

Monthbook of Industrial Production Statistics(2014/08)

[A-1 Indexes Change of Industrial Production](#)

[A-2 Indicators of Production, Shipment and Inventory](#)

[A-3 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors](#)

A-1 工業各類生產指數變動比較

103 年 08 月

指數類別	項數 Items	權數 Weights (%)	本月指數 Current Month Indexes		與上月比較 Compared with Last Month			
			原指數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	本年上月 指數 Previous Month Index	增減率 (%) Annual Change Rate		貢獻度 (百分點) Factors of Change to General Index
						原指數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	
工業生產總指數	687	1,000.00	110.51	108.00	112.34	-1.63	1.29	-1.63
不含土石採取業	686	995.28	110.65	-	112.48	-1.63	-	-1.62
B 礦業及土石採取業	10	5.86	82.99	85.19	85.64	-3.09	3.64	-0.01
C 製造業	665	927.63	110.45	108.21	112.29	-1.64	1.25	-1.52
金屬機電工業	222	255.86	102.95	102.31	106.09	-2.96	0.04	-0.72
24 基本金屬業	31	89.61	107.62	106.13	105.40	2.11	0.77	0.18
25 金屬製品業	38	48.65	102.14	101.21	108.62	-5.97	-3.47	-0.28
28 電力設備業	53	23.50	96.89	96.79	102.40	-5.38	0.92	-0.12
29 機械設備業	68	51.13	98.83	94.73	98.58	0.25	1.84	0.01
30 汽車及其零件業	16	20.98	91.58	104.51	117.67	-22.17	-1.43	-0.49
31 其他運輸工具及其零件業	11	16.05	112.99	110.72	115.51	-2.18	1.35	-0.04
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.94	111.69	110.11	108.84	2.62	2.00	0.02
資訊電子工業	101	382.05	120.18	116.22	119.92	0.22	3.91	0.09
26 電子零組件業	44	293.87	129.92	125.18	129.77	0.12	4.44	0.04
27 電腦、電子產品及光學製品業	57	88.17	87.74	86.36	87.13	0.70	1.42	0.05
化學工業	186	196.91	104.26	103.07	108.48	-3.89	-2.32	-0.74
13 皮革、毛皮及其製品業	12	1.68	90.09	88.68	89.61	0.54	3.94	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	10.20	103.11	101.47	105.20	-1.99	0.14	-0.02
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	7.06	85.51	87.21	88.92	-3.83	-0.48	-0.02
17 石油及煤製品業	10	18.78	122.48	123.34	117.43	4.30	7.70	0.08
18 化學材料業	77	108.36	102.27	100.67	109.04	-6.21	-6.15	-0.65
19 化學製品業	24	15.89	106.71	105.44	110.80	-3.69	1.15	-0.06
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.31	103.63	104.10	101.59	2.01	3.88	0.02
21 橡膠製品業	13	7.97	101.30	101.20	103.60	-2.22	1.51	-0.02
22 塑膠製品業	22	17.65	106.05	103.01	110.84	-4.32	-0.23	-0.08
民生工業	156	92.81	104.20	102.39	106.06	-1.75	0.49	-0.15
08 食品業	40	27.35	103.73	101.00	107.56	-3.56	-1.20	-0.09
09 飲料業	9	9.31	109.07	104.03	111.90	-2.53	4.25	-0.02
10 菸草業	1	4.79	119.45	113.74	124.07	-3.72	4.22	-0.02
11 紡織業	31	18.68	99.05	99.35	96.57	2.57	1.29	0.04
12 成衣及服飾品業	7	2.39	88.14	77.58	86.83	1.51	-3.53	0.00
14 木竹製品業	6	1.22	104.50	98.43	97.02	7.71	3.08	0.01
23 非金屬礦物製品業	23	13.41	98.50	97.81	96.85	1.70	3.10	0.02
32 家具業	5	2.21	100.87	102.85	106.34	-5.14	-3.64	-0.01
33 其他製造業	34	13.46	112.57	113.48	119.06	-5.45	-2.11	-0.08
D 電力及燃氣供應業	6	46.28	114.65	102.80	117.28	-2.24	-2.30	-0.11
36 用水供應業	1	5.14	104.29	101.22	104.77	-0.46	0.22	0.00
41 建築工程業	5	15.09	114.43	122.51	113.22	1.07	14.39	0.02

A-1 Indexes Change of Industrial Production

基期：民國 100 年 = 100
Base : 2011 = 100

Aug.2014

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2013			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2013				Category of Indexes
上年同月 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	本年累計 指 數	上年同期 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	
the Same Month of 2013	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2013	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
103.39	6.89	6.89	104.77	99.76	5.02	5.02	General Index
103.49	6.92	6.89	104.90	99.78	5.13	5.11	Excl. Quarrying
85.41	-2.83	-0.01	79.45	94.83	-16.22	-0.09	Mining & Quarrying
103.13	7.10	6.57	104.98	99.64	5.36	4.97	Manufacturing
97.67	5.41	1.31	99.78	94.77	5.29	1.29	Metal & Machinery Industry
102.80	4.69	0.42	102.39	99.27	3.14	0.28	Basic Metal
101.57	0.56	0.03	100.96	96.84	4.25	0.20	Fabricated Metal Products
92.11	5.19	0.11	97.08	92.54	4.91	0.11	Electrical Equipment
88.30	11.93	0.52	89.87	83.29	7.90	0.34	Machinery & Equipment
89.68	2.12	0.04	105.90	96.48	9.76	0.20	Motor Vehicles & Parts
108.02	4.60	0.08	109.70	103.69	5.80	0.10	Other Transport Equipment & Parts
91.12	22.57	0.12	98.46	87.60	12.40	0.06	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
106.65	12.69	5.00	110.78	101.83	8.79	3.43	Information & Electronic Industry
115.30	12.68	4.15	119.44	109.09	9.49	3.05	Electronic Parts & Components
77.85	12.70	0.84	81.96	77.65	5.55	0.38	Computers, Electronic & Optical Products
104.00	0.25	0.05	102.98	102.09	0.87	0.18	Chemistry Industry
81.83	10.09	0.01	88.65	88.25	0.45	0.00	Leather, Fur & Related Products
101.54	1.55	0.02	99.91	98.77	1.15	0.01	Pulp, Paper & Paper Products
88.04	-2.87	-0.02	85.45	87.22	-2.03	-0.01	Printing & Reproduction of Recorded Media
100.95	21.33	0.39	111.14	111.46	-0.29	-0.01	Petroleum & Coal Products
107.03	-4.45	-0.50	104.00	103.46	0.52	0.06	Chemical Material
104.66	1.96	0.03	102.75	98.68	4.12	0.06	Chemical Products
105.04	-1.34	-0.01	100.06	103.57	-3.39	-0.03	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
94.87	6.78	0.05	98.31	93.34	5.32	0.04	Rubber Products
101.54	4.44	0.08	102.01	99.14	2.89	0.05	Plastic Products
101.84	2.32	0.21	99.75	98.85	0.91	0.08	Food, Textiles & Other Industry
103.10	0.61	0.02	100.20	100.34	-0.14	0.00	Food
100.88	8.12	0.07	99.35	98.77	0.59	0.01	Beverages
106.95	11.69	0.06	97.19	108.51	-10.43	-0.05	Tobacco
100.47	-1.41	-0.03	97.48	97.65	-0.17	0.00	Textiles Mills
98.65	-10.65	-0.02	81.18	82.77	-1.92	0.00	Wearing Apparel & Clothing Accessories
107.43	-2.73	0.00	96.42	98.23	-1.84	0.00	Wood & Bamboo Products
92.96	5.96	0.07	92.97	92.45	0.56	0.01	Non-metallic Mineral Products
102.24	-1.34	0.00	101.51	96.64	5.04	0.01	Furniture
108.87	3.40	0.05	113.24	103.71	9.19	0.13	Manufacturing Not Elsewhere Classified
113.87	0.68	0.03	103.47	102.02	1.42	0.07	Electricity & Gas Supply
103.63	0.64	0.00	100.10	100.31	-0.21	0.00	Water Supply
94.56	21.01	0.29	106.84	102.19	4.55	0.07	Buildings Construction

A-1 工業各類生產指數變動比較（續）

103 年 08 月

指數類別	項數	權數	本月指數		與上月比較			
			Current Month		本年上月 指數	增減率(%)		貢獻度 (百分點)
			原指數	季節調整後		Annual Change Rate		
Items	Weights (%)	Original	Seasonal Adjusted	Previous Month Index	Original	Seasonal Adjusted	Factors of Change to General Index	
工業生產總指數	687	1,000.00	110.51	108.00	112.34	-1.63	1.29	-1.63
製造業生產指數	665	927.63	110.45	108.21	112.29	-1.64	1.25	-1.52
製造業銷售量指數	665	1,000.00	103.27	-	107.18	-3.65	-	-3.65
製造業存貨量指數	577	1,000.00	105.89	-	102.79	3.02	-	3.02
製造業生產指數複分類								
按輕重工業分								
重工業	407	782.16	111.86	-	113.56	-1.50	-	-1.18
輕工業	258	145.47	102.83	-	105.46	-2.49	-	-0.34
按產品用途分								
最終需要財	352	260.63	96.89	-	99.38	-2.51	-	-0.58
投資財	136	95.03	108.51	-	110.58	-1.87	-	-0.18
資本財	109	77.84	110.71	-	113.25	-2.24	-	-0.18
建設財	27	17.19	98.51	-	98.51	0.00	-	0.00
消費財	216	165.60	90.23	-	92.96	-2.94	-	-0.40
耐久消費財	62	27.37	91.43	-	103.98	-12.07	-	-0.31
非耐久消費財	154	138.24	89.99	-	90.77	-0.86	-	-0.10
生產財	313	667.00	115.75	-	117.33	-1.35	-	-0.94
工礦業用生產財	301	648.94	115.69	-	117.43	-1.48	-	-1.00
其他用生產財	12	18.06	117.86	-	113.99	3.40	-	0.06
按投入要素密集度分								
勞力密集度								
高密集度	373	295.73	114.69	-	117.02	-1.99	-	-0.61
中密集度	173	354.40	110.68	-	111.65	-0.87	-	-0.31
低密集度	119	277.50	105.63	-	108.06	-2.25	-	-0.60
資本密集度								
高密集度	233	545.56	119.06	-	121.29	-1.84	-	-1.08
中密集度	374	368.17	98.09	-	99.37	-1.29	-	-0.42
低密集度	58	13.89	99.77	-	101.11	-1.33	-	-0.02
能源密集度								
高密集度	220	397.25	119.31	-	119.29	0.02	-	0.01
中密集度	134	208.08	112.98	-	114.42	-1.26	-	-0.27
低密集度	311	322.30	97.89	-	102.28	-4.29	-	-1.26
技術人力密集度								
高密集度	282	524.65	115.91	-	116.62	-0.61	-	-0.33
中密集度	314	370.01	102.58	-	105.87	-3.11	-	-1.08
低密集度	69	32.97	111.83	-	115.49	-3.17	-	-0.11
生產淨值密集度								
高密集度	271	496.11	118.11	-	118.36	-0.21	-	-0.11
中密集度	278	313.50	101.78	-	105.16	-3.21	-	-0.94
低密集度	116	118.02	101.22	-	105.69	-4.23	-	-0.47
技術投入密集度								
高密集度	222	494.83	116.99	-	118.43	-1.22	-	-0.63
中密集度	300	357.13	104.25	-	107.10	-2.66	-	-0.91
低密集度	143	75.66	96.92	-	96.66	0.27	-	0.02

A-1 Indexes Change of Industrial Production (Cont.)

基期：民國 100 年 = 100
Base : 2011 = 100

Aug.2014

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2013			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2013				Category of Indexes
上年同月 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	本年累計 指 數	上年同期 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	
the Same Month of 2013	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2013	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
103.39	6.89	6.89	104.77	99.76	5.02	5.02	General Index
103.13	7.10	6.57	104.98	99.64	5.36	4.97	Manufacturing Production
101.35	1.89	1.89	101.09	97.46	3.72	3.72	Manufacturing Producer's Shipment
105.26	0.60	0.60	103.55	107.72	-3.87	-3.87	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Heavy or Light Industries
103.64	7.93	6.22	106.10	99.95	6.15	4.82	Heavy Industries
100.36	2.46	0.35	98.99	97.96	1.05	0.15	Light Industries
							By Usage
90.90	6.59	1.51	92.84	89.28	3.99	0.93	Final Demand Goods
95.32	13.84	1.21	101.37	90.31	12.25	1.05	Investment Goods
95.11	16.40	1.18	102.47	89.14	14.95	1.04	Capital Goods
96.27	2.33	0.04	96.40	95.61	0.83	0.01	Construction Materials
88.36	2.12	0.30	87.94	88.69	-0.85	-0.12	Consumer Goods
94.42	-3.17	-0.08	95.72	95.68	0.04	0.00	Durable Goods
87.16	3.25	0.38	86.39	87.31	-1.05	-0.13	Non-durable Goods
107.91	7.27	5.06	109.73	103.69	5.83	4.04	Producer Goods
107.92	7.20	4.88	109.77	103.54	6.02	4.05	For Mining & Manufacturing Goods
107.67	9.46	0.18	108.53	109.21	-0.62	-0.01	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
103.00	11.35	3.34	107.09	98.42	8.81	2.57	High Intensity
102.13	8.37	2.93	103.98	98.34	5.74	2.00	Medium Intensity
104.54	1.04	0.29	104.02	102.60	1.38	0.40	Low Intensity
							Capital
109.94	8.30	4.81	112.81	105.56	6.87	3.96	High Intensity
93.45	4.97	1.65	93.62	91.09	2.78	0.93	Medium Intensity
92.16	8.26	0.10	98.82	93.85	5.30	0.07	Low Intensity
							Energy
111.49	7.01	3.01	111.78	106.78	4.68	1.99	High Intensity
105.48	7.11	1.51	107.09	101.44	5.57	1.18	Medium Intensity
91.30	7.22	2.05	95.25	89.68	6.21	1.80	Low Intensity
							Human Capital
105.08	10.31	5.50	108.31	100.49	7.78	4.11	High Intensity
99.81	2.78	0.99	99.78	97.86	1.96	0.71	Medium Intensity
109.35	2.27	0.08	110.41	106.10	4.06	0.14	Low Intensity
							Net Value
105.92	11.51	5.85	109.44	101.79	7.52	3.81	High Intensity
100.12	1.66	0.50	99.41	96.65	2.86	0.87	Medium Intensity
99.39	1.84	0.21	101.05	98.56	2.53	0.29	Low Intensity
							Technology Input
105.30	11.10	5.59	109.83	101.17	8.56	4.29	High Intensity
102.40	1.81	0.64	100.94	99.18	1.77	0.63	Medium Intensity
92.32	4.98	0.34	92.41	91.81	0.65	0.05	Low Intensity

A-2 工業產銷存指標

年月別	工業生產總指數				礦業及土石採取業生產指數	
	Index of Industrial Production	不含土石採取業 Excl. Quarrying	不含建築工程業 Excl. Buildings Construction	不含土石採取及建築工程業 Excl. Quarrying & Buildings Construction	Index of Mining & Quarrying Production	不含土石採取業 Excl. Quarrying
權數(%)	1000.00	995.28	984.91	980.20	5.86	1.15

1. 固定基期指數(民國100年=100)

90年	56.66	56.55	55.64	55.53	144.90	219.41
91年	60.88	60.76	60.37	60.25	157.15	227.80
92年	66.42	66.30	65.86	65.74	145.97	210.88
93年	72.59	72.48	72.06	71.95	140.32	203.15
94年	75.00	74.90	74.31	74.21	127.09	158.45
95年	78.60	78.50	77.64	77.54	120.75	136.63
96年	84.70	84.67	83.85	83.82	100.25	126.38
97年	83.73	83.70	83.07	83.04	95.68	113.34
98年	77.11	77.09	76.73	76.70	87.63	109.39
99年	95.75	95.69	95.80	95.74	107.67	104.82
100年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
101年	99.75	99.77	99.64	99.65	97.27	100.30
102年	100.40	100.45	100.24	100.28	92.33	94.94
8月	103.39	103.49	103.53	103.62	85.41	90.71
9月	98.91	99.00	98.81	98.90	82.45	91.12
10月	103.29	103.39	102.72	102.81	85.69	95.06
11月	100.57	100.65	100.16	100.24	90.87	119.68
12月	103.96	104.04	103.37	103.46	90.35	108.13
103年						
1月	100.87	100.97	100.43	100.52	83.67	95.44
2月	87.85	88.02	88.20	88.37	57.02	72.02
3月	104.03	104.14	104.31	104.42	84.09	100.69
4月	104.83	104.95	104.82	104.94	85.04	99.49
5月	109.79	109.95	109.40	109.56	79.58	93.79
6月	107.91	108.07	107.95	108.12	77.56	92.57
7月	112.34	112.48	112.33	112.46	85.64	93.83
8月	110.51	110.65	110.45	110.59	82.99	89.68
本年累計	104.77	104.90	104.74	104.87	79.45	92.19

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

90年	-8.41	-8.39	-8.31	-8.29	0.74	13.57
91年	7.45	7.44	8.50	8.50	8.45	3.82
92年	9.10	9.12	9.09	9.11	-7.11	-7.43
93年	9.29	9.32	9.41	9.45	-3.87	-3.67
94年	3.32	3.34	3.12	3.14	-9.43	-22.00
95年	4.80	4.81	4.48	4.49	-4.99	-13.77
96年	7.76	7.86	8.00	8.10	-16.98	-7.50
97年	-1.15	-1.15	-0.93	-0.93	-4.56	-10.32
98年	-7.91	-7.90	-7.63	-7.63	-8.41	-3.49
99年	24.17	24.13	24.85	24.82	22.87	-4.18
100年	4.44	4.50	4.38	4.45	-7.12	-4.60
101年	-0.25	-0.23	-0.36	-0.35	-2.73	0.30
102年	0.65	0.68	0.60	0.63	-5.08	-5.34
8月	-0.97	-0.92	-0.75	-0.71	-6.29	12.04
9月	-0.21	-0.18	-0.40	-0.38	-7.84	-11.22
10月	0.82	0.87	0.53	0.57	-8.07	-5.14
11月	-0.22	-0.20	0.32	0.35	-4.62	0.44
12月	5.55	5.60	5.24	5.30	-13.01	-26.72
103年						
1月	-1.82	-1.75	-1.96	-1.90	-13.59	-1.72
2月	6.83	7.12	7.35	7.64	-37.87	-7.31
3月	3.16	3.32	3.32	3.48	-21.87	8.87
4月	5.29	5.39	4.91	5.01	-10.89	4.67
5月	5.42	5.51	5.03	5.12	-12.87	-2.67
6月	8.61	8.77	8.69	8.86	-21.62	-1.33
7月	6.15	6.22	6.65	6.72	-6.16	14.43
8月	6.89	6.92	6.68	6.73	-2.83	-1.14
本年累計	5.02	5.13	5.02	5.14	-16.22	1.69

A-2 Indicators of Production, Shipment and Inventory

製造業 生產指數	製造業生產指數 Index of Manufacturing Production						Period
	按重輕工業分 By Heavy or Light Industries		按產品用途分 By Usage				
	重工業 Heavy Industry	輕工業 Light Industry	最終需要財 Final Demand Goods	投資財 Investment Goods	消費財 Consumer Goods	生產財 Producer Goods	
927.63	782.16	145.47	260.63	95.03	165.60	667.00	Weights (%)

1. Fixed Indexes (Base : 2011 = 100)

53.86	44.82	108.14	76.46	68.60	81.66	45.63	2001
58.67	50.69	106.18	78.49	71.31	83.17	51.46	2002
64.27	57.08	106.75	81.75	71.98	88.29	57.92	2003
70.68	64.10	109.07	86.47	78.13	91.95	64.94	2004
72.94	67.27	105.70	86.15	77.72	91.71	68.15	2005
76.30	71.72	102.34	83.27	78.29	86.34	73.81	2006
82.66	79.17	101.84	84.77	84.40	84.50	81.97	2007
81.92	79.14	96.83	81.90	83.24	80.42	82.02	2008
75.53	72.92	89.57	71.85	68.81	73.60	76.96	2009
95.52	94.76	99.60	88.00	89.77	86.98	98.46	2010
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2011
99.68	99.70	99.57	94.42	94.91	94.15	101.73	2012
100.24	100.52	98.71	90.21	93.07	88.57	104.16	2013
103.13	103.64	100.36	90.90	95.32	88.36	107.91	Aug.
98.41	98.97	95.43	87.47	90.96	85.47	102.69	Sep.
102.84	102.79	103.11	94.10	99.80	90.82	106.26	Oct.
100.62	100.86	99.36	92.41	98.34	89.01	103.83	Nov.
103.88	104.06	102.94	94.30	105.31	87.98	107.63	Dec.
100.47	100.17	102.04	88.45	92.65	86.04	105.17	2014
88.06	89.64	79.56	70.79	78.05	66.62	94.81	Jan.
104.78	105.66	100.09	93.78	101.78	89.19	109.09	Feb.
105.79	106.59	101.48	97.57	104.38	93.66	109.00	Mar.
109.92	111.39	102.02	99.31	106.86	94.97	114.07	Apr.
108.11	109.92	98.42	96.51	108.15	89.83	112.65	May
112.29	113.56	105.46	99.38	110.58	92.96	117.33	June
110.45	111.86	102.83	96.89	105.51	90.23	115.75	July
104.98	106.10	98.99	92.84	101.37	87.94	109.73	Aug.
							Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

-9.02	-8.79	-9.60	-8.54	-9.31	-8.06	-9.32	2001
8.93	13.10	-1.81	2.65	3.95	1.85	12.78	2002
9.54	12.61	0.54	4.15	0.94	6.16	12.55	2003
9.97	12.30	2.17	5.77	8.54	4.15	12.12	2004
3.20	4.95	-3.09	-0.37	-0.52	-0.26	4.94	2005
4.61	6.62	-3.18	-3.34	0.73	-5.86	8.31	2006
8.34	10.39	-0.49	1.80	7.80	-2.13	11.06	2007
-0.90	-0.04	-4.92	-3.39	-1.37	-4.83	0.06	2008
-7.80	-7.86	-7.50	-12.27	-17.34	-8.48	-6.17	2009
26.47	29.95	11.20	22.48	30.46	18.18	27.94	2010
4.69	5.53	0.40	13.64	11.40	14.97	1.56	2011
-0.32	-0.30	-0.43	-5.58	-5.09	-5.85	1.73	2012
0.56	0.82	-0.86	-4.46	-1.94	-5.93	2.39	2013
-0.85	-0.48	-2.86	-7.61	-3.92	-9.77	1.60	Aug.
-0.56	-0.28	-1.99	-7.40	-3.54	-9.61	1.97	Sep.
0.47	0.32	1.25	-0.93	0.11	-1.58	0.96	Oct.
0.39	0.76	-1.52	-6.00	-0.26	-9.31	2.82	Nov.
5.60	6.41	1.39	-0.57	10.52	-6.98	7.90	Dec.
-1.89	-0.97	-6.54	-7.35	2.84	-12.70	0.05	2014
7.61	7.92	5.73	8.39	20.95	1.32	7.38	Jan.
3.62	4.40	-0.56	3.09	9.32	-0.61	3.81	Feb.
5.71	6.00	4.04	8.17	14.48	4.48	4.86	Mar.
5.57	6.67	-0.44	1.31	9.00	-3.12	7.12	Apr.
8.91	9.90	3.36	7.23	14.74	2.60	9.49	May
6.79	7.59	2.40	6.44	15.25	1.18	6.90	June
7.10	7.93	2.46	6.59	13.84	2.12	7.27	July
5.36	6.15	1.05	3.99	12.25	-0.85	5.83	Aug.
							Jan.-Current Month

A-2 工業產銷存指標 (續)

A-2 Indicators of Production, Shipment and Inventory (Cont.)

年月別 Period	電力及燃氣 供應業 生產指數 Index of Electricity & Gas Supply Production	用水 供應業 生產指數 Index of Water Supply Production	建築 工程業 生產指數 Index of Buildings Construction Production	製造業銷存量指數及其他 Indexes of Producer's Shipment, Inventory and Others			
				銷 售 量 指 數 Index of Producer's Shipments	存 貨 量 指 數 Index of Producer's Inventory	淨值 (Net Value)	生產價值 (Value)
						重工業占製 造業比重% Heavy Industries % to Mfg.	重工業占製 造業比重% Heavy Industries % to Mfg.
權 數 Weights (%)	46.28	5.14	15.09	1000.00	1000.00	782.16	-

1. 固定基期指數 (民國100年=100)

1. Fixed Indexes (Base : 2011 = 100)

90年 2001	81.82	102.46	127.26	58.63	81.74	69.02	74.92
91年 2002	85.72	97.12	100.97	63.16	75.03	71.96	76.85
92年 2003	89.39	99.23	110.07	67.33	75.45	74.19	78.64
93年 2004	92.38	98.95	115.33	73.53	78.87	75.96	81.10
94年 2005	96.29	99.48	128.46	77.67	85.10	77.38	82.45
95年 2006	98.69	102.31	140.05	80.99	85.40	79.02	84.20
96年 2007	101.59	102.59	139.37	87.72	87.64	80.69	85.27
97年 2008	99.64	100.76	126.46	87.46	95.76	81.46	85.05
98年 2009	96.98	98.47	102.33	83.12	88.49	81.40	83.23
99年 2010	99.38	99.80	92.95	97.17	89.18	83.65	85.27
100年 2011	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	84.31	85.32
101年 2012	99.18	99.40	107.12	99.47	106.33	84.33	84.95
102年 2013	101.26	100.10	111.07	98.09	106.79	84.55	84.84
8月 Aug.	113.87	103.63	94.56	101.35	105.26	84.74	84.70
9月 Sep.	108.91	98.62	105.17	96.42	104.76	84.79	84.91
10月 Oct.	102.65	100.62	140.82	100.52	104.01	84.27	84.33
11月 Nov.	92.33	97.91	127.11	98.57	104.79	84.51	84.80
12月 Dec.	95.01	101.52	142.27	101.86	106.13	84.46	84.80
103年 2014							
1月 Jan.	101.59	101.77	130.05	99.63	103.36	84.07	84.31
2月 Feb.	94.83	89.16	65.30	84.81	104.33	85.83	85.95
3月 Mar.	97.77	100.00	85.85	101.36	104.87	85.02	85.04
4月 Apr.	88.74	97.78	105.58	104.25	102.68	84.95	84.73
5月 May	103.57	101.78	135.16	105.41	101.65	85.44	84.86
6月 June	109.34	101.25	105.14	102.81	102.85	85.72	85.42
7月 July	117.28	104.77	113.22	107.18	102.79	85.27	84.90
8月 Aug.	114.65	104.27	114.43	103.27	105.89	85.40	84.96
本年累計	103.47	100.10	106.84	101.09	103.55	85.21	85.01

2. 較上年同期 (月) 之增減率 (%)

2. Annual Change Rate (%)

90年 2001	0.74	2.20	-11.19	-8.70	6.65	0.19	-0.37
91年 2002	4.77	-5.21	-20.66	7.73	-8.21	2.94	1.93
92年 2003	4.28	2.17	9.01	6.60	0.56	2.23	1.79
93年 2004	3.34	-0.28	4.78	9.21	4.53	1.77	2.46
94年 2005	4.23	0.54	11.38	5.63	7.90	1.42	1.35
95年 2006	2.49	2.84	9.02	4.27	0.35	1.64	1.75
96年 2007	2.94	0.27	-0.49	8.31	2.62	1.67	1.07
97年 2008	-1.92	-1.78	-9.26	-0.30	9.27	0.77	-0.22
98年 2009	-2.67	-2.27	-19.08	-4.96	-7.59	-0.06	-1.82
99年 2010	2.47	1.35	-9.17	16.90	0.78	2.25	2.04
100年 2011	0.62	0.20	7.58	2.91	12.13	0.66	0.05
101年 2012	-0.82	-0.60	7.12	-0.53	6.33	0.02	-0.37
102年 2013	2.10	0.70	3.69	-1.39	0.43	0.22	-0.11
8月 Aug.	1.38	2.46	-13.92	-1.54	-1.98	0.32	0.15
9月 Sep.	3.07	-0.04	12.99	-3.08	-3.11	0.22	-0.02
10月 Oct.	3.05	-1.12	16.98	-1.65	-4.31	-0.13	-0.58
11月 Nov.	-0.58	0.50	-22.10	-2.60	-2.48	0.30	0.00
12月 Dec.	0.70	1.90	22.63	3.83	-2.31	0.65	0.40
103年 2014							
1月 Jan.	-2.24	1.37	6.35	-3.94	-3.28	0.79	0.29
2月 Feb.	9.58	-2.51	-24.67	6.73	-3.42	0.25	-0.39
3月 Mar.	1.01	-2.23	-7.70	3.08	-4.78	0.63	0.01
4月 Apr.	-8.67	-0.02	37.42	6.54	-6.47	0.24	-0.23
5月 May	-3.05	-0.30	30.39	3.09	-5.27	0.88	0.15
6月 June	8.96	0.81	3.33	6.97	-3.16	0.76	0.38
7月 July	5.94	0.34	-18.39	6.54	-4.99	0.63	0.20
8月 Aug.	0.68	0.64	21.01	1.89	0.60	0.66	0.26
本年累計	1.42	-0.21	4.55	3.72	-3.87	0.08	0.02

A-3 製造業生產指數—按四大行業及中分類(續1)

年月別	34	資 訊 電子工業	26	27	化 學 工 業	13	15	16
	產業用機械 設備維修及 安 裝 業		電 子 零 組 件 業	電 腦、電 子 產 品 及 光 學 製 品 業		皮 革、毛 皮 及 其 製 品 業	紙 漿、紙 及 紙 製 品 業	印 刷 及 資 料 儲 存 媒 體 複 製 業
權 數 (%)	5.94	382.05	293.87	88.17	196.91	1.68	10.20	7.06
	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment	Information & Electronic Industry	Electronic Parts & Components	Computers, Electronic & Optical Products	Chemistry Industry	Leather, Fur & Related Products	Pulp, Paper & Paper Products	Printing & Reproduction of Recorded Media

1. 固定基期指數(民國100年=100)

90年	-	27.76	18.01	48.16	73.86	178.50	91.16	70.78
91年	-	32.48	22.21	51.82	80.06	185.80	96.19	71.44
92年	-	38.16	27.75	55.22	87.70	180.46	105.13	82.96
93年	-	37.66	33.47	57.09	96.52	183.92	108.80	93.30
94年	-	44.21	41.69	57.00	96.14	176.91	106.94	101.36
95年	88.98	51.36	51.55	53.22	95.62	154.35	103.03	99.02
96年	92.60	61.71	63.47	57.62	102.04	137.20	104.94	99.60
97年	86.50	67.06	69.61	59.91	95.71	122.63	99.32	100.01
98年	79.48	63.89	67.87	50.64	96.07	108.74	94.20	90.31
99年	90.84	90.89	96.73	71.48	104.54	119.44	99.57	98.98
100年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
101年	97.30	101.20	105.37	87.34	101.66	93.95	99.90	94.34
102年	91.99	102.42	109.68	78.26	102.40	87.76	99.28	90.51
8月	91.12	106.65	115.30	77.85	104.00	81.83	101.54	88.04
9月	98.96	103.20	110.77	77.99	98.37	79.11	96.47	82.90
10月	104.91	105.61	112.76	81.79	104.04	92.26	103.38	103.51
11月	95.45	102.31	108.72	80.96	102.13	85.30	100.10	100.26
12月	103.76	103.31	111.16	77.18	107.58	90.50	101.30	101.68
103年								
1月	87.24	100.35	109.95	68.42	105.04	81.17	102.86	86.54
2月	86.94	90.50	100.65	56.70	92.34	66.57	84.68	69.95
3月	98.99	109.23	116.97	83.46	102.83	93.11	102.44	91.23
4月	89.23	110.73	117.30	88.84	102.57	101.87	100.89	94.40
5月	107.98	118.58	126.15	93.39	104.89	97.22	102.50	83.96
6月	96.75	116.73	124.77	89.99	103.39	89.55	97.60	83.07
7月	108.84	119.92	129.77	87.13	108.48	89.61	105.20	88.92
8月	111.69	120.18	129.92	87.74	104.26	90.09	103.11	85.51
本年累計	98.46	110.78	119.44	81.96	102.98	88.65	99.91	85.45

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

90年	--	-14.06	-19.53	0.52	2.33	-21.88	-8.62	-2.25
91年	--	17.00	23.32	7.60	8.39	4.09	5.52	0.93
92年	--	17.49	24.94	6.56	9.54	-2.87	9.29	16.13
93年	--	-1.31	20.61	3.39	10.06	1.92	3.49	12.46
94年	--	17.39	24.56	-0.16	-0.39	-3.81	-1.71	8.64
95年	--	16.17	23.65	-6.63	-0.54	-12.75	-3.66	-2.31
96年	4.07	20.15	23.12	8.27	6.71	-11.11	1.85	0.59
97年	-6.59	8.67	9.67	3.97	-6.20	-10.62	-5.36	0.41
98年	-8.12	-4.73	-2.50	-15.47	0.38	-11.33	-5.16	-9.70
99年	14.29	42.26	42.52	41.15	8.82	9.84	5.70	9.60
100年	10.08	10.02	3.38	39.90	-4.34	-16.28	0.43	1.03
101年	-2.70	1.20	5.37	-12.66	1.66	-6.05	-0.10	-5.66
102年	-5.46	1.21	4.09	-10.40	0.73	-6.59	-0.62	-4.06
8月	-2.86	-1.71	1.52	-15.05	-0.37	-18.43	2.24	-5.03
9月	3.69	-1.61	1.71	-14.76	0.23	-9.30	0.94	-6.36
10月	12.66	0.60	1.17	-1.94	0.15	-3.53	-1.23	0.00
11月	-5.17	-0.57	3.28	-14.79	1.04	-14.10	-1.54	-2.58
12月	-9.05	6.05	10.65	-11.58	6.85	-2.30	0.73	6.93
103年								
1月	-3.37	-0.39	3.15	-15.78	-1.41	-17.55	-6.82	-8.23
2月	16.68	7.97	8.37	5.70	4.50	21.86	10.51	5.89
3月	19.02	9.27	9.90	6.43	-2.50	-2.88	0.60	-1.36
4月	4.18	8.03	7.49	10.47	0.98	11.39	1.52	-0.83
5月	21.04	9.36	11.26	1.58	0.27	-5.34	-0.09	-4.11
6月	-0.12	12.54	12.80	11.37	3.75	1.31	3.23	2.13
7月	21.00	10.20	9.59	13.33	1.85	-3.27	1.93	-4.13
8月	22.57	12.69	12.68	12.70	0.25	10.09	1.55	-2.87
本年累計	12.40	8.79	9.49	5.55	0.87	0.45	1.15	-2.03

A-3 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors (Cont. 1)

17 石油及煤 製品業 Petroleum & Coal Products	18 化材 學 業 化學製 品業 Chemical Material Products	19 化製 學 業 化學製 品業 Chemical Products	20 藥品及醫用 化學製品業 Pharmaceuticals & Medicinal Chemical products	21 橡膠 製品業 Rubber Products	22 塑製 膠 業 化學製 品業 Plastic Products	民 生 工 業 Food, Textiles & Other Industry	08 食 品 業 Food	Period
18.78	108.36	15.89	9.31	7.97	17.65	92.81	27.35	Weights (%)

1. Fixed Indexes (Base : 2011 = 100)

80.41	67.54	74.16	76.47	74.87	117.49	113.18	103.52	2001
90.76	73.64	78.06	73.43	84.03	121.71	108.92	101.00	2002
104.88	79.88	80.84	79.24	90.69	123.10	107.25	99.68	2003
122.90	85.21	87.88	84.71	98.43	126.10	107.08	97.06	2004
127.54	85.07	87.30	83.45	94.16	118.83	103.67	98.59	2005
120.53	87.49	90.48	83.69	91.28	111.31	101.59	98.21	2006
122.43	98.67	90.26	87.84	95.84	111.47	100.82	97.02	2007
111.84	91.88	87.95	89.83	93.64	101.38	95.37	93.90	2008
112.52	98.54	82.06	95.84	77.71	86.67	89.31	93.85	2009
107.87	107.00	99.02	100.47	99.57	98.96	99.09	99.30	2010
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2011
106.78	102.79	97.38	103.59	95.26	99.67	99.58	100.68	2012
110.36	103.60	100.69	104.28	94.10	98.85	99.50	100.65	2013
100.95	107.03	104.66	105.04	94.87	101.54	101.84	103.10	Aug.
94.06	100.80	101.50	105.56	90.43	94.17	97.22	95.63	Sep.
105.62	103.64	109.87	106.50	97.81	102.82	103.06	101.99	Oct.
112.12	102.90	102.67	96.19	94.21	96.52	100.20	100.04	Nov.
120.76	108.21	104.80	114.54	99.96	99.55	102.79	107.44	Dec.
114.81	108.27	100.25	104.14	93.64	95.68	105.08	114.54	2014
109.81	96.85	83.26	76.87	82.96	82.43	79.74	78.94	Jan.
122.21	99.55	104.24	111.43	103.64	101.93	100.64	99.14	Feb.
100.11	102.70	107.54	97.95	102.77	106.60	101.32	99.36	Mar.
99.19	107.66	107.53	96.51	102.64	107.46	102.68	103.36	Apr.
103.07	105.63	101.70	108.37	95.89	105.09	98.29	94.96	May
117.43	109.04	110.80	101.59	103.60	110.84	106.06	107.56	June
122.48	102.27	106.71	101.63	101.30	106.05	104.20	103.73	July
111.14	104.00	102.75	100.06	98.31	102.01	99.75	100.20	Aug.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

14.22	7.81	-11.16	-3.37	-9.83	-8.07	-8.46	0.04	2001
12.87	9.03	5.26	-3.98	12.23	3.59	-3.76	-2.43	2002
15.56	8.47	3.56	7.91	7.93	1.14	-1.53	-1.31	2003
17.18	6.67	8.71	6.90	8.53	2.44	-0.16	-2.63	2004
3.78	-0.16	-0.66	-1.49	-4.34	-5.77	-3.18	1.58	2005
-5.50	2.84	3.64	0.29	-3.06	-6.33	-2.01	-0.39	2006
1.58	12.78	-0.24	4.96	5.00	0.14	-0.76	-1.21	2007
-8.65	-6.88	-2.56	2.27	-2.30	-9.05	-5.41	-3.22	2008
0.61	7.25	-6.70	6.69	-17.01	-14.51	-6.35	-0.05	2009
-4.13	8.59	20.67	4.83	28.13	14.18	10.95	5.81	2010
-7.30	-6.54	0.99	-0.47	0.43	1.05	0.92	0.70	2011
6.78	2.79	-2.62	3.59	-4.74	-0.33	-0.42	0.68	2012
3.35	0.79	3.40	0.67	-1.22	-0.82	-0.08	-0.03	2013
-5.38	1.39	1.76	-0.59	-0.97	-5.44	-2.02	-5.86	Aug.
-13.64	4.13	2.55	-3.83	-1.76	-3.06	-0.63	-1.30	Sep.
-7.45	1.04	2.73	-0.79	1.48	2.52	0.95	2.07	Oct.
-0.30	2.89	4.66	-7.11	3.61	-4.08	-0.22	-0.14	Nov.
4.19	8.50	12.49	5.98	9.63	-1.01	0.80	1.70	Dec.
-4.41	2.65	-4.36	-4.55	-3.02	-10.34	-4.32	-2.80	2014
-5.74	3.01	17.97	1.57	18.80	11.94	2.98	-3.92	Jan.
3.75	-5.72	1.74	5.49	4.21	-3.11	-0.32	-0.93	Feb.
-7.13	1.75	5.92	-14.02	8.37	6.38	3.78	3.68	Mar.
-10.48	2.88	4.67	-13.41	0.80	2.05	-0.59	-1.10	Apr.
1.37	2.73	6.48	5.73	5.68	9.82	2.05	1.77	May
1.17	1.76	3.40	-3.43	5.04	5.73	2.51	1.54	June
21.33	-4.45	1.96	-1.34	6.78	4.44	2.32	0.61	July
-0.29	0.52	4.12	-3.39	5.32	2.89	0.91	-0.14	Aug.
								Jan.-Current Month

A - 3 製造業生產指數－按四大行業及中分類（續完）

A-3 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors (Cont. End)

年月別 Period	09	10	11	12	14	23	32	33
	飲料業 Beverages	菸草業 Tobacco	紡織業 Textiles Mills	成衣及 服飾品業 Wearing Apparel & Clothing Accessories	木製 品竹業 Wood & Bamboo Products	非金屬礦物 製品業 Non-metallic Mineral Products	家具業 Furniture	其他 製造業 Manufacturing Not Elsewhere Classified
權數 Weights (%)	9.31	4.79	18.68	2.39	1.22	13.41	2.21	13.46

1. 固定基期指數（民國100年=100）

1. Fixed Indexes (Base : 2011 = 100)

90年 2001	101.14	104.31	148.47	327.01	199.49	94.13	144.40	86.21
91年 2002	74.71	90.97	144.54	287.18	167.79	98.84	121.07	89.83
92年 2003	77.44	96.18	137.73	255.90	153.78	101.49	107.62	91.76
93年 2004	75.67	76.48	140.90	235.41	147.19	105.18	114.17	94.32
94年 2005	76.89	80.80	123.19	197.39	132.96	103.67	109.63	94.42
95年 2006	78.28	76.10	119.26	178.26	128.29	101.75	109.49	91.16
96年 2007	78.16	80.33	118.68	160.64	115.43	99.87	113.91	93.66
97年 2008	78.45	82.41	106.53	133.21	102.87	92.41	106.14	92.19
98年 2009	83.66	86.90	94.92	105.78	84.96	80.06	85.95	84.33
99年 2010	91.59	89.85	106.55	115.41	94.23	93.91	100.30	99.32
100年 2011	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
101年 2012	102.49	105.56	96.85	89.00	99.95	94.83	102.09	103.14
102年 2013	97.89	104.78	98.82	82.25	100.30	94.09	101.20	105.45
8月 Aug.	100.88	106.95	100.47	98.65	107.43	92.96	102.24	108.87
9月 Sep.	101.05	89.49	97.92	86.64	98.17	91.85	97.93	106.61
10月 Oct.	97.79	95.91	105.07	87.71	107.37	99.20	110.07	113.65
11月 Nov.	96.21	101.15	100.56	74.34	103.46	98.56	109.42	106.84
12月 Dec.	89.44	102.78	101.06	76.08	108.80	99.88	123.88	108.61
103年 2014								
1月 Jan.	111.78	84.08	94.93	85.21	91.24	97.85	111.60	113.71
2月 Feb.	73.40	73.21	84.35	64.43	86.28	71.60	79.84	91.89
3月 Mar.	88.05	98.61	104.28	79.69	95.64	95.00	100.13	117.93
4月 Apr.	93.29	89.26	102.27	84.04	99.76	96.77	106.96	120.64
5月 May	103.75	83.46	102.69	80.65	99.29	95.11	107.31	118.38
6月 June	103.59	105.37	95.73	80.41	97.65	92.07	99.00	111.75
7月 July	111.90	124.07	96.57	86.83	97.02	96.85	106.34	119.06
8月 Aug.	109.07	119.45	99.05	88.14	104.50	98.50	100.87	112.57
本年累計	99.35	97.19	97.48	81.18	96.42	92.97	101.51	113.24

2. 較上年同期（月）之增減率（%）

2. Annual Change Rate (%)

90年 2001	-0.51	5.51	-11.42	-23.67	-8.00	-8.28	-31.50	-12.47
91年 2002	-26.13	-12.79	-2.65	-12.18	-15.89	5.00	-16.16	4.20
92年 2003	3.65	5.73	-4.71	-10.89	-8.35	2.68	-11.11	2.15
93年 2004	-2.29	-20.48	2.30	-8.01	-4.29	3.64	6.09	2.79
94年 2005	1.61	5.65	-12.57	-16.15	-9.67	-1.44	-3.98	0.11
95年 2006	1.81	-5.82	-3.19	-9.69	-3.51	-1.85	-0.13	-3.45
96年 2007	-0.15	5.56	-0.49	-9.88	-10.02	-1.85	4.04	2.74
97年 2008	0.37	2.59	-10.24	-17.08	-10.88	-7.47	-6.82	-1.57
98年 2009	6.64	5.45	-10.90	-20.59	-17.41	-13.36	-19.02	-8.53
99年 2010	9.48	3.39	12.25	9.10	10.91	17.30	16.70	17.78
100年 2011	9.18	11.30	-6.15	-13.35	6.12	6.48	-0.30	0.68
101年 2012	2.49	5.56	-3.15	-11.00	-0.05	-5.17	2.09	3.14
102年 2013	-4.49	-0.74	2.03	-7.58	0.35	-0.78	-0.87	2.24
8月 Aug.	-3.21	-2.06	2.72	-3.59	1.70	-1.61	-4.86	0.82
9月 Sep.	-2.29	-12.06	2.63	2.09	-3.92	-6.26	-0.49	7.09
10月 Oct.	-1.01	-13.46	3.54	-2.98	-2.02	-1.26	1.44	4.77
11月 Nov.	-0.86	-7.52	4.05	-14.44	-2.44	1.40	-0.89	-1.78
12月 Dec.	-16.70	3.46	4.92	-15.52	6.09	-0.55	6.26	7.80
103年 2014								
1月 Jan.	-0.07	-24.71	-5.56	-7.56	-8.00	-6.24	-2.01	0.38
2月 Feb.	-11.66	-4.06	10.90	17.87	15.75	0.35	7.14	19.23
3月 Mar.	-2.08	-12.41	-2.08	1.40	-3.47	-2.87	2.17	10.93
4月 Apr.	2.36	-7.47	-0.67	-5.65	-0.53	4.45	7.97	15.13
5月 May	4.50	-28.65	-1.34	-5.86	-1.23	-0.83	9.90	8.33
6月 June	-1.24	-16.10	2.40	6.79	0.76	0.90	10.16	12.02
7月 July	2.56	2.09	-0.59	-1.40	-10.05	3.84	8.65	7.96
8月 Aug.	8.12	11.69	-1.41	-10.65	-2.73	5.96	-1.34	3.40
本年累計	0.59	-10.43	-0.17	-1.92	-1.84	0.56	5.04	9.19