

# 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1月工業生產統計提要分析

## 一、工業生產變動

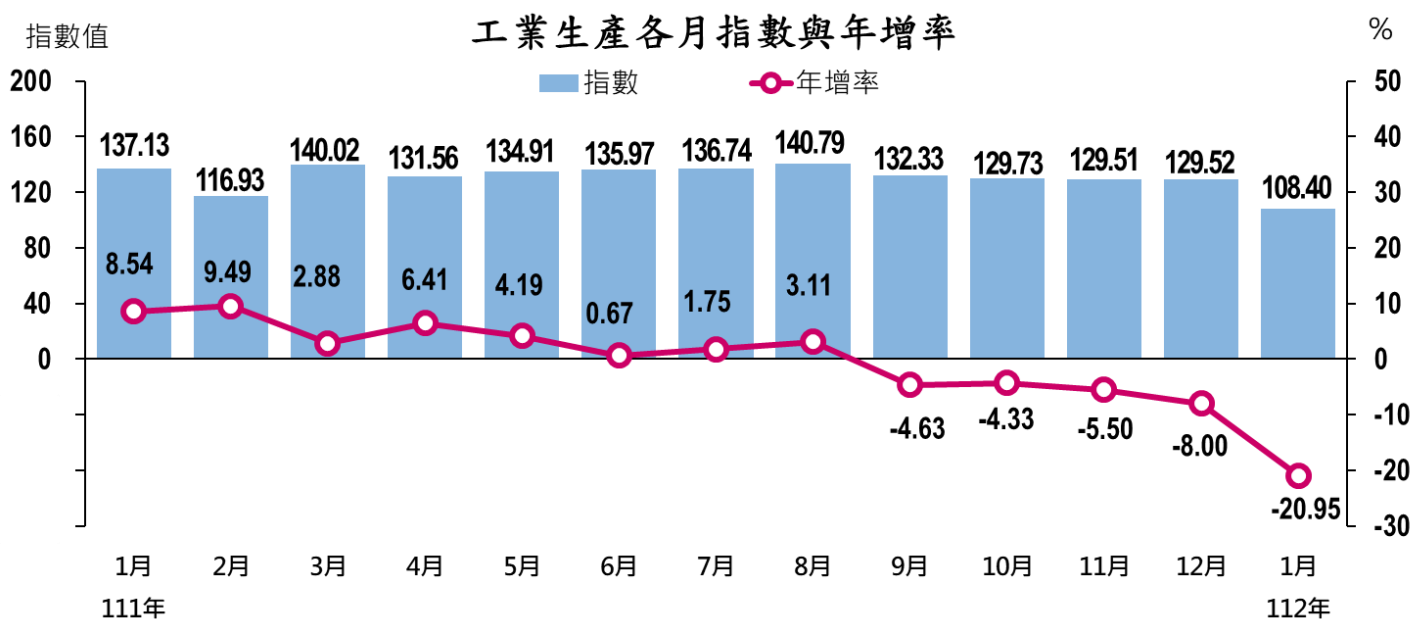
### 1. 與上月比較

112年1月工業生產指數108.40，受到農曆春節影響，較上月減少16.31%，其中製造業減少16.81%；經季節調整後，工業生產減少3.17%，製造業減少1.56%。

### 2. 與上年同月比較

由於春節落點不同(去年為1月底至2月初，主要集中在2月)，工業生產減少20.95%，其中製造業減少21.82%，礦業及土石採取業減少15.80%，電力及燃氣供應業減少7.09%，用水供應業減少0.64%。

分 類	111年 權重 (%)	112年1月 生產指數 (105年=100)	112年1月		
			月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)
<b>工 業</b>	1000.00	108.40	-16.31	-3.17	-20.95
礦業及土石採取業	2.56	94.36	-23.13	-6.18	-15.80
製 造 業	937.44	109.72	-16.81	-1.56	-21.82
電力及燃氣供應業	55.45	94.21	-8.45	-1.21	-7.09
用水供應業	4.54	104.18	-2.07	0.03	-0.64



## 二、製造業生產統計

### 1. 電子零組件業

年減20.36%，主因消費性電子產品需求疲軟，以及供應鏈持續進行庫存調整，廠商調降產能利用率因應，以晶圓代工、TFT-LCD 面板、記憶體、構裝 IC 等減產較多。

### 2. 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業

年減26.16%，主因市場需求緊縮，產業鏈持續調節庫存，廠商採取減產或進行歲修因應，產能利用率相較上年同月為低，以烯烴類、ABS 樹脂、丁二醇、石化原料等減產較多。

### 3. 基本金屬業

年減23.00%，主因鋼鐵市場需求仍疲，加上適逢春節假期業者順勢規劃產線停機策略調節產能，以鋼胚、熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、棒鋼、盤元線材等減產較為顯著。

### 4. 電腦電子產品及光學製品業

年減11.55%，主因全球景氣走弱，終端產品需求下滑，致半導體檢測設備、自動測試設備、電腦設備零件等生產下滑，惟伺服器、網通設備因接單續溫、廠商擴增國內產能而續呈增產，抵銷部分減幅。

### 5. 機械設備業

年減31.07%，主因全球經濟成長動能遲滯，抑制投資市場需求，加以客戶端庫存去化持續，致線性滑軌、滾珠螺桿、軸承、金屬機械手工具及零件、其他通用機械設備及零件等減產較多，惟半導體生產設備受惠國際科技大廠擴廠而續呈增產，抵銷部分減幅。

### 6. 汽車及其零件業

年減22.90%，主因農曆春節工作量能減少，致電動小型轎車、燃油小型轎車減產較多，另汽車零件在下游客戶庫存水位仍高下生產放緩，以汽車電燈組、懸吊傳動系統、輪圈等減產較多。

## 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 由於終端需求低迷，全球經濟成長動能疲弱，產業鏈持續進行庫存調整，加以適逢農曆春節(去年主要集中在2月)工作天數減少，致製造業生產活動明顯降低，1月製造業生產指數109.72，較上月減16.81%，較

上年同月減21.82%。

2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年減20.36%，主因消費性電子產品需求疲軟，供應鏈進行庫存調整，廠商調降產能利用率因應；電腦電子產品及光學製品業年減11.55%，主因受終端產品需求下滑影響而減產，惟伺服器、網通設備接單續溫以及廠商擴增國內產能，抵銷部分減幅。
3. 傳統產業中，全球市場需求緊縮，產業鏈持續調節庫存，業者減產因應，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26.16%及23.00%；機械設備業年減31.07%，主因廠商對未來經濟展望不佳而降低設備投資意願，惟半導體生產設備受惠國際科技大廠持續擴廠而增產，抵銷部分減幅；汽車及其零件業亦年減22.90%，主因農曆春節工作量能減少，以及汽車零件在下游客戶庫存仍高下生產放緩所致。

## A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

112 年 01 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			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	108.40	122.00	129.52	-16.31	-3.17	-16.31
不含土石採取業	692	997.94	108.41	122.73	129.49	-16.28	-2.42	-16.25
B 礦業及土石採取業	8	2.56	94.36	103.24	122.75	-23.13	-6.18	-0.07
C 製造業	678	937.44	109.72	125.11	131.89	-16.81	-1.56	-15.81
金屬機電工業	229	186.88	81.97	96.27	103.08	-20.48	-1.89	-3.71
24 基本金屬業	31	50.30	74.17	81.43	83.09	-10.74	-0.16	-0.49
25 金屬製品業	38	42.66	69.93	84.95	91.91	-23.91	-2.80	-0.97
28 電力設備及配備業	50	17.41	85.08	102.53	107.51	-20.86	2.36	-0.37
29 機械設備業	73	37.32	90.83	110.72	123.42	-26.41	-0.98	-0.93
30 汽車及其零件業	19	18.11	83.88	100.37	112.46	-25.41	-3.05	-0.52
31 其他運輸工具及其零件業	13	14.66	110.75	132.45	135.37	-18.19	-0.04	-0.26
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	6.41	129.38	150.00	170.05	-23.92	-2.21	-0.18
資訊電子工業	109	539.25	143.18	167.78	171.79	-16.65	0.18	-9.17
26 電子零組件業	46	484.82	140.73	158.32	168.10	-16.28	-3.77	-8.08
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	54.43	166.61	201.40	207.35	-19.65	2.55	-1.09
化學工業	184	131.42	80.99	86.95	89.25	-9.25	-1.24	-1.12
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.34	48.58	56.15	67.84	-28.39	-14.48	-0.01
15 紙漿、紙及紙製品業	13	7.76	73.54	86.56	94.25	-21.97	-2.35	-0.17
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.09	69.43	79.00	102.82	-32.47	-5.77	-0.15
17 石油及煤製品業	13	32.59	89.84	89.84	85.93	4.55	4.55	0.20
18 化學原材料肥料氮化合物 塑膠原料及人纖業	75	50.44	79.24	81.18	82.91	-4.43	-1.35	-0.22
19 其他化學製品業	25	11.46	77.92	92.26	98.73	-21.08	-4.05	-0.22
20 藥品及醫用化學製品業	12	7.44	116.74	136.93	143.70	-18.76	0.60	-0.15
21 橡膠製品業	13	6.07	63.57	80.11	87.22	-27.12	-5.05	-0.16
22 塑膠製品業	21	11.23	74.29	90.37	96.60	-23.10	-5.07	-0.24
民生工業	156	79.89	84.94	99.14	108.59	-21.78	-2.59	-1.80
08 食品及飼品業	40	25.20	103.84	107.77	122.99	-15.57	-2.73	-0.45
09 飲料業	9	6.40	75.88	91.07	93.96	-19.24	-3.01	-0.13
10 菸草業	1	12.01	83.23	123.41	112.10	-25.75	14.17	-0.30
11 紡織業	32	10.92	54.08	68.64	71.66	-24.53	-1.35	-0.23
12 成衣及服飾品業	9	0.77	48.39	57.84	68.23	-29.08	-1.63	-0.02
14 木竹製品業	6	0.90	74.07	87.04	108.80	-31.92	-16.15	-0.03
23 非金屬礦物製品業	23	10.28	82.77	92.70	105.55	-21.58	-3.46	-0.24
32 家具業	5	2.07	69.02	80.25	98.22	-29.73	-6.95	-0.06
33 其他製造業	31	11.35	103.24	124.83	146.58	-29.57	-8.04	-0.35
D 電力及燃氣供應業	6	55.45	94.21	107.76	102.90	-8.45	-1.21	-0.43
36 用水供應業	1	4.54	104.18	102.60	106.38	-2.07	0.03	-0.01

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

民國105年=100  
2016 = 100

Jan.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	
137.13	-20.95	-20.95	108.40	137.13	-20.95	-20.95	General Index
137.17	-20.97	-20.92	108.41	137.17	-20.97	-20.92	Excl. Quarrying
112.06	-15.80	-0.04	94.36	112.06	-15.80	-0.04	Mining & Quarrying
140.34	-21.82	-20.54	109.72	140.34	-21.82	-20.54	Manufacturing
111.64	-26.58	-5.25	81.97	111.64	-26.58	-5.25	Metal & Machinery Industry
96.33	-23.00	-1.23	74.17	96.33	-23.00	-1.23	Basic Metal
102.11	-31.52	-1.44	69.93	102.11	-31.52	-1.44	Fabricated Metal Products
116.80	-27.16	-0.50	85.08	116.80	-27.16	-0.50	Electrical Equipment
131.78	-31.07	-1.24	90.83	131.78	-31.07	-1.24	Machinery & Equipment
108.80	-22.90	-0.43	83.88	108.80	-22.90	-0.43	Motor Vehicles & Parts
146.56	-24.43	-0.36	110.75	146.56	-24.43	-0.36	Other Transport Equipment & Parts
139.52	-7.27	-0.05	129.38	139.52	-7.27	-0.05	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
177.88	-19.51	-10.04	143.18	177.88	-19.51	-10.04	Information & Electronic Industry
176.71	-20.36	-9.48	140.73	176.71	-20.36	-9.48	Electronic Parts & Components
188.37	-11.55	-0.57	166.61	188.37	-11.55	-0.57	Computers, Electronic & Optical Products
104.51	-22.51	-3.14	80.99	104.51	-22.51	-3.14	Chemistry Industry
91.25	-46.76	-0.02	48.58	91.25	-46.76	-0.02	Leather, Fur & Related Products
101.25	-27.37	-0.23	73.54	101.25	-27.37	-0.23	Pulp, Paper & Paper Products
91.28	-23.94	-0.10	69.43	91.28	-23.94	-0.10	Printing & Reproduction of Recorded Media
97.66	-8.01	-0.24	89.84	97.66	-8.01	-0.24	Petroleum & Coal Products
107.31	-26.16	-1.46	79.24	107.31	-26.16	-1.46	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
114.80	-32.13	-0.40	77.92	114.80	-32.13	-0.40	Other Chemical Products
122.84	-4.97	-0.03	116.74	122.84	-4.97	-0.03	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
103.97	-38.86	-0.26	63.57	103.97	-38.86	-0.26	Rubber Products
110.08	-32.51	-0.39	74.29	110.08	-32.51	-0.39	Plastic Products
111.10	-23.55	-2.10	84.94	111.10	-23.55	-2.10	Food, Textiles & Other Industry
121.11	-14.26	-0.42	103.84	121.11	-14.26	-0.42	Food & Prepared Animal Feeds
89.51	-15.23	-0.10	75.88	89.51	-15.23	-0.10	Beverages
94.43	-11.86	-0.12	83.23	94.43	-11.86	-0.12	Tobacco Products
93.98	-42.46	-0.54	54.08	93.98	-42.46	-0.54	Textiles
85.55	-43.44	-0.04	48.39	85.55	-43.44	-0.04	Wearing Apparel & Clothing Accessories
115.60	-35.93	-0.04	74.07	115.60	-35.93	-0.04	Wood & Bamboo Products
111.69	-25.89	-0.30	82.77	111.69	-25.89	-0.30	Other Non-metallic Mineral Products
136.95	-49.60	-0.13	69.02	136.95	-49.60	-0.13	Furniture
151.90	-32.03	-0.41	103.24	151.90	-32.03	-0.41	Other Manufacturing
101.40	-7.09	-0.36	94.21	101.40	-7.09	-0.36	Electricity & Gas Supply
104.85	-0.64	0.00	104.18	104.85	-0.64	0.00	Water Supply

## A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

112 年 01 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	108.40	129.52	-16.31	-16.31
製造業生產指數	678	937.44	109.72	131.89	-16.81	-15.81
製造業銷售量指數	678	1,000.00	96.36	112.45	-14.31	-14.31
製造業存貨量指數	585	1,000.00	147.21	151.30	-2.70	-2.70
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	184.75	104.19	137.78	-24.38	-4.75
投資財	133	86.71	128.97	174.19	-25.96	-2.42
資本財	108	68.42	143.95	194.72	-26.07	-1.93
建設財	31	18.29	85.27	114.26	-25.37	-0.49
消費財	206	98.04	89.12	115.72	-22.99	-2.33
耐久消費財	66	22.20	94.20	128.47	-26.68	-0.59
非耐久消費財	140	75.83	87.82	112.50	-21.94	-1.74
生產財	333	752.70	111.41	130.62	-14.71	-11.06
工礦業用生產財	320	721.85	113.34	134.00	-15.42	-11.14
其他用生產財	13	30.85	89.22	87.53	1.93	0.09

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

民國105年=100  
2016=100

Jan.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	
137.13	-20.95	-20.95	108.40	137.13	-20.95	-20.95	General Index
140.34	-21.82	-20.54	109.72	140.34	-21.82	-20.54	Manufacturing Production
126.67	-23.93	-23.93	96.36	126.67	-23.93	-23.93	Manufacturing Producer's Shipment
125.92	16.91	16.91	147.21	125.92	16.91	16.91	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
128.93	-19.19	-3.61	104.19	128.93	-19.19	-3.61	Final Demand Goods
151.85	-15.07	-1.26	128.97	151.85	-15.07	-1.26	Investment Goods
164.35	-12.41	-0.78	143.95	164.35	-12.41	-0.78	Capital Goods
112.78	-24.39	-0.48	85.27	112.78	-24.39	-0.48	Construction Materials
114.90	-22.44	-2.35	89.12	114.90	-22.44	-2.35	Consumer Goods
131.90	-28.58	-0.66	94.20	131.90	-28.58	-0.66	Durable Goods
110.62	-20.61	-1.68	87.82	110.62	-20.61	-1.68	Non-durable Goods
143.66	-22.45	-16.93	111.41	143.66	-22.45	-16.93	Producer Goods
147.26	-23.03	-16.67	113.34	147.26	-23.03	-16.67	For Mining & Manufacturing Goods
97.86	-8.83	-0.26	89.22	97.86	-8.83	-0.26	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	2.56	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
1月	137.13	137.17	112.06	75.02	140.34	101.40	104.85
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
本年累計	108.40	108.41	94.36	61.46	109.72	94.21	104.18

## 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
1月	8.54	8.61	-8.17	-3.09	9.07	1.02	0.63
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
本年累計	-20.95	-20.97	-15.80	-18.08	-21.82	-7.09	-0.64

## 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	
184.75	86.71	98.04	752.70	1000.00	1000.00	2022 Weights (‰)

## 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
128.93	151.85	114.90	143.66	126.67	125.92	Jan.
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.
104.19	128.97	89.12	111.41	96.36	147.21	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
4.13	9.18	0.51	10.35	6.92	17.58	Jan.
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.
-19.19	-15.07	-22.44	-22.45	-23.93	16.91	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 製 品 屬 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
1月	140.34	111.64	96.33	102.11	116.80	131.78	108.80	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
本年累計	109.72	81.97	74.17	69.93	85.08	90.83	83.88	110.75

## 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
1月	9.07	-0.63	-14.13	-2.64	8.58	13.76	-5.10	14.01
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
本年累計	-21.82	-26.58	-23.00	-31.52	-27.16	-31.07	-22.90	-24.43

## 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
139.52	177.88	176.71	188.37	104.51	91.25	101.25	91.28	Jan.
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
129.38	143.18	140.73	166.61	80.99	48.58	73.54	69.43	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
27.63	17.05	18.24	7.30	1.44	13.58	-4.40	2.01	Jan.
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
-7.27	-19.51	-20.36	-11.55	-22.51	-46.76	-27.37	-23.94	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
1月	97.66	107.31	114.80	122.84	103.97	110.08	111.10	121.11
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
本年累計	89.84	79.24	77.92	116.74	63.57	74.29	84.94	103.84

## 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
1月	19.45	-6.22	-0.12	3.52	-2.07	2.07	1.70	3.09
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
本年累計	-8.01	-26.16	-32.13	-4.97	-38.86	-32.51	-23.55	-14.26

## 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
89.51	94.43	93.98	85.55	115.60	111.69	136.95	151.90	Jan.
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
75.88	83.23	54.08	48.39	74.07	82.77	69.02	103.24	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
4.32	-8.38	2.60	20.39	-1.65	2.39	8.68	0.62	Jan.
-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
-15.23	-11.86	-42.46	-43.44	-35.93	-25.89	-49.60	-32.03	Jan.-Current Month