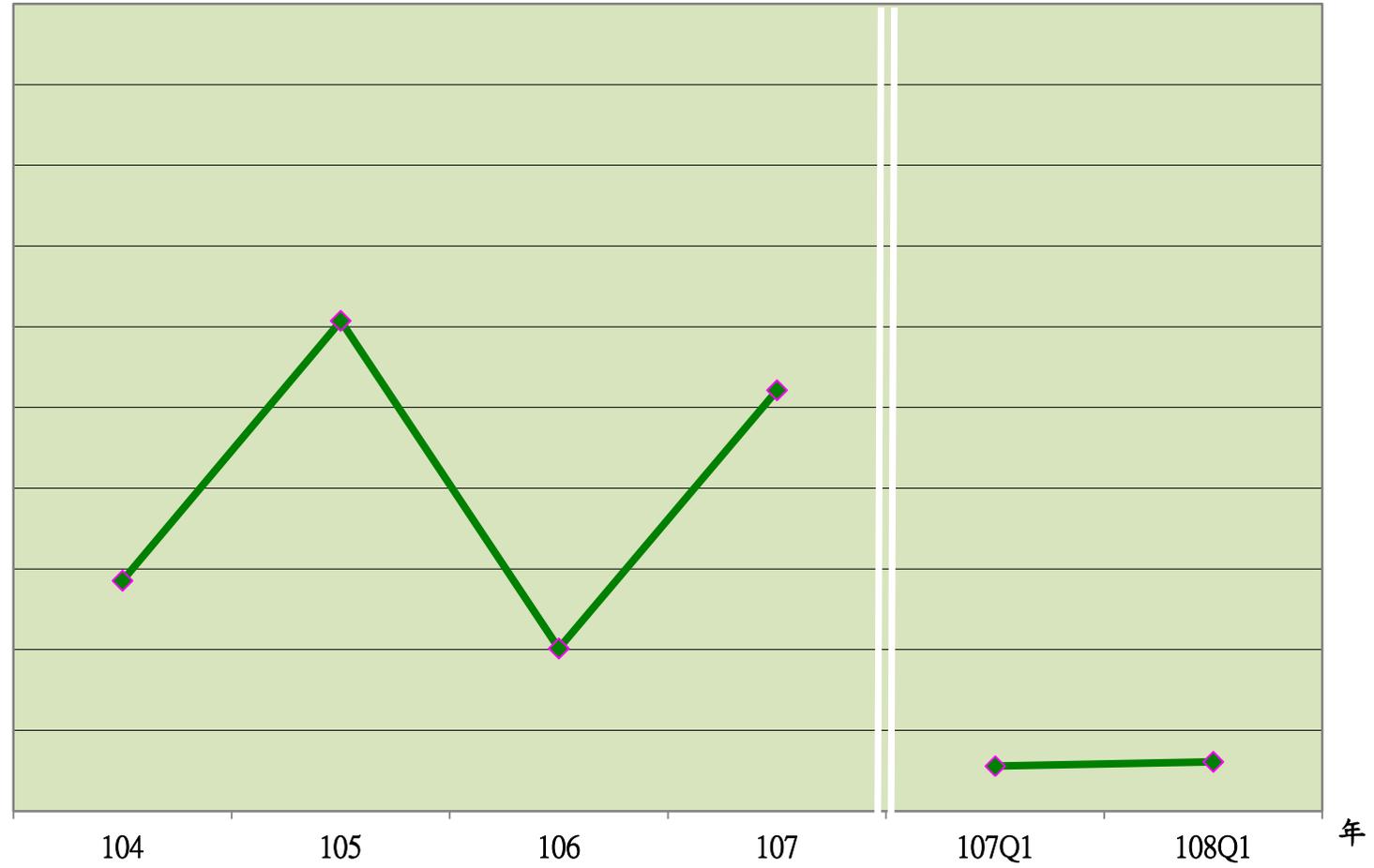


圖17 我國碳鋼鋼板產業投資報酬率趨勢圖

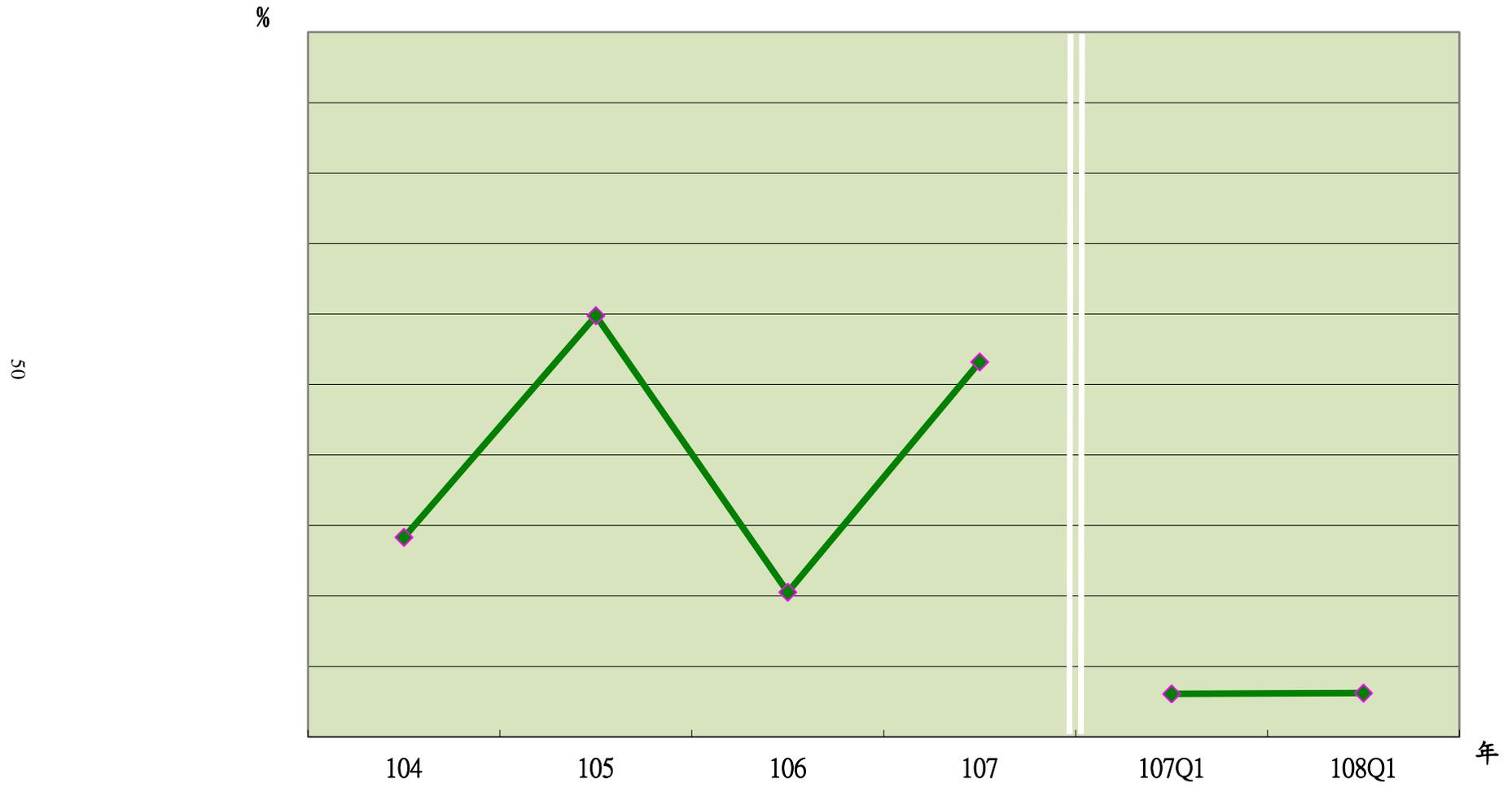


圖18 我國碳鋼鋼板產業淨現金流量趨勢圖

千元

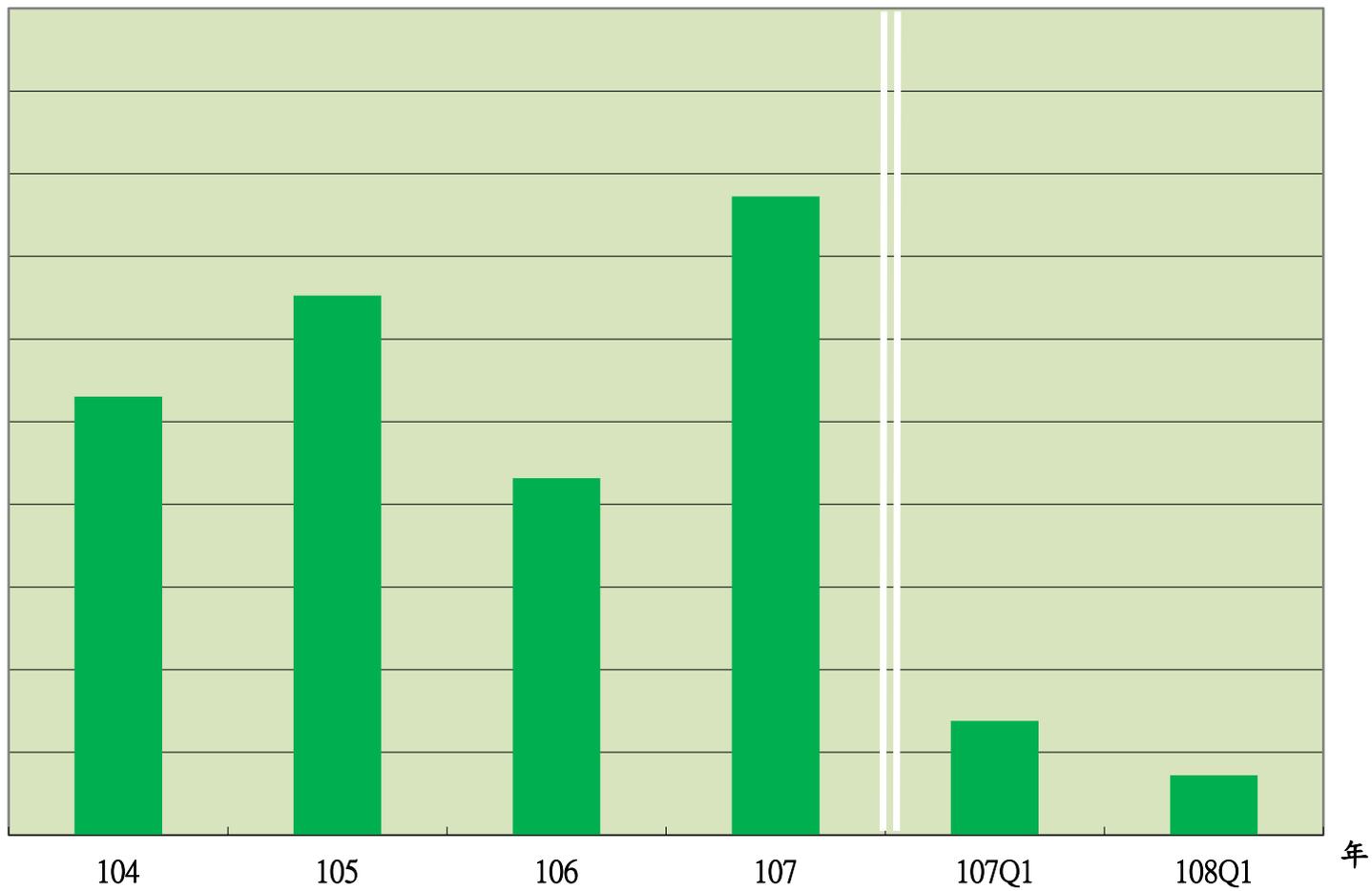


圖19 我國碳鋼鋼板產業僱用員工人數趨勢圖

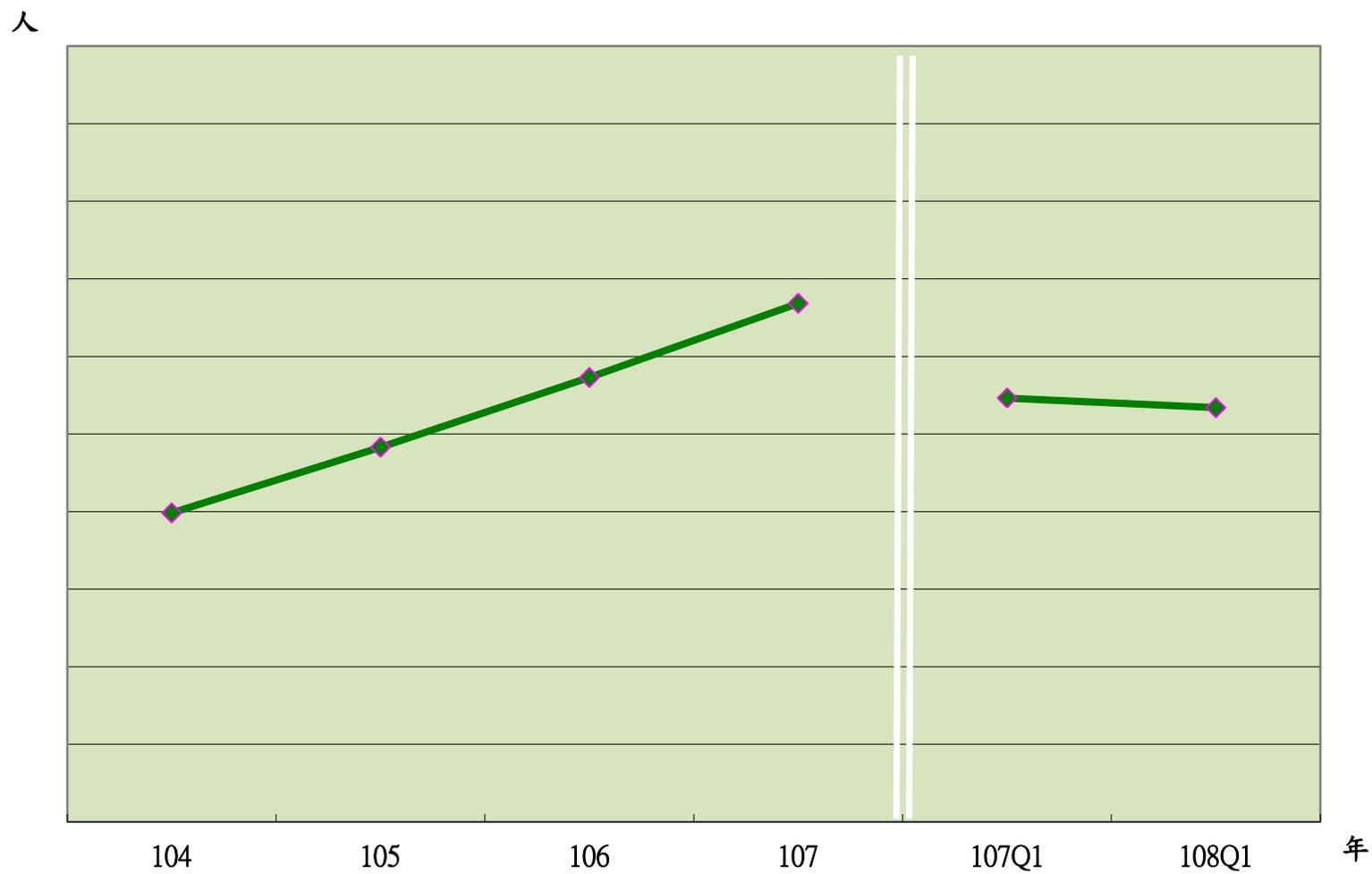


圖20 我國碳鋼鋼板產業平均工資趨勢圖

元/小時

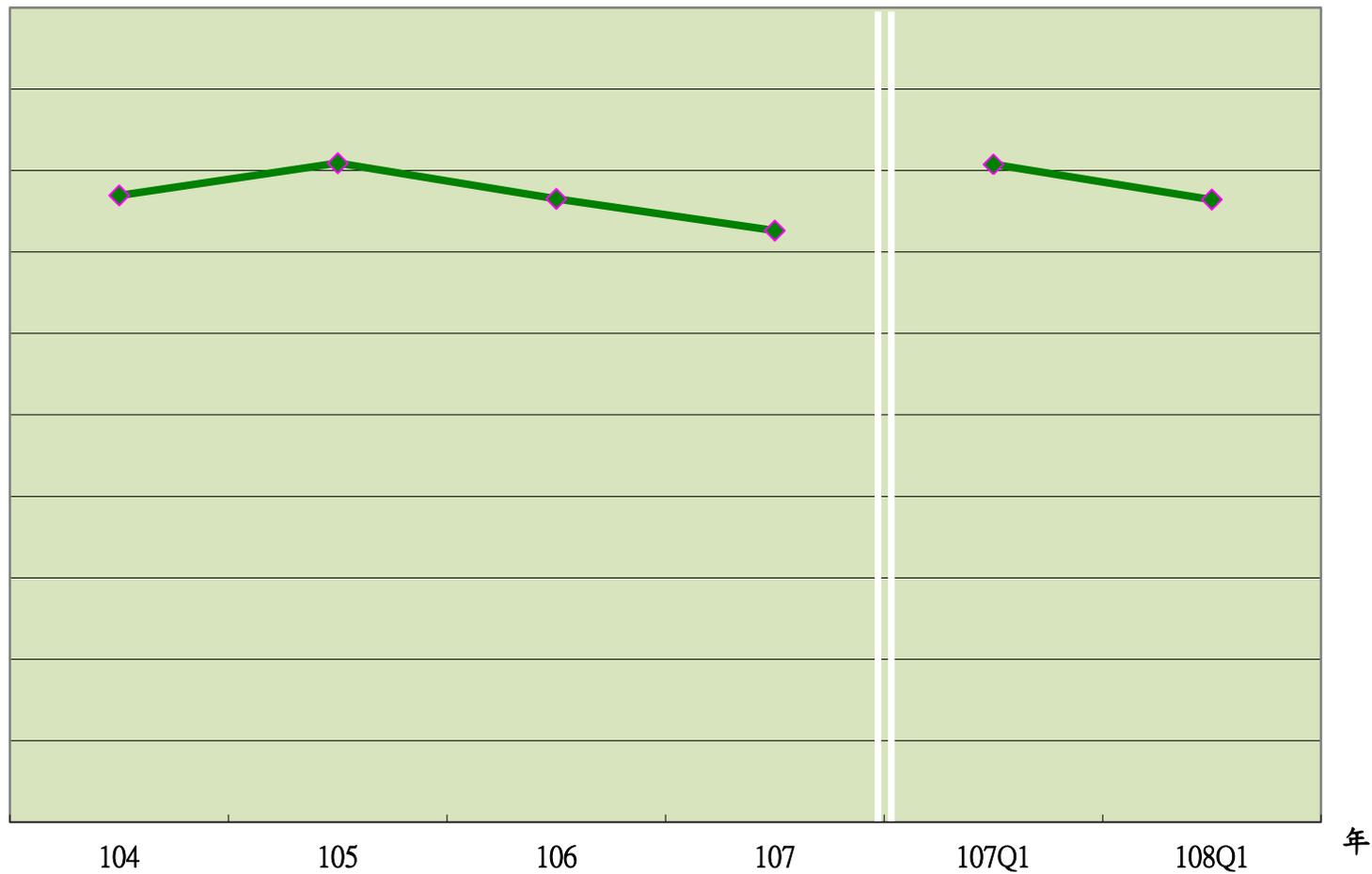


圖21 中國大陸碳鋼鋼板產業產能趨勢圖

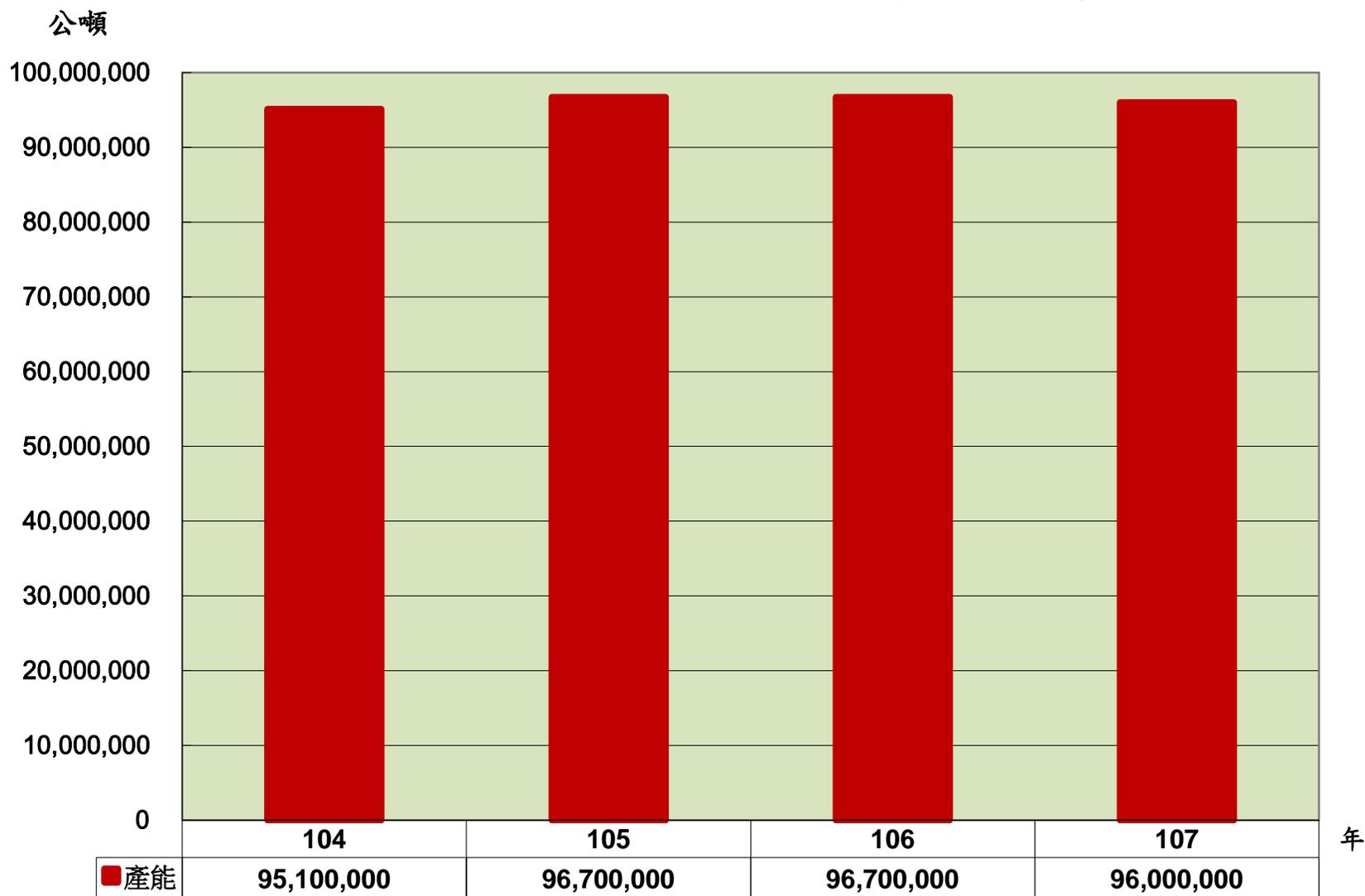


圖22 中國大陸碳鋼鋼板產業存貨量趨勢量

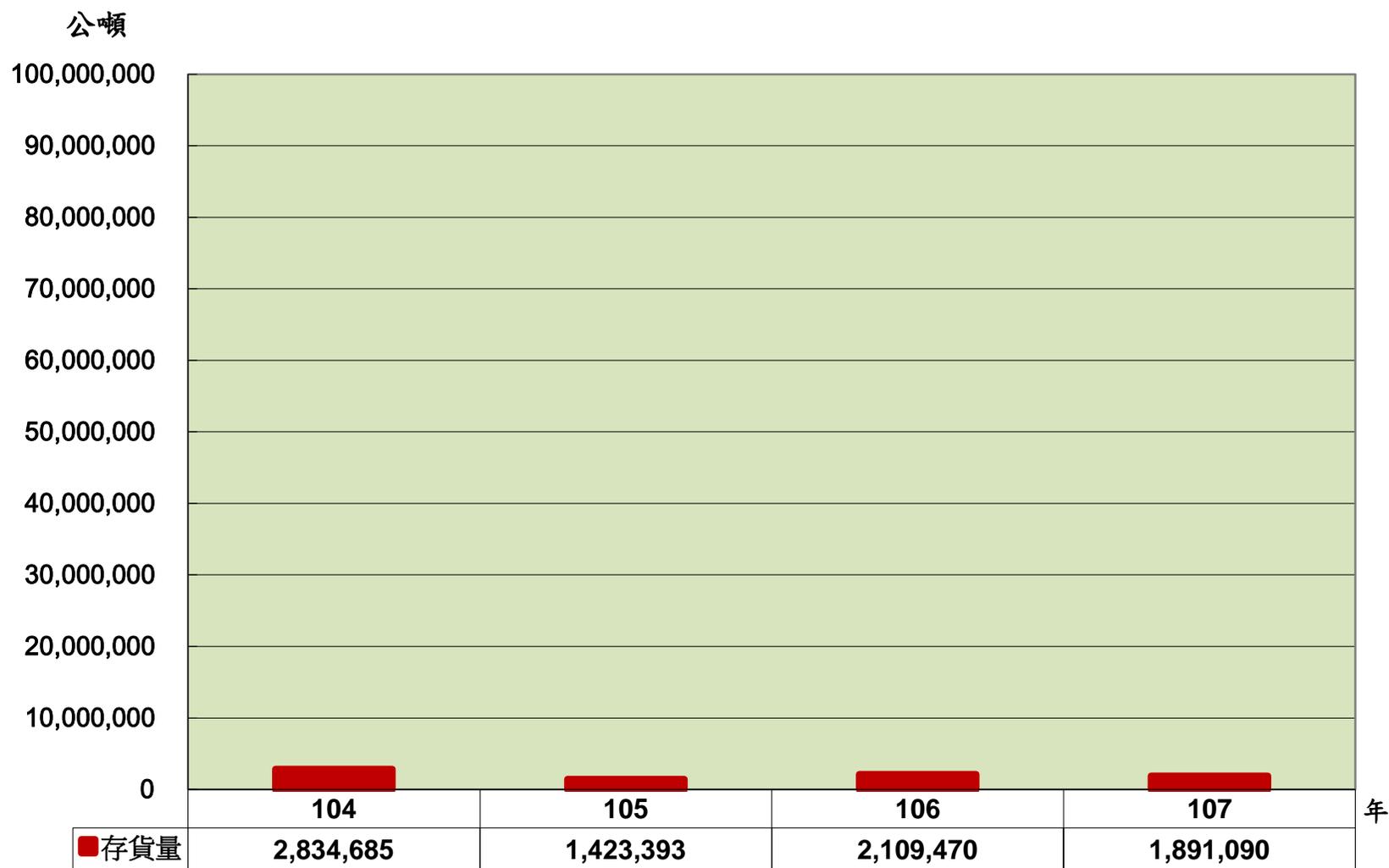


圖23 中國大陸碳鋼鋼板產業出口量趨勢圖

