

# 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

# 111年10月工業生產統計

## 一、工業生產變動

### 1. 與上月比較

111年10月工業生產指數129.81，較上月減少2.05%，其中製造業減少2.02%；經季節調整後，工業生產增加1.00%，製造業增加1.28%。

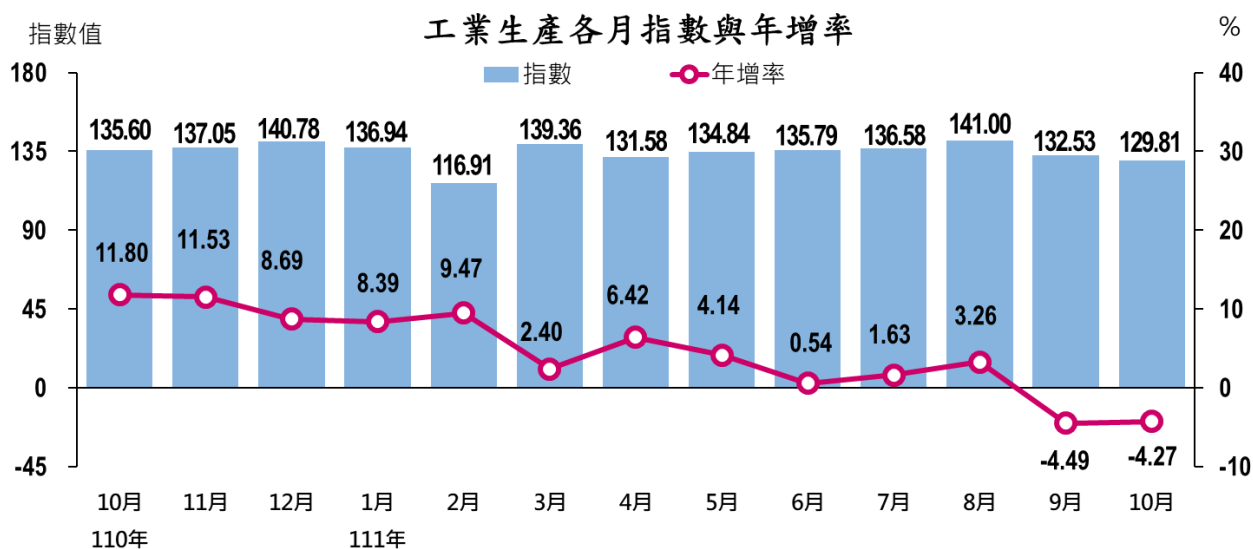
### 2. 與上年同月比較

工業生產減少4.27%，其中製造業減少4.20%，礦業及土石採取業增加7.47%，電力及燃氣供應業減少5.93%，用水供應業增加2.51%。

### 3. 累計1至10月與上年同期比較

工業生產增加2.50%，其中製造業增加2.62%。

分 類	110年 權重 (%)	111年10月				1至10月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	129.81	-2.05	1.00	-4.27	133.53	2.50
礦業及土石採取業	2.85	110.77	0.04	-1.69	7.47	107.95	-0.86
製 造 業	933.92	131.69	-2.02	1.28	-4.20	135.68	2.62
電力及燃氣供應業	58.34	110.38	-2.76	0.43	-5.93	111.64	1.16
用水供應業	4.89	105.37	0.13	-1.95	2.51	101.82	1.39



## 二、製造業生產統計

### 1. 電子零組件業

年增0.63%，主因受惠於國際品牌新機拉貨，加上高效能運算、車用等晶片需求持續，帶動12吋晶圓代工增產，惟受消費性電子產品需求下滑，客戶進行庫存調整影響，致 TFT-LCD 面板、記憶體等減產較多，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期增加8.86%。

### 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22.11%，主因終端需求疲弱，產業鏈持續進行庫存調整，廠商以計畫性減產或安排檢修等措施因應所致。累計1至10月較上年同期減少12.83%。

### 3. 基本金屬業

年減21.96%，主因全球鋼市需求仍顯遲滯，客戶持續去化庫存，業者採取減產策略調節產能，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。累計1至10月較上年同期減少13.69%。

### 4. 電腦電子產品及光學製品業

年增13.86%，主因受惠於雲端資料服務需求強勁，推升相關設備拉貨動能，以及缺料問題緩解，加上廠商持續擴增國內產能，帶動伺服器、筆電、網通設備及電腦設備零件等生產上揚。累計1至10月較上年同期增加13.44%。

### 5. 機械設備業

年減11.71%，主因全球經濟走緩，影響廠商設備投資進程，加上客戶端調節庫存而減單，惟半導體生產設備在大廠擴廠需求支撐下續呈增產，抵銷部分減幅。累計1至10月較上年同期增加0.10%。

### 6. 汽車及其零件業

年增4.26%，主因國內車市需求持續活絡，部分改款新車上市熱銷，業者持續促銷推升買氣，激勵貨車及電動小型轎車增產，惟缺料問題仍影響部分車廠產出，致燃油小型轎車減產，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期增加0.58%。

### 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 10月份製造業生產指數131.69，年減4.20%，主因全球經濟受通膨及升息影響，終端市場需求疲軟，產業鏈持續進行庫存調整，廠商設備投資延緩，加上比較基期偏高所致；累計1至10月較上年同期增加2.62%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業生產指數創歷年同月新高，年增0.63%，其中積體電路業受惠國際品牌新機拉貨，加上高效能運算等晶片需求暢旺，年增13.07%；電腦電子產品及光學製品業指數亦為歷年同月新高，年增13.86%，主因雲端資料服務需求強勁，推升相關設備拉貨動能，加上缺料問題緩解，及廠商持續擴增國內產能所致。
3. 傳統產業中，因終端消費需求疲弱，庫存調整持續，以及設備投資意願保守，業者採取減產策略調節產能，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22.11%、21.96%，機械設備業亦年減11.71%，惟半導體生產設備在大廠擴廠需求支撐下續呈增產，抵銷部分減幅；汽車及其零件業則年增4.26%，主因國內車市需求持續活絡，部分改款新車上市熱銷，業者持續促銷推升買氣所致。

## A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

111 年 10 月

指數類別	項數 Items	110年 權數 2021 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	129.81	129.30	132.53	-2.05	1.00	-2.05
不含土石採取業	692	997.67	129.81	129.33	132.54	-2.06	1.34	-2.06
B 礦業及土石採取業	8	2.85	110.77	113.09	110.73	0.04	-1.69	0.00
C 製造業	678	933.92	131.69	131.32	134.41	-2.02	1.28	-1.88
金屬機電工業	229	202.23	101.14	102.71	102.07	-0.91	-1.34	-0.17
24 基本金屬業	31	62.71	84.97	85.10	80.45	5.62	1.50	0.26
25 金屬製品業	38	47.08	89.56	91.93	91.92	-2.57	-1.66	-0.10
28 電力設備及配備業	50	17.34	105.56	106.87	104.83	0.70	-1.38	0.01
29 機械設備業	73	37.42	116.83	119.39	125.61	-6.99	-5.10	-0.25
30 汽車及其零件業	19	18.64	106.96	107.84	109.88	-2.66	-4.74	-0.05
31 其他運輸工具及其零件業	13	13.78	141.71	143.56	150.55	-5.87	-0.46	-0.09
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.26	148.93	150.92	134.87	10.42	6.81	0.06
資訊電子工業	109	490.21	173.99	172.27	179.09	-2.85	3.18	-1.52
26 電子零組件業	46	440.24	169.87	168.27	174.04	-2.40	4.06	-1.13
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	49.98	213.87	211.84	228.03	-6.21	-0.88	-0.39
化學工業	184	157.59	89.53	91.74	89.88	-0.39	-1.08	-0.05
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.33	64.62	65.44	71.79	-9.99	-11.85	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	8.53	91.47	93.32	92.54	-1.16	-2.89	-0.01
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.33	90.06	86.13	82.25	9.50	-2.78	0.04
17 石油及煤製品業	13	35.15	87.92	87.92	93.53	-6.00	-6.00	-0.23
18 化學原材料肥料氮化合物 塑膠原料及人纖業	75	69.17	85.84	85.81	81.97	4.72	-1.55	0.24
19 其他化學製品業	25	13.56	98.14	101.28	97.05	1.12	2.45	0.01
20 藥品及醫用化學製品業	12	7.48	124.39	127.92	127.19	-2.20	0.63	-0.02
21 橡膠製品業	13	6.35	87.11	90.38	91.40	-4.69	-3.85	-0.03
22 塑膠製品業	21	12.70	95.57	97.94	101.12	-5.49	-5.33	-0.06
民生工業	156	83.89	102.03	101.87	103.91	-1.81	-3.06	-0.14
08 食品及飼品業	40	24.18	107.74	109.08	104.56	3.04	0.08	0.07
09 飲料業	9	7.14	81.50	86.08	94.01	-13.31	-0.97	-0.10
10 菸草業	1	14.13	123.79	115.34	126.08	-1.82	-7.59	-0.03
11 紡織業	32	11.45	71.52	72.96	76.72	-6.78	-6.83	-0.07
12 成衣及服飾品業	9	0.85	65.86	66.51	58.68	12.24	8.13	0.01
14 木竹製品業	6	0.88	109.22	108.77	102.10	6.97	8.49	0.01
23 非金屬礦物製品業	23	9.93	95.73	96.27	96.87	-1.18	-4.40	-0.01
32 家具業	5	2.24	90.65	91.18	98.77	-8.22	-5.21	-0.01
33 其他製造業	31	13.08	135.71	129.95	137.19	-1.08	-2.61	-0.01
D 電力及燃氣供應業	6	58.34	110.38	108.56	113.51	-2.76	0.43	-0.17
36 用水供應業	1	4.89	105.37	102.54	105.23	0.13	-1.95	0.00

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

民國105年=100  
2016=100

Oct.2022

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2021			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2021				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 2021	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2021	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
135.60	-4.27	-4.27	133.53	130.27	2.50	2.50	General Index
135.64	-4.30	-4.29	133.56	130.29	2.51	2.49	Excl. Quarrying
103.07	7.47	0.02	107.95	108.89	-0.86	0.01	Mining & Quarrying
137.46	-4.20	-3.93	135.68	132.21	2.62	2.33	Manufacturing
114.44	-11.62	-2.32	107.27	112.91	-5.00	0.46	Metal & Machinery Industry
108.88	-21.96	-1.37	93.31	108.11	-13.69	0.13	Basic Metal
103.73	-13.66	-0.63	96.14	106.26	-9.52	0.10	Fabricated Metal Products
115.91	-8.93	-0.16	110.93	111.78	-0.76	0.04	Electrical Equipment
132.33	-11.71	-0.45	126.55	126.42	0.10	0.09	Machinery & Equipment
102.59	4.26	0.08	104.01	103.41	0.58	0.04	Motor Vehicles & Parts
134.57	5.31	0.07	147.41	130.47	12.98	0.04	Other Transport Equipment & Parts
118.11	26.09	0.14	135.75	113.27	19.85	0.02	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
170.62	1.98	0.99	175.19	160.24	9.33	1.31	Information & Electronic Industry
168.80	0.63	0.30	172.56	158.52	8.86	1.17	Electronic Parts & Components
187.84	13.86	0.69	200.27	176.54	13.44	0.14	Computers, Electronic & Optical Products
100.67	-11.07	-1.76	97.16	101.93	-4.68	0.37	Chemistry Industry
86.12	-24.97	-0.01	77.54	81.87	-5.29	0.00	Leather, Fur & Related Products
99.29	-7.88	-0.06	94.52	102.09	-7.42	0.02	Pulp, Paper & Paper Products
93.52	-3.70	-0.02	84.42	81.29	3.85	0.01	Printing & Reproduction of Recorded Media
84.27	4.33	0.14	93.08	85.50	8.87	0.10	Petroleum & Coal Products
110.20	-22.11	-1.54	96.34	110.52	-12.83	0.14	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
104.39	-5.99	-0.08	106.25	110.64	-3.97	0.03	Other Chemical Products
118.88	4.63	0.03	131.72	126.00	4.54	0.02	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
98.42	-11.49	-0.07	97.02	102.81	-5.63	0.01	Rubber Products
109.02	-12.34	-0.16	104.35	109.69	-4.87	0.03	Plastic Products
113.30	-9.95	-0.84	104.08	108.74	-4.29	0.19	Food, Textiles & Other Industry
106.63	1.04	0.02	107.49	106.29	1.13	0.06	Food & Prepared Animal Feeds
90.96	-10.40	-0.07	90.09	92.65	-2.76	0.02	Beverages
129.25	-4.22	-0.07	111.21	116.81	-4.79	0.03	Tobacco Products
87.80	-18.54	-0.21	83.98	89.53	-6.20	0.03	Textiles
76.91	-14.37	-0.01	71.02	74.61	-4.81	0.00	Wearing Apparel & Clothing Accessories
119.81	-8.84	-0.01	108.36	120.19	-9.84	0.00	Wood & Bamboo Products
106.02	-9.71	-0.10	100.44	103.87	-3.30	0.02	Other Non-metallic Mineral Products
127.59	-28.95	-0.07	108.44	122.80	-11.69	0.00	Furniture
175.79	-22.80	-0.33	136.44	155.02	-11.99	0.03	Other Manufacturing
117.34	-5.93	-0.37	111.64	110.36	1.16	0.15	Electricity & Gas Supply
102.79	2.51	0.01	101.82	100.42	1.39	0.01	Water Supply

## A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

111 年 10 月

指數類別	項數 Items	110年 權數 2021 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	129.81	132.53	-2.05	-2.05
製造業生產指數	678	933.92	131.69	134.41	-2.02	-1.88
製造業銷售量指數	678	1,000.00	112.53	117.15	-3.94	-3.94
製造業存貨量指數	585	1,000.00	144.43	145.18	-0.52	-0.52
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	185.33	129.58	134.34	-3.54	-0.69
投資財	133	79.92	159.89	169.45	-5.64	-0.52
資本財	108	62.10	177.90	192.13	-7.41	-0.55
建設財	31	17.82	106.92	104.55	2.27	0.04
消費財	206	105.41	111.16	113.07	-1.69	-0.17
耐久消費財	66	23.30	133.06	132.46	0.45	0.01
非耐久消費財	140	82.11	105.68	108.20	-2.33	-0.18
生產財	333	748.59	132.53	134.70	-1.61	-1.19
工礦業用生產財	320	714.70	136.11	138.05	-1.41	-0.99
其他用生產財	13	33.89	86.99	92.21	-5.66	-0.21

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

民國105年=100  
2016=100

Oct.2022

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2021			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2021				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 2021	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2021	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
135.60	-4.27	-4.27	133.53	130.27	2.50	2.50	General Index
137.46	-4.20	-3.93	135.68	132.21	2.62	2.33	Manufacturing Production
122.57	-8.19	-8.19	118.65	119.54	-0.74	-0.74	Manufacturing Producer's Shipment
123.14	17.29	17.29	135.27	115.08	17.54	17.54	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
130.68	-0.84	-0.17	128.25	125.24	2.40	0.46	Final Demand Goods
149.48	6.96	0.57	157.20	143.94	9.21	0.21	Investment Goods
161.88	9.90	0.63	174.37	154.86	12.60	0.17	Capital Goods
110.57	-3.30	-0.06	106.44	109.25	-2.57	0.04	Construction Materials
119.07	-6.64	-0.73	110.65	113.72	-2.70	0.25	Consumer Goods
136.51	-2.53	-0.09	125.10	124.90	0.16	0.06	Durable Goods
114.68	-7.85	-0.64	107.00	110.88	-3.50	0.19	Non-durable Goods
139.55	-5.03	-3.76	137.93	134.34	2.67	1.87	Producer Goods
143.94	-5.44	-3.89	141.54	138.29	2.35	1.78	For Mining & Manufacturing Goods
83.47	4.22	0.13	92.06	84.12	9.44	0.09	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
110年權數(%)	1000.00	997.67	2.85	0.52	933.92	58.34	4.89

## 1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
110年	131.71	131.73	110.76	69.02	133.86	109.39	100.47
10月	135.60	135.64	103.07	57.71	137.46	117.34	102.79
11月	137.05	137.06	117.33	73.71	140.18	103.95	97.99
12月	140.78	140.79	122.96	80.78	144.10	105.14	103.48
111年							
1月	136.94	136.97	112.06	75.02	140.15	101.40	102.28
2月	116.91	116.97	83.17	58.98	119.16	93.24	90.30
3月	139.36	139.38	117.52	76.33	142.39	106.58	99.55
4月	131.58	131.59	109.06	62.79	134.01	106.13	96.53
5月	134.84	134.88	103.63	69.80	136.95	113.82	100.01
6月	135.79	135.84	105.88	68.66	137.56	119.36	100.25
7月	136.58	136.61	112.61	66.32	137.67	128.16	109.07
8月	141.00	141.03	114.05	63.56	142.80	123.78	109.60
9月	132.53	132.54	110.73	64.76	134.41	113.51	105.23
10月	129.81	129.81	110.77	51.99	131.69	110.38	105.37
本年累計	133.53	133.56	107.95	65.82	135.68	111.64	101.82

## 2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
110年	13.42	13.45	3.87	2.62	14.26	4.17	-2.52
10月	11.80	11.84	-2.79	-8.29	12.13	9.60	-3.58
11月	11.53	11.58	3.51	19.81	12.34	2.51	-5.25
12月	8.69	8.73	1.92	13.74	9.17	3.84	-3.25
111年							
1月	8.39	8.45	-8.17	-3.09	8.92	1.02	-1.83
2月	9.47	9.53	-13.77	-1.55	9.61	9.15	-3.40
3月	2.40	2.41	-3.37	-5.43	2.21	5.02	-2.20
4月	6.42	6.46	-8.33	-9.64	6.56	5.41	1.39
5月	4.14	4.17	-8.94	-1.16	4.75	-2.90	1.34
6月	0.54	0.53	4.59	-5.14	0.33	3.76	2.78
7月	1.63	1.63	4.22	-8.45	1.61	3.02	4.22
8月	3.26	3.24	13.14	4.88	3.44	1.00	4.77
9月	-4.49	-4.51	7.67	23.35	-4.52	-4.69	3.98
10月	-4.27	-4.30	7.47	-9.91	-4.20	-5.93	2.51
本年累計	2.50	2.51	-0.86	-2.32	2.62	1.16	1.39

## 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			2021 Weights (%)
185.33	79.92	105.41	748.59	1000.00	1000.00	

## 1. Chained Indexes ( 2016 = 100)

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
127.36	147.24	115.14	135.86	120.86	116.91	2021
130.68	149.48	119.07	139.55	122.57	123.14	Oct.
135.42	159.00	121.01	141.67	126.17	124.67	Nov.
140.44	168.41	123.44	145.27	128.73	127.40	Dec.
127.44	148.71	114.38	143.80	126.08	126.53	2022
98.92	118.74	86.84	124.76	102.94	127.47	Jan.
140.82	171.38	122.22	143.10	129.61	125.91	Feb.
120.60	148.69	103.53	137.83	118.22	128.98	Mar.
124.35	152.81	107.04	140.58	119.62	132.26	Apr.
131.69	164.42	111.84	139.41	120.29	135.25	May
134.68	163.28	117.27	138.75	118.20	142.01	June
140.09	174.61	119.14	143.82	121.85	144.64	July
134.34	169.45	113.07	134.70	117.15	145.18	Aug.
129.58	159.89	111.16	132.53	112.53	144.43	Sep.
128.25	157.20	110.65	137.93	118.65	135.27	Oct.
						Jan.-Current Month

## 2. Annual Change Rate (%)

-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
9.73	12.78	7.57	15.59	12.82	5.08	2021
10.12	13.18	7.93	12.75	10.03	13.29	Oct.
8.81	13.58	5.45	13.36	9.94	16.24	Nov.
3.13	7.34	0.09	10.95	5.98	18.56	Dec.
2.92	6.92	0.05	10.46	6.42	18.15	2022
4.94	11.21	0.39	10.39	4.99	20.33	Jan.
8.68	16.30	3.10	0.59	4.73	14.11	Feb.
-0.95	6.56	-6.54	8.51	1.71	15.23	Mar.
-2.94	3.26	-7.64	6.82	-0.25	15.58	Apr.
0.49	9.00	-5.91	0.31	-2.09	15.18	May
2.05	6.98	-1.69	1.57	-4.30	20.34	June
6.51	11.35	2.57	2.69	-1.93	19.24	July
3.62	13.76	-3.97	-6.56	-6.88	19.75	Aug.
-0.84	6.96	-6.64	-5.03	-8.19	17.29	Sep.
2.40	9.21	-2.70	2.67	-0.74	17.54	Oct.
						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
110年權數(%)	933.92	202.23	62.71	47.08	17.34	37.42	18.64	13.78

## 1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
110年	133.86	113.79	107.85	106.25	112.81	128.38	104.75	133.34
10月	137.46	114.44	108.88	103.73	115.91	132.33	102.59	134.57
11月	140.18	116.15	106.28	103.75	115.67	135.28	109.10	146.84
12月	144.10	120.27	106.91	108.61	120.26	141.15	113.84	148.49
111年								
1月	140.15	111.01	97.23	100.73	122.62	129.11	108.41	148.43
2月	119.16	92.01	91.59	80.75	92.72	105.03	78.36	111.97
3月	142.39	121.24	106.64	109.89	128.04	143.71	120.23	153.59
4月	134.01	109.30	99.47	99.12	107.47	124.24	100.96	148.20
5月	136.95	111.30	106.64	101.72	105.73	128.03	91.61	135.36
6月	137.56	110.50	96.48	94.56	114.63	131.94	107.36	158.43
7月	137.67	107.94	88.88	94.32	110.98	128.88	113.31	162.75
8月	142.80	106.17	80.76	98.78	116.68	132.14	102.98	163.08
9月	134.41	102.07	80.45	91.92	104.83	125.61	109.88	150.55
10月	131.69	101.14	84.97	89.56	105.56	116.83	106.96	141.71
本年累計	135.68	107.27	93.31	96.14	110.93	126.55	104.01	147.41

## 2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
110年	14.26	15.89	12.38	14.51	11.63	25.94	17.05	13.43
10月	12.13	13.26	9.44	9.91	17.45	29.49	3.54	4.44
11月	12.34	9.89	8.34	6.50	7.32	20.63	-1.83	11.21
12月	9.17	0.86	-1.22	-2.10	1.79	7.18	-8.58	1.46
111年								
1月	8.92	-1.19	-13.33	-3.96	13.99	11.46	-5.44	15.46
2月	9.61	2.67	-2.76	-4.20	12.61	11.27	-0.57	11.06
3月	2.21	1.05	-5.23	-6.00	8.70	9.94	5.07	13.21
4月	6.56	-2.27	-7.27	-7.55	-3.10	0.62	-3.91	19.45
5月	4.75	-3.74	-4.32	-6.93	-8.31	-0.70	-15.73	6.68
6月	0.33	-4.86	-11.41	-14.04	0.59	-2.14	0.72	24.33
7月	1.61	-9.23	-19.24	-15.95	-8.23	-5.21	5.47	14.87
8月	3.44	-8.91	-27.01	-9.52	-3.23	-1.67	8.94	12.04
9月	-4.52	-10.14	-23.34	-12.38	-6.84	-5.75	8.47	7.92
10月	-4.20	-11.62	-21.96	-13.66	-8.93	-11.71	4.26	5.31
本年累計	2.62	-5.00	-13.69	-9.52	-0.76	0.10	0.58	12.98

## 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
5.26	490.21	440.24	49.98	157.59	0.33	8.53	4.33	2021 Weights (%)

## 1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
116.72	163.10	161.16	181.40	102.15	82.51	102.71	84.98	2021
118.11	170.62	168.80	187.84	100.67	86.12	99.29	93.52	Oct.
123.86	175.07	171.83	205.33	101.93	83.76	103.01	96.80	Nov.
144.01	179.73	176.92	206.06	104.60	87.68	108.60	110.08	Dec.
111.32	178.21	177.60	183.23	104.07	87.74	100.83	91.46	2022
91.56	155.60	156.13	149.39	88.16	66.47	79.39	64.50	Jan.
131.83	178.90	174.91	217.34	98.83	96.08	104.80	92.52	Feb.
143.91	169.74	169.04	175.65	100.16	82.19	95.68	83.35	Mar.
152.60	171.50	169.89	186.50	106.51	84.66	96.34	84.65	Apr.
151.71	175.35	171.62	211.29	102.84	65.40	94.11	84.23	May
150.26	177.97	174.50	211.34	97.41	78.53	93.76	85.80	June
140.49	191.57	187.97	226.04	94.21	77.91	96.24	85.40	July
134.87	179.09	174.04	228.03	89.88	71.79	92.54	82.25	Aug.
148.93	173.99	169.87	213.87	89.53	64.62	91.47	90.06	Sep.
135.75	175.19	172.56	200.27	97.16	77.54	94.52	84.42	Oct.
								Jan.-Current Month

## 2. Annual Change Rate (%)

-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
5.36	17.10	18.23	8.70	7.17	5.51	2.35	3.07	2021
14.69	14.80	15.90	6.41	4.09	16.02	-0.28	6.62	Oct.
19.21	17.17	17.60	14.02	2.67	6.44	-0.02	2.73	Nov.
21.41	15.69	16.94	6.76	2.55	6.73	0.15	6.34	Dec.
1.83	17.27	18.84	4.37	1.01	9.21	-4.80	2.21	2022
-1.04	16.16	16.71	9.88	2.58	18.21	-7.38	4.27	Jan.
3.41	5.88	3.82	24.88	-6.95	6.87	-5.89	11.02	Feb.
31.76	14.80	15.53	8.10	0.14	-3.99	-6.95	-3.96	Mar.
36.46	12.05	13.10	3.81	0.67	-4.14	-10.00	6.87	Apr.
27.49	4.60	3.29	16.23	-0.76	-20.32	-9.67	7.64	May
26.23	10.61	10.39	12.84	-8.94	-6.09	-10.84	1.19	June
25.40	13.76	13.07	19.74	-10.75	-4.39	-6.50	7.65	July
18.13	0.03	-2.05	18.72	-11.43	-15.48	-4.05	7.71	Aug.
26.09	1.98	0.63	13.86	-11.07	-24.97	-7.88	-3.70	Sep.
19.85	9.33	8.86	13.44	-4.68	-5.29	-7.42	3.85	Oct.
								Jan.-Current Month

## A-4 製造業生產指數—按四大行業及中分類(續)

年月別	17	18	19	20	21	22	民 工 生 業 Food, Textiles & Other Industry	08 食 品 及 業 飼 品 及 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		
110年權數(%)	35.15	69.17	13.56	7.48	6.35	12.70	83.89	24.18

## 1. 連鎖指數(民國105年=100)

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
110年	85.44	110.33	110.86	127.53	103.22	109.97	109.81	107.55
10月	84.27	110.20	104.39	118.88	98.42	109.02	113.30	106.63
11月	80.07	110.27	109.11	143.36	102.24	112.08	113.78	109.38
12月	90.19	108.49	114.84	127.07	108.32	110.66	116.50	118.35
111年								
1月	97.76	106.75	112.52	123.80	103.28	109.49	110.36	120.93
2月	84.64	96.42	88.71	85.01	81.44	84.37	83.96	84.43
3月	73.83	103.78	123.12	130.61	114.70	116.43	114.87	113.96
4月	92.04	103.84	109.42	123.38	99.35	106.47	99.51	104.09
5月	100.95	107.33	114.98	178.79	97.09	106.60	102.01	105.70
6月	104.93	98.86	107.81	164.41	95.86	107.38	101.71	104.44
7月	97.94	93.43	105.19	130.93	98.54	106.84	109.25	112.59
8月	97.26	85.13	105.51	128.65	101.38	109.24	113.22	116.47
9月	93.53	81.97	97.05	127.19	91.40	101.12	103.91	104.56
10月	87.92	85.84	98.14	124.39	87.11	95.57	102.03	107.74
本年累計	93.08	96.34	106.25	131.72	97.02	104.35	104.08	107.49

## 2. 較上年同期(月)之增減率(%)

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
110年	5.33	9.98	5.82	8.72	3.06	6.52	8.36	1.63
10月	12.81	2.12	-2.57	0.25	-7.48	5.12	9.42	4.87
11月	1.33	2.89	-1.07	13.15	-8.14	5.06	7.86	5.79
12月	15.76	-2.40	0.24	8.10	-10.72	-3.24	3.12	3.29
111年								
1月	19.57	-6.71	-2.11	4.33	-2.72	1.52	1.03	2.94
2月	12.85	-3.02	1.35	8.68	1.72	-0.54	0.50	-3.08
3月	-13.73	-8.71	1.09	7.83	-2.27	-3.92	0.54	3.00
4月	14.19	-5.23	-2.80	15.93	-6.70	-2.47	-6.53	0.24
5月	11.56	-6.24	0.23	39.26	-9.56	-5.11	-8.31	-0.60
6月	21.83	-10.55	-5.22	16.74	-8.49	-6.99	-9.88	-0.62
7月	5.53	-17.45	-10.75	-4.33	-6.00	-8.76	-3.47	1.55
8月	4.17	-24.02	-5.71	-8.61	-0.34	-4.10	-0.40	5.97
9月	10.09	-23.90	-9.22	-25.09	-9.48	-4.64	-5.24	-0.37
10月	4.33	-22.11	-5.99	4.63	-11.49	-12.34	-9.95	1.04
本年累計	8.87	-12.83	-3.97	4.54	-5.63	-4.87	-4.29	1.13

## 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
7.14	14.13	11.45	0.85	0.88	9.93	2.24	13.08	2021 Weights (%)

## 1. Chained Indexes (2016 = 100)

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
92.31	118.24	90.10	76.30	120.21	105.26	124.18	156.66	2021
90.96	129.25	87.80	76.91	119.81	106.02	127.59	175.79	Oct.
90.00	127.75	91.72	80.24	121.39	110.11	123.89	166.73	Nov.
91.22	123.04	94.17	89.28	119.32	114.29	138.28	162.98	Dec.
89.50	94.43	92.69	83.69	114.40	111.11	128.55	150.34	2022
69.54	89.58	75.69	53.55	86.26	80.27	82.43	109.70	Jan.
95.94	126.04	100.71	84.66	123.84	108.71	125.96	149.36	Feb.
87.76	83.05	89.39	72.47	112.44	104.01	108.07	133.47	Mar.
84.49	106.81	84.77	68.35	109.58	102.84	120.44	127.46	Apr.
88.29	105.14	82.31	76.52	106.06	99.60	111.93	135.49	May
102.10	123.74	82.81	72.28	103.53	102.67	113.65	139.34	June
107.74	133.40	83.22	74.10	116.12	102.58	103.93	146.38	July
94.01	126.08	76.72	58.68	102.10	96.87	98.77	137.19	Aug.
81.50	123.79	71.52	65.86	109.22	95.73	90.65	135.71	Sep.
90.09	111.21	83.98	71.02	108.36	100.44	108.44	136.44	Oct.
								Jan.-Current Month

## 2. Annual Change Rate (%)

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
-5.57	10.44	13.55	9.55	17.74	7.83	20.28	21.92	2021
-6.18	13.86	1.53	5.59	18.53	9.13	19.50	27.87	Oct.
6.91	7.09	6.33	0.69	12.66	7.42	8.21	14.61	Nov.
-6.09	4.22	2.15	13.16	-1.27	6.43	-1.98	6.26	Dec.
4.31	-8.38	1.19	17.77	-2.67	1.86	2.02	-0.42	2022
-9.76	14.55	4.31	-12.21	1.29	0.09	-9.15	-3.05	Jan.
-12.25	12.48	2.49	15.81	3.82	-0.62	-7.59	-9.02	Feb.
-5.98	-23.20	-0.72	9.06	-8.77	-2.70	-5.72	-12.13	Mar.
-13.28	-13.77	-6.90	-4.75	-16.44	-5.82	2.74	-17.65	Apr.
6.44	-26.88	-9.81	-3.76	-18.23	-4.41	-13.29	-13.31	May
8.28	-0.82	-10.39	-11.04	-17.69	-5.32	-12.44	-11.60	June
9.48	6.66	-10.42	-12.19	-7.96	-1.83	-19.15	-10.49	July
-2.98	5.19	-12.26	-27.25	-17.68	-3.91	-22.88	-15.31	Aug.
-10.40	-4.22	-18.54	-14.37	-8.84	-9.71	-28.95	-22.80	Sep.
-2.76	-4.79	-6.20	-4.81	-9.84	-3.30	-11.69	-11.99	Oct.
								Jan.-Current Month