

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

109年12月工業生產統計提要分析

一、工業生產變動

1. 與上月比較

109年12月工業生產指數129.52，為歷年單月新高，較上月增加5.40%，其中製造業增加5.78%；經季節調整後，工業生產增加1.66%，製造業增加1.50%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加10.29%，其中製造業增加10.80%，礦業及土石採取業增加13.31%，電力及燃氣供應業增加4.39%，用水供應業增加0.68%。

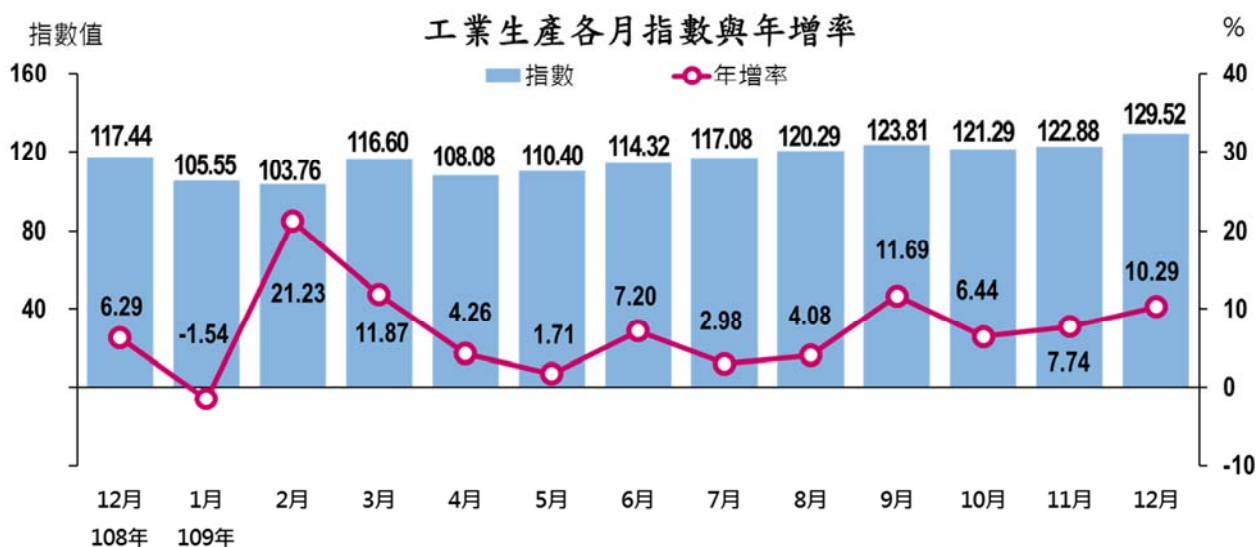
3. 與上季及上年同季比較

109年第4季工業生產指數124.56，較上季增加3.46%，其中製造業增加4.64%；與上年同季比較，工業生產增加8.17%，其中製造業增加8.60%。

4. 全年與上年比較

109年工業生產指數116.13及製造業生產指數117.15同步創下歷年新高紀錄，分別較上年增加7.08%及7.56%。

分 類	108年 權重 (%)	109年12月				109年 第4季		1至12月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (105年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	129.52	5.40	1.66	10.29	124.56	8.17	116.13	7.08
礦業及土石 採取業	2.93	120.64	6.43	-1.22	13.31	113.34	13.08	106.63	17.23
製造業	919.61	131.99	5.78	1.50	10.80	126.45	8.60	117.15	7.56
電力及燃氣 供應業	71.10	101.25	-0.15	0.57	4.39	103.24	3.26	105.01	1.18
用水供應業	6.36	106.96	3.42	-1.31	0.68	105.66	1.74	103.07	1.30



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

生產指數151.29，為歷年單月新高，年增16.21%，連續第13個月二位數成長，其中積體電路業生產指數170.13為歷年單月次高，年增17.99%，主因5G、高效能運算等應用設備及遊戲機等消費性電子產品需求強勁，帶動晶圓代工產能持續滿載；液晶面板及其組件業年增25.24%，為106年7月以來最大增幅，主因宅經濟及遠距商機持續發酵，推升終端電子產品需求，致IT、電視面板產量續增。109年全年電子零組件業生產指數136.31，創歷年新高紀錄，較上年增加19.47%。

2. 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業

年增9.83%，主因石油化工及橡膠等原料受惠下游防疫產品需求明顯成長，廠商擴增產能因應，加上上年同期石化廠排定檢修影響產出，比較基期偏低所致。109年全年較上年增加0.35%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數193.02，為歷年單月新高，年增13.64%，主因全球COVID-19疫情未見緩解，宅學習、宅工作、宅娛樂、宅消費等各類遠距商機需求續強，加上廠商農曆年前備貨效應湧現，帶動固態硬碟、伺服器、網通設備、電腦設備零件等生產上揚。109年全年指數166.88，為歷年新高，較上年增加11.47%。

4. 基本金屬業

年增14.35%，主因隨機械、汽機車、家電、營建等產業回溫，下游廠

商提貨漸趨積極，以及上年同期鋼品市場需求疲弱，比較基數相對偏低，致熱軋鋼捲板、鋼胚、棒鋼、盤元線材及鋁擠型等增產較為顯著。109年全年較上年減少0.80%。

5. 機械設備業

年增19.38%，連續第4個月正成長，主因在資訊電子產業接單暢旺，疫情加速推進產線轉型升級步伐下，激勵半導體、5G 應用、自動化等設備需求增溫，加上疫情帶動民眾在家 DIY 風潮盛行，推升線性滑軌、金屬機械手工具等產量，另其他專用/通用生產機械及零件、切削工具機零件等亦配合客戶年底出貨趕工而增產所致。109年全年較上年減少1.50%。

6. 汽車及其零件業

年增22.26%，主因多款新車上市熱銷，加上車商搭配政府汰舊換新補助政策積極推出加碼促銷優惠方案，激勵電動小型轎車、一般小型轎車及客貨兩用車等國產新車持續提升產量，連帶汽車零件亦同步增產。109年全年較上年減少4.43%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 12月份在遠距商機與5G 通訊等新興科技應用延續，以及農曆春節年前備貨效應挹注下，資訊電子、基本金屬、機械及運輸工具等主要產業產量明顯上揚，製造業生產指數攀升至131.99，創下歷史新高紀錄，年增率亦達10.80%，連續第11個月正成長；109年第4季製造業生產指數126.45，創歷年單季新高，年增8.60%，為108年第3季以來連續第6季正成長；109年全年生產指數117.15亦為歷年新高，年增7.56%。
2. 在資訊電子產業方面，12月電子零組件業生產指數為歷年單月新高，年增16.21%，其中積體電路業受惠5G、高效能運算等應用設備及遊戲機等消費性電子產品需求強勁，致年增17.99%，為推升製造業成長之主要貢獻；液晶面板及其組件業年增25.24%，為106年7月以來最大增幅，主因終端電子產品需求明顯提升，挹注 IT、電視面板產量續增。電腦電子產品及光學製品業因宅經濟及遠距商機需求持續熱絡，加上廠商農曆年前備貨效應湧現，年增13.64%。

3. 傳統產業中，基本金屬業年增14.35%，主因機械、汽機車、家電、營建等產業回溫，下游廠商提貨漸趨積極，以及上年同期鋼市疲弱，比較基數相對偏低所致；機械設備業年增19.38%，主因在資訊電子產業接單暢旺，疫情加速推進產線轉型升級步伐下，激勵半導體、5G 應用、自動化等設備需求增溫，加上疫情帶動民眾在家 DIY 風潮盛行，推升線性滑軌、金屬機械手工具等增產；化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業年增9.83%，主因石油化工及橡膠等原料受惠下游防疫產品強勁需求，廠商擴增產能因應，加上上年同期石化廠排定檢修影響產出，比較基期偏低所致；汽車及其零件業年增22.26%，主因多款新車上市熱銷，加上搭配政府汰舊換新補助政策車商加碼推出優惠促銷方案，激勵電動小型轎車、一般小型轎車、客貨兩用車及汽車零件持續增產。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

109 年 12 月

指數類別	項數 Items	108年 權數 2019 Weights (%)	本月指數 Current Month Indexes		與上月比較 Compared with Last Month			貢獻度 (百分點) Factors of Change to General Index
			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		
						原指數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	
工業生產總指數	693	1,000.00	129.52	122.18	122.88	5.40	1.66	5.40
不含土石採取業	692	997.77	129.49	122.28	122.84	5.41	1.49	5.39
B 礦業及土石採取業	8	2.93	120.64	108.86	113.35	6.43	-1.22	0.02
C 製造業	678	919.61	131.99	123.50	124.78	5.78	1.50	5.37
金屬機電工業	229	193.61	119.24	111.15	105.70	12.81	5.55	2.32
24 基本金屬業	31	53.26	108.23	106.15	98.10	10.33	6.22	0.49
25 金屬製品業	38	40.33	110.94	103.34	97.42	13.88	5.36	0.51
28 電力設備及配備業	50	17.06	118.14	105.35	107.78	9.61	0.76	0.16
29 機械設備業	73	38.56	131.70	117.05	112.14	17.44	4.65	0.64
30 汽車及其零件業	19	21.41	124.53	109.59	111.13	12.06	4.37	0.27
31 其他運輸工具及其零件業	13	15.40	146.36	137.00	132.04	10.85	5.03	0.17
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	7.59	118.61	105.91	103.90	14.16	1.24	0.08
資訊電子工業	109	452.27	155.36	146.04	149.41	3.98	1.80	2.02
26 電子零組件業	46	395.21	151.29	142.40	146.12	3.54	1.37	1.58
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	57.07	193.02	180.70	180.08	7.19	3.41	0.44
化學工業	184	178.29	102.00	97.80	99.28	2.74	-1.13	0.43
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.56	82.15	78.50	78.69	4.40	0.72	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	9.10	108.44	101.77	103.03	5.25	-0.17	0.04
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	5.36	103.52	83.41	94.23	9.86	3.41	0.05
17 石油及煤製品業	13	52.99	77.91	77.91	79.02	-1.40	-1.40	-0.05
18 化學原材料肥料氮化合物 塑膠原料及人纖業	75	62.20	111.16	108.09	107.17	3.72	1.26	0.22
19 其他化學製品業	25	16.07	114.56	107.45	110.29	3.87	-0.71	0.05
20 藥品及醫用化學製品業	12	8.41	117.55	105.35	126.70	-7.22	-16.18	-0.06
21 橡膠製品業	13	7.93	121.32	114.13	111.30	9.00	2.11	0.07
22 塑膠製品業	21	15.67	114.37	108.97	106.68	7.21	1.36	0.10
民生工業	156	95.44	112.98	104.31	105.49	7.10	1.11	0.60
08 食品及飼品業	40	26.17	114.58	107.17	103.39	10.82	1.87	0.24
09 飲料業	9	9.08	97.14	97.94	84.18	15.40	7.37	0.11
10 菸草業	1	16.68	118.06	103.16	119.29	-1.03	-1.31	-0.02
11 紡織業	32	14.42	92.19	88.92	86.26	6.87	3.06	0.08
12 成衣及服飾品業	9	1.10	78.90	69.58	79.69	-0.99	-10.90	0.00
14 木竹製品業	6	0.78	120.85	111.55	107.75	12.16	5.32	0.01
23 非金屬礦物製品業	23	10.92	107.39	99.27	102.50	4.77	1.39	0.05
32 家具業	5	2.21	141.08	115.75	114.49	23.22	3.32	0.05
33 其他製造業	31	14.07	153.38	138.78	145.48	5.43	-1.63	0.08
D 電力及燃氣供應業	6	71.10	101.25	108.05	101.40	-0.15	0.57	-0.01
36 用水供應業	1	6.36	106.96	103.51	103.42	3.42	-1.31	0.02

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

民國105年=100
2016=100

Dec.2020

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2019			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2019				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 2019	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2019	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
117.44	10.29	10.29	116.13	108.45	7.08	7.08	General Index
117.44	10.26	10.25	116.11	108.47	7.04	7.06	Excl. Quarrying
106.47	13.31	0.04	106.63	90.96	17.23	0.02	Mining & Quarrying
119.12	10.80	9.97	117.15	108.92	7.56	6.54	Manufacturing
104.00	14.65	2.68	98.19	99.49	-1.31	1.24	Metal & Machinery Industry
94.65	14.35	0.70	95.97	96.74	-0.80	0.34	Basic Metal
98.31	12.85	0.50	92.79	93.85	-1.13	0.26	Fabricated Metal Products
109.86	7.54	0.07	101.06	97.54	3.61	0.12	Electrical Equipment
110.32	19.38	0.75	101.94	103.49	-1.50	0.25	Machinery & Equipment
101.86	22.26	0.48	89.49	93.64	-4.43	0.13	Motor Vehicles & Parts
118.39	23.63	0.34	117.55	115.24	2.00	0.10	Other Transport Equipment & Parts
147.75	-19.72	-0.16	110.78	128.44	-13.75	0.04	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
134.06	15.89	7.56	139.28	117.58	18.46	3.59	Information & Electronic Industry
130.19	16.21	6.71	136.31	114.10	19.47	3.17	Electronic Parts & Components
169.85	13.64	0.85	166.88	149.71	11.47	0.42	Computers, Electronic & Optical Products
102.20	-0.20	-0.05	95.32	100.31	-4.97	1.10	Chemistry Industry
96.67	-15.02	-0.01	78.20	99.20	-21.17	0.00	Leather, Fur & Related Products
108.53	-0.08	0.00	100.35	100.74	-0.39	0.06	Pulp, Paper & Paper Products
104.73	-1.16	-0.01	82.45	84.73	-2.69	0.03	Printing & Reproduction of Recorded Media
93.36	-16.55	-0.79	81.12	96.86	-16.25	0.29	Petroleum & Coal Products
101.21	9.83	0.61	100.32	99.97	0.35	0.41	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
115.65	-0.94	-0.01	104.76	109.79	-4.58	0.10	Other Chemical Products
127.43	-7.75	-0.07	117.30	109.84	6.79	0.06	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
105.24	15.28	0.11	100.16	102.72	-2.49	0.05	Rubber Products
105.84	8.06	0.12	103.24	102.05	1.17	0.10	Plastic Products
115.43	-2.12	-0.22	101.34	104.29	-2.83	0.60	Food, Textiles & Other Industry
113.82	0.67	0.01	105.82	105.95	-0.12	0.17	Food & Prepared Animal Feeds
101.82	-4.60	-0.04	97.75	94.15	3.82	0.06	Beverages
153.63	-23.15	-0.48	107.06	114.52	-6.51	0.10	Tobacco Products
87.92	4.86	0.06	79.35	90.02	-11.85	0.08	Textiles
92.95	-15.12	-0.02	69.65	79.47	-12.36	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
107.51	12.41	0.01	102.10	99.87	2.23	0.01	Wood & Bamboo Products
105.48	1.81	0.02	97.62	97.17	0.46	0.07	Other Non-metallic Mineral Products
116.39	21.21	0.05	103.24	100.07	3.17	0.01	Furniture
136.45	12.41	0.17	128.49	130.46	-1.51	0.09	Other Manufacturing
96.99	4.39	0.27	105.01	103.79	1.18	0.48	Electricity & Gas Supply
106.24	0.68	0.00	103.07	101.75	1.30	0.04	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

109 年 12 月

指數類別	項數	108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	2019 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	129.52	122.88	5.40	5.40
製造業生產指數	678	919.61	131.99	124.78	5.78	5.37
製造業銷售量指數	678	1,000.00	121.47	114.76	5.85	5.85
製造業存貨量指數	585	1,000.00	107.46	107.25	0.20	0.20
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	206.77	136.18	124.45	9.43	1.90
投資財	133	84.19	156.89	139.99	12.07	1.04
資本財	108	66.62	168.46	147.81	13.97	0.95
建設財	31	17.57	119.43	113.99	4.77	0.08
消費財	206	122.58	123.33	114.76	7.47	0.86
耐久消費財	66	26.48	155.67	138.57	12.34	0.35
非耐久消費財	140	96.10	115.07	108.68	5.88	0.51
生產財	333	712.83	130.93	124.97	4.77	3.47
工礦業用生產財	320	662.25	135.19	128.69	5.05	3.49
其他用生產財	13	50.58	78.10	78.56	-0.59	-0.02
按投入要素密集度分						
勞力密集度						
高密集度	364	238.77	136.09	124.80	9.05	2.14
中密集度	204	308.30	124.72	116.14	7.39	2.15
低密集度	110	372.54	135.32	131.79	2.68	1.08
資本密集度						
高密集度	272	654.51	130.82	124.80	4.82	3.21
中密集度	364	247.18	131.66	122.30	7.65	1.88
低密集度	64	17.91	195.89	170.06	15.19	0.28
能源密集度						
高密集度	224	463.90	135.49	132.28	2.43	1.20
中密集度	120	211.19	120.74	110.90	8.87	1.76
低密集度	334	244.52	135.69	123.18	10.16	2.42
技術人力密集度						
高密集度	298	586.83	143.24	135.96	5.35	3.34
中密集度	308	311.57	112.02	105.41	6.27	1.78
低密集度	72	21.20	134.43	120.87	11.22	0.26
附加價值密集度						
高密集度	129	499.87	145.01	139.99	3.59	1.91
中密集度	322	274.57	123.95	112.33	10.34	2.72
低密集度	227	145.17	107.37	101.71	5.56	0.74
技術投入密集度						
高密集度	238	563.29	150.64	143.86	4.71	2.90
中密集度	310	286.78	106.18	97.85	8.51	2.16
低密集度	130	69.54	102.67	97.62	5.17	0.30

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

民國105年=100
2016 = 100

Dec.2020

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2019			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2019				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 2019	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2019	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
117.44	10.29	10.29	116.13	108.45	7.08	7.08	General Index
119.12	10.80	9.97	117.15	108.92	7.56	6.54	Manufacturing Production
110.25	10.18	10.18	107.13	103.12	3.89	3.89	Manufacturing Producer's Shipment
111.27	-3.42	-3.42	111.26	110.87	0.35	0.35	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
127.86	6.51	1.44	116.07	112.59	3.09	1.40	Final Demand Goods
135.97	15.39	1.36	130.56	120.85	8.03	0.60	Investment Goods
142.50	18.22	1.26	138.30	127.21	8.72	0.48	Capital Goods
113.99	4.77	0.09	105.01	99.56	5.47	0.12	Construction Materials
122.72	0.50	0.09	107.04	107.38	-0.32	0.80	Consumer Goods
136.78	13.81	0.44	116.37	113.86	2.20	0.18	Durable Goods
119.04	-3.34	-0.35	104.67	105.73	-1.00	0.62	Non-durable Goods
116.88	12.02	8.53	117.54	107.99	8.84	5.14	Producer Goods
118.54	14.05	9.32	120.45	108.74	10.77	4.87	For Mining & Manufacturing Goods
94.34	-17.21	-0.79	80.77	96.57	-16.36	0.27	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
121.13	12.35	2.94	115.66	110.81	4.38	1.63	High Intensity
115.58	7.91	2.38	112.60	108.58	3.70	2.11	Medium Intensity
120.68	12.13	4.65	121.73	107.96	12.75	2.80	Low Intensity
							Capital
118.66	10.25	6.72	117.11	108.37	8.06	4.68	High Intensity
117.37	12.18	3.00	114.67	108.49	5.70	1.72	Medium Intensity
174.85	12.03	0.26	164.91	144.92	13.79	0.14	Low Intensity
							Energy
121.64	11.39	5.39	124.08	109.77	13.04	3.49	High Intensity
107.83	11.97	2.39	105.49	104.30	1.14	1.40	Medium Intensity
124.83	8.70	2.19	114.61	111.64	2.66	1.65	Low Intensity
							Human Capital
127.21	12.60	7.65	126.73	112.96	12.19	4.38	High Intensity
105.94	5.74	1.71	100.77	102.29	-1.49	2.00	Medium Intensity
104.14	29.09	0.61	109.95	98.25	11.91	0.16	Low Intensity
							Value Added
132.13	9.75	5.17	131.38	115.80	13.45	3.78	High Intensity
107.98	14.79	3.84	104.78	103.19	1.54	1.82	Medium Intensity
100.53	6.80	0.96	96.89	98.31	-1.44	0.93	Low Intensity
							Technology Input
130.85	15.12	8.85	133.30	116.08	14.83	4.32	High Intensity
101.71	4.39	1.17	93.94	97.25	-3.40	1.80	Medium Intensity
103.00	-0.32	-0.06	95.22	101.70	-6.37	0.42	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
108年權數(%)	1000.00	997.77	2.93	0.70	919.61	71.10	6.36

1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
108年	108.45	108.47	90.96	72.78	108.92	103.79	101.75
12月	117.44	117.44	106.47	73.92	119.12	96.99	106.24
109年	116.13	116.11	106.63	67.26	117.15	105.01	103.07
1月	105.55	105.55	93.66	64.83	106.63	92.74	103.40
2月	103.76	103.74	98.93	68.32	104.79	91.83	94.95
3月	116.60	116.58	108.42	68.89	118.10	99.46	102.89
4月	108.08	108.03	111.18	66.37	109.23	94.22	100.12
5月	110.40	110.37	106.73	68.66	110.68	107.49	103.54
6月	114.32	114.30	106.56	70.64	114.45	113.98	102.02
7月	117.08	117.07	106.21	68.66	116.80	121.85	105.82
8月	120.29	120.30	101.61	70.33	120.69	117.40	105.00
9月	123.81	123.82	106.18	64.89	125.03	111.45	102.05
10月	121.29	121.28	106.03	62.93	122.59	107.06	106.61
11月	122.88	122.84	113.35	61.52	124.78	101.40	103.42
12月	129.52	129.49	120.64	71.02	131.99	101.25	106.96
本年累計	116.13	116.11	106.63	67.26	117.15	105.01	103.07

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
108年	-0.35	-0.34	-3.66	-4.74	-0.45	1.14	0.36
12月	6.29	6.29	0.41	-20.02	6.66	1.01	2.72
109年	7.08	7.04	17.23	-7.58	7.56	1.18	1.30
1月	-1.54	-1.54	-4.65	-18.52	-1.31	-4.42	1.27
2月	21.23	21.18	39.14	7.15	22.08	11.24	3.74
3月	11.87	11.84	18.92	-2.90	12.68	1.96	1.89
4月	4.26	4.20	25.47	-2.64	4.98	-5.50	-0.18
5月	1.71	1.68	11.54	-8.75	1.90	-1.03	-0.10
6月	7.20	7.13	24.18	-14.84	7.65	1.54	-0.09
7月	2.98	2.94	16.28	-12.55	3.03	1.43	1.51
8月	4.08	4.03	21.64	-5.27	4.59	-2.76	1.43
9月	11.69	11.66	24.46	-9.31	12.33	4.17	1.05
10月	6.44	6.43	9.63	-6.16	6.89	1.00	2.64
11月	7.74	7.70	16.26	-8.78	8.03	4.60	1.96
12月	10.29	10.26	13.31	-3.92	10.80	4.39	0.68
本年累計	7.08	7.04	17.23	-7.58	7.56	1.18	1.30

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	
206.77	84.19	122.58	712.83	1000.00	1000.00	2019 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

83.77	83.90	83.22	70.22	86.70	81.70	2007
80.93	82.75	79.20	70.27	85.89	88.83	2008
71.00	68.40	72.49	65.93	80.81	81.06	2009
89.76	88.44	90.58	86.22	96.51	82.41	2010
101.63	97.31	104.07	86.04	98.07	91.06	2011
96.08	94.95	96.78	88.19	97.49	96.21	2012
96.10	94.94	96.82	92.10	98.92	96.52	2013
100.32	101.53	99.52	98.99	102.94	96.31	2014
100.04	102.81	98.22	97.61	100.60	103.35	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
104.10	105.15	103.41	105.60	102.51	103.34	2017
108.21	113.82	104.64	109.74	104.25	105.48	2018
112.60	120.85	107.38	107.99	103.12	110.87	2019
127.86	135.97	122.72	116.88	110.25	111.27	Dec.
116.07	130.56	107.04	117.54	107.13	111.26	2020
98.39	108.28	92.20	109.01	97.54	110.17	Jan.
99.64	107.69	94.56	106.31	95.67	110.33	Feb.
115.84	131.69	105.98	118.82	108.75	109.98	Mar.
109.30	124.46	99.88	109.30	98.69	113.07	Apr.
111.10	127.46	100.94	110.65	98.83	117.38	May
114.56	130.20	104.83	114.51	105.02	113.94	June
122.76	136.50	114.19	115.23	109.12	113.59	July
117.81	130.73	109.74	121.58	108.32	113.55	Aug.
124.13	140.75	113.79	125.37	115.95	109.67	Sep.
118.67	132.07	110.32	123.77	111.40	108.69	Oct.
124.45	139.99	114.76	124.97	114.76	107.25	Nov.
136.18	156.89	123.33	130.93	121.47	107.46	Dec.
116.07	130.56	107.04	117.54	107.13	111.26	Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

1.81	7.80	-2.13	11.05	8.13	2.73	2007
-3.39	-1.37	-4.83	0.07	-0.93	8.73	2008
-12.27	-17.34	-8.47	-6.18	-5.91	-8.75	2009
26.42	29.30	24.96	30.78	19.43	1.67	2010
13.22	10.03	14.89	-0.21	1.62	10.50	2011
-5.46	-2.43	-7.00	2.50	-0.59	5.66	2012
0.02	-0.01	0.04	4.43	1.47	0.32	2013
4.39	6.94	2.79	7.48	4.06	-0.22	2014
-0.28	1.26	-1.31	-1.39	-2.27	7.31	2015
-0.04	-2.73	1.81	2.45	-0.60	-3.24	2016
4.10	5.15	3.41	5.60	2.51	3.34	2017
3.95	8.25	1.19	3.92	1.70	2.07	2018
4.06	6.18	2.62	-1.59	-1.08	5.11	2019
9.74	5.42	13.02	5.89	5.58	-1.30	Dec.
3.08	8.03	-0.32	8.84	3.89	0.35	2020
-16.77	-13.59	-18.92	3.41	-9.97	0.32	Jan.
22.85	19.58	25.25	22.08	18.92	-0.19	Feb.
6.26	10.23	3.44	14.54	7.04	0.24	Mar.
-1.75	1.73	-4.23	6.95	-1.32	2.11	Apr.
-4.08	1.21	-7.78	3.64	-5.08	4.78	May
4.15	7.01	2.10	8.65	4.07	2.24	June
3.15	8.15	-0.21	2.97	1.74	0.78	July
2.35	5.69	0.05	5.28	0.69	1.58	Aug.
16.29	24.17	10.96	11.42	12.15	-1.11	Sep.
0.46	8.79	-4.88	8.74	3.04	-0.18	Oct.
4.69	12.23	-0.31	8.99	8.86	-3.04	Nov.
6.51	15.39	0.50	12.02	10.18	-3.42	Dec.
3.08	8.03	-0.32	8.84	3.89	0.35	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	25 金屬 製品	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
108年權數 (%)	919.61	193.61	53.26	40.33	17.06	38.56	21.41	15.40

1. 連鎖指數 (民國105年=100)

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
108年	108.92	99.49	96.74	93.85	97.54	103.49	93.64	115.24
12月	119.12	104.00	94.65	98.31	109.86	110.32	101.86	118.39
109年	117.15	98.19	95.97	92.79	101.06	101.94	89.49	117.55
1月	106.63	86.78	93.71	80.98	84.43	81.60	81.27	99.48
2月	104.79	93.22	97.04	92.00	90.93	91.27	80.47	102.92
3月	118.10	103.89	105.28	100.92	104.79	105.11	94.18	117.34
4月	109.23	92.96	92.62	88.79	105.48	94.97	77.90	99.65
5月	110.68	89.69	89.66	82.38	96.07	94.24	72.60	99.93
6月	114.45	92.63	91.54	85.03	97.05	100.13	78.44	105.76
7月	116.80	96.41	85.91	92.04	104.24	102.98	90.90	120.34
8月	120.69	95.15	93.65	89.93	101.60	100.68	72.85	124.44
9月	125.03	101.60	96.42	98.67	103.50	106.28	90.52	133.50
10月	122.59	101.04	99.49	94.38	98.69	102.19	99.08	128.85
11月	124.78	105.70	98.10	97.42	107.78	112.14	111.13	132.04
12月	131.99	119.24	108.23	110.94	118.14	131.70	124.53	146.36
本年累計	117.15	98.19	95.97	92.79	101.06	101.94	89.49	117.55

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
108年	-0.45	-6.41	-7.94	-6.55	-2.92	-13.74	-1.01	7.40
12月	6.66	-1.69	-8.78	-1.20	5.14	-9.03	16.46	12.63
109年	7.56	-1.31	-0.80	-1.13	3.61	-1.50	-4.43	2.00
1月	-1.31	-19.33	-9.37	-23.15	-19.54	-28.58	-18.88	-16.19
2月	22.08	16.61	7.49	24.22	24.89	13.51	23.93	29.75
3月	12.68	0.50	-0.99	2.37	6.69	-0.80	0.96	7.76
4月	4.98	-9.08	-5.34	-8.76	7.30	-12.38	-21.28	-10.49
5月	1.90	-14.48	-10.82	-17.56	-3.71	-15.59	-30.05	-17.04
6月	7.65	-5.89	-2.53	-6.95	6.74	-5.60	-18.59	-6.91
7月	3.03	-7.63	-12.90	-5.93	-1.11	-2.88	-13.25	-4.70
8月	4.59	-3.14	-4.59	-4.62	6.57	-2.19	-6.92	2.51
9月	12.33	8.27	4.75	12.18	14.45	10.93	6.88	10.05
10月	6.89	1.44	6.94	2.12	-4.69	0.33	0.98	1.55
11月	8.03	8.51	6.64	9.77	6.83	14.21	12.83	13.52
12月	10.80	14.65	14.35	12.85	7.54	19.38	22.26	23.63
本年累計	7.56	-1.31	-0.80	-1.13	3.61	-1.50	-4.43	2.00

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
7.59	452.27	395.21	57.07	178.29	0.56	9.10	5.36	2019 Weights (‰)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
128.44	117.58	114.10	149.71	100.31	99.20	100.74	84.73	2019
147.75	134.06	130.19	169.85	102.20	96.67	108.53	104.73	Dec.
110.78	139.28	136.31	166.88	95.32	78.20	100.35	82.45	2020
91.88	123.71	121.97	140.03	97.48	90.99	92.88	74.45	Jan.
108.04	116.65	115.40	128.50	94.97	89.16	98.54	71.28	Feb.
104.01	136.64	134.03	160.98	97.95	100.95	110.50	79.63	Mar.
115.04	128.52	125.84	153.48	90.60	66.96	102.48	77.85	Apr.
133.83	133.19	130.21	160.80	89.74	63.92	92.34	71.81	May
118.00	139.43	136.40	167.65	90.54	69.52	91.88	70.55	June
123.38	137.73	133.09	180.53	96.65	67.38	102.16	88.80	July
108.14	148.90	146.23	173.88	92.18	66.47	98.38	83.80	Aug.
101.55	153.19	149.53	187.07	95.76	87.97	104.01	85.73	Sep.
102.98	148.63	145.64	176.52	96.71	74.23	99.57	87.71	Oct.
103.90	149.41	146.12	180.08	99.28	78.69	103.03	94.23	Nov.
118.61	155.36	151.29	193.02	102.00	82.15	108.44	103.52	Dec.
110.78	139.28	136.31	166.88	95.32	78.20	100.35	82.45	Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

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
-0.53	2.93	0.11	28.51	-2.23	1.81	-0.57	-11.07	2019
2.34	12.54	10.65	29.12	1.76	-2.40	6.69	-0.67	Dec.
-13.75	18.46	19.47	11.47	-4.97	-21.17	-0.39	-2.69	2020
-27.14	15.52	17.88	-0.38	-7.64	-19.90	-16.50	-16.83	Jan.
12.98	32.20	32.87	27.18	6.79	25.70	24.23	24.01	Feb.
-18.90	27.02	28.10	19.55	-1.55	-5.97	7.96	-4.43	Mar.
-17.17	20.62	23.12	4.59	-8.76	-41.94	5.76	-7.70	Apr.
13.73	20.62	22.53	7.99	-16.81	-41.72	-11.96	-12.16	May
-12.88	22.89	23.45	19.00	-10.03	-29.33	-3.65	-7.54	June
-8.98	14.52	14.67	13.37	-9.95	-30.19	-3.25	4.87	July
-13.89	14.30	15.75	4.35	-10.50	-29.59	-2.97	0.62	Aug.
-14.81	17.88	17.35	22.04	2.60	1.56	8.04	9.20	Sep.
-18.95	14.32	15.40	6.84	-1.39	-26.42	-4.84	-6.35	Oct.
-27.94	12.32	13.20	6.24	1.23	-21.35	0.63	-4.96	Nov.
-19.72	15.89	16.21	13.64	-0.20	-15.02	-0.08	-1.16	Dec.
-13.75	18.46	19.47	11.47	-4.97	-21.17	-0.39	-2.69	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 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		
108年權數(%)	52.99	62.20	16.07	8.41	7.93	15.67	95.44	26.17

1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
108年	96.86	99.97	109.79	109.84	102.72	102.05	104.29	105.95
12月	93.36	101.21	115.65	127.43	105.24	105.84	115.43	113.82
109年	81.12	100.32	104.76	117.30	100.16	103.24	101.34	105.82
1月	100.01	101.49	96.97	95.99	86.68	88.16	89.88	105.30
2月	87.18	96.94	104.70	111.94	103.41	97.60	93.76	96.51
3月	81.53	99.50	116.85	124.63	109.12	110.21	104.00	110.28
4月	77.15	94.84	103.66	112.48	81.18	99.00	93.87	102.75
5月	80.99	93.96	96.80	115.58	77.42	94.43	96.19	101.99
6月	80.86	95.04	94.30	116.89	86.98	97.25	96.93	101.35
7月	80.69	101.49	102.60	125.81	103.09	108.46	105.86	113.30
8月	75.52	96.31	101.90	115.07	102.75	106.52	106.15	111.95
9月	77.83	98.01	107.29	126.36	112.24	112.49	107.47	106.71
10月	74.70	107.91	107.14	118.58	106.38	103.71	103.55	101.68
11月	79.02	107.17	110.29	126.70	111.30	106.68	105.49	103.39
12月	77.91	111.16	114.56	117.55	121.32	114.37	112.98	114.58
本年累計	81.12	100.32	104.76	117.30	100.16	103.24	101.34	105.82

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
108年	-1.11	-4.39	-1.04	7.27	3.36	-1.88	-0.59	3.72
12月	0.54	-1.08	6.51	15.71	10.49	3.74	5.45	4.32
109年	-16.25	0.35	-4.58	6.79	-2.49	1.17	-2.83	-0.12
1月	1.84	-3.66	-18.16	-19.02	-20.53	-21.30	-21.93	-13.59
2月	-11.30	5.97	30.09	38.73	35.73	32.16	20.42	21.17
3月	-7.74	-4.88	7.66	22.95	2.52	7.28	0.78	6.92
4月	-16.91	-5.98	-8.16	12.47	-24.58	-2.00	-9.06	0.92
5月	-27.86	-8.94	-15.35	-5.08	-30.39	-12.38	-9.48	-6.65
6月	-23.22	-3.48	-10.08	16.38	-14.54	-0.71	-2.27	0.55
7月	-26.43	-2.48	-10.96	9.27	-4.81	-0.58	-3.75	-2.04
8月	-24.61	-5.91	-8.46	0.90	0.00	-1.64	-0.47	0.94
9月	-14.09	8.25	-1.71	24.62	16.52	14.97	9.44	6.52
10月	-9.22	7.30	-9.40	-0.32	3.18	-2.88	-4.70	-6.07
11月	-13.11	10.55	1.84	7.12	6.46	5.19	-2.00	-2.57
12月	-16.55	9.83	-0.94	-7.75	15.28	8.06	-2.12	0.67
本年累計	-16.25	0.35	-4.58	6.79	-2.49	1.17	-2.83	-0.12

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 品竹業 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
9.08	16.68	14.42	1.10	0.78	10.92	2.21	14.07	2019 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
94.15	114.52	90.02	79.47	99.87	97.17	100.07	130.46	2019
101.82	153.63	87.92	92.95	107.51	105.48	116.39	136.45	Dec.
97.75	107.06	79.35	69.65	102.10	97.62	103.24	128.49	2020
79.73	73.62	76.39	65.66	94.98	90.93	86.94	109.37	Jan.
75.39	99.45	86.94	63.74	103.81	90.35	85.28	116.34	Feb.
94.78	93.81	94.59	67.38	109.77	103.92	100.78	132.41	Mar.
92.87	100.33	64.28	58.54	98.25	97.51	83.21	113.86	Apr.
104.70	115.10	60.60	66.04	88.75	95.35	85.02	111.81	May
108.19	109.50	65.20	70.95	93.32	96.74	91.07	113.51	June
120.61	113.38	72.20	73.35	105.17	97.21	113.22	128.96	July
106.52	122.24	80.65	70.61	95.57	92.67	109.05	129.25	Aug.
111.89	106.46	86.41	68.04	105.85	99.73	121.95	149.99	Sep.
96.95	113.52	86.48	72.84	101.08	97.15	106.77	137.48	Oct.
84.18	119.29	86.26	79.69	107.75	102.50	114.49	145.48	Nov.
97.14	118.06	92.19	78.90	120.85	107.39	141.08	153.38	Dec.
97.75	107.06	79.35	69.65	102.10	97.62	103.24	128.49	Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

-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
-5.16	-1.30	-5.03	-2.24	-7.04	-3.33	-0.17	3.02	2019
16.07	14.83	-1.50	9.55	2.11	-0.64	5.37	-1.07	Dec.
3.82	-6.51	-11.85	-12.36	2.23	0.46	3.17	-1.51	2020
-22.70	-33.86	-24.73	-17.49	-17.27	-15.97	-24.42	-26.83	Jan.
16.45	14.34	20.18	9.58	43.94	22.79	28.84	25.88	Feb.
12.59	-16.15	-1.63	-3.16	13.03	1.19	7.72	3.24	Mar.
1.94	-11.72	-31.27	-25.69	0.55	2.05	-9.77	-14.40	Apr.
1.44	13.28	-36.48	-31.21	-7.37	-1.97	-18.85	-18.97	May
17.53	1.17	-20.93	-20.50	-1.50	3.97	-1.39	-9.62	June
9.68	-6.51	-20.67	-14.66	1.50	0.66	6.46	-0.76	July
3.64	10.56	-13.37	-11.26	-6.41	-0.40	5.57	-4.55	Aug.
16.01	16.05	-1.16	-1.56	4.85	3.17	24.12	18.21	Sep.
3.27	-7.93	-6.48	-5.51	-5.66	-3.78	-3.61	-2.32	Oct.
-2.65	-14.82	-0.80	2.69	2.88	-0.45	12.60	12.50	Nov.
-4.60	-23.15	4.86	-15.12	12.41	1.81	21.21	12.41	Dec.
3.82	-6.51	-11.85	-12.36	2.23	0.46	3.17	-1.51	Jan.-Current Month