

# 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

# 110年4月工業生產統計提要分析

## 一、工業生產變動

### 1. 與上月比較

110年4月工業生產指數123.32，較上月減少8.87%，其中製造業減少9.43%；經季節調整後，工業生產減少0.89%，製造業減少1.49%。

### 2. 與上年同月比較

工業生產增加14.10%，其中製造業增加14.81%，礦業及土石採取業增加7.01%，電力及燃氣供應業增加6.86%，用水供應業減少4.90%。

### 3. 累計1至4月與上年同期比較

工業生產增加13.06%，其中製造業增加13.97%。

分 類	109年 權重 (%)	110年4月 生產指數 (105年=100)				1至4月 累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
		月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	年增率 (%)		
工 業	1000.00	123.32	-8.87	-0.89	14.10	122.67	13.06
礦業及土石採取業	3.37	118.97	-2.18	-0.87	7.01	114.77	11.37
製 造 業	919.49	125.41	-9.43	-1.49	14.81	125.01	13.97
電力及燃氣供應業	70.91	100.68	-0.80	0.04	6.86	96.99	2.57
用水供應業	6.23	95.21	-6.46	-4.00	-4.90	98.67	-1.66



## 二、製造業生產統計

### 1. 電子零組件業

年增15.92%，連續第17個月二位數成長，其中積體電路業年增16.46%，主因5G、高效能運算、車用電子等應用晶片需求活絡，加上遠距商機延續，以及消費性電子產品搭載之記憶體容量提升，帶動晶圓代工、DRAM等生產上揚；液晶面板及其組件業年增25.75%，主因疫情帶動居家辦公、線上學習及宅經濟需求仍殷，拉抬IT、電視面板生產續增。累計1至4月較上年同期增加19.89%。

### 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15.59%，主因石化、橡塑膠等原料因下游產品需求旺盛，以及亞洲原料廠陸續歲修影響供貨，廠商增產彌補供給缺口，加以上年同月新三輕及部分石化廠歲修、COVID-19疫情影響接單，比較基期偏低所致。累計1至4月較上年同期增加11.26%。

### 3. 電腦電子產品及光學製品業

年增6.11%，主因居家辦公、遠距教學、企業自動化等需求持續強勁，加上廠商擴增國內產能，激勵固態硬碟、NB、網通設備、汽車電子控制器、自動測試設備等生產活絡，惟行動裝置鏡頭因訂單縮減續呈減產，抵銷部分增幅。累計1至4月較上年同期增加10.96%。

### 4. 基本金屬業

年增15.67%，主因全球經濟逐步復甦，下游機械、汽車、家電、營建等需求暢旺，催生上游鋼品價量齊揚，加以上年同月受疫情衝擊，鋼市買氣保守觀望，比較基期偏低，致熱軋鋼捲板、棒鋼、鋼胚、冷軋鋼捲板及型鋼等增產較為顯著。累計1至4月較上年同期增加9.36%。

### 5. 機械設備業

年增27.35%，主因產業景氣復甦，全球製造活動升溫，加以自動化設備需求持續成長，帶動電子及半導體生產設備、通用機械零件、線性滑軌、工具機等明顯增產。累計1至4月較上年同期增加21.65%。

### 6. 汽車及其零件業

年增34.29%，主因車市買氣續強，電動小型轎車、一般小型轎車持續

熱銷，汽車零件亦因組裝廠訂單挹注及外銷缺艙缺櫃漸獲紓解而同步增產。累計1至4月較上年同期增加22.89%。

### 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 4月份製造業生產指數125.41，為歷年同月最高，年增14.81%，連續第15個月正成長，主因全球景氣穩定復甦，終端需求增溫，加上新興科技應用延續、遠距商機熱潮未減，以及上年同月受疫情衝擊，比較基期偏低所致；累計1至4月較上年同期增加13.97%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年增15.92%，為推升製造業生產成長之主要貢獻來源，主因5G、高效能運算、車用電子等應用晶片需求活絡，以及消費性電子記憶體搭載容量提升，致積體電路業年增16.46%；液晶面板及其組件業亦因疫情帶動居家辦公、線上學習及宅經濟需求延續，年增25.75%。電腦電子產品及光學製品業年增6.11%，主因居家辦公、遠距教學、企業自動化等需求持續強勁，加上廠商擴增國內產能所致，惟行動裝置鏡頭減產，抵銷部分增幅。
3. 傳統產業中，化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業年增15.59%，主因石化、橡塑膠下游產品需求旺盛，以及廠商增產因應亞洲原料廠陸續歲修之供給缺口，加以上年同月新三輕及部分石化廠歲修、疫情影響接單，比較基期偏低所致；機械設備業因產業景氣復甦，全球製造活動升溫，半導體、5G相關產業、自動化設備需求持續成長，致年增27.35%；基本金屬業因下游機械、汽車、家電、營建等需求暢旺，激勵上游鋼品價量齊揚，年增15.67%；汽車及其零件業年增34.29%，主因電動小型轎車、一般小型轎車持續熱銷，汽車零件亦因組裝廠訂單挹注及外銷缺艙缺櫃漸獲紓解而同步增產。

## A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

110 年 04 月

指數類別	項數 Items	109年 權數 2020 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	123.32	127.95	135.33	-8.87	-0.89	-8.87
不含土石採取業	692	997.22	123.28	128.07	135.33	-8.90	-1.06	-8.87
B 礦業及土石採取業	8	3.37	118.97	115.91	121.62	-2.18	-0.87	-0.01
C 製造業	678	919.49	125.41	130.07	138.46	-9.43	-1.49	-8.78
金屬機電工業	229	179.80	111.34	110.86	118.32	-5.90	1.75	-1.10
24 基本金屬業	31	47.54	107.13	106.92	112.33	-4.63	2.84	-0.22
25 金屬製品業	38	37.21	107.39	105.74	114.79	-6.45	2.12	-0.25
28 電力設備及配備業	50	16.74	111.44	107.32	114.31	-2.51	-0.07	-0.04
29 機械設備業	73	36.69	120.94	122.84	127.26	-4.97	2.34	-0.19
30 汽車及其零件業	19	19.88	104.61	108.33	114.04	-8.27	4.96	-0.18
31 其他運輸工具及其零件業	13	15.44	124.60	131.98	135.66	-8.15	0.63	-0.12
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	6.30	107.89	111.91	124.52	-13.36	-2.78	-0.08
資訊電子工業	109	488.78	147.49	156.09	168.50	-12.47	-4.86	-6.32
26 電子零組件業	46	431.01	145.87	154.09	167.96	-13.15	-5.70	-5.99
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	57.77	162.86	169.96	174.07	-6.44	-1.35	-0.33
化學工業	184	158.76	99.58	101.74	105.62	-5.72	0.99	-0.86
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.39	85.67	78.88	88.82	-3.55	-0.94	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	8.71	102.87	104.09	111.12	-7.42	3.06	-0.06
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	5.24	86.79	88.52	83.16	4.37	5.36	0.02
17 石油及煤製品業	13	34.14	79.55	79.55	85.46	-6.92	-6.92	-0.21
18 化學原材料肥料氮化合物 塑橡膠原料及人纖業	75	62.59	109.63	110.71	113.56	-3.46	0.51	-0.21
19 其他化學製品業	25	16.48	113.02	112.00	121.25	-6.79	1.74	-0.11
20 藥品及醫用化學製品業	12	8.77	103.28	110.20	119.09	-13.28	-1.45	-0.10
21 橡膠製品業	13	7.56	106.56	104.97	117.25	-9.12	-2.32	-0.07
22 塑膠製品業	21	14.89	107.92	109.03	117.20	-7.92	1.64	-0.11
民生工業	156	92.15	106.71	109.75	113.19	-5.72	2.83	-0.51
08 食品及飼品業	40	26.31	104.02	107.74	108.73	-4.33	1.21	-0.10
09 飲料業	9	9.17	93.34	98.90	109.27	-14.58	-9.13	-0.13
10 菸草業	1	16.86	108.14	113.95	112.10	-3.53	0.84	-0.05
11 紡織業	32	11.63	90.40	89.71	96.98	-6.78	1.12	-0.08
12 成衣及服飾品業	9	0.96	66.35	69.98	71.26	-6.89	-4.14	-0.01
14 木竹製品業	6	0.78	123.83	122.32	116.23	6.54	12.85	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	11.00	105.85	105.61	107.59	-1.62	3.16	-0.02
32 家具業	5	2.23	114.10	122.08	116.88	-2.38	3.13	-0.01
33 其他製造業	31	13.20	154.41	156.57	167.79	-7.97	2.57	-0.12
D 電力及燃氣供應業	6	70.91	100.68	106.85	101.49	-0.80	-0.04	-0.05
36 用水供應業	1	6.23	95.21	97.73	101.79	-6.46	-4.00	-0.03

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

民國105年=100  
2016=100

Apr.2021

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2020			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2020				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 2020	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2020	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
108.08	14.10	14.10	122.67	108.50	13.06	13.06	General Index
108.03	14.12	14.08	122.65	108.48	13.06	13.02	Excl. Quarrying
111.18	7.01	0.03	114.77	103.05	11.37	0.05	Mining & Quarrying
109.23	14.81	13.63	125.01	109.69	13.97	12.16	Manufacturing
92.96	19.77	3.64	107.45	94.21	14.05	2.47	Metal & Machinery Industry
92.62	15.67	0.78	106.25	97.16	9.36	0.65	Basic Metal
88.79	20.95	0.80	102.05	90.67	12.55	0.52	Fabricated Metal Products
105.48	5.65	0.11	103.73	96.41	7.59	0.22	Electrical Equipment
94.97	27.35	1.01	113.43	93.24	21.65	0.53	Machinery & Equipment
77.90	34.29	0.64	102.56	83.46	22.89	0.29	Motor Vehicles & Parts
99.65	25.04	0.35	122.72	104.85	17.04	0.20	Other Transport Equipment & Parts
115.04	-6.22	-0.04	110.28	104.74	5.29	0.08	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
128.52	14.76	7.13	150.23	126.38	18.87	6.59	Information & Electronic Industry
125.84	15.92	6.78	149.03	124.31	19.89	5.90	Electronic Parts & Components
153.48	6.11	0.35	161.72	145.75	10.96	0.69	Computers, Electronic & Optical Products
90.60	9.91	1.62	98.46	95.25	3.37	1.95	Chemistry Industry
66.96	27.94	0.01	76.80	87.02	-11.74	0.00	Leather, Fur & Related Products
102.48	0.38	0.00	101.29	101.10	0.19	0.11	Pulp, Paper & Paper Products
77.85	11.48	0.06	80.21	75.80	5.82	0.06	Printing & Reproduction of Recorded Media
77.15	3.11	0.10	80.44	86.47	-6.97	0.37	Petroleum & Coal Products
94.84	15.59	1.01	109.25	98.19	11.26	0.82	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
103.66	9.03	0.16	109.06	105.55	3.33	0.21	Other Chemical Products
112.48	-8.18	-0.08	104.44	111.26	-6.13	0.09	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
81.18	31.26	0.21	103.05	95.10	8.36	0.10	Rubber Products
99.00	9.01	0.14	103.78	98.74	5.10	0.19	Plastic Products
93.87	13.68	1.24	102.56	95.38	7.53	1.15	Food, Textiles & Other Industry
102.75	1.24	0.03	103.53	103.71	-0.17	0.30	Food & Prepared Animal Feeds
92.87	0.51	0.01	91.30	85.69	6.55	0.11	Beverages
100.33	7.78	0.13	100.38	91.80	9.35	0.20	Tobacco Products
64.28	40.63	0.41	87.36	80.55	8.45	0.16	Textiles
58.54	13.34	0.01	65.88	63.83	3.21	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
98.25	26.04	0.02	106.94	101.70	5.15	0.01	Wood & Bamboo Products
97.51	8.55	0.10	100.18	95.68	4.70	0.14	Other Non-metallic Mineral Products
83.21	37.12	0.07	106.17	89.05	19.23	0.03	Furniture
113.86	35.61	0.45	146.18	118.00	23.88	0.19	Other Manufacturing
94.22	6.86	0.47	96.99	94.56	2.57	0.78	Electricity & Gas Supply
100.12	-4.90	-0.03	98.67	100.34	-1.66	0.07	Water Supply



## A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

110 年 04 月

指數類別	項數	109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	2020 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	123.32	135.33	-8.87	-8.87
製造業生產指數	678	919.49	125.41	138.46	-9.43	-8.78
製造業銷售量指數	678	1,000.00	115.96	122.91	-5.65	-5.65
製造業存貨量指數	585	1,000.00	113.00	110.60	2.17	2.17
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	206.89	121.71	128.23	-5.08	-1.00
投資財	133	85.83	139.16	145.90	-4.62	-0.38
資本財	108	67.16	147.30	155.04	-4.99	-0.32
建設財	31	18.68	112.18	115.95	-3.25	-0.06
消費財	206	121.06	110.93	117.29	-5.42	-0.62
耐久消費財	66	26.15	122.97	131.59	-6.55	-0.17
非耐久消費財	140	94.91	107.89	113.68	-5.09	-0.45
生產財	333	712.60	126.58	141.56	-10.58	-7.79
工礦業用生產財	320	678.31	130.33	145.98	-10.72	-7.56
其他用生產財	13	34.29	78.96	85.17	-7.29	-0.23
按投入要素密集度分						
勞力密集度						
高密度	364	235.66	126.84	132.70	-4.42	-1.02
中密度	204	301.46	121.66	128.39	-5.24	-1.55
低密度	110	382.38	127.42	150.49	-15.33	-6.21
資本密集度						
高密度	272	653.56	125.09	140.79	-11.15	-7.51
中密度	364	246.37	124.64	130.98	-4.84	-1.17
低密度	64	19.56	155.74	166.26	-6.33	-0.11
能源密集度						
高密度	224	479.47	129.90	149.85	-13.31	-6.61
中密度	120	199.23	119.96	123.64	-2.98	-0.60
低密度	334	240.79	121.76	130.52	-6.71	-1.58
技術人力密集度						
高密度	298	614.46	136.48	153.71	-11.21	-7.16
中密度	308	283.56	105.90	112.04	-5.48	-1.48
低密度	72	21.48	126.07	134.29	-6.12	-0.14
附加價值密集度						
高密度	129	524.55	136.15	156.37	-12.93	-6.92
中密度	322	260.46	118.63	124.69	-4.86	-1.29
低密度	227	134.49	105.10	109.89	-4.36	-0.57
技術投入密集度						
高密度	238	597.81	142.38	160.79	-11.45	-7.08
中密度	310	261.49	101.43	107.29	-5.46	-1.40
低密度	130	60.19	100.46	106.16	-5.37	-0.31

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

民國105年=100  
2016=100

Apr.2021

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2020			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2020				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 2020	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2020	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
108.08	14.10	14.10	122.67	108.50	13.06	13.06	General Index
109.23	14.81	13.63	125.01	109.69	13.97	12.16	Manufacturing Production
98.69	17.50	17.50	113.54	100.16	13.36	13.36	Manufacturing Producer's Shipment
113.07	-0.06	-0.06	109.04	110.89	-1.67	-1.67	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
109.30	11.35	2.36	116.45	105.79	10.08	2.58	Final Demand Goods
124.46	11.81	1.02	131.98	118.03	11.82	1.09	Investment Goods
130.72	12.68	0.86	139.84	123.47	13.26	0.85	Capital Goods
103.39	8.50	0.16	106.01	99.56	6.48	0.23	Construction Materials
99.88	11.06	1.34	106.82	98.16	8.82	1.49	Consumer Goods
101.16	21.56	0.52	120.33	98.91	21.66	0.34	Durable Goods
99.56	8.37	0.81	103.41	97.97	5.55	1.15	Non-durable Goods
109.30	15.81	11.28	127.60	110.86	15.10	9.58	Producer Goods
111.87	16.50	11.20	131.36	112.78	16.47	9.21	For Mining & Manufacturing Goods
76.73	2.91	0.08	79.86	85.75	-6.87	0.37	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
108.88	16.50	3.95	121.19	107.35	12.89	3.09	High Intensity
108.82	11.80	3.67	118.31	107.00	10.57	3.90	Medium Intensity
109.73	16.12	6.01	132.93	113.29	17.34	5.17	Low Intensity
							Capital
108.69	15.09	9.83	126.27	109.88	14.92	8.73	High Intensity
108.45	14.93	3.74	120.12	107.45	11.79	3.20	Medium Intensity
151.04	3.11	0.06	155.61	142.21	9.42	0.23	Low Intensity
							Energy
114.26	13.69	6.48	133.44	116.25	14.79	6.37	High Intensity
100.59	19.26	3.93	115.33	101.08	14.10	2.70	Medium Intensity
107.60	13.16	3.22	117.90	105.06	12.22	3.09	Low Intensity
							Human Capital
116.77	16.88	10.22	136.60	116.08	17.68	8.29	High Intensity
96.40	9.85	2.90	104.71	98.67	6.12	3.57	Medium Intensity
101.76	23.89	0.52	124.21	104.20	19.20	0.30	Low Intensity
							Value Added
121.74	11.84	6.12	139.13	121.44	14.57	6.89	High Intensity
97.52	21.65	5.66	113.75	98.18	15.86	3.54	Medium Intensity
92.93	13.10	1.85	102.99	95.21	8.17	1.74	Low Intensity
							Technology Input
123.44	15.34	9.10	143.50	121.90	17.72	8.05	High Intensity
88.60	14.48	3.89	99.18	91.34	8.58	3.38	Medium Intensity
90.52	10.98	0.65	97.43	95.30	2.24	0.73	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
109年權數(%)	1000.00	997.22	3.37	0.59	919.49	70.91	6.23

## 1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
109年	116.13	116.11	106.63	67.26	117.15	105.01	103.07
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
110年							
1月	125.65	125.62	122.03	77.41	127.92	100.38	104.19
2月	106.37	106.36	96.45	59.91	108.24	85.42	93.48
3月	135.33	135.33	121.62	80.71	138.46	101.49	101.79
4月	123.32	123.28	118.97	69.49	125.41	100.68	95.21
本年累計	122.67	122.65	114.77	71.88	125.01	96.99	98.67

## 2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
109年	7.08	7.04	17.23	-7.58	7.56	1.18	1.30
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
110年							
1月	19.04	19.01	30.29	19.40	19.97	8.24	0.76
2月	2.52	2.53	-2.51	-12.31	3.29	-6.98	-1.55
3月	16.06	16.08	12.17	17.16	17.24	2.04	-1.07
4月	14.10	14.12	7.01	4.70	14.81	6.86	-4.90
本年累計	13.06	13.06	11.37	7.12	13.97	2.57	-1.66

## 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 指	製 造 業 存 貨 指	
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	
206.89	85.83	121.06	712.60	1000.00	1000.00	2020 Weights (%)

## 1. Chained Indexes ( 2016 = 100)

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
116.07	130.56	107.04	117.54	107.13	111.26	2020
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.
122.39	137.18	113.16	129.62	117.61	106.79	2021
93.47	105.66	85.91	112.65	97.67	105.76	Jan.
128.23	145.90	117.29	141.56	122.91	110.60	Feb.
121.71	139.16	110.93	126.58	115.96	113.00	Mar.
116.45	131.98	106.82	127.60	113.54	109.04	Apr.
						Jan.-Current Month

## 2. Annual Change Rate (%)

-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
3.08	8.03	-0.32	8.84	3.89	0.35	2020
-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.
24.39	26.69	22.73	18.91	20.58	-3.07	2021
-6.19	-1.89	-9.15	5.96	2.09	-4.14	Jan.
10.70	10.79	10.67	19.14	13.02	0.56	Feb.
11.35	11.81	11.06	15.81	17.50	-0.06	Mar.
10.08	11.82	8.82	15.10	13.36	-1.67	Apr.
						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	Metal & Machinery Industry	Basic Metal	Fabricated Metal Products	Electrical Equipment	Machinery & Equipment	Motor Vehicles & Parts	Other Transport Equipment & Parts
109年權數(%)	919.49	179.80	47.54	37.21	16.74	36.69	19.88	15.44

## 1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
109年	117.15	98.19	95.97	92.79	101.06	101.94	89.49	117.55
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
110年								
1月	127.92	111.19	111.36	103.25	107.25	112.55	113.87	129.29
2月	108.24	88.94	94.16	82.77	81.93	92.97	77.73	101.33
3月	138.46	118.32	112.33	114.79	114.31	127.26	114.04	135.66
4月	125.41	111.34	107.13	107.39	111.44	120.94	104.61	124.60
本年累計	125.01	107.45	106.25	102.05	103.73	113.43	102.56	122.72

## 2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
109年	7.56	-1.31	-0.80	-1.13	3.61	-1.50	-4.43	2.00
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
110年								
1月	19.97	28.13	18.83	27.50	27.03	37.93	40.11	29.97
2月	3.29	-4.59	-2.97	-10.03	-9.90	1.86	-3.40	-1.54
3月	17.24	13.89	6.70	13.74	9.08	21.07	21.09	15.61
4月	14.81	19.77	15.67	20.95	5.65	27.35	34.29	25.04
本年累計	13.97	14.05	9.36	12.55	7.59	21.65	22.89	17.04

## A-4 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups &amp; 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 學 工 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
6.30	488.78	431.01	57.77	158.76	0.39	8.71	5.24	2020 Weights (%)

## 1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
110.78	139.28	136.31	166.88	95.32	78.20	100.35	82.45	2020
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.
113.62	151.42	148.92	174.70	102.76	76.53	105.38	89.03	2021
95.07	133.52	133.38	135.24	85.88	56.18	85.77	61.86	Jan.
124.52	168.50	167.96	174.07	105.62	88.82	111.12	83.16	Feb.
107.89	147.49	145.87	162.86	99.58	85.67	102.87	86.79	Mar.
110.28	150.23	149.03	161.72	98.46	76.80	101.29	80.21	Apr.
								Jan.-Current Month

## 2. Annual Change Rate (%)

-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
-13.75	18.46	19.47	11.47	-4.97	-21.17	-0.39	-2.69	2020
-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.
23.66	22.40	22.10	24.76	5.42	-15.89	13.46	19.58	2021
-12.00	14.46	15.58	5.25	-9.57	-36.99	-12.96	-13.22	Jan.
19.72	23.32	25.32	8.13	7.83	-12.02	0.56	4.43	Feb.
-6.22	14.76	15.92	6.11	9.91	27.94	0.38	11.48	Mar.
5.29	18.87	19.89	10.96	3.37	-11.74	0.19	5.82	Apr.
								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		
109年權數(%)	34.14	62.59	16.48	8.77	7.56	14.89	92.15	26.31

## 1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
109年	81.12	100.32	104.76	117.30	100.16	103.24	101.34	105.82
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
110年								
1月	81.73	114.41	114.25	117.09	107.41	106.40	107.70	115.44
2月	75.00	99.38	87.72	78.30	80.97	83.61	82.62	85.91
3月	85.46	113.56	121.25	119.09	117.25	117.20	113.19	108.73
4月	79.55	109.63	113.02	103.28	106.56	107.92	106.71	104.02
本年累計	80.44	109.25	109.06	104.44	103.05	103.78	102.56	103.53

## 2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
109年	-16.25	0.35	-4.58	6.79	-2.49	1.17	-2.83	-0.12
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
110年								
1月	-18.28	12.73	17.82	21.98	23.92	20.69	19.83	9.63
2月	-13.97	2.52	-16.22	-30.05	-21.70	-14.33	-11.88	-10.98
3月	4.82	14.13	3.77	-4.45	7.45	6.34	8.84	-1.41
4月	3.11	15.59	9.03	-8.18	31.26	9.01	13.68	1.24
本年累計	-6.97	11.26	3.33	-6.13	8.36	5.10	7.53	-0.17

## A-4 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups &amp; 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
9.17	16.86	11.63	0.96	0.78	11.00	2.23	13.20	2020 Weights (%)

## 1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
97.75	107.06	79.35	69.65	102.10	97.62	103.24	128.49	2020
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.
85.63	103.07	90.34	67.36	108.17	107.97	112.97	149.45	2021
76.94	78.20	71.72	58.54	79.54	79.29	80.72	113.08	Jan.
109.27	112.10	96.98	71.26	116.23	107.59	116.88	167.79	Feb.
93.34	108.14	90.40	66.35	123.83	105.85	114.10	154.41	Mar.
91.30	100.38	87.36	65.88	106.94	100.18	106.17	146.18	Apr.
								Jan.-Current Month

## 2. Annual Change Rate (%)

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
3.82	-6.51	-11.85	-12.36	2.23	0.46	3.17	-1.51	2020
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.
7.40	40.00	18.26	2.59	13.89	18.74	29.94	36.65	2021
2.06	-21.37	-17.51	-8.16	-23.38	-12.24	-5.35	-2.80	Jan.
15.29	19.50	2.53	5.76	5.89	3.53	15.98	26.72	Feb.
0.51	7.78	40.63	13.34	26.04	8.55	37.12	35.61	Mar.
6.55	9.35	8.45	3.21	5.15	4.70	19.23	23.88	Apr.
								Jan.-Current Month