

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

113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

113年2月工業生產指數78.31，受到農曆春節影響，較上月減少14.45%，其中製造業減少14.79%；經季節調整後，工業生產增加3.33%，製造業增加3.48%。

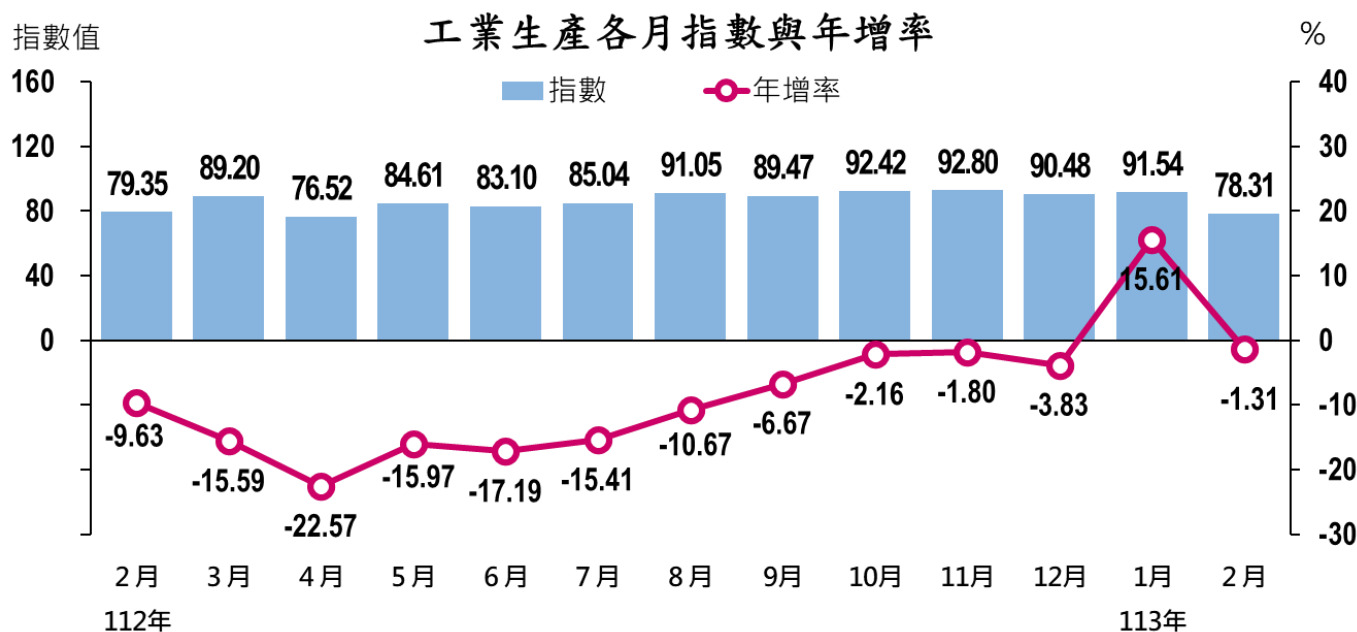
2. 與上年同月比較

因農曆春節落點不同，工業生產減少1.31%，其中製造業減少1.39%，礦業及土石採取業減少16.08%，電力及燃氣供應業增加0.70%，用水供應業增加2.53%。

3. 累計1至2月與上年同期比較

工業生產增加7.14%，其中製造業增加7.38%。

分類	112年 權重 (%)	113年2月				1至2月	
		生產指數 (110年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (110年=100)	年增率 (%)
工業	1000.00	78.31	-14.45	3.33	-1.31	84.93	7.14
礦業及土石採取業	2.27	79.64	-25.35	-3.11	-16.08	93.16	3.09
製造業	953.93	77.81	-14.79	3.48	-1.39	84.57	7.38
電力及燃氣供應業	39.79	88.01	-5.26	7.82	0.70	90.46	2.12
用水供應業	4.01	93.67	-8.96	2.16	2.53	98.28	0.98



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

累計1至2月較上年同期增加10.01%，主因12吋晶圓代工受惠人工智慧與高速運算需求強勁而持續增產，加以 IC 設計、主機板、DRAM、大尺寸面板等產品在上年同期比較基數偏低下呈現增產所致。

2. 電腦電子產品及光學製品業

累計1至2月較上年同期增加19.37%，主因人工智慧應用及雲端資料服務需求成長，加上手機鏡頭規格持續提升，帶動伺服器、行動裝置鏡頭、其他電腦設備及零組件等生產上揚，惟筆電、工業電腦因訂單減少而減產，抵銷部分增幅。

3. 基本金屬業

累計1至2月較上年同期增加3.33%，主因受惠客戶回補庫存需求增加，加以上年同期鋼市需求不佳，業者規劃產線停機調節產能，比較基數偏低，致鋼胚、冷軋鋼捲板、其他非鐵金屬品、鋁及鋁合金錠等增產較為顯著。

4. 化學材料及肥料業

累計1至2月較上年同期減少0.48%，主因下游部分產品庫存仍高，加上國外產能開出抑低國內訂單，以及部分石化廠定檢時間較長，致拋光矽晶圓、聚丙烯、乙烯等減產較多，惟受惠橡膠及肥料等產品需求回升，帶動橡膠原料、其他肥料及氮化合物等增產較多，抵銷部分減幅。

5. 機械設備業

累計1至2月較上年同期增加1.67%，主因部分產品配合交期集中出貨而增產，加以上年同期因客戶端去化庫存而減單，比較基數較低，致化工機械及零組件、閥及水龍頭零組件、齒輪減速機、氣動手工具、線性滑軌等增產較多。

6. 汽車及其零件業

累計1至2月較上年同期增加8.96%，主因受惠電動轎車需求暢旺，加上汽車零件受惠歐美維修及國內下游車廠需求增加，致汽車用電燈組、其他汽車零件等增產較多所致。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 2月份製造業生產指數77.81，年減1.39%，主因農曆春節落點不同，工作天數較少所致。累計1至2月較上年同期增加7.38%，其中以資訊電子工業貢獻較多，主因受惠人工智慧、高速運算與雲端資料服務等需求挹注所致。
2. 資訊電子產業方面，累計1至2月電子零組件業年增10.01%，主因12吋晶圓代工受惠人工智慧與高速運算需求強勁而持續增產所致；電腦電子產品及光學製品業1至2月累計平均生產指數創歷年同期新高，年增19.37%，主因人工智慧應用及雲端資料服務需求成長，加上手機鏡頭訂單挹注所致。
3. 傳統產業中，累計1至2月基本金屬業、機械設備業分別年增3.33%、1.67%，主因受惠客戶回補庫存需求增加，加以上年同期比較基數相對較低；汽車及其零件業年增8.96%，主因受惠電動轎車、汽車零件需求增加；化學材料及肥料業則因下游客戶部分產品庫存仍高，加以國外產能開出抑低國內訂單，致年減0.48%。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

指數類別	項數	112年 權數	本月指數 Current Month Indexes		與上月比較 Compared with Last Month			
					本年上月 指數	增減率(%) Annual Change Rate		貢獻度 (百分點)
			原指數	季節調整後		原指數	季節調整後	
					Items			2023 Weights (%)
工業生產指數	723	1,000.00	78.31	91.86	91.54	-14.45	3.33	-14.45
不含土石採取業	722	998.18	78.31	91.52	91.51	-14.42	3.34	-14.40
B 礦業及土石採取業	8	2.27	79.64	96.56	106.68	-25.35	-3.11	-0.06
C 製造業	707	953.93	77.81	90.80	91.32	-14.79	3.48	-14.17
金屬機電工業	229	198.63	66.39	81.78	87.79	-24.38	-3.99	-4.78
24 基本金屬業	33	45.89	69.52	78.37	83.08	-16.32	-3.10	-0.75
25 金屬製品業	41	48.87	61.28	77.92	85.60	-28.41	-5.34	-1.41
28 電力設備及配備業	40	18.89	69.23	86.39	95.35	-27.39	-2.65	-0.53
29 機械設備業	79	36.94	61.71	79.24	79.13	-22.01	-2.05	-0.75
30 汽車及其零件業	18	22.88	77.37	104.53	113.28	-31.70	2.20	-0.75
31 其他運輸工具及其零件業	13	14.58	59.49	75.23	83.21	-28.51	-4.17	-0.38
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	10.58	88.23	107.34	111.45	-20.83	-5.35	-0.20
資訊電子工業	119	540.21	83.97	95.00	92.97	-9.68	5.07	-5.32
26 電子零組件業	52	473.22	83.16	94.52	90.87	-8.48	10.03	-4.10
27 電腦、電子產品及光學製品業	67	66.98	93.29	122.68	114.34	-18.41	9.49	-1.22
化學工業	194	121.46	75.99	84.98	87.09	-12.75	0.13	-1.49
13 皮革、毛皮及其製品業	11	0.39	57.55	77.98	87.23	-34.02	-7.00	-0.01
15 紙漿、紙及紙製品業	14	8.30	75.23	91.44	96.82	-22.30	-0.54	-0.19
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.37	83.75	109.90	111.83	-25.11	6.14	-0.12
17 石油及煤製品業	13	20.73	114.28	114.28	94.53	20.89	20.89	0.38
18 化學材料及肥料業	82	41.38	68.53	74.31	77.96	-12.10	-2.56	-0.48
19 其他化學製品業	25	12.57	70.65	89.83	95.76	-26.22	1.09	-0.33
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.66	91.45	120.89	108.23	-15.50	16.13	-0.14
21 橡膠製品業	10	5.65	59.14	74.85	80.16	-26.22	-3.27	-0.14
22 塑膠製品業	24	18.40	65.73	83.66	87.44	-24.83	-2.74	-0.45
民生工業	165	93.62	70.43	91.30	96.55	-27.05	-0.48	-2.58
08 食品及飼品業	48	32.96	85.61	104.16	118.79	-27.93	-2.13	-1.01
09 飲料業	9	5.78	71.57	93.67	92.19	-22.37	-1.31	-0.12
10 菸草業	1	11.90	65.51	94.69	80.16	-18.28	5.89	-0.17
11 紡織業	32	10.94	57.99	76.60	78.99	-26.59	6.55	-0.30
12 成衣及服飾品業	8	0.97	53.12	65.65	71.86	-26.08	-6.68	-0.02
14 木竹製品業	8	1.50	61.93	79.59	89.59	-30.87	-5.27	-0.05
23 非金屬礦物製品業	29	16.70	70.48	89.03	98.18	-28.21	-5.57	-0.49
32 家具業	6	3.09	59.06	80.35	87.53	-32.53	-2.16	-0.11
33 其他製造業	24	9.78	58.74	77.64	84.88	-30.80	-3.25	-0.31
D 電力及燃氣供應業	7	39.79	88.01	104.75	92.90	-5.26	7.82	-0.19
36 用水供應業	1	4.01	93.67	102.51	102.89	-8.96	2.16	-0.04

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

民國 1 1 0 年 = 1 0 0
2021 = 100

Feb.2024

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2023			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2023				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 2023	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2023	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
79.35	-1.31	-1.31	84.93	79.27	7.14	7.14	Industrial Production Index
79.32	-1.27	-1.28	84.91	79.25	7.14	7.13	Excl. Quarrying
94.90	-16.08	-0.05	93.16	90.37	3.09	0.02	Mining & Quarrying
78.91	-1.39	-1.20	84.57	78.76	7.38	6.85	Manufacturing
81.10	-18.14	-4.41	77.09	75.97	1.47	1.34	Metal & Machinery Industry
77.97	-10.84	-0.61	76.30	73.84	3.33	0.33	Basic Metals
76.20	-19.58	-1.18	73.44	69.62	5.49	0.35	Fabricated Metal Products
88.66	-21.92	-0.53	82.29	81.33	1.18	0.13	Electrical Equipment
71.93	-14.21	-0.60	70.42	69.26	1.67	0.23	Machinery & Equipment
95.79	-19.23	-0.52	95.33	87.49	8.96	0.17	Motor Vehicles & Parts
90.05	-33.94	-0.69	71.35	86.91	-17.90	0.07	Other Transport Equipment & Parts
111.84	-21.11	-0.28	99.84	106.96	-6.66	0.06	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
76.98	9.08	5.74	88.47	79.82	10.84	4.03	Information & Electronic Industry
75.88	9.59	5.26	87.02	79.10	10.01	3.51	Electronic Parts & Components
88.00	6.01	0.48	103.82	86.97	19.37	0.52	Computers, Electronic & Optical Products
82.42	-7.80	-1.13	81.54	79.72	2.28	0.83	Chemistry Industry
73.79	-22.01	-0.01	72.39	66.72	8.50	0.00	Leather, Fur & Related Products
82.81	-9.15	-0.09	86.03	78.98	8.93	0.06	Pulp, Paper & Paper Products
82.02	2.11	0.01	97.79	81.19	20.45	0.03	Printing & Reproduction of Recorded Media
105.26	8.57	0.23	104.41	104.50	-0.09	0.14	Petroleum & Coal Products
75.60	-9.35	-0.48	73.25	73.60	-0.48	0.27	Manufacture of Chemical Material & Fertilizers
85.35	-17.22	-0.27	83.21	79.24	5.01	0.09	Other Chemical Products
93.87	-2.58	-0.03	99.84	96.97	2.96	0.06	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
82.38	-28.21	-0.22	69.65	73.10	-4.72	0.04	Rubber Products
75.37	-12.79	-0.28	76.59	70.41	8.78	0.13	Plastic Products
80.95	-13.00	-1.40	83.49	78.50	6.36	0.65	Food, Textiles & Other Industry
91.78	-6.72	-0.26	102.20	93.37	9.46	0.24	Food Products & Prepared Animal Feeds
85.49	-16.28	-0.11	81.88	83.61	-2.07	0.03	Beverages
84.41	-22.39	-0.30	72.84	77.40	-5.89	0.06	Tobacco Products
69.54	-16.61	-0.22	68.49	64.34	6.45	0.08	Textiles
69.86	-23.96	-0.03	62.49	66.24	-5.66	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
74.57	-16.95	-0.03	75.76	69.22	9.45	0.01	Wood & of Products of Wood & Bamboo
80.49	-12.44	-0.24	84.33	78.10	7.98	0.12	Other Non-metallic Mineral Products
61.76	-4.37	-0.01	73.30	59.08	24.07	0.02	Furniture
70.96	-17.22	-0.20	71.81	67.70	6.07	0.07	Other Manufacturing
87.40	0.70	-0.08	90.46	88.58	2.12	0.25	Electricity & Gas Supply
91.36	2.53	0.01	98.28	97.33	0.98	0.03	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

113 年 02 月

指數類別	項數	112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	2023 Weights (%)	Current Month Indexes	Previous Month Index	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index
工業生產指數	723	1,000.00	78.31	91.54	-14.45	-14.45
製造業生產指數	707	953.93	77.81	91.32	-14.79	-14.17
製造業銷售量指數	707	1,000.00	74.47	92.62	-19.60	-19.60
製造業存貨量指數	615	1,000.00	112.84	110.69	1.94	1.94
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	311	198.89	77.22	101.43	-23.87	-4.64
投資財	161	115.54	80.38	103.59	-22.41	-2.52
資本財	122	87.12	83.42	102.90	-18.93	-1.58
建設財	39	28.42	71.38	105.54	-32.37	-0.94
消費財	150	83.35	73.42	99.05	-25.88	-2.12
耐久消費財	55	24.48	64.87	89.72	-27.70	-0.65
非耐久消費財	95	58.87	77.19	103.13	-25.15	-1.47
生產財	396	755.03	78.18	89.32	-12.47	-9.52

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

民國 110 年 = 100
2021 = 100

Feb.2024

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2023			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2023				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 2023	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2023	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
79.35	-1.31	-1.31	84.93	79.27	7.14	7.14	Industrial Production Index
78.91	-1.39	-1.20	84.57	78.76	7.38	6.85	Manufacturing Production
79.66	-6.52	-6.52	83.55	78.45	6.50	6.50	Manufacturing Producer's Shipment
118.82	-5.03	-5.03	111.77	118.26	-5.49	-5.49	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
86.54	-10.77	-2.33	89.33	83.01	7.61	1.38	Final Demand Goods
87.35	-7.98	-0.93	91.99	83.54	10.11	0.83	Investment Goods
85.85	-2.83	-0.19	93.16	83.13	12.07	0.63	Capital Goods
91.38	-21.89	-0.74	88.46	84.53	4.65	0.20	Construction Materials
85.81	-14.44	-1.40	86.24	82.60	4.41	0.55	Consumer Goods
80.87	-19.78	-0.55	77.30	74.96	3.12	0.16	Durable Goods
87.91	-12.19	-0.84	90.16	85.89	4.97	0.39	Non-durable Goods
77.35	1.07	1.13	83.75	77.89	7.52	5.47	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			
112年權數(%)	1000.00	998.18	2.27	0.45	953.93	39.79	4.01

1. 連鎖指數(民國110年=100)

100年	63.78	63.70	118.14	190.21	62.11	87.28	100.31
101年	64.39	64.32	114.77	190.20	62.77	87.22	99.71
102年	66.92	66.87	105.42	176.11	65.39	88.44	100.42
103年	71.94	71.89	107.01	176.08	70.63	89.62	100.95
104年	71.13	71.09	100.06	163.50	69.88	88.11	98.65
105年	73.14	73.12	91.08	145.95	71.88	90.86	99.14
106年	76.79	76.77	89.07	129.38	75.67	92.78	100.43
107年	79.38	79.37	85.74	110.56	78.35	94.08	100.60
108年	80.14	80.14	83.83	105.75	79.16	94.16	101.11
109年	87.16	87.14	96.32	97.78	86.52	95.78	102.50
110年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
111年	98.18	98.17	99.13	94.58	98.02	100.67	101.34
112年	86.10	86.08	95.78	85.24	85.53	97.28	99.30
2月	79.35	79.32	94.90	96.72	78.91	87.40	91.36
3月	89.20	89.15	114.32	97.80	88.92	92.78	99.22
4月	76.52	76.46	100.48	83.10	75.98	85.39	97.68
5月	84.61	84.57	101.05	83.48	84.02	96.05	97.24
6月	83.10	83.07	93.92	81.76	82.24	101.45	96.58
7月	85.04	85.02	87.10	74.97	83.95	108.88	103.60
8月	91.05	91.04	91.56	87.99	90.19	109.91	103.68
9月	89.47	89.46	89.50	81.51	88.66	107.33	100.03
10月	92.42	92.41	91.90	79.68	91.94	102.42	99.28
11月	92.80	92.78	95.75	78.69	92.74	92.37	98.37
12月	90.48	90.45	102.99	87.35	90.25	93.64	101.32
113年							
1月	91.54	91.51	106.68	89.67	91.32	92.90	102.89
2月	78.31	78.31	79.64	77.68	77.81	88.01	93.67
本年累計	84.93	84.91	93.16	83.68	84.57	90.46	98.28

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

100年	2.36	2.40	-6.82	-2.39	2.46	1.46	0.19
101年	0.96	0.97	-2.85	-0.01	1.06	-0.07	-0.60
102年	3.93	3.96	-8.15	-7.41	4.17	1.40	0.71
103年	7.50	7.51	1.51	-0.02	8.01	1.33	0.53
104年	-1.13	-1.11	-6.49	-7.14	-1.06	-1.68	-2.28
105年	2.83	2.86	-8.97	-10.73	2.86	3.12	0.50
106年	4.99	4.99	-2.21	-11.35	5.27	2.11	1.30
107年	3.37	3.39	-3.74	-14.55	3.54	1.40	0.17
108年	0.96	0.97	-2.23	-4.35	1.03	0.09	0.51
109年	8.76	8.73	14.90	-7.54	9.30	1.72	1.37
110年	14.73	14.76	3.82	2.27	15.58	4.41	-2.44
111年	-1.82	-1.83	-0.87	-5.42	-1.98	0.67	1.34
112年	-12.30	-12.32	-3.38	-9.88	-12.74	-3.37	-2.01
2月	-9.63	-9.70	26.35	14.53	-10.27	1.64	1.62
3月	-15.59	-15.63	7.78	-10.22	-16.42	-0.55	0.53
4月	-22.57	-22.63	1.79	-8.66	-23.21	-11.92	2.07
5月	-15.97	-16.02	8.05	-16.08	-16.41	-7.72	-1.93
6月	-17.19	-17.23	-1.79	-16.79	-17.74	-5.56	-2.83
7月	-15.41	-15.42	-14.31	-20.77	-15.75	-6.05	-4.19
8月	-10.67	-10.68	-11.23	-4.12	-11.03	-1.36	-4.58
9月	-6.67	-6.67	-10.52	-12.16	-6.98	2.23	-4.11
10月	-2.16	-2.14	-8.42	4.65	-2.07	-1.38	-4.97
11月	-1.80	-1.80	-7.05	-6.39	-1.77	-3.29	0.16
12月	-3.83	-3.83	-7.09	-16.55	-3.93	-1.43	-3.93
113年							
1月	15.61	15.59	24.28	-0.22	16.17	3.50	-0.39
2月	-1.31	-1.27	-16.08	-19.69	-1.39	0.70	2.53
本年累計	7.14	7.14	3.09	-10.31	7.38	2.12	0.98

註：年存貨量指數係以每月存貨量指數平均計算。

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110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			2023 Weights (%)
198.89	115.54	83.35	755.03	1000.00	1000.00	

1. Chained Indexes (2021= 100)

72.29	57.59	86.19	59.52	74.34	70.38	2011
68.72	57.89	79.45	61.24	74.48	73.22	2012
69.28	59.68	79.01	64.38	76.20	74.44	2013
73.49	65.47	82.00	69.87	80.05	75.71	2014
73.96	67.17	81.44	68.84	79.24	82.56	2015
75.11	67.02	83.72	71.05	79.47	80.02	2016
78.76	70.96	87.21	74.87	81.88	82.54	2017
82.17	77.50	88.12	77.38	83.73	85.48	2018
85.45	80.42	91.86	77.65	84.04	89.68	2019
90.42	88.02	93.39	85.56	88.15	92.05	2020
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2021
100.94	104.24	97.09	97.42	96.07	114.35	2022
97.50	99.96	94.72	83.10	86.31	113.55	2023
86.54	87.35	85.81	77.35	79.66	118.82	Feb.
107.91	111.38	103.88	85.06	91.94	116.64	Mar.
86.32	88.24	84.18	73.88	79.60	113.85	Apr.
100.04	100.65	99.60	80.76	87.97	113.12	May
95.97	95.93	96.34	79.44	85.19	111.87	June
101.61	103.69	99.31	80.36	86.66	110.66	July
104.67	106.70	102.44	87.25	91.67	110.05	Aug.
100.51	107.78	91.64	86.25	87.89	111.56	Sep.
97.58	101.58	92.84	90.79	89.68	110.56	Oct.
105.32	109.00	101.00	90.19	90.04	113.65	Nov.
104.11	107.47	100.20	87.43	88.16	114.06	Dec.
101.43	103.59	99.05	89.32	92.62	110.69	2024
77.22	80.38	73.42	78.18	74.47	112.84	Jan.
89.33	91.99	86.24	83.75	83.55	111.77	Feb.
						Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

13.54	7.18	17.14	-0.47	1.21	10.49	2011
-4.94	0.52	-7.82	2.89	0.19	4.04	2012
0.81	3.09	-0.55	5.13	2.31	1.67	2013
6.08	9.70	3.78	8.53	5.05	1.71	2014
0.64	2.60	-0.68	-1.47	-1.01	9.05	2015
1.55	-0.22	2.80	3.21	0.29	-3.08	2016
4.86	5.88	4.17	5.38	3.03	3.15	2017
4.33	9.22	1.04	3.35	2.26	3.56	2018
3.99	3.77	4.24	0.35	0.37	4.91	2019
5.82	9.45	1.67	10.19	4.89	2.64	2020
10.60	13.61	7.08	16.88	13.44	8.64	2021
0.94	4.24	-2.91	-2.58	-3.93	14.35	2022
-3.41	-4.11	-2.44	-14.70	-10.16	-0.70	2023
11.08	9.02	13.91	-14.07	-5.52	6.35	Feb.
-3.08	-3.16	-2.95	-19.27	-15.17	6.72	Mar.
-9.26	-11.62	-6.08	-25.92	-18.52	2.75	Apr.
3.98	-0.16	9.67	-20.37	-10.68	0.42	May
-6.05	-10.74	0.43	-20.18	-13.56	-0.74	June
-2.42	-1.29	-3.63	-18.59	-9.31	-6.28	July
-3.33	-4.25	-2.06	-12.70	-6.69	-7.15	Aug.
-2.67	0.03	-6.51	-7.91	-7.20	-3.78	Sep.
-2.53	-1.43	-3.95	-1.94	-0.51	-5.03	Oct.
0.72	1.88	-0.73	-2.30	-1.42	-3.20	Nov.
-2.55	-3.79	-0.93	-4.21	-3.67	-3.42	Dec.
27.63	29.93	24.76	13.88	19.91	-5.96	2024
-10.77	-7.98	-14.44	1.07	-6.52	-5.03	Jan.
7.61	10.11	4.41	7.52	6.50	-5.49	Feb.
						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 Metals	Fabricated Metal Products	Electrical Equipment	Machinery & Equipment	Motor Vehicles & Parts	Other Transport Equipment & Parts
112年權數(%)	953.93	198.63	45.89	48.87	18.89	36.94	22.88	14.58

1. 連鎖指數(民國110年=100)

100年	62.11	77.93	91.08	71.76	78.02	74.69	87.60	59.04
101年	62.77	76.51	87.03	73.09	77.42	70.95	87.95	61.70
102年	65.39	76.98	90.32	74.78	76.88	68.83	84.37	62.51
103年	70.63	83.00	93.80	81.58	80.87	75.39	96.94	67.27
104年	69.88	81.43	87.76	80.41	82.91	74.46	95.28	69.57
105年	71.88	81.86	91.71	81.45	84.78	71.91	92.33	66.53
106年	75.67	86.02	94.02	84.26	84.56	80.80	91.97	70.32
107年	78.35	89.16	96.17	86.00	86.97	88.26	88.28	74.44
108年	79.16	85.31	89.30	83.73	84.15	79.00	88.88	80.98
109年	86.52	85.84	88.99	86.31	88.71	80.62	86.24	81.98
110年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
111年	98.02	93.80	85.89	90.14	96.02	96.67	101.35	111.56
112年	85.53	83.66	77.72	79.00	87.72	80.22	103.12	86.21
2月	78.91	81.10	77.97	76.20	88.66	71.93	95.79	90.05
3月	88.92	94.80	86.05	89.37	100.82	91.59	118.41	103.41
4月	75.98	81.34	81.84	75.62	83.44	74.54	95.11	81.58
5月	84.02	87.94	78.47	83.68	94.57	84.34	113.16	99.30
6月	82.24	82.86	73.53	78.80	87.04	82.11	101.04	83.58
7月	83.95	83.00	76.29	78.55	87.58	80.06	105.99	84.79
8月	90.19	85.51	78.39	83.62	87.74	83.63	102.60	87.36
9月	88.66	82.91	74.74	76.94	83.72	83.59	103.45	83.67
10月	91.94	81.26	76.64	75.95	82.74	75.77	105.78	76.94
11月	92.74	85.11	75.98	83.27	92.80	82.30	110.25	83.95
12月	90.25	87.23	83.05	82.99	89.49	86.14	106.66	76.06
113年								
1月	91.32	87.79	83.08	85.60	95.35	79.13	113.28	83.21
2月	77.81	66.39	69.52	61.28	69.23	61.71	77.37	59.49
本年累計	84.57	77.09	76.30	73.44	82.29	70.42	95.33	71.35

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

100年	2.46	5.64	3.82	8.93	-5.99	6.87	10.08	7.48
101年	1.06	-1.82	-4.45	1.85	-0.77	-5.01	0.40	4.51
102年	4.17	0.61	3.78	2.31	-0.70	-2.99	-4.07	1.31
103年	8.01	7.82	3.85	9.09	5.19	9.53	14.90	7.61
104年	-1.06	-1.89	-6.44	-1.43	2.52	-1.23	-1.71	3.42
105年	2.86	0.53	4.50	1.29	2.26	-3.42	-3.10	-4.37
106年	5.27	5.08	2.52	3.45	-0.26	12.36	-0.39	5.70
107年	3.54	3.65	2.29	2.07	2.85	9.23	-4.01	5.86
108年	1.03	-4.32	-7.14	-2.64	-3.24	-10.49	0.68	8.79
109年	9.30	0.62	-0.35	3.08	5.42	2.05	-2.97	1.23
110年	15.58	16.50	12.37	15.86	12.73	24.04	15.96	21.98
111年	-1.98	-6.20	-14.11	-9.86	-3.98	-3.33	1.35	11.56
112年	-12.74	-10.81	-9.51	-12.36	-8.64	-17.02	1.75	-22.72
2月	-10.27	0.62	-7.77	4.21	8.00	-11.07	27.21	2.43
3月	-16.42	-11.76	-13.46	-13.92	-11.13	-18.41	1.47	-14.31
4月	-23.21	-15.39	-12.29	-18.27	-11.85	-22.17	-2.63	-28.00
5月	-16.41	-9.61	-20.33	-11.06	1.85	-13.51	29.90	-7.89
6月	-17.74	-13.95	-17.41	-11.23	-8.11	-19.14	-2.00	-30.97
7月	-15.75	-12.79	-8.17	-13.54	-11.81	-18.23	-2.71	-30.12
8月	-11.03	-8.45	1.48	-11.38	-13.82	-16.29	3.73	-28.70
9月	-6.98	-7.60	-1.76	-12.11	-8.18	-12.82	-1.19	-26.27
10月	-2.07	-8.75	-4.66	-9.89	-8.70	-15.76	3.88	-28.34
11月	-1.77	-6.66	-2.85	-7.08	-2.83	-11.53	1.09	-22.02
12月	-3.93	-4.87	4.24	-5.64	-4.62	-10.12	-1.43	-25.50
113年								
1月	16.17	23.94	19.20	35.81	28.87	18.85	43.05	-0.67
2月	-1.39	-18.14	-10.84	-19.58	-21.92	-14.21	-19.23	-33.94
本年累計	7.38	1.47	3.33	5.49	1.18	1.67	8.96	-17.90

A-4 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors

34 產業用機械 設備維修及 安裝業 Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment	資 訊 電子工業 Information & Electronic Industry	26 電 子 零組件業 Electronic Parts & Components	27 電腦、電子 產品及光學 製 品 業 Computers, Electronic & Optical Products	化 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
10.58	540.21	473.22	66.98	121.46	0.39	8.30	4.37	2023 Weights (%)

1. Chained Indexes (2021 = 100)

55.99	45.64	43.83	57.50	86.57	225.20	86.34	122.81	2011
55.37	47.02	46.73	48.81	87.74	203.92	86.26	119.09	2012
53.45	51.39	51.52	50.14	89.77	201.51	87.11	117.35	2013
57.41	58.25	58.37	57.03	91.74	201.14	89.93	115.88	2014
64.54	57.10	56.86	59.03	93.38	154.99	88.17	113.77	2015
76.79	59.78	59.77	59.52	93.94	124.14	89.35	112.08	2016
92.38	64.19	64.34	62.60	94.75	144.20	91.14	110.51	2017
105.83	67.07	66.99	67.26	96.80	132.79	94.84	108.55	2018
108.41	70.05	68.85	80.38	95.64	132.15	95.06	98.81	2019
95.30	83.55	82.63	91.48	93.94	93.22	97.67	97.04	2020
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2021
110.51	101.53	100.87	108.04	93.14	98.64	93.63	102.79	2022
114.99	85.89	83.64	108.44	85.39	81.29	88.00	99.15	2023
111.84	76.98	75.88	88.00	82.42	73.79	82.81	82.02	Feb.
128.84	84.66	81.68	114.63	92.00	93.17	98.65	101.06	Mar.
105.28	71.75	70.40	85.22	81.30	74.99	78.92	89.12	Apr.
112.60	79.78	77.58	101.89	89.64	87.44	90.69	98.34	May
130.28	80.27	78.27	100.42	85.79	89.19	85.88	97.77	June
108.88	82.50	78.88	118.95	86.70	83.04	87.49	104.50	July
109.38	91.08	88.08	121.35	90.19	90.98	89.47	102.33	Aug.
129.63	92.46	89.30	124.21	85.03	81.56	88.62	92.24	Sep.
121.30	98.71	96.19	124.05	85.25	78.21	89.69	109.05	Oct.
104.07	97.30	94.43	126.17	86.13	85.07	96.37	122.69	Nov.
115.73	92.48	90.69	110.46	83.16	78.33	92.31	110.37	Dec.
111.45	92.97	90.87	114.34	87.09	87.23	96.82	111.83	2024
88.23	83.97	83.16	93.29	75.99	57.55	75.23	83.75	Jan.
99.84	88.47	87.02	103.82	81.54	72.39	86.03	97.79	Feb.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

8.78	3.87	-0.84	36.97	-4.36	-9.43	0.56	3.58	2011
-1.11	3.02	6.62	-15.11	1.35	-9.45	-0.09	-3.03	2012
-3.47	9.29	10.25	2.72	2.31	-1.18	0.99	-1.46	2013
7.41	13.35	13.30	13.74	2.19	-0.18	3.24	-1.25	2014
12.42	-1.97	-2.59	3.51	1.79	-22.94	-1.96	-1.82	2015
18.98	4.69	5.12	0.83	0.60	-19.90	1.34	-1.49	2016
20.30	7.38	7.65	5.17	0.86	16.16	2.00	-1.40	2017
14.56	4.49	4.12	7.44	2.16	-7.91	4.06	-1.77	2018
2.44	4.44	2.78	19.51	-1.20	-0.48	0.23	-8.97	2019
-12.09	19.27	20.01	13.81	-1.78	-29.46	2.75	-1.79	2020
4.93	19.69	21.02	9.31	6.45	7.27	2.39	3.05	2021
10.51	1.53	0.87	8.04	-6.86	-1.36	-6.37	2.79	2022
4.05	-15.40	-17.08	0.37	-8.32	-17.59	-6.01	-3.54	2023
34.13	-17.62	-19.80	7.29	-3.74	-15.94	3.09	7.29	Feb.
13.98	-21.83	-23.87	-2.99	-6.49	-26.59	-5.43	-6.79	Mar.
-2.42	-29.28	-30.92	-12.10	-17.22	-32.50	-16.03	-8.63	Apr.
-2.91	-21.78	-23.99	0.54	-13.84	-13.02	-5.47	-0.63	May
13.89	-21.85	-23.05	-10.86	-13.82	6.64	-7.98	-1.10	June
-6.61	-19.90	-22.77	6.65	-8.27	-20.03	-5.68	3.36	July
1.42	-15.20	-17.02	1.26	-0.45	-13.79	-4.37	1.48	Aug.
23.89	-7.84	-9.31	4.69	-2.07	-10.62	-2.72	-4.25	Sep.
6.13	0.66	-0.62	12.18	-2.14	-7.18	-1.44	3.05	Oct.
-10.58	-1.09	-2.70	13.25	3.08	1.99	3.16	2.30	Nov.
-9.93	-3.53	-3.99	0.74	-5.06	-11.17	-0.85	-9.18	Dec.
9.19	12.49	10.40	33.05	13.09	46.24	28.84	39.18	2024
-21.11	9.08	9.59	6.01	-7.80	-22.01	-9.15	2.11	Jan.
-6.66	10.84	10.01	19.37	2.28	8.50	8.93	20.45	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 生 工 業	08 食 品 及 飼 品 業
	石油及煤 製品業 Petroleum & Coal Products	化學材料及 肥料業 Chemical Material & Fertilizers	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		
112年權數(%)	20.73	41.38	12.57	9.66	5.65	18.40	93.62	32.96

1. 連鎖指數(民國110年=100)

100年	105.98	83.69	70.94	62.32	99.41	74.30	88.95	74.03
101年	113.20	83.68	71.45	65.59	94.32	74.22	88.69	75.06
102年	114.74	85.30	79.36	67.95	93.69	76.48	86.00	76.33
103年	114.87	86.72	85.32	65.31	98.06	83.20	85.54	77.23
104年	115.15	90.13	88.43	67.66	97.49	83.17	84.65	79.24
105年	116.31	91.28	87.82	71.33	92.07	83.62	87.43	82.83
106年	110.71	92.57	93.90	72.78	96.49	86.39	90.41	84.85
107年	113.80	93.66	97.25	75.10	93.95	91.01	91.84	88.47
108年	112.36	90.96	96.94	82.29	97.81	91.02	92.99	94.62
109年	94.65	92.36	94.49	91.06	96.36	95.00	93.67	97.39
110年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
111年	106.12	86.72	95.17	106.75	94.08	92.45	94.95	101.53
112年	101.64	76.52	89.78	112.27	77.82	82.87	89.14	101.46
2月	105.26	75.60	85.35	93.87	82.38	75.37	80.95	91.78
3月	100.14	83.87	97.76	118.88	92.14	90.79	97.10	110.29
4月	95.69	77.25	81.24	98.14	72.24	76.61	81.81	92.85
5月	116.54	78.23	93.56	111.95	82.92	88.35	93.08	104.64
6月	102.76	75.26	92.20	124.07	74.37	85.16	88.43	98.22
7月	104.69	76.28	92.08	118.64	75.64	86.33	92.12	102.76
8月	108.79	78.10	97.15	133.50	79.35	91.02	97.32	109.02
9月	105.26	75.24	90.25	110.87	75.39	82.74	85.73	100.33
10月	101.90	76.41	88.82	111.04	72.06	81.81	87.40	98.59
11月	87.85	75.92	97.29	115.49	82.63	87.36	94.31	104.40
12月	87.04	74.51	88.55	110.69	80.87	83.50	95.40	109.63
113年								
1月	94.53	77.96	95.76	108.23	80.16	87.44	96.55	118.79
2月	114.28	68.53	70.65	91.45	59.14	65.73	70.43	85.61
本年累計	104.41	73.25	83.21	99.84	69.65	76.59	83.49	102.20

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

100年	-7.37	-6.81	1.49	2.13	2.28	2.37	2.93	2.39
101年	6.81	-0.01	0.72	5.25	-5.12	-0.11	-0.29	1.39
102年	1.36	1.94	11.07	3.60	-0.67	3.05	-3.03	1.69
103年	0.11	1.66	7.51	-3.89	4.66	8.79	-0.53	1.18
104年	0.24	3.93	3.65	3.60	-0.58	-0.04	-1.04	2.60
105年	1.01	1.28	-0.69	5.42	-5.56	0.54	3.28	4.53
106年	-4.81	1.41	6.92	2.03	4.80	3.31	3.41	2.44
107年	2.79	1.18	3.57	3.19	-2.63	5.35	1.58	4.27
108年	-1.27	-2.88	-0.32	9.57	4.11	0.01	1.25	6.95
109年	-15.76	1.54	-2.53	10.66	-1.48	4.37	0.73	2.93
110年	5.65	8.27	5.83	9.82	3.78	5.26	6.76	2.68
111年	6.12	-13.28	-4.83	6.75	-5.92	-7.55	-5.05	1.53
112年	-4.22	-11.76	-5.66	5.17	-17.28	-10.36	-6.12	-0.07
2月	5.46	-14.62	9.24	38.02	3.26	-1.82	6.50	19.37
3月	15.94	-11.64	-11.78	15.09	-17.75	-14.41	-8.12	4.42
4月	-11.89	-19.17	-18.93	-4.82	-24.70	-19.94	-10.89	-4.12
5月	-0.74	-19.84	-9.63	-28.76	-13.08	-9.48	-0.54	6.86
6月	-16.37	-16.60	-6.54	-9.42	-20.52	-12.67	-4.90	2.11
7月	-8.28	-11.88	-4.41	12.52	-21.79	-9.16	-6.35	-1.87
8月	-2.55	-0.84	-1.12	35.24	-19.82	-6.20	-4.25	0.36
9月	-3.53	-1.34	2.97	12.04	-16.81	-8.17	-7.05	2.66
10月	-0.51	-4.57	-0.57	15.27	-15.96	-3.40	-4.25	-1.65
11月	5.41	-0.64	9.02	14.18	-8.67	4.25	-1.82	-1.93
12月	-14.98	-3.85	-0.57	-2.09	-8.97	-2.20	-2.76	-4.83
113年								
1月	-8.88	8.90	30.96	8.15	25.62	33.60	26.97	25.11
2月	8.57	-9.35	-17.22	-2.58	-28.21	-12.79	-13.00	-6.72
本年累計	-0.09	-0.48	5.01	2.96	-4.72	8.78	6.36	9.46

A-4 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors (Cont.)

09 飲料業 Beverages	10 菸草業 Tobacco Products	11 紡織業 Textiles	12 成衣及 服飾品業 Wearing Apparel & Clothing Accessories	14 木製 品業 Wood & of Products of Wood & Bamboo	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
5.78	11.90	10.94	0.97	1.50	16.70	3.09	9.78	2023 Weights (%)

1. Chained Indexes (2021 = 100)

108.50	66.20	96.49	125.19	62.67	148.59	55.40	50.21	2011
112.69	69.88	95.97	121.51	63.09	138.96	60.61	53.11	2012
106.54	69.44	100.79	123.87	65.93	119.03	60.68	56.63	2013
107.63	68.82	103.03	122.95	72.35	108.20	65.88	60.74	2014
106.63	68.54	104.69	120.91	71.44	97.23	69.79	62.58	2015
105.12	84.57	101.04	117.49	71.78	97.47	70.02	66.07	2016
109.46	100.70	100.14	109.67	82.17	93.58	74.64	71.55	2017
107.13	98.13	98.65	105.25	87.31	93.36	78.70	78.20	2018
102.58	96.85	95.18	105.07	86.51	91.74	83.30	82.25	2019
104.52	90.55	90.55	95.72	86.95	95.55	91.71	86.12	2020
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2021
97.33	95.48	90.68	96.15	89.70	93.25	85.68	87.48	2022
94.63	95.40	71.70	71.49	78.89	89.50	78.03	77.85	2023
85.49	84.41	69.54	69.86	74.57	80.49	61.76	70.96	Feb.
100.77	101.41	79.61	83.16	88.01	99.29	78.69	85.38	Mar.
78.58	79.67	67.65	62.43	75.73	90.07	68.35	71.70	Apr.
104.58	97.79	72.45	79.89	84.05	95.49	83.14	82.51	May
99.34	99.47	69.51	71.91	71.71	87.35	89.16	77.15	June
112.87	103.13	75.34	71.81	79.60	90.03	80.47	75.80	July
113.40	107.45	79.57	80.20	81.97	92.65	92.30	84.75	Aug.
89.37	80.16	69.02	69.13	76.91	86.96	82.33	78.19	Sep.
93.07	88.55	71.30	67.60	79.45	91.07	76.71	77.62	Oct.
86.36	115.13	74.45	71.13	87.16	93.23	84.92	83.61	Nov.
89.94	117.18	72.87	68.15	83.63	91.67	82.09	82.06	Dec.
92.19	80.16	78.99	71.86	89.59	98.18	87.53	84.88	2024
71.57	65.51	57.99	53.12	61.93	70.48	59.06	58.74	Jan.
81.88	72.84	68.49	62.49	75.76	84.33	73.30	71.81	Feb.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

7.96	11.28	-5.88	-11.34	7.00	4.05	2.08	1.83	2011
3.86	5.56	-0.54	-2.94	0.67	-6.48	9.40	5.78	2012
-5.46	-0.63	5.02	1.94	4.50	-14.34	0.12	6.63	2013
1.02	-0.89	2.22	-0.74	9.74	-9.10	8.57	7.26	2014
-0.93	-0.41	1.61	-1.66	-1.26	-10.14	5.94	3.03	2015
-1.42	23.39	-3.49	-2.83	0.48	0.25	0.33	5.58	2016
4.13	19.07	-0.89	-6.66	14.47	-3.99	6.60	8.29	2017
-2.13	-2.55	-1.49	-4.03	6.26	-0.24	5.44	9.29	2018
-4.25	-1.30	-3.52	-0.17	-0.92	-1.74	5.84	5.18	2019
1.89	-6.50	-4.86	-8.90	0.51	4.15	10.10	4.71	2020
-4.32	10.44	10.44	4.47	15.01	4.66	9.04	16.12	2021
-2.67	-4.52	-9.32	-3.85	-10.30	-6.75	-14.32	-12.52	2022
-2.77	-0.08	-20.93	-25.65	-12.05	-4.02	-8.93	-11.01	2023
14.29	11.42	-15.24	-4.91	1.90	3.68	-9.81	3.46	Feb.
-1.84	-4.86	-29.77	-34.44	-13.42	-5.12	-25.14	-12.19	Mar.
-16.21	13.43	-31.78	-36.03	-18.56	-9.37	-21.68	-15.73	Apr.
14.70	8.25	-24.00	-10.34	-4.92	-1.87	-10.31	0.11	May
6.31	11.86	-25.51	-32.86	-18.95	-6.86	-0.09	-12.59	June
3.44	-1.45	-17.85	-28.58	-8.33	-2.88	-8.38	-15.43	July
-2.32	-4.76	-14.39	-19.55	-13.62	-0.50	12.21	-8.31	Aug.
-10.79	-24.82	-16.71	-14.64	-8.46	2.04	8.73	-8.55	Sep.
5.03	-15.42	-6.64	-25.78	-9.79	4.81	6.50	-8.22	Oct.
-13.25	4.26	-4.98	-18.30	-6.23	3.76	7.56	-4.47	Nov.
-11.04	23.59	-7.56	-24.55	-4.89	-4.99	6.67	-10.12	Dec.
12.80	13.88	33.59	14.77	40.27	29.68	55.20	31.74	2024
-16.28	-22.39	-16.61	-23.96	-16.95	-12.44	-4.37	-17.22	Jan.
-2.07	-5.89	6.45	-5.66	9.45	7.98	24.07	6.07	Feb.
								Jan.-Current Month