

# 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

# 112年2月工業生產統計提要分析

## 一、工業生產變動

### 1. 與上月比較

112年2月工業生產指數107.97，較上月減少0.40%，其中製造業減少0.08%；經季節調整後，工業生產減少3.74%，製造業減少6.52%。

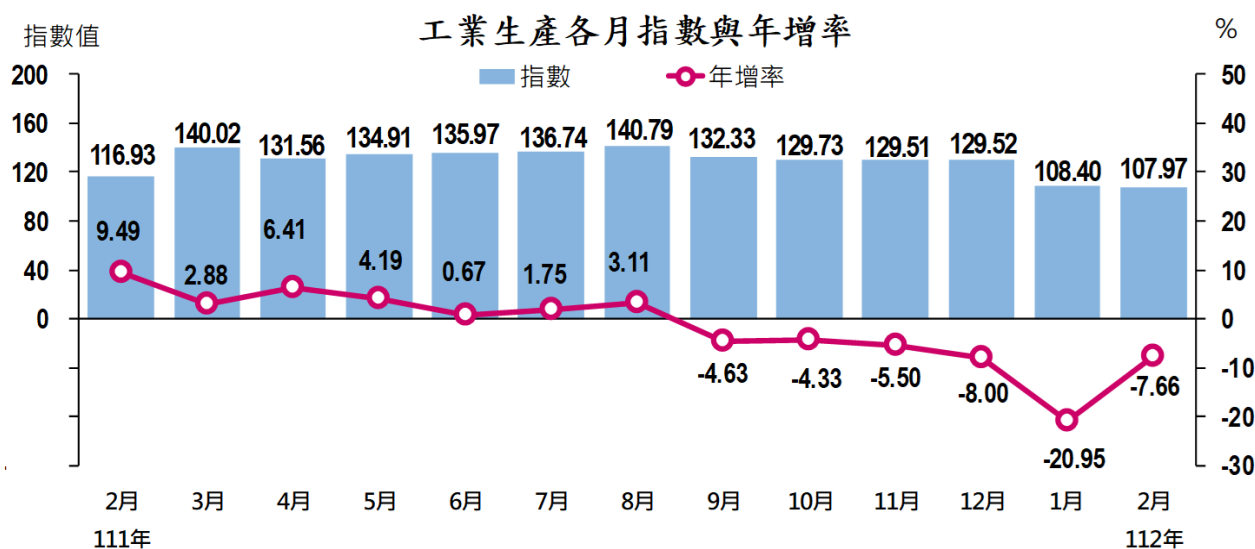
### 2. 與上年同月比較

工業生產減少7.66%，其中製造業減少8.01%，礦業及土石採取業增加25.99%，電力及燃氣供應業減少3.88%，用水供應業增加1.63%。

### 3. 累計1至2月與上年同期比較

工業生產減少14.83%，其中製造業減少15.47%。

分 類	111年 權重 (%)	112年2月 生產指數 (105年=100)				1至2月 累計平均 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 (%)	
工 業	1000.00	107.97	-0.40	-3.74	-7.66	108.19	-14.83
礦業及土石採取業	2.57	104.76	11.02	7.05	25.99	99.56	2.00
製 造 業	937.44	109.63	-0.08	-6.52	-8.01	109.68	-15.47
電力及燃氣供應業	55.45	89.62	-4.87	-3.78	-3.88	91.92	-5.55
用水供應業	4.54	92.16	-11.54	-1.02	1.63	98.17	0.41



## 二、製造業生產統計

### 1. 電子零組件業

累計1至2月較上年同期減少18.73%，主因消費性電子產品需求遲滯，加上半導體供應鏈進行庫存調整，產能利用率下滑所致，以晶圓代工、TFT-LCD 面板、記憶體、構裝 IC 等減產較多。

### 2. 電腦電子產品及光學製品業

累計1至2月較上年同期減少0.86%，主因受全球景氣走弱，終端產品需求不振影響，致固態硬碟、電視機、半導體檢測設備等生產下滑，惟伺服器、網通設備、筆電等產品在缺料狀況緩解、雲端資料服務需求續增下增產，加以上年同期部分廠商因疫情停工減產，比較基數偏低，抵銷部分減幅。

### 3. 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業

累計1至2月較上年同期減少20.27%，主因下游電子及半導體產業需求緊縮，產業鏈持續調整庫存，加上新三輕停爐檢修，牽動下游石化廠同步安排檢修，致石化原料、橡塑膠原料等產量減少。

### 4. 基本金屬業

累計1至2月較上年同期減少15.52%，主因鋼市需求仍顯疲弱，鋼鐵大廠持續調節產能安排多條產線歲修，致鋼胚、棒鋼、熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、盤元線材等減產較為顯著。

### 5. 機械設備業

累計1至2月較上年同期減少22.51%，主因整體景氣降溫，設備投資意願下滑，加以客戶端持續去化庫存而減單，致其他通用機械設備及零件、線性滑軌、軸承、其他電子生產設備及零組件等持續減產，惟半導體生產設備受惠國際科技大廠擴廠動能延續而增產，彌補部分減產空缺。

### 6. 汽車及其零件業

累計1至2月較上年同期減少2.54%，主因電動小型轎車上年同期新車上市買氣熱絡，比較基數偏高，加上汽車電燈組、懸吊傳動系統等零件因歐美客戶庫存仍高而減單，惟車用晶片短缺問題緩解，加以多家廠

商推出新式車款，推升燃油小型轎車、大型貨車、客貨兩用車產量，抵銷部分減幅。

### 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 2月份製造業生產指數109.63，年減8.01%，雖上年同月適逢農曆春節，比較基數偏低，但因全球景氣低迷，終端產品需求疲弱，加上產業鏈持續進行庫存調整，致生產下滑；累計1至2月較上年同期減少15.47%。
2. 在資訊電子產業方面，累計1至2月電子零組件業年減18.73%，主因消費性電子產品需求疲弱，加上半導體供應鏈進行庫存調整所致。電腦電子產品及光學製品業年減0.86%，主因全球景氣走弱，終端產品需求不振，惟伺服器、網通設備、筆電等產品受惠今年缺料狀況緩解、雲端資料服務需求續增而提升產量，抵銷部分減幅。
3. 傳統產業中，因下游產業需求減少，產業鏈持續調整庫存，加上業者安排檢修而減產，致化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業、基本金屬業分別年減20.27%及15.52%；機械設備業年減22.51%，主因景氣降溫，設備投資意願下滑，加以客戶去化庫存而減單，惟半導體生產設備受惠國際科技大廠擴廠動能延續而增產，抵銷部分減幅；汽車及其零件業年減2.54%，主因電動小型轎車因上年同期新車買氣熱絡基期較高，加以歐美汽車零件客戶庫存仍高而減單，惟車用晶片短缺問題緩解，以及多家廠商新車款上市挹注而增產，抵銷部分減幅。

## A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

112 年 02 月

指數類別	項數 Items	111年 權數 2022 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	107.97	117.44	108.40	-0.40	-3.74	-0.40
不含土石採取業	692	997.94	107.95	115.75	108.41	-0.42	-5.69	-0.42
B 礦業及土石採取業	8	2.57	104.76	110.52	94.36	11.02	7.05	0.03
C 製造業	678	937.44	109.63	116.95	109.72	-0.08	-6.52	-0.08
金屬機電工業	229	186.88	93.08	97.27	81.97	13.55	1.04	2.39
24 基本金屬業	31	50.30	84.17	83.53	74.17	13.48	2.58	0.68
25 金屬製品業	38	42.66	83.70	85.53	69.93	19.69	0.68	0.76
28 電力設備及配備業	50	17.41	101.49	105.40	85.08	19.29	2.80	0.32
29 機械設備業	73	37.32	93.48	103.58	90.83	2.92	-6.45	0.10
30 汽車及其零件業	19	18.11	98.87	103.23	83.88	17.87	2.85	0.32
31 其他運輸工具及其零件業	13	14.66	120.51	130.85	110.75	8.81	-1.21	0.12
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	6.41	148.97	154.83	129.38	15.14	3.22	0.11
資訊電子工業	109	539.25	133.05	131.13	143.18	-7.08	-21.84	-3.85
26 電子零組件業	46	484.82	129.37	136.57	140.73	-8.07	-13.74	-3.95
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	54.43	169.56	191.98	166.61	1.77	-4.68	0.10
化學工業	184	131.42	86.58	89.94	80.99	6.90	3.44	0.95
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.34	57.99	62.07	48.58	19.37	10.54	0.01
15 紙漿、紙及紙製品業	13	7.76	83.90	87.05	73.54	14.09	0.57	0.10
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.09	69.91	81.67	69.43	0.69	3.38	0.00
17 石油及煤製品業	13	32.59	91.38	91.38	89.84	1.71	1.71	0.07
18 化學原材料肥料氮化合物 塑膠原料及人纖業	75	50.44	83.45	85.66	79.24	5.31	5.52	0.28
19 其他化學製品業	25	11.46	91.59	94.03	77.92	17.54	1.92	0.18
20 藥品及醫用化學製品業	12	7.44	114.99	137.22	116.74	-1.50	0.21	-0.01
21 橡膠製品業	13	6.07	83.31	85.45	63.57	31.05	6.67	0.15
22 塑膠製品業	21	11.23	86.54	91.33	74.29	16.49	1.06	0.16
民生工業	156	79.89	89.51	97.62	84.94	5.38	-1.53	0.43
08 食品及飼品業	40	25.20	98.21	109.50	103.84	-5.42	1.61	-0.16
09 飲料業	9	6.40	78.36	89.12	75.88	3.27	-2.14	0.02
10 菸草業	1	12.01	99.81	111.81	83.23	19.92	-9.40	0.22
11 紡織業	32	10.92	63.36	63.08	54.08	17.16	-8.10	0.15
12 成衣及服飾品業	9	0.77	51.86	59.22	48.39	7.17	2.39	0.00
14 木竹製品業	6	0.90	93.36	101.85	74.07	26.04	17.02	0.02
23 非金屬礦物製品業	23	10.28	87.33	96.63	82.77	5.51	4.24	0.06
32 家具業	5	2.07	74.16	83.27	69.02	7.45	3.76	0.01
33 其他製造業	31	11.35	113.61	124.48	103.24	10.04	-0.28	0.11
D 電力及燃氣供應業	6	55.45	89.62	103.69	94.21	-4.87	-3.78	-0.28
36 用水供應業	1	4.54	92.16	101.55	104.18	-11.54	-1.02	-0.07

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

民國105年=100  
2016=100

Feb.2023

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2022			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2022				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 2022	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2022	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
116.93	-7.66	-7.66	108.19	127.03	-14.83	-14.83	General Index
116.99	-7.73	-7.72	108.18	127.08	-14.87	-14.79	Excl. Quarrying
83.15	25.99	0.07	99.56	97.61	2.00	-0.05	Mining & Quarrying
119.18	-8.01	-7.49	109.68	129.76	-15.47	-13.66	Manufacturing
92.69	0.42	0.14	87.53	102.17	-14.33	-2.72	Metal & Machinery Industry
91.09	-7.60	-0.49	79.17	93.71	-15.52	-0.84	Basic Metal
81.34	2.90	0.14	76.82	91.73	-16.25	-0.56	Fabricated Metal Products
91.93	10.40	0.21	93.29	104.37	-10.62	-0.28	Electrical Equipment
106.07	-11.87	-0.52	92.16	118.93	-22.51	-0.37	Machinery & Equipment
78.71	25.61	0.47	91.38	93.76	-2.54	-0.31	Motor Vehicles & Parts
114.41	5.33	0.08	115.63	130.49	-11.39	-0.21	Other Transport Equipment & Parts
107.77	38.23	0.25	139.18	123.65	12.56	-0.15	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
155.26	-14.31	-8.14	138.12	166.57	-17.08	-7.63	Information & Electronic Industry
155.63	-16.87	-8.86	135.05	166.17	-18.73	-6.65	Electronic Parts & Components
150.71	12.51	0.72	168.09	169.54	-0.86	-0.98	Computers, Electronic & Optical Products
88.38	-2.04	-0.10	83.79	96.45	-13.13	-2.16	Chemistry Industry
65.77	-11.83	0.00	53.29	78.51	-32.12	0.00	Leather, Fur & Related Products
79.52	5.51	0.05	78.72	90.39	-12.91	-0.11	Pulp, Paper & Paper Products
64.90	7.72	0.03	69.67	78.09	-10.78	-0.06	Printing & Reproduction of Recorded Media
84.50	8.14	0.41	90.61	91.08	-0.52	-0.75	Petroleum & Coal Products
96.74	-13.74	-0.90	81.35	102.03	-20.27	-0.74	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
88.69	3.27	0.05	84.76	101.75	-16.70	-0.15	Other Chemical Products
85.84	33.96	0.23	115.87	104.34	11.05	-0.15	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
81.62	2.07	0.01	73.44	92.80	-20.86	-0.07	Rubber Products
85.26	1.50	0.02	80.42	97.67	-17.66	-0.14	Plastic Products
83.52	7.17	0.61	87.23	97.31	-10.36	-1.17	Food, Textiles & Other Industry
82.80	18.61	0.48	101.03	101.96	-0.91	-0.45	Food & Prepared Animal Feeds
69.53	12.70	0.08	77.12	79.52	-3.02	-0.11	Beverages
89.58	11.42	0.15	91.52	92.01	-0.53	-0.23	Tobacco Products
75.45	-16.02	-0.22	58.72	84.72	-30.69	-0.08	Textiles
54.03	-4.02	0.00	50.13	69.79	-28.17	0.00	Wearing Apparel & Clothing Accessories
86.83	7.52	0.01	83.72	101.22	-17.29	-0.01	Wood & Bamboo Products
80.27	8.80	0.10	85.05	95.98	-11.39	-0.15	Other Non-metallic Mineral Products
85.69	-13.46	-0.03	71.59	111.32	-35.69	0.00	Furniture
109.63	3.63	0.05	108.43	130.77	-17.08	-0.13	Other Manufacturing
93.24	-3.88	-0.25	91.92	97.32	-5.55	-1.02	Electricity & Gas Supply
90.68	1.63	0.01	98.17	97.77	0.41	-0.10	Water Supply

## A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

112 年 02 月

指數類別	項數 Items	111年 權數 2022 Weights (%)	本月指數 Current Month Indexes	與上月比較 Compared with Last Month		
				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
工業生產總指數	693	1,000.00	107.97	108.40	-0.40	-0.40
製造業生產指數	678	937.44	109.63	109.72	-0.08	-0.08
製造業銷售量指數	678	1,000.00	97.68	96.36	1.37	1.37
製造業存貨量指數	585	1,000.00	145.19	147.21	-1.37	-1.37
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	184.75	111.55	104.19	7.06	1.29
投資財	133	86.71	136.74	128.97	6.02	0.52
資本財	108	68.42	148.74	143.95	3.33	0.23
建設財	31	18.29	99.17	85.27	16.30	0.29
消費財	206	98.04	96.26	89.12	8.01	0.77
耐久消費財	66	22.20	109.50	94.20	16.24	0.33
非耐久消費財	140	75.83	92.92	87.82	5.81	0.44
生產財	333	752.69	109.39	111.41	-1.81	-1.37
工礦業用生產財	320	721.85	111.24	113.34	-1.85	-1.33
其他用生產財	13	30.85	88.35	89.22	-0.98	-0.04

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

民國105年=100  
2016=100

Feb.2023

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2022			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2022				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 2022	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2022	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
116.93	-7.66	-7.66	108.19	127.03	-14.83	-14.83	General Index
119.18	-8.01	-7.49	109.68	129.76	-15.47	-13.66	Manufacturing Production
103.18	-5.33	-5.33	97.02	114.93	-15.58	-15.58	Manufacturing Producer's Shipment
127.82	13.59	13.59	146.20	126.87	15.24	15.24	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
99.47	12.14	2.34	107.87	114.20	-5.54	-3.01	Final Demand Goods
120.34	13.63	1.21	132.86	136.10	-2.38	-1.51	Investment Goods
133.23	11.64	0.82	146.35	148.79	-1.64	-1.21	Capital Goods
82.11	20.78	0.39	92.22	97.45	-5.37	-0.30	Construction Materials
86.76	10.95	1.13	92.69	100.83	-8.07	-1.51	Consumer Goods
98.64	11.01	0.27	101.85	115.27	-11.64	-0.31	Durable Goods
83.76	10.94	0.86	90.37	97.19	-7.02	-1.20	Non-durable Goods
124.64	-12.24	-9.83	110.40	134.15	-17.70	-10.65	Producer Goods
127.90	-13.03	-10.15	112.29	137.58	-18.38	-9.97	For Mining & Manufacturing Goods
83.18	6.22	0.32	88.79	90.52	-1.91	-0.68	Other Producer Goods



## 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
111年權數(%)	1000.00	997.94	2.57	0.50	937.44	55.45	4.54

## 1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
110年	131.71	131.73	110.76	69.02	133.86	109.39	100.47
111年	132.93	132.95	109.66	65.72	135.11	110.25	102.22
2月	116.93	116.99	83.15	58.94	119.18	93.24	90.68
3月	140.02	140.04	117.52	76.33	143.10	106.58	99.55
4月	131.56	131.57	109.09	62.79	133.98	106.13	96.53
5月	134.91	134.96	103.62	69.76	137.03	113.82	100.01
6月	135.97	136.01	105.88	68.66	137.75	119.36	100.25
7月	136.74	136.76	112.51	65.99	137.84	128.16	109.07
8月	140.79	140.81	114.05	63.56	142.57	123.78	109.60
9月	132.33	132.34	110.73	64.76	134.18	113.51	105.23
10月	129.73	129.71	110.77	51.99	131.59	110.38	105.37
11月	129.51	129.49	113.78	57.70	131.89	103.73	99.06
12月	129.52	129.49	122.75	73.14	131.89	102.90	106.38
112年							
1月	108.40	108.41	94.36	61.46	109.72	94.21	104.18
2月	107.97	107.95	104.76	67.16	109.63	89.62	92.16
本年累計	108.19	108.18	99.56	64.31	109.68	91.92	98.17

## 2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
110年	13.42	13.45	3.87	2.62	14.26	4.17	-2.52
111年	0.93	0.93	-0.99	-4.78	0.93	0.79	1.74
2月	9.49	9.55	-13.79	-1.62	9.63	9.15	-3.00
3月	2.88	2.89	-3.37	-5.43	2.72	5.02	-2.20
4月	6.41	6.45	-8.30	-9.64	6.54	5.41	1.39
5月	4.19	4.23	-8.95	-1.22	4.81	-2.90	1.34
6月	0.67	0.66	4.59	-5.14	0.47	3.76	2.78
7月	1.75	1.74	4.13	-8.90	1.73	3.02	4.22
8月	3.11	3.07	13.14	4.88	3.27	1.00	4.77
9月	-4.63	-4.65	7.67	23.35	-4.69	-4.69	3.98
10月	-4.33	-4.37	7.47	-9.91	-4.27	-5.93	2.51
11月	-5.50	-5.52	-3.03	-21.72	-5.91	-0.21	1.09
12月	-8.00	-8.03	-0.17	-9.46	-8.47	-2.13	2.80
112年							
1月	-20.95	-20.97	-15.80	-18.08	-21.82	-7.09	-0.64
2月	-7.66	-7.73	25.99	13.95	-8.01	-3.88	1.63
本年累計	-14.83	-14.87	2.00	-3.99	-15.47	-5.55	0.41

## 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	投資財	消費財	生產財	Index of Producer's Shipments	Index of Producer's Inventory	
Final Demand Goods	Investment Goods	Consumer Goods	Producer Goods			2022 Weights (%)
184.75	86.71	98.04	752.69	1000.00	1000.00	

## 1. Chained Indexes ( 2016 = 100)

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
127.36	147.24	115.14	135.86	120.86	116.91	2021
129.93	160.29	111.48	136.77	117.93	137.35	2022
99.47	120.34	86.76	124.64	103.18	127.82	Feb.
142.67	175.00	123.02	143.53	130.73	125.98	Mar.
121.14	149.88	103.69	137.65	118.31	128.73	Apr.
123.96	152.39	106.68	140.78	119.75	132.08	May
131.56	164.66	111.48	139.68	120.58	135.02	June
134.88	164.20	117.04	138.91	118.41	141.48	July
139.73	174.05	118.91	143.62	121.83	144.19	Aug.
133.80	169.00	112.48	134.57	116.88	144.75	Sep.
129.27	159.14	111.12	132.48	112.45	144.29	Oct.
135.92	168.76	115.99	131.11	113.88	146.66	Nov.
137.78	174.19	115.72	130.62	112.45	151.30	Dec.
						2023
104.19	128.97	89.12	111.41	96.36	147.21	Jan.
111.55	136.74	96.26	109.39	97.68	145.19	Feb.
107.87	132.86	92.69	110.40	97.02	146.20	Jan.-Current Month

## 2. Annual Change Rate (%)

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
9.73	12.78	7.57	15.59	12.82	5.08	2021
2.02	8.86	-3.18	0.67	-2.42	17.48	2022
5.53	12.71	0.30	10.28	5.23	20.66	Feb.
10.11	18.76	3.77	0.89	5.63	14.17	Mar.
-0.51	7.41	-6.40	8.37	1.79	15.01	Apr.
-3.25	2.98	-7.96	6.97	-0.14	15.42	May
0.39	9.16	-6.22	0.50	-1.86	14.99	June
2.20	7.58	-1.89	1.68	-4.13	19.89	July
6.23	10.99	2.37	2.55	-1.95	18.87	Aug.
3.20	13.46	-4.48	-6.65	-7.10	19.39	Sep.
-1.08	6.46	-6.68	-5.07	-8.26	17.18	Oct.
0.37	6.14	-4.15	-7.45	-9.74	17.64	Nov.
-1.89	3.43	-6.25	-10.08	-12.65	18.76	Dec.
						2023
-19.19	-15.07	-22.44	-22.45	-23.93	16.91	Jan.
12.14	13.63	10.95	-12.24	-5.33	13.59	Feb.
-5.54	-2.38	-8.07	-17.70	-15.58	15.24	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 金屬 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
111年權數(%)	937.44	186.88	50.30	42.66	17.41	37.32	18.11	14.66

## 1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
110年	133.86	113.79	107.85	106.25	112.81	128.38	104.75	133.34
111年	135.11	106.86	91.44	95.86	109.02	126.75	105.82	146.56
2月	119.18	92.69	91.09	81.34	91.93	106.07	78.71	114.41
3月	143.10	122.96	106.49	110.59	128.19	148.16	121.21	158.32
4月	133.98	109.69	99.37	99.12	106.98	125.68	101.19	150.90
5月	137.03	111.49	106.56	102.54	104.38	127.82	91.15	138.07
6月	137.75	110.65	96.45	94.63	112.27	132.94	108.31	159.05
7月	137.84	108.01	88.89	94.90	111.48	130.01	113.18	156.88
8月	142.57	106.22	80.76	98.77	115.32	132.33	103.13	164.04
9月	134.18	101.85	80.31	91.86	103.45	125.20	109.76	150.08
10月	131.59	100.68	84.74	89.45	101.42	116.78	106.94	141.71
11月	131.89	103.39	83.14	93.08	108.48	120.86	114.99	143.35
12月	131.89	103.08	83.09	91.91	107.51	123.42	112.46	135.37
112年								
1月	109.72	81.97	74.17	69.93	85.08	90.83	83.88	110.75
2月	109.63	93.08	84.17	83.70	101.49	93.48	98.87	120.51
本年累計	109.68	87.53	79.17	76.82	93.29	92.16	91.38	115.63

## 2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
110年	14.26	15.89	12.38	14.51	11.63	25.94	17.05	13.43
111年	0.93	-6.09	-15.22	-9.78	-3.36	-1.27	1.02	9.91
2月	9.63	3.43	-3.29	-3.50	11.65	12.37	-0.13	13.48
3月	2.72	2.48	-5.37	-5.41	8.83	13.34	5.93	16.69
4月	6.54	-1.92	-7.36	-7.55	-3.54	1.78	-3.69	21.62
5月	4.81	-3.58	-4.39	-6.18	-9.48	-0.86	-16.15	8.81
6月	0.47	-4.73	-11.44	-13.97	-1.48	-1.39	1.61	24.81
7月	1.73	-9.17	-19.23	-15.43	-7.81	-4.38	5.35	10.73
8月	3.27	-8.87	-27.01	-9.53	-4.35	-1.53	9.10	12.70
9月	-4.69	-10.34	-23.48	-12.44	-8.07	-6.06	8.35	7.58
10月	-4.27	-12.02	-22.17	-13.77	-12.50	-11.75	4.24	5.31
11月	-5.91	-10.99	-21.77	-10.28	-6.22	-10.66	5.40	-2.38
12月	-8.47	-14.29	-22.28	-15.38	-10.60	-12.56	-1.21	-8.84
112年								
1月	-21.82	-26.58	-23.00	-31.52	-27.16	-31.07	-22.90	-24.43
2月	-8.01	0.42	-7.60	2.90	10.40	-11.87	25.61	5.33
本年累計	-15.47	-14.33	-15.52	-16.25	-10.62	-22.51	-2.54	-11.39

## 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 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
6.41	539.25	484.82	54.43	131.42	0.34	7.76	4.09	2022 Weights (%)

## 1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
116.72	163.10	161.16	181.40	102.15	82.51	102.71	84.98	2021
146.62	174.79	171.87	202.75	95.59	75.73	94.60	87.31	2022
107.77	155.26	155.63	150.71	88.38	65.77	79.52	64.90	Feb.
150.77	179.14	174.84	220.69	99.41	96.08	105.36	92.67	Mar.
145.88	169.22	168.45	175.89	100.59	81.66	95.50	83.23	Apr.
154.77	171.67	170.12	186.05	106.56	81.62	96.71	84.30	May
153.80	175.78	172.08	211.47	102.91	66.81	94.04	84.35	June
152.17	178.31	174.90	211.11	97.54	79.63	94.26	85.72	July
143.31	191.04	187.45	225.53	94.17	77.78	96.27	85.61	Aug.
136.98	178.90	173.96	226.88	89.63	70.75	91.98	80.85	Sep.
149.40	174.01	169.92	213.53	89.57	64.56	91.52	90.09	Oct.
155.01	174.49	170.26	215.39	84.52	65.00	94.59	101.87	Nov.
170.05	171.79	168.10	207.35	89.25	67.84	94.25	102.82	Dec.
129.38	143.18	140.73	166.61	80.99	48.58	73.54	69.43	2023
148.97	133.05	129.37	169.56	86.58	57.99	83.90	69.91	Jan.
139.18	138.12	135.05	168.09	83.79	53.29	78.72	69.67	Feb.
								Jan.-Current Month

## 2. Annual Change Rate (%)

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
5.36	17.10	18.23	8.70	7.17	5.51	2.35	3.07	2021
25.62	7.17	6.65	11.77	-6.42	-8.22	-7.90	2.74	2022
16.48	15.91	16.33	10.85	2.84	16.97	-7.23	4.91	Feb.
18.27	6.02	3.77	26.80	-6.40	6.87	-5.39	11.20	Mar.
33.57	14.45	15.12	8.25	0.57	-4.61	-7.13	-4.10	Apr.
38.40	12.16	13.25	3.56	0.72	-7.59	-9.66	6.43	May
29.24	4.86	3.56	16.33	-0.69	-18.60	-9.74	7.80	June
27.83	10.82	10.64	12.72	-8.82	-4.77	-10.37	1.10	July
27.92	13.44	12.76	19.47	-10.79	-4.55	-6.47	7.92	Aug.
19.98	-0.08	-2.09	18.12	-11.68	-16.71	-4.63	5.88	Sep.
26.49	1.99	0.66	13.68	-11.03	-25.03	-7.83	-3.67	Oct.
25.15	-0.33	-0.91	4.90	-17.08	-22.40	-8.17	5.24	Nov.
18.08	-4.42	-4.99	0.63	-14.67	-22.63	-13.21	-6.60	Dec.
-7.27	-19.51	-20.36	-11.55	-22.51	-46.76	-27.37	-23.94	2023
38.23	-14.31	-16.87	12.51	-2.04	-11.83	5.51	7.72	Jan.
12.56	-17.08	-18.73	-0.86	-13.13	-32.12	-12.91	-10.78	Feb.
								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		
111年權數(%)	32.59	50.44	11.46	7.44	6.07	11.23	79.89	25.20

## 1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
110年	85.44	110.33	110.86	127.53	103.22	109.97	109.81	107.55
111年	90.65	94.19	105.12	133.12	96.00	103.35	104.62	109.10
2月	84.50	96.74	88.69	85.84	81.62	85.26	83.52	82.80
3月	73.87	104.11	124.60	131.27	115.56	119.37	115.35	113.86
4月	92.04	103.98	110.47	130.65	99.37	106.86	99.48	104.49
5月	100.94	107.29	115.33	180.06	96.89	106.60	101.52	105.48
6月	104.93	99.04	107.71	164.49	95.86	107.38	101.23	103.34
7月	97.95	93.67	105.00	130.80	99.03	106.81	109.01	112.17
8月	97.26	85.11	105.43	127.08	101.44	109.55	113.10	115.98
9月	93.57	82.01	95.19	126.22	92.16	100.49	103.69	104.55
10月	87.92	85.93	97.74	124.92	87.28	95.61	102.03	107.75
11月	71.28	82.20	97.71	129.61	91.59	95.55	106.83	114.65
12月	85.93	82.91	98.73	143.70	87.22	96.60	108.59	122.99
112年								
1月	89.84	79.24	77.92	116.74	63.57	74.29	84.94	103.84
2月	91.38	83.45	91.59	114.99	83.31	86.54	89.51	98.21
本年累計	90.61	81.35	84.76	115.87	73.44	80.42	87.23	101.03

## 2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
110年	5.33	9.98	5.82	8.72	3.06	6.52	8.36	1.63
111年	6.10	-14.63	-5.18	4.38	-6.99	-6.02	-4.73	1.44
2月	12.67	-2.70	1.33	9.74	1.95	0.51	-0.02	-4.95
3月	-13.68	-8.42	2.31	8.37	-1.53	-1.49	0.96	2.91
4月	14.19	-5.10	-1.87	22.76	-6.68	-2.12	-6.56	0.63
5月	11.55	-6.27	0.53	40.24	-9.74	-5.11	-8.75	-0.81
6月	21.83	-10.39	-5.31	16.80	-8.49	-6.99	-10.30	-1.67
7月	5.54	-17.24	-10.91	-4.43	-5.53	-8.79	-3.68	1.17
8月	4.17	-24.04	-5.78	-9.73	-0.29	-3.83	-0.50	5.52
9月	10.13	-23.86	-10.96	-25.66	-8.73	-5.23	-5.44	-0.38
10月	4.33	-22.02	-6.37	5.08	-11.32	-12.30	-9.95	1.05
11月	-10.98	-25.46	-10.45	-9.59	-10.42	-14.75	-6.11	4.82
12月	-4.72	-23.58	-14.03	13.09	-19.48	-12.71	-6.79	3.92
112年								
1月	-8.01	-26.16	-32.13	-4.97	-38.86	-32.51	-23.55	-14.26
2月	8.14	-13.74	3.27	33.96	2.07	1.50	7.17	18.61
本年累計	-0.52	-20.27	-16.70	11.05	-20.86	-17.66	-10.36	-0.91

## 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
6.40	12.01	10.92	0.77	0.90	10.28	2.07	11.35	2022 Weights (%)

## 1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
92.31	118.24	90.10	76.30	120.21	105.26	124.18	156.66	2021
90.05	112.90	82.02	70.77	108.67	100.74	107.19	137.60	2022
69.53	89.58	75.45	54.03	86.83	80.27	85.69	109.63	Feb.
95.10	126.04	101.75	89.02	124.98	109.32	129.71	150.92	Mar.
86.62	83.05	89.11	72.42	112.31	104.14	108.92	133.36	Apr.
82.96	106.81	84.76	67.73	104.37	102.65	115.57	126.89	May
86.46	105.14	82.20	76.41	106.06	99.68	111.86	135.89	June
100.48	123.74	82.86	72.46	103.23	102.82	110.05	140.31	July
107.70	133.40	83.34	74.13	115.95	102.73	103.26	146.50	Aug.
93.74	126.08	76.08	58.12	102.29	97.53	95.31	136.46	Sep.
81.50	123.79	71.47	65.86	109.33	95.87	90.66	135.59	Oct.
93.07	130.58	71.58	65.30	114.25	96.57	100.08	137.17	Nov.
93.96	112.10	71.66	68.23	108.80	105.55	98.22	146.58	Dec.
75.88	83.23	54.08	48.39	74.07	82.77	69.02	103.24	2023
78.36	99.81	63.36	51.86	93.36	87.33	74.16	113.61	Jan.
77.12	91.52	58.72	50.13	83.72	85.05	71.59	108.43	Feb.
								Jan.-Current Month

## 2. Annual Change Rate (%)

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
-5.57	10.44	13.55	9.55	17.74	7.83	20.28	21.92	2021
-2.45	-4.52	-8.97	-7.25	-9.60	-4.29	-13.68	-12.17	2022
-9.77	14.55	3.98	-11.43	1.96	0.09	-5.55	-3.11	Feb.
-13.02	12.48	3.55	21.78	4.78	-0.06	-4.84	-8.07	Mar.
-7.20	-23.20	-1.03	8.98	-8.88	-2.58	-4.98	-12.21	Apr.
-14.85	-13.77	-6.91	-5.62	-20.41	-5.99	-1.42	-18.01	May
4.23	-26.88	-9.93	-3.90	-18.23	-4.34	-13.35	-13.05	June
6.56	-0.82	-10.33	-10.82	-17.93	-5.18	-15.21	-10.98	July
9.44	6.66	-10.29	-12.16	-8.09	-1.68	-19.67	-10.42	Aug.
-3.26	5.19	-12.99	-27.94	-17.53	-3.25	-25.59	-15.77	Sep.
-10.40	-4.22	-18.60	-14.37	-8.75	-9.57	-28.94	-22.87	Oct.
3.41	2.22	-21.96	-18.62	-5.88	-12.30	-19.22	-17.73	Nov.
3.00	-8.89	-23.90	-23.58	-8.82	-7.65	-28.97	-10.06	Dec.
-15.23	-11.86	-42.46	-43.44	-35.93	-25.89	-49.60	-32.03	2023
12.70	11.42	-16.02	-4.02	7.52	8.80	-13.46	3.63	Jan.
-3.02	-0.53	-30.69	-28.17	-17.29	-11.39	-35.69	-17.08	Feb.
								Jan.-Current Month