

工業生產統計月報

目錄

壹、 提要分析

貳、 統計結果表

表 1 工業生產指數變動比較—按行業分

表 2 工業生產指數變動比較—按複分類分

表 3 工業產銷存指標

表 4 製造業生產指數 - 按四大類及中行業分

108年8月工業生產統計提要分析

一、工業生產變動

1. 與上月比較

108年8月工業生產指數115.37，較上月增加1.76%，其中製造業增加1.90%；經季節調整後，工業生產增加0.15%，製造業增加0.44%。

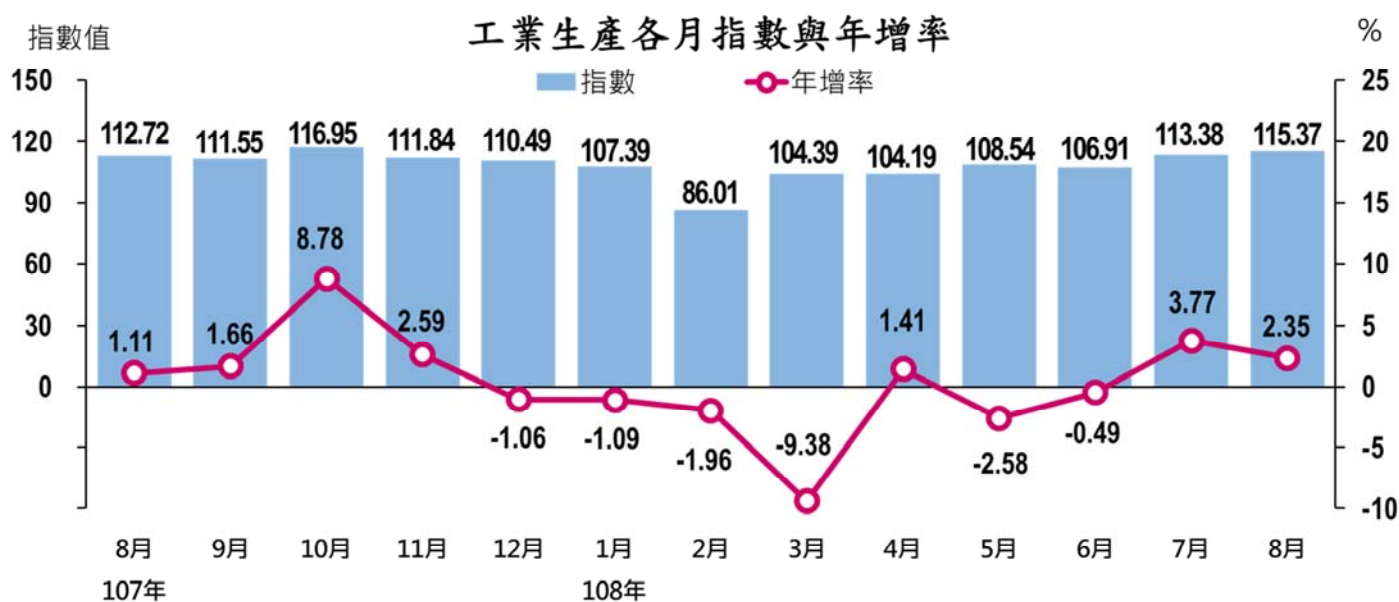
2. 與上年同月比較

工業生產增加2.35%，其中製造業增加2.24%，礦業及土石採取業減少7.70%，電力及燃氣供應業增加4.67%，用水供應業減少0.26%。

3. 累計1至8月與上年同期比較

工業生產減少1.05%，其中製造業減少1.17%。

分 類	107年 權重 (%)	108年8月				1至8月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	115.37	1.76	0.15	2.35	105.77	-1.05
礦業及土石採取業	2.73	83.53	-8.55	-5.51	-7.70	88.19	-3.68
製 造 業	925.45	115.17	1.90	0.44	2.24	106.00	-1.17
電力及燃氣供應業	65.82	120.73	0.50	0.49	4.67	104.17	0.97
用水供應業	6.01	104.13	-0.12	-0.62	-0.26	101.21	-0.91



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

生產指數125.85，為歷年單月次高(僅次於107年10月之128.06)，年增9.86%，為近10個月以來最大增幅，其中積體電路業年增21.52%，主因各大品牌終端應用新品備貨需求陸續釋出，加上5G基礎布建加速推展，高階製程需求強勁，帶動晶圓代工、IC封裝及測試等產量攀升；液晶面板及其組件業年減12.79%，主因中國大陸面板產能持續開出，市場供需失衡，連帶彩色濾光片、LCD用玻璃基板同步減產所致。累計1至8月較上年同期減少1.91%。

2. 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業

年減5.00%，主因國內部分烯烴廠定檢，下游廠商配合安排檢修，以及貿易戰延燒拖累石化產品需求，加上去年同月適逢烯烴廠定檢完成產能提升，比較基數偏高所致。累計1至8月較上年同期減少3.71%。

3. 基本金屬業

年減10.86%，主因歐美高築鋼鐵貿易壁壘，加上機械、汽車等下游產業需求疲弱，全球鋼市表現平疲，加上進口鋼品競爭，減損國內業者生產動能，其中以熱軋鋼捲板、棒鋼、鋼胚、盤元線材及冷軋鋼捲板等減產較多。累計1至8月較上年同期減少6.23%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數166.53，續創歷年單月新高，年增30.69%，連續第11個月二位數成長，主因廠商持續提升國內生產比重，致伺服器、交換器、路由器、汽車電子控制器及恆溫控制器等產量明顯攀升，加上行動裝置鏡頭受惠於手機新品規格升級挹注而增產。累計1至8月較上年同期增加28.41%。

5. 機械設備業

年減18.42%，主因美中貿易戰混沌不明，經濟前景不確定性仍高，廠商設備投資趨緩，致線性滑軌、滾珠螺桿、電子生產設備、工具機等持續減產。累計1至8月較上年同期減少13.28%。

6. 汽車及其零件業

年減9.33%，主因逢民俗月傳統淡季、進口車搶占國內市場，加上全球車市疲弱，致整車與零組件同步減產。累計1至8月較上年同期減少4.37%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 美中貿易紛擾延宕，全球經濟成長趨緩，國際原物料價格走低，傳統產業需求疲弱，所幸資訊電子產業在我國業者競爭優勢維繫及台商產線移回挹注下持續成長，8月份製造業生產指數115.17，為歷年單月第三高，較上年同月增加2.24%，連續2個月正成長，累計1至8月較上年同期減少1.17%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年增9.86%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，其中積體電路業在終端應用新品備貨需求釋出以及5G基礎布建推展帶動下，高階製程需求強勁，年增21.52%；液晶面板及其組件業則因大尺寸面板、彩色濾光片、LCD用玻璃基板持續減產，年減12.79%。電腦電子產品及光學製品業隨伺服器、網通相關產品持續擴增國內產線，加上手持行動裝置鏡頭需求強勁，生產指數續創歷年單月新高，年增30.69%，為連續第11個月二位數成長，表現最為亮麗。
3. 傳統產業中，機械設備業因經濟前景不確定性仍高，企業投資步調趨緩，海外需求減少，年減18.42%；基本金屬業年減10.86%，主因全球鋼市表現平疲，加上進口鋼品競爭，減損國內業者生產動能；化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業因國內烯烴廠定檢，下游石化廠商配合安排檢修，以及貿易戰延燒拖累石化產品需求，年減5.00%；汽車及其零件業因逢民俗月傳統淡季、進口車搶占國內市場，加上全球車市疲弱，致整車與零組件同步減產，年減9.33%。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

108 年 08 月

指數類別	項數 Items	107年 權數 2018 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	693	1,000.00	115.37	110.94	113.38	1.76	0.15	1.76
不含土石採取業	692	997.95	115.44	111.10	113.42	1.78	0.52	1.78
B 礦業及土石採取業	8	2.73	83.53	85.44	91.34	-8.55	-5.51	-0.02
C 製造業	678	925.45	115.17	111.49	113.02	1.90	0.44	1.75
金屬機電工業	229	195.42	98.22	97.06	104.41	-5.93	-3.58	-1.09
24 基本金屬業	31	56.01	98.16	95.82	98.64	-0.49	-1.94	-0.02
25 金屬製品業	38	40.98	94.98	91.21	97.91	-2.99	-3.98	-0.11
28 電力設備及配備業	50	16.61	95.20	93.48	105.64	-9.88	-7.84	-0.17
29 機械設備業	73	41.02	102.33	99.53	106.19	-3.63	-2.80	-0.13
30 汽車及其零件業	19	20.38	78.20	88.67	104.78	-25.37	-6.62	-0.55
31 其他運輸工具及其零件業	13	13.33	120.80	115.38	125.99	-4.12	-0.09	-0.06
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	7.10	125.99	125.54	135.31	-6.89	-4.88	-0.05
資訊電子工業	109	449.88	129.82	125.74	119.71	8.45	5.05	3.81
26 電子零組件業	46	405.36	125.85	121.59	115.49	8.97	4.65	3.53
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	44.52	166.53	156.44	158.77	4.89	1.57	0.28
化學工業	184	189.77	102.94	99.61	107.14	-3.92	-2.90	-0.74
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.49	94.29	95.59	95.81	-1.59	-0.86	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	8.84	101.36	98.49	104.33	-2.85	-2.73	-0.02
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.80	83.94	83.37	85.57	-1.90	-0.36	-0.01
17 石油及煤製品業	13	53.45	100.17	100.17	109.70	-8.69	-8.69	-0.50
18 化學原材料肥料氮化合物 塑膠原料及人纖業	75	77.14	102.37	100.79	104.04	-1.61	-0.66	-0.12
19 其他化學製品業	25	15.45	110.71	106.74	114.56	-3.36	-4.43	-0.05
20 藥品及醫用化學製品業	12	7.32	113.96	106.67	115.24	-1.11	-1.15	-0.01
21 橡膠製品業	13	7.13	102.69	100.97	107.19	-4.20	-1.82	-0.03
22 塑膠製品業	21	15.15	108.01	102.47	108.28	-0.25	-0.13	0.00
民生工業	156	90.38	106.74	102.36	109.58	-2.59	-2.17	-0.23
08 食品及飼品業	40	23.98	110.98	104.91	114.89	-3.40	-1.85	-0.09
09 飲料業	9	8.97	102.78	87.32	109.88	-6.46	-10.43	-0.06
10 菸草業	1	15.91	110.56	112.71	121.27	-8.83	-0.38	-0.14
11 紡織業	32	14.45	92.94	88.70	90.81	2.35	-1.42	0.03
12 成衣及服飾品業	9	1.06	79.64	71.58	86.47	-7.90	-14.15	-0.01
14 木竹製品業	6	0.82	102.35	95.39	101.56	0.78	-1.40	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	10.20	92.89	93.59	96.14	-3.38	-1.00	-0.03
32 家具業	5	2.01	104.27	98.17	102.30	1.93	-4.22	0.00
33 其他製造業	31	12.98	136.08	130.85	129.98	4.69	0.06	0.06
D 電力及燃氣供應業	6	65.82	120.73	105.71	120.13	0.50	0.49	0.04
36 用水供應業	1	6.01	104.13	100.85	104.25	-0.12	-0.62	0.00

A-1 Indexes Change of Industrial Production - By Groups & Sectors

民國105年=100
2016=100

Aug.2019

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2018			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2018				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 2018	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2018	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
112.72	2.35	2.35	105.77	106.89	-1.05	-1.05	General Index
112.75	2.39	2.37	105.80	106.90	-1.03	-1.05	Excl. Quarrying
90.50	-7.70	-0.02	88.19	91.56	-3.68	0.00	Mining & Quarrying
112.65	2.24	2.03	106.00	107.26	-1.17	-0.97	Manufacturing
109.44	-10.25	-2.05	99.72	106.49	-6.36	-0.20	Metal & Machinery Industry
110.12	-10.86	-0.62	98.53	105.08	-6.23	-0.06	Basic Metal
105.06	-9.59	-0.40	95.11	100.74	-5.59	-0.04	Fabricated Metal Products
106.21	-10.37	-0.18	95.26	99.87	-4.62	-0.02	Electrical Equipment
125.44	-18.42	-0.78	103.81	119.71	-13.28	-0.04	Machinery & Equipment
86.25	-9.33	-0.18	92.37	96.59	-4.37	-0.02	Motor Vehicles & Parts
110.99	8.84	0.12	112.43	107.34	4.74	-0.02	Other Transport Equipment & Parts
127.10	-0.87	-0.01	125.68	128.71	-2.35	-0.01	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
115.90	12.01	5.38	111.07	109.93	1.04	-0.48	Information & Electronic Industry
114.56	9.86	3.87	107.89	109.99	-1.91	-0.41	Electronic Parts & Components
127.42	30.69	1.51	140.44	109.37	28.41	-0.06	Computers, Electronic & Optical Products
107.38	-4.13	-0.80	101.42	102.80	-1.34	-0.20	Chemistry Industry
100.62	-6.29	0.00	100.16	98.98	1.19	0.00	Leather, Fur & Related Products
105.18	-3.63	-0.03	99.00	101.25	-2.22	-0.01	Pulp, Paper & Paper Products
94.62	-11.29	-0.05	81.20	91.00	-10.77	0.00	Printing & Reproduction of Recorded Media
105.91	-5.42	-0.31	100.65	98.16	2.54	-0.06	Petroleum & Coal Products
107.76	-5.00	-0.37	101.31	105.21	-3.71	-0.08	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
114.89	-3.64	-0.05	108.14	110.81	-2.41	-0.02	Other Chemical Products
106.44	7.07	0.05	106.12	100.69	5.39	-0.01	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
102.51	0.18	0.00	102.23	100.77	1.45	-0.01	Rubber Products
110.17	-1.96	-0.03	101.01	104.51	-3.35	-0.02	Plastic Products
112.77	-5.35	-0.50	102.47	103.40	-0.90	-0.10	Food, Textiles & Other Industry
109.63	1.23	0.03	105.29	101.57	3.66	-0.03	Food & Prepared Animal Feeds
116.31	-11.63	-0.12	93.90	99.38	-5.51	-0.01	Beverages
123.39	-10.40	-0.17	108.19	110.86	-2.41	-0.02	Tobacco Products
100.24	-7.28	-0.11	90.60	95.94	-5.57	-0.01	Textiles
94.73	-15.93	-0.02	79.22	82.29	-3.73	0.00	Wearing Apparel & Clothing Accessories
117.01	-12.53	-0.01	95.60	107.06	-10.70	0.00	Wood & Bamboo Products
100.91	-7.95	-0.08	94.85	98.87	-4.07	-0.01	Other Non-metallic Mineral Products
110.09	-5.29	-0.01	95.40	96.98	-1.63	0.00	Furniture
137.16	-0.79	-0.01	128.14	121.88	5.14	-0.01	Other Manufacturing
115.34	4.67	0.34	104.17	103.17	0.97	-0.07	Electricity & Gas Supply
104.40	-0.26	0.00	101.21	102.14	-0.91	-0.01	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

108 年 08 月

指數類別	項數	107年 權數	本月指數	與上月比較		
				Compared with Last Month		
				本年上月 指數	增減率(%)	貢獻度 (百分點)
Items	2018 Weights (%)	Current Month Indexes	Previous Month Index	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
工業生產總指數	693	1,000.00	115.37	113.38	1.76	1.76
製造業生產指數	678	925.45	115.17	113.02	1.90	1.75
製造業銷售量指數	678	1,000.00	103.40	104.86	-1.39	-1.39
製造業存貨量指數	585	1,000.00	105.14	106.36	-1.15	-1.15
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	188.90	115.10	118.63	-2.98	-0.59
投資財	133	75.77	123.66	126.14	-1.97	-0.16
資本財	108	59.38	131.84	133.64	-1.35	-0.09
建設財	31	16.39	96.74	101.29	-4.49	-0.07
消費財	206	113.13	109.70	113.87	-3.66	-0.43
耐久消費財	66	22.80	113.91	119.35	-4.56	-0.12
非耐久消費財	140	90.33	108.66	112.50	-3.41	-0.31
生產財	333	736.55	115.21	111.58	3.25	2.34
工礦業用生產財	320	686.21	116.33	111.69	4.15	2.76
其他用生產財	13	50.34	99.21	107.76	-7.93	-0.42
按投入要素密集度分						
勞力密集度						
高密度	364	224.14	112.90	115.72	-2.44	-0.56
中密集度	204	319.46	113.48	114.72	-1.08	-0.34
低密集度	110	381.85	117.71	109.91	7.10	2.64
資本密集度						
高密度	272	669.47	115.60	111.86	3.34	2.16
中密集度	364	240.87	112.27	114.11	-1.61	-0.40
低密集度	64	15.10	148.99	149.91	-0.61	-0.01
能源密集度						
高密度	224	471.03	119.78	112.57	6.40	2.97
中密集度	120	226.68	106.75	108.09	-1.24	-0.26
低密集度	334	227.73	113.90	118.64	-4.00	-0.97
技術人力密集度						
高密度	298	583.37	121.61	115.71	5.10	2.92
中密集度	308	317.37	104.71	108.51	-3.50	-1.12
低密集度	72	24.70	101.32	103.70	-2.30	-0.05
附加價值密集度						
高密度	129	492.18	126.46	118.54	6.68	3.27
中密集度	322	272.54	104.56	109.48	-4.49	-1.23
低密集度	227	160.72	100.45	102.42	-1.92	-0.30
技術投入密集度						
高密度	238	558.56	125.19	119.11	5.10	2.86
中密集度	310	295.80	99.76	102.28	-2.46	-0.70
低密集度	130	71.09	103.00	109.28	-5.75	-0.41

A-2 Indexes Change of Industrial Production - By Special Classification

民國105年=100
2016 = 100

Aug.2019

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2018			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2018				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 2018	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2018	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
112.72	2.35	2.35	105.77	106.89	-1.05	-1.05	General Index
112.65	2.24	2.03	106.00	107.26	-1.17	-0.97	Manufacturing Production
108.06	-4.31	-4.31	98.54	104.38	-5.59	-5.59	Manufacturing Producer's Shipment
98.23	7.03	7.03	104.75	98.43	6.42	6.42	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
112.85	1.99	0.44	109.44	105.85	3.39	-0.21	Final Demand Goods
116.15	6.47	0.53	118.54	110.50	7.28	-0.09	Investment Goods
120.81	9.13	0.58	124.78	113.98	9.48	-0.07	Capital Goods
100.02	-3.28	-0.05	97.68	98.35	-0.68	-0.02	Construction Materials
110.74	-0.94	-0.09	103.72	102.88	0.82	-0.12	Consumer Goods
99.57	14.40	0.34	105.32	97.86	7.62	-0.03	Durable Goods
113.98	-4.67	-0.43	103.38	104.32	-0.90	-0.10	Non-durable Goods
112.61	2.31	1.59	105.12	107.65	-2.35	-0.76	Producer Goods
112.97	2.97	1.96	105.35	108.26	-2.69	-0.70	For Mining & Manufacturing Goods
106.60	-6.93	-0.37	100.19	98.24	1.98	-0.06	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
115.07	-1.89	-0.53	107.58	107.63	-0.05	-0.24	High Intensity
117.03	-3.03	-1.01	107.50	109.99	-2.26	-0.33	Medium Intensity
107.27	9.73	3.57	103.72	104.59	-0.83	-0.40	Low Intensity
							Capital
114.05	1.36	0.78	105.41	108.28	-2.65	-0.69	High Intensity
108.24	3.72	0.98	106.09	104.15	1.86	-0.26	Medium Intensity
127.35	16.99	0.27	133.83	115.58	15.79	-0.02	Low Intensity
							Energy
110.64	8.26	3.73	104.84	106.90	-1.93	-0.49	High Intensity
117.68	-9.29	-2.20	105.77	109.86	-3.72	-0.23	Medium Intensity
111.75	1.92	0.50	108.58	105.47	2.95	-0.25	Low Intensity
							Human Capital
115.71	5.10	3.02	108.59	109.46	-0.79	-0.61	High Intensity
107.79	-2.86	-1.00	101.57	103.30	-1.67	-0.33	Medium Intensity
100.58	0.74	0.02	98.52	103.77	-5.06	-0.03	Low Intensity
							Value Added
116.40	8.64	4.16	110.21	110.43	-0.20	-0.51	High Intensity
110.35	-5.25	-1.43	102.41	104.33	-1.84	-0.29	Medium Intensity
104.88	-4.22	-0.70	99.16	102.30	-3.07	-0.17	Low Intensity
							Technology Input
115.55	8.34	4.64	110.59	110.32	0.24	-0.59	High Intensity
107.53	-7.23	-2.19	97.67	101.99	-4.24	-0.30	Medium Intensity
109.12	-5.61	-0.42	103.22	103.18	0.04	-0.08	Low Intensity

A-3 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		製造業 生產指數	電力及燃氣 供應業 生產指數	用水 供應業 生產指數
	Index of Industrial Production	不含土石 採取業 Excl. Quarrying	Index of Mining & Quarrying Production	不含土石 採取業 Excl. Quarrying	Index of Manufacturing Production	Index of Electricity & Gas Supply Production	Index of Water Supply Production
107年權數(%)	1000.00	997.95	2.73	0.67	925.45	65.82	6.01

1. 連鎖指數(民國105年=100)

95年	69.55	69.39	157.59	186.75	67.74	92.17	103.53
96年	75.11	75.01	130.84	172.74	73.38	94.88	103.81
97年	74.41	74.31	124.88	154.91	72.73	93.06	101.95
98年	68.73	68.64	112.73	140.90	67.06	90.57	99.65
99年	87.72	87.59	140.64	135.58	86.99	94.68	100.98
100年	90.01	89.91	131.07	131.76	89.37	96.21	101.18
101年	90.46	90.38	127.63	131.97	89.87	96.24	100.58
102年	93.36	93.31	117.07	122.39	92.93	97.61	101.29
103年	99.34	99.29	118.44	120.85	99.28	99.08	101.82
104年	98.07	98.04	110.70	112.06	98.13	96.68	99.50
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	105.00	105.01	98.00	88.64	105.27	102.22	101.30
107年	108.83	108.84	94.42	76.40	109.41	102.62	101.39
8月	112.72	112.75	90.50	76.14	112.65	115.34	104.40
9月	111.55	111.57	95.34	79.13	111.83	109.75	100.59
10月	116.95	116.97	102.11	81.39	118.21	102.92	99.88
11月	111.84	111.85	97.07	70.07	113.12	97.44	95.73
12月	110.49	110.49	106.03	92.42	111.68	96.02	103.43
108年							
1月	107.39	107.39	98.23	79.57	108.35	95.82	102.10
2月	86.01	86.04	71.10	63.76	86.38	81.51	91.53
3月	104.39	104.41	91.17	70.95	105.08	96.47	100.98
4月	104.19	104.21	88.61	68.17	104.69	98.82	100.30
5月	108.54	108.55	95.69	75.24	108.70	107.63	103.64
6月	106.91	106.96	85.81	82.95	106.63	112.25	102.75
7月	113.38	113.42	91.34	78.51	113.02	120.13	104.25
8月	115.37	115.44	83.53	74.24	115.17	120.73	104.13
本年累計	105.77	105.80	88.19	74.17	106.00	104.17	101.21

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

95年	4.49	4.49	-4.99	-13.77	4.62	2.49	2.83
96年	7.99	8.10	-16.97	-7.50	8.33	2.94	0.27
97年	-0.93	-0.93	-4.56	-10.32	-0.89	-1.92	-1.79
98年	-7.63	-7.63	-9.73	-9.04	-7.80	-2.68	-2.26
99年	27.63	27.61	24.76	-3.78	29.72	4.54	1.33
100年	2.61	2.65	-6.80	-2.82	2.74	1.62	0.20
101年	0.50	0.52	-2.62	0.16	0.56	0.03	-0.59
102年	3.21	3.24	-8.27	-7.26	3.40	1.42	0.71
103年	6.41	6.41	1.17	-1.26	6.83	1.51	0.52
104年	-1.28	-1.26	-6.53	-7.27	-1.16	-2.42	-2.28
105年	1.97	2.00	-9.67	-10.76	1.91	3.43	0.50
106年	5.00	5.01	-2.00	-11.36	5.27	2.22	1.30
107年	3.65	3.65	-3.65	-13.81	3.93	0.39	0.09
8月	1.11	1.11	-9.55	-19.92	1.58	-3.76	-0.68
9月	1.66	1.67	-5.14	-15.74	2.03	-2.41	-0.23
10月	8.78	8.77	13.64	0.02	9.81	-3.53	-3.70
11月	2.59	2.57	1.39	-9.99	2.74	0.37	-3.22
12月	-1.06	-1.06	4.22	32.56	-1.22	0.88	-1.79
108年							
1月	-1.09	-1.09	1.46	15.02	-1.08	-1.29	-1.73
2月	-1.96	-1.95	2.94	15.78	-1.86	-3.30	-1.28
3月	-9.38	-9.40	-1.38	-10.44	-10.01	-0.43	-2.60
4月	1.41	1.42	-0.45	-7.31	1.32	3.00	-0.17
5月	-2.58	-2.57	-9.84	-10.88	-2.48	-3.44	-2.30
6月	-0.49	-0.46	-7.92	9.46	-0.75	3.30	0.85
7月	3.77	3.78	-4.20	-2.39	3.82	3.82	0.27
8月	2.35	2.39	-7.70	-2.50	2.24	4.67	-0.26
本年累計	-1.05	-1.03	-3.68	-0.07	-1.17	0.97	-0.91

A-3 Indicators of Production, Shipment and Inventory

製造業生產指數 Index of Manufacturing Production				固定基期指數(民國105年=100)		Period
按產品用途分 By Usage				製 造 業 銷 售 量 指 數	製 造 業 存 貨 量 指 數	
最終需要財 Final Demand Goods	投資財 Investment Goods	消費財 Consumer Goods	生產財 Producer Goods	Index of Producer's Shipments	Index of Producer's Inventory	
188.90	75.77	113.13	736.55	1000.00	1000.00	2018 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

82.28	77.83	85.03	63.23	82.90	78.65	2006
83.77	83.90	83.22	70.22	89.64	80.79	2007
80.93	82.75	79.20	70.27	88.80	87.84	2008
71.00	68.40	72.49	65.93	83.55	80.16	2009
89.76	88.44	90.58	86.22	97.47	81.16	2010
101.63	97.31	104.07	86.04	100.10	91.03	2011
96.08	94.95	96.78	88.19	99.93	96.68	2012
96.10	94.94	96.82	92.10	99.54	96.51	2013
100.32	101.53	99.52	98.99	102.82	96.10	2014
100.04	102.81	98.22	97.61	100.33	102.49	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
104.10	105.15	103.41	105.60	102.31	102.00	2017
108.21	113.82	104.64	109.74	103.94	99.88	2018
112.85	116.15	110.74	112.61	108.06	98.23	Aug.
104.49	109.72	101.15	113.82	101.95	99.35	Sep.
115.78	121.52	112.12	118.87	105.77	102.49	Oct.
115.00	121.66	110.76	112.62	103.58	103.88	Nov.
116.51	128.98	108.58	110.38	101.03	105.33	Dec.
116.96	123.65	112.71	106.12	105.39	102.14	2019
80.89	89.40	75.56	87.82	78.76	104.13	Jan.
108.14	117.91	102.02	104.29	99.01	104.40	Feb.
111.14	122.05	104.31	103.03	97.78	104.90	Mar.
115.24	124.84	109.20	107.02	101.62	105.78	Apr.
109.40	120.65	102.35	105.92	97.46	105.15	May
118.63	126.14	113.87	111.58	104.86	106.36	June
115.10	123.66	109.70	115.21	103.40	105.14	July
109.44	118.54	103.72	105.12	98.54	104.75	Aug.
						Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

-3.35	0.74	-5.86	8.31	4.25	0.45	2006
1.81	7.80	-2.13	11.05	8.13	2.72	2007
-3.39	-1.37	-4.83	0.07	-0.94	8.73	2008
-12.27	-17.34	-8.47	-6.18	-5.91	-8.74	2009
26.42	29.30	24.96	30.78	16.66	1.25	2010
13.22	10.03	14.89	-0.21	2.70	12.16	2011
-5.46	-2.43	-7.00	2.50	-0.17	6.21	2012
0.02	-0.01	0.04	4.43	-0.39	-0.18	2013
4.39	6.94	2.79	7.48	3.30	-0.42	2014
-0.28	1.26	-1.31	-1.39	-2.42	6.65	2015
-0.04	-2.73	1.81	2.45	-0.33	-2.43	2016
4.10	5.15	3.41	5.60	2.31	2.00	2017
3.95	8.25	1.19	3.92	1.59	-2.08	2018
3.12	4.99	1.92	1.17	-1.17	-3.17	Aug.
-1.51	1.24	-3.28	2.94	-2.98	-0.62	Sep.
14.67	17.73	12.69	8.57	2.30	2.10	Oct.
5.62	8.81	3.57	1.97	-1.75	2.60	Nov.
6.66	10.42	4.13	-3.27	-3.76	2.43	Dec.
9.06	12.76	6.65	-3.66	-3.26	3.46	2019
4.62	11.50	0.08	-3.41	-8.23	5.30	Jan.
-5.21	-2.05	-7.31	-11.25	-10.17	6.44	Feb.
11.60	15.01	9.31	-1.26	-2.82	6.45	Mar.
-0.16	2.00	-1.60	-3.08	-7.23	7.19	Apr.
-0.89	4.02	-4.17	-0.68	-7.87	8.11	May
7.92	11.51	5.56	2.75	-1.08	7.38	June
1.99	6.47	-0.94	2.31	-4.31	7.03	July
3.39	7.28	0.82	-2.35	-5.59	6.42	Aug.
						Jan.-Current Month

A-4 製造業生產指數—按四大行業及中分類

年月別	C	金屬 機電工業	24 基本 金屬 業	25 金 製 品 業	28 電力設備 及配備業	29 機 械 設 備 業	30 汽 車 及 其 零 件 業	31 其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 業
	製造業 Manufacturing	Metal & Machinery Industry	Basic Metal	Fabricated Metal Products	Electrical Equipment	Machinery & Equipment	Motor Vehicles & Parts	Other Transport Equipment & Parts
107年權數(%)	925.45	195.42	56.01	40.98	16.61	41.02	20.38	13.33

1. 連鎖指數(民國105年=100)

95年	67.74	94.09	91.28	98.95	109.69	94.14	93.65	85.60
96年	73.38	95.66	92.69	98.34	102.40	103.00	88.31	95.49
97年	72.73	89.89	85.44	94.86	96.71	97.11	73.07	105.22
98年	67.06	73.06	74.65	74.21	81.10	66.24	71.07	77.15
99年	86.99	95.14	95.74	91.91	98.18	103.52	92.79	85.14
100年	89.37	99.97	99.56	99.11	92.94	109.94	101.12	90.80
101年	89.87	97.38	95.36	99.49	92.40	103.34	98.64	95.71
102年	92.93	97.94	99.19	101.49	91.65	99.03	95.01	98.26
103年	99.28	104.03	102.75	105.99	96.33	107.52	107.16	105.76
104年	98.13	100.80	96.01	101.40	98.19	106.11	103.91	105.76
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	105.27	103.78	102.73	100.03	97.94	110.86	100.38	105.72
107年	109.41	106.30	105.08	100.43	100.47	119.98	94.60	107.30
8月	112.65	109.44	110.12	105.06	106.21	125.44	86.25	110.99
9月	111.83	101.99	104.73	94.79	93.52	114.30	85.71	105.91
10月	118.21	109.20	108.32	103.44	104.83	124.37	96.17	107.15
11月	113.12	106.64	103.57	101.50	103.90	122.09	93.12	110.69
12月	111.68	105.79	103.76	99.50	104.49	121.27	87.46	105.11
108年								
1月	108.35	107.12	102.85	105.28	103.84	113.26	99.78	118.37
2月	86.38	79.85	90.06	74.55	72.39	80.16	64.76	78.48
3月	105.08	103.08	106.29	98.88	96.03	105.50	93.18	108.46
4月	104.69	102.15	97.75	97.69	97.63	108.02	98.97	111.23
5月	108.70	104.62	100.53	99.84	99.62	110.28	103.51	121.36
6月	106.63	98.32	93.92	91.75	91.72	104.73	95.81	114.71
7月	113.02	104.41	98.64	97.91	105.64	106.19	104.78	125.99
8月	115.17	98.22	98.16	94.98	95.20	102.33	78.20	120.80
本年累計	106.00	99.72	98.53	95.11	95.26	103.81	92.37	112.43

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

95年	4.62	1.29	8.72	1.31	-7.02	4.53	-18.01	-5.61
96年	8.33	1.67	1.54	-0.62	-6.65	9.41	-5.70	11.55
97年	-0.89	-6.03	-7.82	-3.54	-5.56	-5.72	-17.26	10.19
98年	-7.80	-18.72	-12.63	-21.77	-16.14	-31.79	-2.74	-26.68
99年	29.72	30.22	28.25	23.85	21.06	56.28	30.56	10.36
100年	2.74	5.08	3.99	7.83	-5.34	6.20	8.98	6.65
101年	0.56	-2.59	-4.22	0.38	-0.58	-6.00	-2.45	5.41
102年	3.40	0.58	4.02	2.01	-0.81	-4.17	-3.68	2.66
103年	6.83	6.22	3.59	4.43	5.11	8.57	12.79	7.63
104年	-1.16	-3.10	-6.56	-4.33	1.93	-1.31	-3.03	0.00
105年	1.91	-0.79	4.16	-1.38	1.84	-5.76	-3.76	-5.45
106年	5.27	3.78	2.73	0.03	-2.06	10.86	0.38	5.72
107年	3.93	2.43	2.29	0.40	2.58	8.23	-5.76	1.49
8月	1.58	0.61	3.84	-3.68	-2.01	7.61	-10.28	-3.27
9月	2.03	-2.88	3.66	-7.32	-1.44	-2.10	-10.71	-7.95
10月	9.81	8.22	12.09	6.37	13.06	11.63	-0.79	0.29
11月	2.74	-2.55	0.83	-1.85	-1.21	-0.43	-15.47	-0.82
12月	-1.22	-3.77	-2.26	-3.27	1.54	-3.48	-15.76	-4.55
108年								
1月	-1.08	-3.16	-2.80	-1.70	-1.97	-2.13	-8.21	0.00
2月	-1.86	-1.29	3.53	-2.69	3.80	-9.12	-2.66	-1.75
3月	-10.01	-10.75	-4.28	-10.45	-14.42	-17.67	-14.10	-5.95
4月	1.32	0.27	-5.63	1.08	0.11	-5.50	8.67	16.14
5月	-2.48	-8.57	-9.70	-6.62	-6.49	-16.21	-4.87	8.73
6月	-0.75	-9.95	-9.54	-8.34	-6.47	-19.64	-2.99	-0.99
7月	3.82	-5.07	-8.59	-5.00	2.83	-14.30	0.62	13.57
8月	2.24	-10.25	-10.86	-9.59	-10.37	-18.42	-9.33	8.84
本年累計	-1.17	-6.36	-6.23	-5.59	-4.62	-13.28	-4.37	4.74

A-4 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors

34 產業用機械 設備維修及 安裝業 Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment	資 訊 電子工業 Information & Electronic Industry	26 電 子 零組件業 Electronic Parts & Components	27 電腦、電子 產品及光學 製 品 業 Computers, Electronic & Optical Products	化 工 學 業 Chemistry Industry	13 皮革、毛皮 及其製品業 Leather, Fur & Related Products	15 紙漿、紙 及紙製品業 Pulp, Paper & Paper Products	16 印刷及資料 儲存媒體 複 製 業 Printing & Reproduction of Recorded Media	Period
7.10	449.88	405.36	44.52	189.77	0.49	8.84	4.80	2018 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

65.10	43.25	41.47	55.06	91.65	258.19	97.94	113.11	2006
67.75	51.96	51.04	59.55	97.80	233.00	99.76	113.77	2007
63.29	56.47	55.86	61.91	91.74	207.96	94.52	114.24	2008
58.15	54.24	54.59	52.42	92.48	183.05	89.73	103.16	2009
71.56	77.11	76.65	80.86	100.98	200.33	96.30	113.42	2010
78.14	80.61	76.75	109.64	97.08	178.18	96.90	114.60	2011
76.41	82.16	81.06	91.37	98.16	164.78	97.59	108.18	2012
72.93	87.40	86.89	92.12	99.63	160.19	98.32	106.00	2013
78.43	97.23	96.75	101.83	100.58	159.60	100.83	104.16	2014
86.83	96.38	95.55	104.13	100.14	122.11	98.91	101.74	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
116.28	107.82	108.20	104.49	100.70	103.83	100.22	96.97	2017
129.13	114.23	113.97	116.50	102.60	97.44	101.32	95.28	2018
127.10	115.90	114.56	127.42	107.38	100.62	105.18	94.62	Aug.
126.86	123.12	123.21	122.31	99.76	93.52	95.83	89.07	Sep.
127.01	129.18	128.06	138.76	104.44	98.30	105.30	110.55	Oct.
121.61	119.97	118.75	130.44	104.13	86.56	102.98	110.25	Nov.
144.37	119.12	117.66	131.54	100.43	99.05	101.72	105.44	Dec.
128.73	108.14	105.11	136.09	105.47	112.72	110.45	90.53	2019
96.51	89.44	88.41	98.86	89.00	70.49	78.62	58.65	Jan.
127.70	108.36	105.91	130.97	99.45	105.71	102.12	84.69	Feb.
138.68	108.04	104.02	145.27	99.07	115.30	96.15	85.92	Mar.
117.81	110.80	106.85	147.37	107.73	108.60	104.29	82.80	Apr.
134.73	114.23	111.48	139.63	100.57	98.37	94.67	77.51	May
135.31	119.71	115.49	158.77	107.14	95.81	104.33	85.57	June
125.99	129.82	125.85	166.53	102.94	94.29	101.36	83.94	July
125.68	111.07	107.89	140.44	101.42	100.16	99.00	81.20	Aug.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

--	16.17	24.12	-6.61	-0.54	-12.60	-3.42	-2.31	2006
4.07	20.14	23.08	8.15	6.71	-9.76	1.86	0.58	2007
-6.58	8.68	9.44	3.96	-6.20	-10.75	-5.25	0.41	2008
-8.12	-3.95	-2.27	-15.33	0.81	-11.98	-5.07	-9.70	2009
23.06	42.16	40.41	54.25	9.19	9.44	7.32	9.95	2010
9.20	4.54	0.13	35.59	-3.86	-11.06	0.62	1.04	2011
-2.21	1.92	5.62	-16.66	1.11	-7.52	0.71	-5.60	2012
-4.55	6.38	7.19	0.82	1.50	-2.79	0.75	-2.02	2013
7.54	11.25	11.35	10.54	0.95	-0.37	2.55	-1.74	2014
10.71	-0.87	-1.24	2.26	-0.44	-23.49	-1.90	-2.32	2015
15.17	3.76	4.66	-3.97	-0.14	-18.11	1.10	-1.71	2016
16.28	7.82	8.20	4.49	0.70	3.83	0.22	-3.03	2017
11.05	5.95	5.33	11.49	1.89	-6.15	1.10	-1.74	2018
10.07	2.41	1.37	11.18	-0.73	-4.32	1.19	-6.34	Aug.
6.60	6.16	6.01	7.50	0.02	-6.94	-6.42	-5.23	Sep.
10.64	11.55	10.08	24.85	6.47	3.65	6.25	8.21	Oct.
2.37	3.85	2.69	13.97	4.54	-10.61	-0.91	0.92	Nov.
12.79	-0.53	-2.51	17.83	-2.32	10.17	-1.47	3.04	Dec.
-10.78	-1.57	-5.02	32.16	-2.77	6.61	1.39	-6.50	2019
-1.70	-3.28	-6.13	27.12	-0.68	3.66	-1.65	-12.54	Jan.
-11.35	-11.72	-14.62	17.42	-6.69	-6.04	-8.84	-13.15	Feb.
25.95	0.59	-3.43	38.63	1.56	11.01	-0.95	-5.20	Mar.
-12.49	-1.34	-4.09	22.84	2.08	1.59	1.01	-13.65	Apr.
-6.16	4.61	2.58	22.83	-0.68	3.17	-5.70	-12.56	May
5.90	9.31	6.29	35.91	1.08	-3.08	1.08	-11.62	June
-0.87	12.01	9.86	30.69	-4.13	-6.29	-3.63	-11.29	July
-2.35	1.04	-1.91	28.41	-1.34	1.19	-2.22	-10.77	Aug.
								Jan.-Current Month

A-4 製造業生產指數—按四大行業及中分類(續)

年月別	17	18	19	20	21	22	民 工 生 業 Food, Textiles & Other Industry	08 食 品 及 業 飼 品 業 Food & Prepared Animal Feeds
	石油及煤 製 品 業 Petroleum & Coal Products	化學原材料肥料 氮化合物塑膠橡膠 原料及人纖業 Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres	其他化學 製 品 業 Other Chemical Products	藥品及醫用 化學製品業 Pharmaceuticals & Medicinal Chemical products	橡 膠 製 品 業 Rubber Products	塑 膠 製 品 業 Plastic Products		
107年權數(%)	53.45	77.14	15.45	7.32	7.13	15.15	90.38	23.98

1. 連鎖指數(民國105年=100)

95年	109.96	82.90	78.22	70.97	99.55	108.36	95.66	90.23
96年	111.72	93.40	78.30	74.26	104.40	108.39	94.94	89.11
97年	102.01	87.07	76.33	75.97	101.99	99.28	89.81	86.28
98年	102.59	93.06	71.54	81.04	84.65	85.76	81.95	86.25
99年	98.39	104.84	87.47	86.79	107.99	98.73	91.26	92.59
100年	91.15	99.42	87.84	88.19	110.07	100.37	93.52	93.55
101年	97.39	98.90	87.67	93.27	104.29	99.97	94.50	93.95
102年	98.73	100.13	94.89	96.14	102.29	100.14	95.76	95.20
103年	98.77	100.41	99.65	92.03	106.97	105.15	97.69	95.47
104年	98.99	99.80	101.52	95.51	106.41	101.96	97.87	96.36
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	95.20	102.67	107.98	99.12	102.79	101.95	103.74	100.57
107年	97.95	104.56	110.94	102.40	99.38	104.01	104.91	102.15
8月	105.91	107.76	114.89	106.44	102.51	110.17	112.77	109.63
9月	99.56	100.87	104.03	100.98	92.90	98.74	101.25	97.03
10月	96.32	105.58	118.93	109.24	99.96	106.92	110.68	103.89
11月	101.31	104.30	113.32	102.88	98.32	104.42	110.38	103.19
12月	92.86	102.32	108.58	110.13	95.25	102.02	109.46	109.11
108年								
1月	98.20	105.45	119.24	117.51	108.43	110.93	114.40	121.92
2月	98.30	91.40	81.45	81.22	76.72	73.66	77.74	79.64
3月	88.38	104.62	109.91	98.00	106.64	101.94	102.83	102.69
4月	92.85	100.92	112.07	99.94	103.49	100.51	103.32	102.08
5月	112.27	103.20	113.21	122.16	110.78	107.05	106.24	109.24
6月	105.33	98.47	103.98	100.96	101.93	97.66	98.94	100.86
7月	109.70	104.04	114.56	115.24	107.19	108.28	109.58	114.89
8月	100.17	102.37	110.71	113.96	102.69	108.01	106.74	110.98
本年累計	100.65	101.31	108.14	106.12	102.23	101.01	102.47	105.29

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

95年	-5.52	2.04	3.59	0.13	-3.11	-5.66	-2.01	-0.36
96年	1.60	12.67	0.10	4.64	4.87	0.03	-0.75	-1.24
97年	-8.69	-6.78	-2.52	2.30	-2.31	-8.40	-5.40	-3.18
98年	0.57	6.88	-6.28	6.67	-17.00	-13.62	-8.75	-0.03
99年	-4.09	12.66	22.27	7.10	27.57	15.12	11.36	7.35
100年	-7.36	-5.17	0.42	1.61	1.93	1.66	2.48	1.04
101年	6.85	-0.52	-0.19	5.76	-5.25	-0.40	1.05	0.43
102年	1.38	1.24	8.24	3.08	-1.92	0.17	1.33	1.33
103年	0.04	0.28	5.02	-4.28	4.58	5.00	2.02	0.28
104年	0.22	-0.61	1.88	3.78	-0.52	-3.03	0.18	0.93
105年	1.02	0.20	-1.50	4.70	-6.02	-1.92	2.18	3.78
106年	-4.80	2.67	7.98	-0.88	2.79	1.95	3.74	0.57
107年	2.89	1.84	2.74	3.31	-3.32	2.02	1.13	1.57
8月	-2.64	3.06	-4.45	-4.85	-6.03	-0.18	3.78	-0.49
9月	2.23	5.12	-8.04	0.74	-9.59	-6.32	-3.18	-3.72
10月	17.51	-0.39	6.50	20.83	3.12	6.66	13.65	7.60
11月	23.11	-0.46	-2.07	3.75	-6.31	1.75	6.93	2.07
12月	-3.15	-2.90	-1.99	5.11	-9.04	-0.49	5.12	7.33
108年								
1月	-7.47	-2.78	-0.23	9.83	2.83	1.18	7.92	8.74
2月	4.86	-5.11	-2.41	8.22	1.97	-6.98	0.54	-7.11
3月	-4.78	-4.74	-9.07	-13.26	-7.66	-9.39	-6.18	0.70
4月	9.03	-3.78	4.17	10.85	9.21	0.21	6.68	12.16
5月	13.62	-3.55	-4.04	15.43	1.28	-2.08	-4.57	6.23
6月	8.96	-3.65	-6.04	0.88	-0.93	-7.75	-6.63	0.02
7月	3.44	-1.14	2.74	6.70	6.74	-0.72	2.07	5.95
8月	-5.42	-5.00	-3.64	7.07	0.18	-1.96	-5.35	1.23
本年累計	2.54	-3.71	-2.41	5.39	1.45	-3.35	-0.90	3.66

A-4 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors (Cont.)

09 飲料業 Beverages	10 菸草業 Tobacco Products	11 紡織業 Textiles	12 成衣及 服飾品業 Wearing Apparel & Clothing Accessories	14 木製 品業 Wood & Bamboo Products	23 非金屬礦物 製品業 Non-metallic Mineral Products	32 家具業 Furniture	33 其他 製造業 Other Manufacturing	Period
8.97	15.91	14.45	1.06	0.82	10.20	2.01	12.98	2018 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

81.37	59.57	115.58	216.19	122.08	110.64	96.74	69.45	2006
81.24	62.88	115.09	194.89	109.84	108.59	100.65	71.73	2007
81.54	64.51	103.34	161.86	97.89	100.48	93.78	70.52	2008
86.96	68.03	92.12	129.13	80.85	87.05	75.95	63.38	2009
95.88	70.34	106.84	140.11	89.33	101.48	90.81	74.42	2010
103.52	78.28	99.36	119.67	94.83	109.47	90.45	74.79	2011
107.39	82.63	98.54	115.78	94.72	104.54	96.14	78.41	2012
101.49	82.11	101.88	115.84	96.30	109.97	93.79	82.87	2013
102.60	81.37	103.59	114.11	103.61	112.12	98.34	91.06	2014
101.57	81.04	104.74	105.97	100.88	108.57	100.28	94.56	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
102.81	119.06	97.84	89.27	103.34	97.49	99.96	112.04	2017
99.27	116.03	94.79	81.29	107.43	100.52	100.24	126.64	2018
116.31	123.39	100.24	94.73	117.01	100.91	110.09	137.16	Aug.
98.77	113.12	90.12	68.56	104.01	96.18	100.87	125.17	Sep.
106.79	124.54	96.69	86.00	113.58	107.45	106.97	141.33	Oct.
102.97	134.01	93.86	77.76	109.77	105.49	108.73	140.25	Nov.
87.72	133.79	89.26	84.85	105.29	106.16	110.46	137.92	Dec.
103.16	111.31	100.61	78.03	111.52	107.74	110.90	146.21	2019
64.74	86.98	72.29	57.72	70.59	73.61	66.19	91.63	Jan.
84.23	111.88	96.15	67.99	92.00	101.91	93.40	127.50	Feb.
91.10	113.65	93.38	78.74	98.04	95.80	94.31	132.77	Mar.
103.22	101.61	95.72	97.35	94.46	97.72	99.45	137.87	Apr.
92.05	108.23	82.87	87.84	94.25	93.02	92.35	123.09	May
109.88	121.27	90.81	86.47	101.56	96.14	102.30	129.98	June
102.78	110.56	92.94	79.64	102.35	92.89	104.27	136.08	July
93.90	108.19	90.60	79.22	95.60	94.85	95.40	128.14	Aug.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

1.81	-5.82	-3.21	-9.67	-3.51	-1.85	-0.13	-4.95	2006
-0.16	5.56	-0.42	-9.85	-10.03	-1.85	4.04	3.28	2007
0.37	2.59	-10.21	-16.95	-10.88	-7.47	-6.83	-1.69	2008
6.65	5.46	-10.86	-20.22	-17.41	-13.37	-19.01	-10.12	2009
10.26	3.40	15.98	8.50	10.49	16.58	19.57	17.42	2010
7.97	11.29	-7.00	-14.59	6.16	7.87	-0.40	0.50	2011
3.74	5.56	-0.83	-3.25	-0.12	-4.50	6.29	4.84	2012
-5.49	-0.63	3.39	0.05	1.67	5.19	-2.44	5.69	2013
1.09	-0.90	1.68	-1.49	7.59	1.96	4.85	9.88	2014
-1.00	-0.41	1.11	-7.13	-2.63	-3.17	1.97	3.84	2015
-1.55	23.40	-4.53	-5.63	-0.87	-7.89	-0.28	5.75	2016
2.81	19.06	-2.16	-10.73	3.34	-2.51	-0.04	12.04	2017
-3.44	-2.54	-3.12	-8.94	3.96	3.11	0.28	13.03	2018
-15.29	41.23	-2.57	-4.55	6.71	2.82	3.04	11.80	Aug.
-18.54	11.27	-7.32	-22.84	0.65	-4.36	-1.33	5.94	Sep.
13.90	39.10	-0.52	-3.75	9.72	8.90	16.17	27.24	Oct.
9.54	23.07	-3.86	-16.69	-3.17	8.51	-2.62	14.79	Nov.
-10.59	26.83	-8.39	-9.38	-2.37	-0.82	-0.91	15.64	Dec.
7.28	21.57	-1.70	-14.43	3.51	0.64	4.35	18.61	2019
2.63	36.83	-4.05	-14.11	-7.16	-4.53	-6.15	-0.43	Jan.
-23.17	-8.54	-9.17	-12.86	-17.95	0.46	-5.64	-3.71	Feb.
13.06	6.66	-3.13	-1.33	-5.89	-3.92	6.24	15.17	Mar.
-8.20	-21.63	-4.94	10.68	-17.83	-7.61	-4.03	2.51	Apr.
-16.35	-17.53	-10.19	10.46	-14.94	-5.29	-8.07	5.03	May
2.90	2.27	-3.75	8.21	-10.61	-4.57	5.40	5.55	June
-11.63	-10.40	-7.28	-15.93	-12.53	-7.95	-5.29	-0.79	July
-5.51	-2.41	-5.57	-3.73	-10.70	-4.07	-1.63	5.14	Aug.
								Jan.-Current Month