

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3月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

113年3月工業生產指數92.95，較上月增加18.69%，其中製造業增加19.07%；經季節調整後，工業生產減少0.67%，製造業減少0.12%。

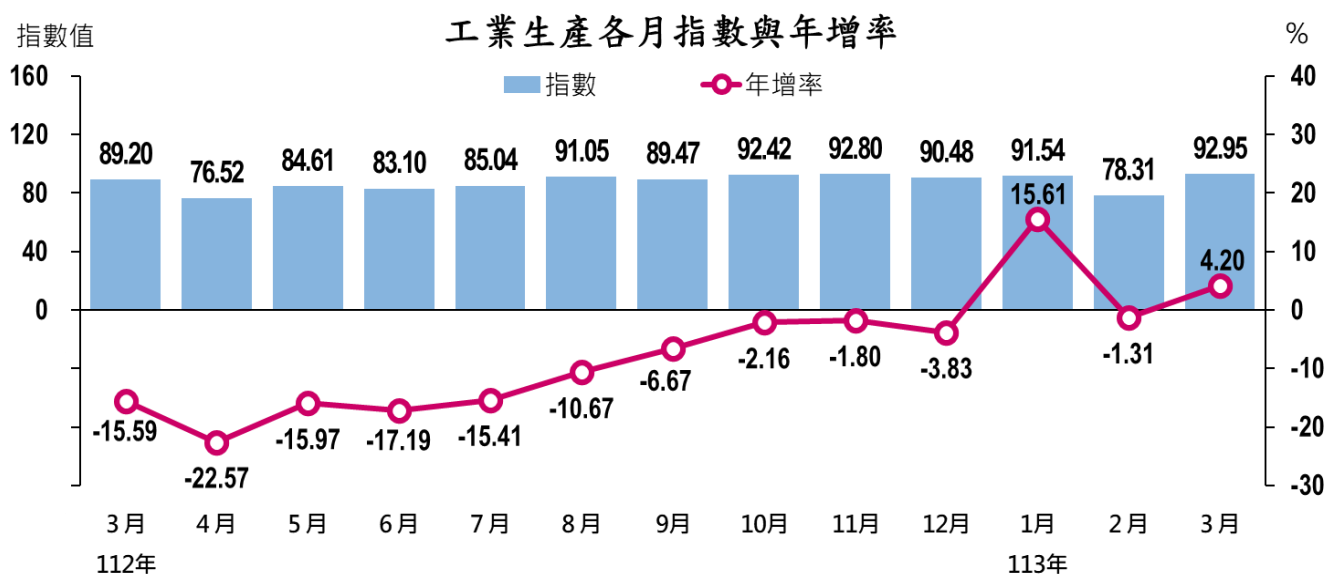
2. 與上年同月比較

工業生產增加3.99%，其中製造業增加4.01%，礦業及土石採取業減少11.63%，電力及燃氣供應業增加4.28%，用水供應業減少0.58%。

3. 累計1至3月與上年同期比較

工業生產增加6.01%，其中製造業增加6.16%。

分 類	112年 權重 (%)	113年3月				1至3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	92.95	18.69	-0.67	4.20	87.60	6.08
礦業及土石採取業	2.27	104.63	31.38	0.38	-8.48	96.98	-1.39
製 造 業	953.93	92.65	19.07	-0.12	4.19	87.26	6.22
電力及燃氣供應業	39.79	96.98	10.19	-3.24	4.53	92.63	2.95
用水供應業	4.01	98.68	5.35	-2.68	-0.54	98.41	0.46



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年增13.50%，主因12吋晶圓代工在高速運算與人工智慧應用之強勁需求帶動下持續成長，加以 IC 設計、印刷電路板、主機板、DRAM 等產品受惠客戶積極拓展應用領域及拉貨動能回升而增產所致。累計1至3月較上年同期增加11.19%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增13.36%，主因人工智慧應用及雲端資料服務需求暢旺，加上手機鏡頭規格提升，帶動伺服器、行動裝置鏡頭、其他電腦設備及零組件等產品生產續呈成長。累計1至3月較上年同期增加16.99%。

3. 基本金屬業

年減4.83%，主因國際鋼鐵市場需求仍疲，加上低價進口鋼品干擾，致鋼胚、熱軋鋼捲板、鋁合金鑄件及其他鋁材等減產較為顯著。累計1至3月較上年同期增加0.32%。

4. 化學材料及肥料業

年減7.54%，主因受國外產能開出市場競爭加劇影響，抑低國內訂單，加上部分石化廠設備定檢後重啟時間遞延，影響下游生產鏈所需之原料供應而減產，其中以乙烯、苯乙烯單體、氯乙烯單體、聚酯粒等減產較多。累計1至3月較上年同期減少3.04%。

5. 機械設備業

年減9.05%，主因全球經濟復甦力道緩慢，企業機械設備採購動能仍弱，致廠商接單下滑，其中以其他通用機械及零組件、其他輸送機械及零組件、印刷電路板生產設備及零組件、自動化倉儲設備、滾珠螺桿等減產較多。累計1至3月較上年同期減少2.59%。

6. 汽車及其零件業

年減10.81%，主因受市場年後買氣趨緩影響，燃油小型轎車、大型貨車等減產較多，加上部分汽車零件外銷接單減少所致，惟電動轎車需求持續成長，抵銷部分減幅。累計1至3月較上年同期增加0.97%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 3月份製造業生產指數92.65，年增4.19%，主因受惠人工智慧、高速運算與雲端資料服務等需求成長，激勵資訊電子產業生產動能續強，惟傳統產業需求回升力道不足續呈減產，抵銷部分增幅；綜計第1季製造業生產指數87.21，較上年同期增加6.16%，結束連續6個季度負成長。
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吋晶圓代工生產上揚，致電子零組件業年增13.50%，電腦電子產品及光學製品業亦受惠此波 AI 浪潮，加上手機鏡頭訂單挹注，生產指數創歷年單月新高，年增13.36%。
3. 傳統產業中，因全球經濟復甦力道緩慢，終端需求仍未明顯回升，業者設備投資保守，加上部分低價產品擾亂國際供需市場，致機械設備業年減9.05%、化學材料及肥料業年減7.54%、基本金屬業年減4.83%；另汽車及其零件業年減10.817%，主因燃油小型轎車、大型貨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成長，抵銷部分減幅。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

113 年 03 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	92.95	91.24	78.31	18.69	-0.67	18.69
不含土石採取業	722	998.18	92.93	91.34	78.31	18.67	-0.20	18.64
B 礦業及土石採取業	8	2.27	104.63	96.93	79.64	31.38	0.38	0.07
C 製造業	707	953.93	92.65	90.69	77.81	19.07	-0.12	18.20
金屬機電工業	229	198.63	87.53	81.99	66.39	31.84	0.26	5.52
24 基本金屬業	33	45.89	81.89	75.97	69.52	17.79	-3.06	0.80
25 金屬製品業	41	48.87	84.90	79.64	61.28	38.54	2.21	1.61
28 電力設備及配備業	40	18.89	95.98	89.07	69.23	38.64	3.10	0.63
29 機械設備業	79	36.94	83.30	78.87	61.71	34.99	-0.47	1.09
30 汽車及其零件業	18	22.88	105.61	99.15	77.37	36.50	-5.15	0.69
31 其他運輸工具及其零件業	13	14.58	81.37	78.41	59.49	36.78	4.23	0.41
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	10.58	116.42	108.41	88.23	31.95	1.00	0.29
資訊電子工業	119	540.21	96.16	94.23	83.97	14.52	-0.81	8.43
26 電子零組件業	52	473.22	92.71	93.48	83.16	11.48	-1.10	5.94
27 電腦、電子產品及光學製品業	67	66.98	129.95	125.77	93.29	39.30	2.52	2.49
化學工業	194	121.46	87.50	84.42	75.99	15.15	-0.66	1.80
13 皮革、毛皮及其製品業	11	0.39	90.08	82.23	57.55	56.52	5.45	0.02
15 紙漿、紙及紙製品業	14	8.30	95.71	90.49	75.23	27.22	-1.04	0.21
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.37	100.08	102.28	83.75	19.50	-6.93	0.08
17 石油及煤製品業	13	20.73	99.93	99.93	114.28	-12.56	-12.56	-0.32
18 化學材料及肥料業	82	41.38	77.55	75.08	68.53	13.16	1.04	0.54
19 其他化學製品業	25	12.57	93.08	88.33	70.65	31.75	-1.67	0.35
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.66	111.67	111.48	91.45	22.11	-7.78	0.19
21 橡膠製品業	10	5.65	82.22	75.37	59.14	39.03	0.69	0.18
22 塑膠製品業	24	18.40	88.55	83.87	65.73	34.72	0.25	0.56
民生工業	165	93.62	91.69	87.65	70.43	30.19	-4.00	2.46
08 食品及飼品業	48	32.96	104.92	102.27	85.61	22.56	-1.81	0.69
09 飲料業	9	5.78	85.27	87.26	71.57	19.14	-6.84	0.09
10 菸草業	1	11.90	92.13	93.44	65.51	40.64	-1.32	0.37
11 紡織業	32	10.94	78.80	73.15	57.99	35.89	-4.50	0.35
12 成衣及服飾品業	8	0.97	70.43	68.33	53.12	32.59	4.08	0.03
14 木竹製品業	8	1.50	84.70	80.86	61.93	36.77	1.60	0.05
23 非金屬礦物製品業	29	16.70	94.58	89.12	70.48	34.19	0.10	0.49
32 家具業	6	3.09	82.31	80.50	59.06	39.37	0.19	0.10
33 其他製造業	24	9.78	79.76	78.09	58.74	35.78	0.58	0.29
D 電力及燃氣供應業	7	39.79	96.98	101.36	88.01	10.19	-3.24	0.40
36 用水供應業	1	4.01	98.68	99.76	93.67	5.35	-2.68	0.02

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

民國 1 1 0 年 = 1 0 0
2021 = 100

Mar.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	
89.20	4.20	4.20	87.60	82.58	6.08	6.08	Industrial Production Index
89.15	4.24	4.22	87.58	82.55	6.09	6.07	Excl. Quarrying
114.32	-8.48	-0.02	96.98	98.35	-1.39	0.01	Mining & Quarrying
88.92	4.19	4.09	87.26	82.15	6.22	5.83	Manufacturing
94.80	-7.67	-1.65	80.57	82.24	-2.03	1.16	Metal & Machinery Industry
86.05	-4.83	-0.20	78.16	77.91	0.32	0.28	Basic Metals
89.37	-5.00	-0.26	77.26	76.20	1.39	0.30	Fabricated Metal Products
100.82	-4.80	-0.10	86.85	87.82	-1.10	0.11	Electrical Equipment
91.59	-9.05	-0.35	74.71	76.70	-2.59	0.21	Machinery & Equipment
118.41	-10.81	-0.26	98.75	97.80	0.97	0.14	Motor Vehicles & Parts
103.41	-21.31	-0.37	74.69	92.41	-19.18	0.07	Other Transport Equipment & Parts
128.84	-9.64	-0.11	105.37	114.25	-7.77	0.06	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
84.66	13.58	6.87	91.03	81.43	11.79	3.42	Information & Electronic Industry
81.68	13.50	5.88	88.91	79.96	11.19	2.97	Electronic Parts & Components
114.63	13.36	0.99	112.53	96.19	16.99	0.45	Computers, Electronic & Optical Products
92.00	-4.89	-0.61	83.53	83.81	-0.33	0.71	Chemistry Industry
93.17	-3.32	0.00	78.29	75.54	3.64	0.00	Leather, Fur & Related Products
98.65	-2.98	-0.03	89.25	85.54	4.34	0.05	Pulp, Paper & Paper Products
101.06	-0.97	0.00	98.55	87.81	12.23	0.03	Printing & Reproduction of Recorded Media
100.14	-0.21	-0.02	102.91	103.05	-0.14	0.12	Petroleum & Coal Products
83.87	-7.54	-0.31	74.68	77.02	-3.04	0.23	Manufacture of Chemical Material & Products
97.76	-4.79	-0.07	86.50	85.41	1.28	0.07	Other Chemical Products
118.88	-6.06	-0.06	103.78	104.27	-0.47	0.05	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
92.14	-10.77	-0.07	73.84	79.44	-7.05	0.03	Rubber Products
90.79	-2.47	-0.05	80.57	77.20	4.37	0.11	Plastic Products
97.10	-5.57	-0.52	86.22	84.70	1.79	0.55	Food, Textiles & Other Industry
110.29	-4.87	-0.16	103.11	99.01	4.14	0.20	Food Products & Prepared Animal Feeds
100.77	-15.38	-0.09	83.01	89.33	-7.07	0.03	Beverages
101.41	-9.15	-0.11	79.27	85.40	-7.18	0.06	Tobacco Products
79.61	-1.02	-0.01	71.93	69.43	3.60	0.07	Textiles
83.16	-15.31	-0.02	65.14	71.88	-9.38	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
88.01	-3.76	-0.01	78.74	75.48	4.32	0.01	Wood & of Products of Wood & Bamboo
99.29	-4.74	-0.09	87.75	85.16	3.04	0.10	Other Non-metallic Mineral Products
78.69	4.60	0.01	76.30	65.62	16.28	0.02	Furniture
85.38	-6.58	-0.07	74.46	73.59	1.18	0.06	Other Manufacturing
92.78	4.53	0.13	92.63	89.98	2.95	0.22	Electricity & Gas Supply
99.22	-0.54	0.00	98.41	97.96	0.46	0.02	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

113 年 03 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	92.95	78.31	18.69	18.69
製造業生產指數	707	953.93	92.65	77.81	19.07	18.20
製造業銷售量指數	707	1,000.00	91.93	74.47	23.45	23.45
製造業存貨量指數	615	1,000.00	113.43	112.84	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	311	198.89	106.02	77.22	37.30	6.46
投資財	161	115.54	113.92	80.38	41.73	4.26
資本財	122	87.12	117.50	83.42	40.85	3.23
建設財	39	28.42	103.29	71.38	44.70	1.03
消費財	150	83.35	96.13	73.42	30.93	2.20
耐久消費財	55	24.48	91.25	64.87	40.67	0.80
非耐久消費財	95	58.87	98.17	77.19	27.18	1.39
生產財	396	755.03	89.93	78.18	15.03	11.74

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

民國110年=100
2021=100

Mar.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	
89.20	4.20	4.20	87.60	82.58	6.08	6.08	Industrial Production Index
88.92	4.19	4.09	87.26	82.15	6.22	5.83	Manufacturing Production
91.94	-0.01	-0.01	86.34	82.95	4.09	4.09	Manufacturing Producer's Shipment
116.64	-2.75	-2.75	112.32	117.72	-4.59	-4.59	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
107.91	-1.75	-0.23	94.89	91.31	3.92	1.20	Final Demand Goods
111.38	2.28	0.41	99.30	92.82	6.98	0.72	Investment Goods
111.38	5.49	0.63	101.27	92.55	9.42	0.55	Capital Goods
111.14	-7.06	-0.21	93.40	93.40	0.00	0.17	Construction Materials
103.88	-7.46	-0.64	89.53	89.69	-0.18	0.47	Consumer Goods
100.98	-9.64	-0.25	81.95	83.63	-2.01	0.14	Durable Goods
105.08	-6.58	-0.39	92.83	92.29	0.59	0.33	Non-durable Goods
85.06	5.73	4.32	85.81	80.28	6.89	4.63	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
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
3月	92.95	92.93	104.63	103.01	92.65	96.98	98.68
本年累計	87.60	87.58	96.98	90.12	87.26	92.63	98.41

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
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
3月	4.20	4.24	-8.48	5.33	4.19	4.53	-0.54
本年累計	6.08	6.09	-1.39	-4.94	6.22	2.95	0.46

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
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.
106.02	113.92	96.13	89.93	91.93	113.43	Feb.
94.89	99.30	89.53	85.81	86.34	112.32	Mar.
						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
-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.
-1.75	2.28	-7.46	5.73	-0.01	-2.75	Feb.
3.92	6.98	-0.18	6.89	4.09	-4.59	Mar.
						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 製 品 屬 業	28 電力設備 及配備業	29 機 械 設 備 業	30 汽 車 及 其 零 件 業	31 其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 業
	製造業 Manufacturing	Metal & Machinery Industry	Basic 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
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
3月	92.65	87.53	81.89	84.90	95.98	83.30	105.61	81.37
本年累計	87.26	80.57	78.16	77.26	86.85	74.71	98.75	74.69

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
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
3月	4.19	-7.67	-4.83	-5.00	-4.80	-9.05	-10.81	-21.31
本年累計	6.22	-2.03	0.32	1.39	-1.10	-2.59	0.97	-19.18

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
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.
116.42	96.16	92.71	129.95	87.50	90.08	95.71	100.08	Feb.
105.37	91.03	88.91	112.53	83.53	78.29	89.25	98.55	Mar.
								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
13.98	-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.
-9.64	13.58	13.50	13.36	-4.89	-3.32	-2.98	-0.97	Feb.
-7.77	11.79	11.19	16.99	-0.33	3.64	4.34	12.23	Mar.
								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
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
3月	99.93	77.55	93.08	111.67	82.22	88.55	91.69	104.92
本年累計	102.91	74.68	86.50	103.78	73.84	80.57	86.22	103.11

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
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
3月	-0.21	-7.54	-4.79	-6.06	-10.77	-2.47	-5.57	-4.87
本年累計	-0.14	-3.04	1.28	-0.47	-7.05	4.37	1.79	4.14

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
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.
85.27	92.13	78.80	70.43	84.70	94.58	82.31	79.76	Feb.
83.01	79.27	71.93	65.14	78.74	87.75	76.30	74.46	Mar.
								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
-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.
								2024
12.80	13.88	33.59	14.77	40.27	29.68	55.20	31.74	Jan.
-16.28	-22.39	-16.61	-23.96	-16.95	-12.44	-4.37	-17.22	Feb.
-15.38	-9.15	-1.02	-15.31	-3.76	-4.74	4.60	-6.58	Mar.
-7.07	-7.18	3.60	-9.38	4.32	3.04	16.28	1.18	Jan.-Current Month