

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4月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

113年4月工業生產指數87.60，較上月減少5.76%，其中製造業減少5.86%；經季節調整後，工業生產增加0.44%，製造業增加1.12%。

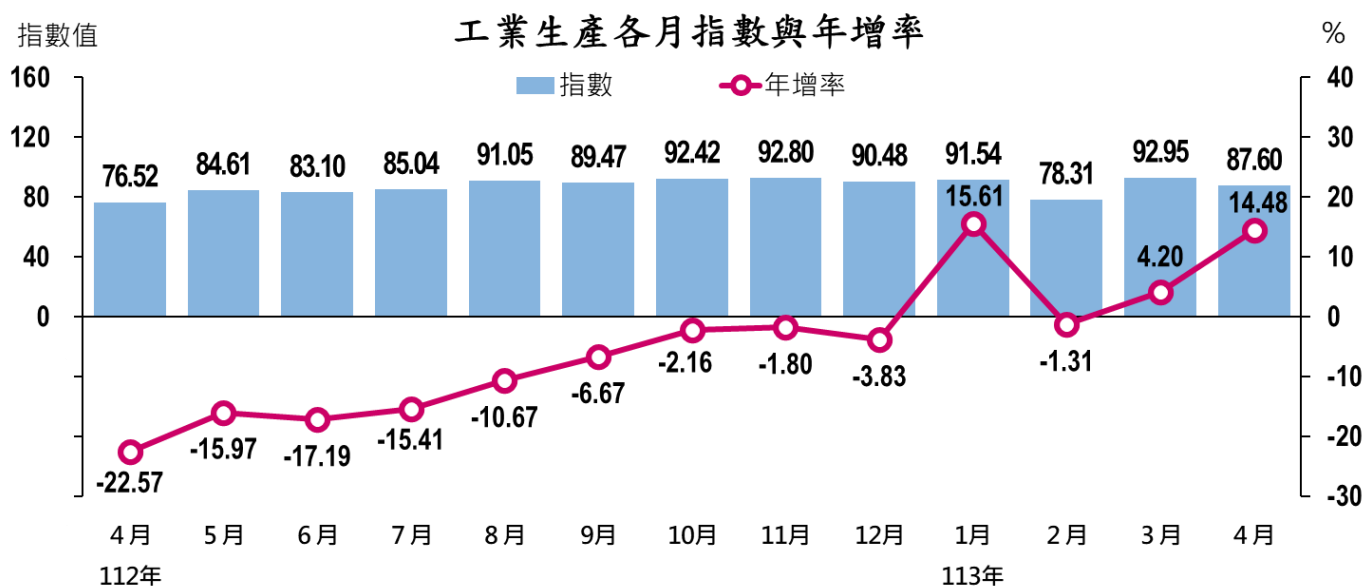
2. 與上年同月比較

工業生產增加14.48%，其中製造業增加14.79%，礦業及土石採取業減少7.35%，電力及燃氣供應業增加10.50%，用水供應業減少3.11%。

3. 累計1至4月與上年同期比較

工業生產增加8.07%，其中製造業增加8.24%。

分 類	112年 權重 (%)	113年4月				1至4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	87.60	-5.76	0.44	14.48	87.60	8.07
礦業及土石採取業	2.27	93.09	-11.03	-5.18	-7.35	96.01	-2.91
製 造 業	953.93	87.22	-5.86	1.12	14.79	87.25	8.24
電力及燃氣供應業	39.79	94.36	-2.70	0.31	10.50	93.06	4.76
用水供應業	4.01	94.64	-4.09	-0.67	-3.11	97.47	-0.43



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年增22.97%，主因受惠高速運算與人工智慧應用需求拓展，推升12吋晶圓代工持續成長，加以 IC 設計、DRAM、IC/晶圓測試、印刷電路板等產品訂單逐步回升所致。累計1至4月較上年同期增加13.87%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增38.22%，主因人工智慧及雲端資料服務需求持續擴增，加上手機鏡頭訂單成長，致伺服器、行動裝置鏡頭、其他電腦設備及零組件、固態硬碟等生產上揚。累計1至4月較上年同期增加21.82%。

3. 基本金屬業

年減4.19%，主因鋼鐵市場需求回復力道有限，加以低價鋼品干擾市況，致熱軋鋼捲板、鋼胚、鋁合金鑄件及其他鋁材等減產較為顯著。累計1至4月較上年同期減少0.84%。

4. 化學材料及肥料業

年增2.80%，主因部分產品庫存回補需求增加，廠商提高產能因應，加以上年同月市況低迷，廠商配合產銷進行歲修減產因應，基數相對較低，致橡膠原料、冰醋酸、對二甲苯、苯乙烯單體等增產較多。累計1至4月較上年同期減少1.58%。

5. 機械設備業

年增7.57%，主因受惠半導體產業需求回溫，帶動半導體生產用設備及零組件生產成長，加以上年同月全球景氣疲弱，比較基數相對較低，致軸承、氣動手工具、平面顯示器生產設備及零組件、升降梯等產品增產較多。累計1至4月較上年同期減少0.11%。

6. 汽車及其零件業

年增0.45%，主因受惠電動轎車新車款陸續交車，加上汽車用電燈組外銷訂單成長，惟全地形沙灘車、曳引車、汽車傳動系統及零件等產品因訂單縮減而減產，抵銷部分增幅。累計1至4月較上年同期增加0.84%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 4月份製造業生產指數87.22，年增14.79%，主因受惠人工智慧、高速運算及雲端資料服務等需求持續成長，推升資訊電子產業生產動能續強，加上部分傳統產業因下游回補庫存而增產，以及上年同月比較基數相對偏低所致；累計1至4月較上年同期增加8.24%。
2. 資訊電子產業方面，受惠高速運算、人工智慧應用及雲端資料服務需求成長，帶動12吋晶圓代工生產續揚，致電子零組件業年增22.97%，電腦電子產品及光學製品業亦受惠 AI 浪潮，推升伺服器需求暢旺，致生產指數創歷年同月新高，年增38.22%。
3. 傳統產業中，受惠半導體產業設備需求回升，加上部分石化產品庫存回補需求增加，以及上年同月比較基數相對較低，致機械設備業年增7.57%、化學材料及肥料業年增2.80%；汽車及其零件業因電動轎車新車款出貨增加，加上汽車用電燈組外銷訂單成長，致年增0.45%；基本金屬業則因鋼鐵市場需求動能不強，以及低價鋼品擾市，致年減4.19%。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

113 年 04 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	87.60	91.64	92.95	-5.76	0.44	-5.76
不含土石採取業	722	998.18	87.58	92.11	92.93	-5.76	0.84	-5.75
B 礦業及土石採取業	8	2.27	93.09	91.91	104.63	-11.03	-5.18	-0.03
C 製造業	707	953.93	87.22	91.71	92.65	-5.86	1.12	-5.62
金屬機電工業	229	198.63	83.43	84.10	87.53	-4.68	2.57	-0.90
24 基本金屬業	33	45.89	78.41	76.26	81.89	-4.25	0.38	-0.19
25 金屬製品業	41	48.87	82.58	82.52	84.90	-2.73	3.62	-0.13
28 電力設備及配備業	40	18.89	90.31	91.23	95.98	-5.91	2.43	-0.11
29 機械設備業	79	36.94	80.18	83.48	83.30	-3.75	5.85	-0.13
30 汽車及其零件業	18	22.88	95.54	99.24	105.61	-9.54	0.09	-0.21
31 其他運輸工具及其零件業	13	14.58	79.13	81.17	81.37	-2.75	3.52	-0.04
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	10.58	105.93	110.02	116.42	-9.01	1.49	-0.09
資訊電子工業	119	540.21	89.45	95.20	96.16	-6.98	1.03	-3.92
26 電子零組件業	52	473.22	86.57	93.94	92.71	-6.62	0.49	-3.22
27 電腦、電子產品及光學製品業	67	66.98	117.79	131.12	129.95	-9.36	4.25	-0.70
化學工業	194	121.46	84.96	85.97	87.50	-2.90	1.84	-0.34
13 皮革、毛皮及其製品業	11	0.39	82.37	81.11	90.08	-8.56	-1.36	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	14	8.30	89.11	91.42	95.71	-6.90	1.03	-0.06
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.37	101.57	106.58	100.08	1.49	4.20	0.01
17 石油及煤製品業	13	20.73	94.14	94.14	99.93	-5.79	-5.79	-0.11
18 化學材料及肥料業	82	41.38	79.41	77.69	77.55	2.40	3.48	0.09
19 其他化學製品業	25	12.57	94.70	92.34	93.08	1.74	4.54	0.02
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.66	92.20	102.54	111.67	-17.44	-8.02	-0.16
21 橡膠製品業	10	5.65	74.58	75.63	82.22	-9.29	0.34	-0.05
22 塑膠製品業	24	18.40	84.73	86.15	88.55	-4.31	2.72	-0.08
民生工業	165	93.62	86.95	91.29	91.69	-5.17	4.15	-0.46
08 食品及飼品業	48	32.96	100.15	104.48	104.92	-4.55	2.16	-0.14
09 飲料業	9	5.78	91.98	94.69	85.27	7.87	8.51	0.04
10 菸草業	1	11.90	73.97	86.41	92.13	-19.71	-7.52	-0.21
11 紡織業	32	10.94	79.45	77.30	78.80	0.82	5.67	0.01
12 成衣及服飾品業	8	0.97	71.58	78.35	70.43	1.63	14.66	0.00
14 木竹製品業	8	1.50	86.17	85.94	84.70	1.74	6.28	0.00
23 非金屬礦物製品業	29	16.70	87.36	86.83	94.58	-7.63	-2.57	-0.12
32 家具業	6	3.09	78.65	83.97	82.31	-4.45	4.31	-0.01
33 其他製造業	24	9.78	77.90	81.68	79.76	-2.33	4.60	-0.02
D 電力及燃氣供應業	7	39.79	94.36	101.67	96.98	-2.70	0.31	-0.10
36 用水供應業	1	4.01	94.64	99.09	98.68	-4.09	-0.67	-0.02

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

民國 1 1 0 年 = 1 0 0
2021 = 100

Apr.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	
76.52	14.48	14.48	87.60	81.06	8.07	8.07	Industrial Production Index
76.46	14.54	14.49	87.58	81.03	8.08	8.06	Excl. Quarrying
100.48	-7.35	-0.02	96.01	98.89	-2.91	0.02	Mining & Quarrying
75.98	14.79	14.03	87.25	80.61	8.24	7.73	Manufacturing
81.34	2.57	0.67	81.29	82.02	-0.89	1.55	Metal & Machinery Industry
81.84	-4.19	-0.21	78.23	78.89	-0.84	0.37	Basic Metals
75.62	9.20	0.47	78.59	76.06	3.33	0.40	Fabricated Metal Products
83.44	8.23	0.16	87.72	86.73	1.14	0.15	Electrical Equipment
74.54	7.57	0.28	76.08	76.16	-0.11	0.28	Machinery & Equipment
95.11	0.45	0.01	97.95	97.13	0.84	0.18	Motor Vehicles & Parts
81.58	-3.00	-0.05	75.80	89.70	-15.50	0.09	Other Transport Equipment & Parts
105.28	0.62	0.01	105.51	112.01	-5.80	0.08	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
71.75	24.67	12.16	90.64	79.01	14.72	4.51	Information & Electronic Industry
70.40	22.97	9.83	88.33	77.57	13.87	3.93	Electronic Parts & Components
85.22	38.22	2.33	113.84	93.45	21.82	0.59	Computers, Electronic & Optical Products
81.30	4.50	0.63	83.89	83.18	0.85	0.94	Chemistry Industry
74.99	9.84	0.00	79.31	75.40	5.19	0.00	Leather, Fur & Related Products
78.92	12.91	0.11	89.22	83.88	6.37	0.07	Pulp, Paper & Paper Products
89.12	13.97	0.06	99.31	88.14	12.67	0.04	Printing & Reproduction of Recorded Media
95.69	-1.62	-0.02	100.72	101.21	-0.48	0.16	Petroleum & Coal Products
77.25	2.80	0.12	75.86	77.08	-1.58	0.32	Manufacture of Chemical Material & Excl. Plastics
81.24	16.57	0.21	88.55	84.37	4.95	0.10	Other Chemical Products
98.14	-6.05	-0.06	100.89	102.74	-1.80	0.07	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
72.24	3.24	0.02	74.03	77.64	-4.65	0.04	Rubber Products
76.61	10.60	0.19	81.61	77.06	5.90	0.15	Plastic Products
81.81	6.28	0.57	86.41	83.98	2.89	0.72	Food, Textiles & Other Industry
92.85	7.86	0.25	102.37	97.47	5.03	0.26	Food Products & Prepared Animal Feeds
78.58	17.05	0.09	85.25	86.64	-1.60	0.04	Beverages
79.67	-7.15	-0.08	77.94	83.97	-7.18	0.08	Tobacco Products
67.65	17.44	0.19	73.81	68.98	7.00	0.09	Textiles
62.43	14.66	0.01	66.75	69.52	-3.98	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
75.73	13.79	0.02	80.60	75.55	6.68	0.01	Wood & of Products of Wood & Bamboo
90.07	-3.01	-0.05	87.65	86.39	1.46	0.13	Other Non-metallic Mineral Products
68.35	15.07	0.05	76.89	66.30	15.97	0.03	Furniture
71.70	8.65	0.09	75.32	73.12	3.01	0.08	Other Manufacturing
85.39	10.50	0.48	93.06	88.83	4.76	0.29	Electricity & Gas Supply
97.68	-3.11	-0.01	97.47	97.89	-0.43	0.03	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

113 年 04 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	87.60	92.95	-5.76	-5.76
製造業生產指數	707	953.93	87.22	92.65	-5.86	-5.62
製造業銷售量指數	707	1,000.00	89.88	91.93	-2.23	-2.23
製造業存貨量指數	615	1,000.00	112.94	113.43	-0.43	-0.43
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	311	198.89	98.66	106.02	-6.94	-1.39
投資財	161	115.54	105.78	113.92	-7.15	-0.87
資本財	122	87.12	108.79	117.50	-7.41	-0.70
建設財	39	28.42	96.83	103.29	-6.25	-0.18
消費財	150	83.35	89.77	96.13	-6.62	-0.52
耐久消費財	55	24.48	84.07	91.25	-7.87	-0.18
非耐久消費財	95	58.87	92.20	98.17	-6.08	-0.33
生產財	396	755.03	84.92	89.93	-5.57	-4.23

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

民國 110 年 = 100
2021 = 100

Apr.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	
76.52	14.48	14.48	87.60	81.06	8.07	8.07	Industrial Production Index
75.98	14.79	14.03	87.25	80.61	8.24	7.73	Manufacturing Production
79.60	12.91	12.91	87.23	82.11	6.24	6.24	Manufacturing Producer's Shipment
113.85	-0.80	-0.80	112.48	116.75	-3.66	-3.66	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
86.32	14.30	2.91	95.83	90.06	6.41	1.59	Final Demand Goods
88.24	19.88	2.39	100.92	91.68	10.08	0.96	Investment Goods
85.46	27.30	2.35	103.15	90.78	13.63	0.74	Capital Goods
95.86	1.01	0.04	94.26	94.01	0.27	0.22	Construction Materials
84.18	6.64	0.52	89.59	88.32	1.44	0.63	Consumer Goods
78.68	6.85	0.17	82.48	82.39	0.11	0.19	Durable Goods
86.54	6.54	0.35	92.67	90.85	2.00	0.44	Non-durable Goods
73.88	14.94	11.12	85.59	78.68	8.78	6.14	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
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
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
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
本年累計	87.60	87.58	96.01	83.36	87.25	93.06	97.47

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
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
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
本年累計	8.07	8.08	-2.91	-9.26	8.24	4.76	-0.43

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 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	
198.89	115.54	83.35	755.03	1000.00	1000.00	2023 Weights (‰)

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
86.32	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.
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.
95.83	100.92	89.59	85.59	87.23	112.48	Apr.
						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
-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.
-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.
6.41	10.08	1.44	8.78	6.24	-3.66	Apr.
						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
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
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
本年累計	87.25	81.29	78.23	78.59	87.72	76.08	97.95	75.80

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
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
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
本年累計	8.24	-0.89	-0.84	3.33	1.14	-0.11	0.84	-15.50

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
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.
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.
105.51	90.64	88.33	113.84	83.89	79.31	89.22	99.31	Apr.
								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
-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.
-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.
-5.80	14.72	13.87	21.82	0.85	5.19	6.37	12.67	Apr.
								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
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
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
本年累計	100.72	75.86	88.55	100.89	74.03	81.61	86.41	102.37

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
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
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
本年累計	-0.48	-1.58	4.95	-1.80	-4.65	5.90	2.89	5.03

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
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.
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.
85.25	77.94	73.81	66.75	80.60	87.65	76.89	75.32	Apr.
								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
-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.
-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.
-1.60	-7.18	7.00	-3.98	6.68	1.46	15.97	3.01	Apr.
								Jan.-Current Month