

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6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6月工業生產指數93.75，較上月減少4.26%，其中製造業減少4.74%；經季節調整後，工業生產減少0.61%，製造業減少0.27%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加12.82%，其中製造業增加13.17%，礦業及土石採取業增加2.33%，電力及燃氣供應業增加7.39%，用水供應業增加1.72%。

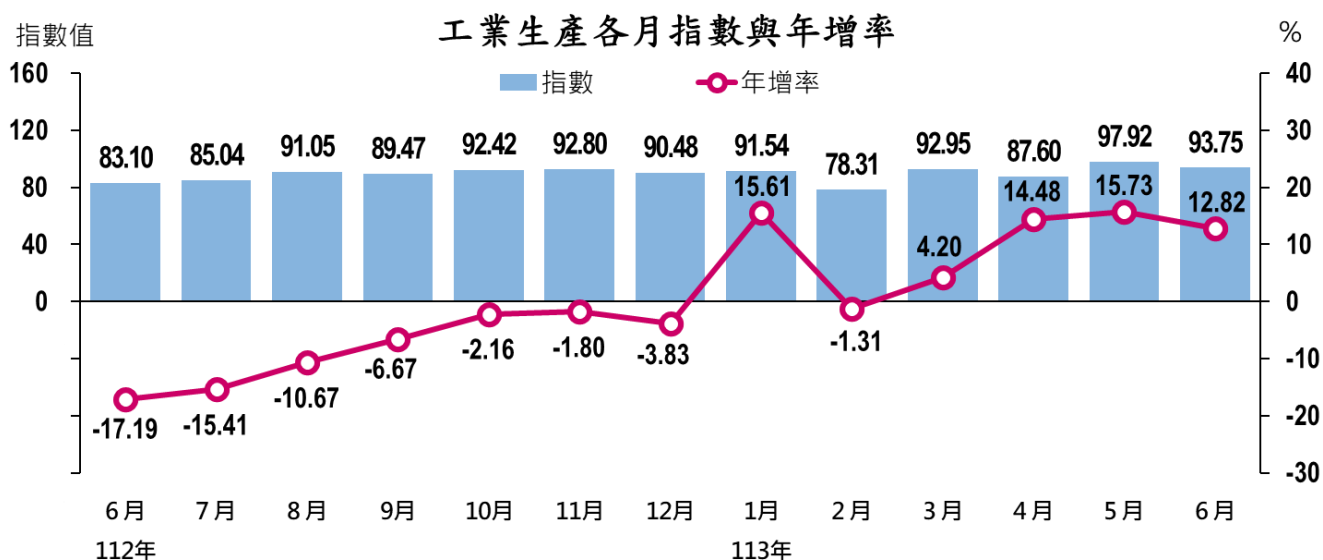
3. 與上季及上年同期比較

113年第2季工業生產指數93.09，較上季增加6.27%，其中製造業增加6.19%；與上年同期比較，工業生產增加14.35%，其中製造業增加14.75%。

4. 累計1至6月與上年同期比較

工業生產增加10.20%，其中製造業增加10.45%。

分 類	112年 權重 (%)	113年6月				113年 第2季		1至6月	
		生產指數 (110年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (110年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (110年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	93.75	-4.26	-0.61	12.82	93.09	14.35	90.35	10.20
礦業及土石 採取業	2.27	96.11	-3.72	2.76	2.33	96.34	-2.17	96.66	-1.79
製造業	953.93	93.07	-4.74	-0.27	13.17	92.66	14.75	89.96	10.45
電力及燃氣 供應業	39.79	108.95	7.89	2.84	7.39	101.43	7.56	97.03	5.31
用水供應業	4.01	98.24	-0.41	0.14	1.72	97.17	0.00	97.79	0.24



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年增22.63%，主因受惠高效能運算與人工智慧應用之強勁需求，12吋晶圓代工及主機板持續成長，加以8吋晶圓代工、IC設計、DRAM等產品訂單回升而增產所致。累計1至6月較上年同期增加17.80%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增35.50%，主因人工智慧及雲端資料服務需求暢旺，以及半導體產業回溫帶動相關檢測設備需求成長，加上手機鏡頭訂單續增，帶動伺服器、半導體檢測設備及零組件、其他電腦設備及零組件、行動裝置鏡頭、自動測試設備等生產成長。累計1至6月較上年同期增加25.78%。

3. 基本金屬業

年增3.35%，主因下游業者回補庫存需求續增，加以上年同月鋼鐵市況疲軟，鋼鐵大廠規劃高爐檢修或採減產策略調節庫存，比較基數較低，致熱軋鋼捲板、冷軋不銹鋼捲板、鋁及鋁合金錠、鋁擠型及冷軋鋼捲板等增產較為顯著。累計1至6月較上年同期增加1.19%。

4. 化學材料及肥料業

年增4.45%，主因下游塑橡膠產品需求回升，廠商提高產能生產，加以上年同月因市況較差，部分廠商安排產線檢修或減產因應，比較基數較低，致苯乙烯單體、苯乙烯丁二烯橡膠、ABS樹脂、聚丙烯等增產較多。累計1至6月較上年同期增加0.73%。

5. 機械設備業

年增4.08%，主因半導體產業回溫，推升半導體生產用設備及零組件接單暢旺，加以上年同月全球景氣疲弱，比較基數相對較低，致其他電子生產設備及零組件、其他金屬加工機械及零組件、化工機械及零組件等產品增產較多。累計1至6月較上年同期增加0.71%。

6. 汽車及其零件業

年減7.75%，主因燃油小型轎車受市場競爭及電動車款銷量提升排擠，需求動能下滑，加上部分汽車零件因客戶庫存去化速度不一而減產，惟電動轎車需求持續成長，抵銷部分減幅。累計1至6月較上年同期減少2.47%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 6月份製造業生產指數93.07，年增13.17%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等需求續增，激勵資訊電子產業生產動能續強，加以部分傳統產業下游需求漸次回溫，以及上年同月比較基數較低所致；綜計第2季製造業生產指數92.66，年增14.75%，為連續2個季度正成長；累計1至6月較上年同期增加10.45%。
2. 資訊電子產業方面，受惠高效能運算與人工智慧應用需求強勁，推升12吋晶圓代工訂單暢旺，致電子零組件業年增22.63%；電腦電子產品及光學製品業亦受惠 AI 需求浪潮，推升伺服器及相關檢測設備需求成長，致生產指數創歷年單月新高，年增35.50%。
3. 傳統產業方面，隨全球經濟緩步復甦，終端需求逐步回溫，加上半導體業者投資動能漸趨積極，致化學材料及肥料業年增4.45%、基本金屬業年增3.35%、機械設備業年增4.08%；汽車及其零件業則年減7.75%，主因燃油小型轎車市場需求動能下滑，加上部分汽車零件外銷接單減少，惟電動轎車需求持續增加，抵銷部分減幅。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

113 年 06 月

指數類別	項數 Items	112年 權數 2023 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	
工業生產指數	723	1,000.00	93.75	96.36	97.92	-4.26	-0.61	-4.26
不含土石採取業	722	998.18	93.74	96.27	97.91	-4.26	-0.16	-4.25
B 礦業及土石採取業	8	2.27	96.11	98.98	99.82	-3.72	2.76	-0.01
C 製造業	707	953.93	93.07	96.01	97.70	-4.74	-0.27	-4.54
金屬機電工業	229	198.63	83.40	85.34	89.27	-6.58	-0.20	-1.23
24 基本金屬業	33	45.89	75.99	77.53	84.26	-9.81	-4.37	-0.43
25 金屬製品業	41	48.87	80.25	83.33	86.07	-6.76	1.44	-0.32
28 電力設備及配備業	40	18.89	90.43	94.83	99.59	-9.20	1.92	-0.17
29 機械設備業	79	36.94	85.46	84.49	84.68	0.92	3.85	0.03
30 汽車及其零件業	18	22.88	93.21	98.85	102.81	-9.34	0.95	-0.19
31 其他運輸工具及其零件業	13	14.58	79.19	82.35	86.38	-8.32	-1.20	-0.11
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	10.58	115.14	110.71	120.64	-4.56	-6.63	-0.04
資訊電子工業	119	540.21	99.70	103.39	102.90	-3.11	0.56	-1.77
26 電子零組件業	52	473.22	95.98	100.58	99.84	-3.87	-1.17	-1.92
27 電腦、電子產品及光學製品業	67	66.98	136.07	139.93	133.20	2.15	4.18	0.16
化學工業	194	121.46	85.07	85.95	92.56	-8.09	-1.10	-0.94
13 皮革、毛皮及其製品業	11	0.39	75.77	76.18	87.25	-13.16	-5.97	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	14	8.30	84.75	88.69	92.74	-8.62	-1.30	-0.07
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.37	92.84	101.22	104.60	-11.24	-5.28	-0.05
17 石油及煤製品業	13	20.73	104.53	104.53	111.13	-5.94	-5.94	-0.12
18 化學材料及肥料業	82	41.38	78.61	78.19	83.14	-5.45	-1.85	-0.22
19 其他化學製品業	25	12.57	88.79	91.13	97.91	-9.31	-1.45	-0.11
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.66	88.70	87.16	112.55	-21.19	-19.82	-0.18
21 橡膠製品業	10	5.65	74.86	78.33	83.61	-10.47	-0.77	-0.06
22 塑膠製品業	24	18.40	86.58	86.45	93.60	-7.50	-1.79	-0.14
民生工業	165	93.62	87.51	90.95	94.13	-7.03	-0.03	-0.61
08 食品及飼品業	48	32.96	97.74	103.69	106.94	-8.60	-1.79	-0.26
09 飲料業	9	5.78	95.40	98.47	105.90	-9.92	1.95	-0.06
10 菸草業	1	11.90	88.25	87.20	87.73	0.59	1.24	0.01
11 紡織業	32	10.94	74.75	78.12	81.36	-8.12	-1.01	-0.09
12 成衣及服飾品業	8	0.97	72.80	71.80	75.25	-3.26	1.77	0.00
14 木竹製品業	8	1.50	79.77	84.27	93.88	-15.03	-6.07	-0.02
23 非金屬礦物製品業	29	16.70	89.43	90.36	94.94	-5.80	-0.42	-0.09
32 家具業	6	3.09	87.86	85.96	88.82	-1.08	3.92	0.00
33 其他製造業	24	9.78	73.59	78.42	81.62	-9.84	-0.11	-0.09
D 電力及燃氣供應業	7	39.79	108.95	102.63	100.98	7.89	2.84	0.29
36 用水供應業	1	4.01	98.24	100.33	98.64	-0.41	0.14	0.00

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

民國 1 1 0 年 = 1 0 0
2021 = 100

Jun.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	
83.10	12.82	12.82	90.35	81.99	10.20	10.20	Industrial Production Index
83.07	12.84	12.82	90.33	81.96	10.21	10.18	Excl. Quarrying
93.92	2.33	0.01	96.66	98.42	-1.79	0.02	Mining & Quarrying
82.24	13.17	12.43	89.96	81.45	10.45	9.76	Manufacturing
82.86	0.65	0.09	82.97	83.15	-0.22	1.92	Metal & Machinery Industry
73.53	3.35	0.15	78.86	77.93	1.19	0.45	Basic Metals
78.80	1.84	0.11	80.11	77.78	3.00	0.49	Fabricated Metal Products
87.04	3.89	0.07	90.15	88.09	2.34	0.19	Electrical Equipment
82.11	4.08	0.16	79.08	78.52	0.71	0.36	Machinery & Equipment
101.04	-7.75	-0.18	97.97	100.45	-2.47	0.21	Motor Vehicles & Parts
83.58	-5.25	-0.08	78.13	90.28	-13.46	0.12	Other Transport Equipment & Parts
130.28	-11.62	-0.14	109.64	115.15	-4.79	0.10	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
80.27	24.21	12.61	94.19	79.35	18.70	5.76	Information & Electronic Industry
78.27	22.63	10.22	91.52	77.69	17.80	5.01	Electronic Parts & Components
100.42	35.50	2.39	120.77	96.02	25.78	0.75	Computers, Electronic & Optical Products
85.79	-0.84	-0.16	85.53	84.69	0.99	1.18	Chemistry Industry
89.19	-15.05	-0.01	80.04	79.71	0.41	0.00	Leather, Fur & Related Products
85.88	-1.32	0.00	89.06	85.35	4.35	0.08	Pulp, Paper & Paper Products
97.77	-5.04	-0.02	99.11	91.44	8.39	0.04	Printing & Reproduction of Recorded Media
102.76	1.72	0.02	103.09	104.02	-0.89	0.20	Petroleum & Coal Products
75.26	4.45	0.17	77.53	76.97	0.73	0.40	Manufacture of Chemical Material & Excl. Petroleum
92.20	-3.70	-0.04	90.15	87.21	3.37	0.12	Other Chemical Products
124.07	-28.51	-0.31	100.80	107.83	-6.52	0.08	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
74.37	0.66	0.00	75.76	77.98	-2.85	0.05	Rubber Products
85.16	1.67	0.03	84.44	80.29	5.17	0.19	Plastic Products
88.43	-1.04	-0.10	87.88	86.24	1.90	0.90	Food, Textiles & Other Industry
98.22	-0.49	-0.01	102.36	98.79	3.61	0.32	Food Products & Prepared Animal Feeds
99.34	-3.97	-0.02	90.39	91.75	-1.48	0.05	Beverages
99.47	-11.28	-0.14	81.29	88.86	-8.52	0.10	Tobacco Products
69.51	7.54	0.08	75.22	69.65	8.00	0.11	Textiles
71.91	1.24	0.00	69.17	71.64	-3.45	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
71.71	11.24	0.02	82.67	76.32	8.32	0.02	Wood & of Products of Wood & Bamboo
87.35	2.38	0.04	89.16	88.07	1.24	0.16	Other Non-metallic Mineral Products
89.16	-1.46	-0.01	80.71	72.92	10.68	0.03	Furniture
77.15	-4.61	-0.05	76.08	75.36	0.96	0.09	Other Manufacturing
101.45	7.39	0.38	97.03	92.14	5.31	0.38	Electricity & Gas Supply
96.58	1.72	0.01	97.79	97.56	0.24	0.04	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

113 年 06 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	93.75	97.92	-4.26	-4.26
製造業生產指數	707	953.93	93.07	97.70	-4.74	-4.54
製造業銷售量指數	707	1,000.00	89.84	95.19	-5.62	-5.62
製造業存貨量指數	615	1,000.00	118.79	114.49	3.76	3.76
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	311	198.89	105.68	108.01	-2.16	-0.42
投資財	161	115.54	116.44	115.93	0.44	0.05
資本財	122	87.12	122.94	120.44	2.08	0.19
建設財	39	28.42	97.19	102.54	-5.22	-0.14
消費財	150	83.35	92.03	98.12	-6.21	-0.47
耐久消費財	55	24.48	87.54	92.37	-5.23	-0.12
非耐久消費財	95	58.87	93.90	100.55	-6.61	-0.35
生產財	396	755.03	90.52	95.68	-5.39	-4.12

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

民國110年=100
2021=100

Jun.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	
83.10	12.82	12.82	90.35	81.99	10.20	10.20	Industrial Production Index
82.24	13.17	12.43	89.96	81.45	10.45	9.76	Manufacturing Production
85.19	5.46	5.46	88.99	83.60	6.45	6.45	Manufacturing Producer's Shipment
111.87	6.19	6.19	113.86	115.33	-1.27	-1.27	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
95.97	10.12	2.19	99.50	92.71	7.32	2.01	Final Demand Goods
95.93	21.38	2.58	106.01	93.88	12.92	1.22	Investment Goods
95.80	28.33	2.54	109.33	93.19	17.32	0.94	Capital Goods
96.08	1.16	0.04	96.13	95.61	0.54	0.28	Construction Materials
96.34	-4.47	-0.39	91.42	91.53	-0.12	0.78	Consumer Goods
92.27	-5.13	-0.15	84.97	86.12	-1.34	0.23	Durable Goods
98.07	-4.25	-0.25	94.19	93.85	0.36	0.55	Non-durable Goods
79.44	13.95	10.25	88.09	79.15	11.30	7.75	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
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
3月	92.95	92.93	104.63	103.01	92.65	96.98	98.68
4月	87.60	87.58	93.09	63.06	87.22	94.36	94.64
5月	97.92	97.91	99.82	81.03	97.70	100.98	98.64
6月	93.75	93.74	96.11	88.41	93.07	108.95	98.24
本年累計	90.35	90.33	96.66	83.81	89.96	97.03	97.79

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
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
3月	4.20	4.24	-8.48	5.33	4.19	4.53	-0.54
4月	14.48	14.54	-7.35	-24.12	14.79	10.50	-3.11
5月	15.73	15.77	-1.22	-2.93	16.28	5.13	1.44
6月	12.82	12.84	2.33	8.13	13.17	7.39	1.72
本年累計	10.20	10.21	-1.79	-5.61	10.45	5.31	0.24

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
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.
106.02	113.92	96.13	89.93	91.93	113.43	Feb.
98.66	105.78	89.77	84.92	89.88	112.94	Mar.
108.01	115.93	98.12	95.68	95.19	114.49	Apr.
105.68	116.44	92.03	90.52	89.84	118.79	May
99.50	106.01	91.42	88.09	88.99	113.86	June
						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
-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.
-1.75	2.28	-7.46	5.73	-0.01	-2.75	Feb.
14.30	19.88	6.64	14.94	12.91	-0.80	Mar.
7.97	15.18	-1.49	18.47	8.21	1.21	Apr.
10.12	21.38	-4.47	13.95	5.46	6.19	May
7.32	12.92	-0.12	11.30	6.45	-1.27	June
						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 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
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
3月	92.65	87.53	81.89	84.90	95.98	83.30	105.61	81.37
4月	87.22	83.43	78.41	82.58	90.31	80.18	95.54	79.13
5月	97.70	89.27	84.26	86.07	99.59	84.68	102.81	86.38
6月	93.07	83.40	75.99	80.25	90.43	85.46	93.21	79.19
本年累計	89.96	82.97	78.86	80.11	90.15	79.08	97.97	78.13

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
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
3月	4.19	-7.67	-4.83	-5.00	-4.80	-9.05	-10.81	-21.31
4月	14.79	2.57	-4.19	9.20	8.23	7.57	0.45	-3.00
5月	16.28	1.51	7.38	2.86	5.31	0.40	-9.15	-13.01
6月	13.17	0.65	3.35	1.84	3.89	4.08	-7.75	-5.25
本年累計	10.45	-0.22	1.19	3.00	2.34	0.71	-2.47	-13.46

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 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
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
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.
116.42	96.16	92.71	129.95	87.50	90.08	95.71	100.08	Feb.
105.93	89.45	86.57	117.79	84.96	82.37	89.11	101.57	Mar.
120.64	102.90	99.84	133.20	92.56	87.25	92.74	104.60	Apr.
115.14	99.70	95.98	136.07	85.07	75.77	84.75	92.84	May
109.64	94.19	91.52	120.77	85.53	80.04	89.06	99.11	June
								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
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.
-9.64	13.58	13.50	13.36	-4.89	-3.32	-2.98	-0.97	Feb.
0.62	24.67	22.97	38.22	4.50	9.84	12.91	13.97	Mar.
7.14	28.98	28.69	30.73	3.26	-0.22	2.26	6.37	Apr.
-11.62	24.21	22.63	35.50	-0.84	-15.05	-1.32	-5.04	May
-4.79	18.70	17.80	25.78	0.99	0.41	4.35	8.39	June
								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	08
	石油及煤 製品業	化學材料及 肥料業	其他化學 製品業	藥品及醫用 化學製品業	橡 膠 製 品 業	塑 膠 製 品 業		
	Petroleum & Coal Products	Chemical Material & Fertilizers	Other Chemical Products	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical products	Rubber Products	Plastic Products	Food, Textiles & Other Industry	Food Products & Prepared Animal Feeds
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
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
3月	99.93	77.55	93.08	111.67	82.22	88.55	91.69	104.92
4月	94.14	79.41	94.70	92.20	74.58	84.73	86.95	100.15
5月	111.13	83.14	97.91	112.55	83.61	93.60	94.13	106.94
6月	104.53	78.61	88.79	88.70	74.86	86.58	87.51	97.74
本年累計	103.09	77.53	90.15	100.80	75.76	84.44	87.88	102.36

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
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
3月	-0.21	-7.54	-4.79	-6.06	-10.77	-2.47	-5.57	-4.87
4月	-1.62	2.80	16.57	-6.05	3.24	10.60	6.28	7.86
5月	-4.64	6.28	4.65	0.54	0.83	5.94	1.13	2.20
6月	1.72	4.45	-3.70	-28.51	0.66	1.67	-1.04	-0.49
本年累計	-0.89	0.73	3.37	-6.52	-2.85	5.17	1.90	3.61

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
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.
85.27	92.13	78.80	70.43	84.70	94.58	82.31	79.76	Feb.
91.98	73.97	79.45	71.58	86.17	87.36	78.65	77.90	Mar.
105.90	87.73	81.36	75.25	93.88	94.94	88.82	81.62	Apr.
95.40	88.25	74.75	72.80	79.77	89.43	87.86	73.59	May
90.39	81.29	75.22	69.17	82.67	89.16	80.71	76.08	June
								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
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.
-15.38	-9.15	-1.02	-15.31	-3.76	-4.74	4.60	-6.58	Feb.
17.05	-7.15	17.44	14.66	13.79	-3.01	15.07	8.65	Mar.
1.26	-10.29	12.30	-5.81	11.70	-0.58	6.83	-1.08	Apr.
-3.97	-11.28	7.54	1.24	11.24	2.38	-1.46	-4.61	May
-1.48	-8.52	8.00	-3.45	8.32	1.24	10.68	0.96	June
								Jan.-Current Month