

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 9 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

113年9月工業生產指數99.45，較上月減少2.95%，其中製造業減少2.80%；經季節調整後，工業生產增加0.09%，製造業增加0.19%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加11.15%，其中製造業增加11.99%，礦業及土石採取業增加2.49%，電力及燃氣供應業減少5.59%，用水供應業增加1.88%。

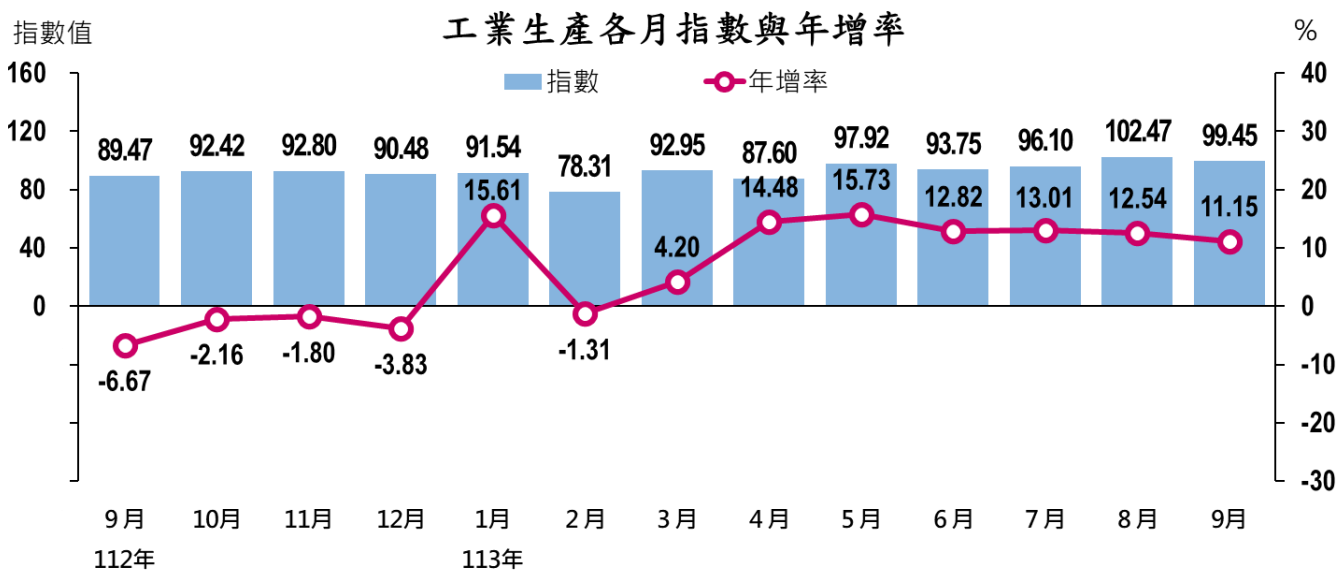
3. 與上季及上年同期比較

113年第3季工業生產指數99.34，較上季增加6.71%，其中製造業增加6.79%；與上年同期比較，工業生產增加12.22%，其中製造業增加12.96%。

4. 累計1至9月與上年同期比較

工業生產增加10.89%，其中製造業增加11.33%。

分 類	112 年 權重 (%)	113 年 9 月				113 年 第 3 季		1 至 9 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	99.45	-2.95	0.09	11.15	99.34	12.22	93.34	10.89
礦業及土石 採取業	2.27	91.73	-4.62	-2.61	2.49	94.70	5.94	96.01	0.63
製造業	953.93	99.29	-2.80	0.19	11.99	98.95	12.96	92.96	11.33
電力及燃氣 供應業	39.79	101.33	-6.30	-1.12	-5.59	106.79	-1.77	100.28	2.68
用水供應業	4.01	101.91	-5.07	-1.21	1.88	105.17	2.66	100.25	1.07



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年增19.08%，主因高效能運算與人工智慧應用需求強勁，推升12吋晶圓代工、主機板持續成長，加以 IC 設計、構裝 IC、8吋晶圓代工產品因比較基數偏低而呈現增產所致。累計1至9月較上年同期增加18.73%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增32.74%，主因人工智慧應用加速擴展及雲端資料服務需求強勁，以及手機鏡頭訂單成長，加上半導體產業投資動能續增，致伺服器、行動裝置鏡頭、其他通訊傳播設備、半導體檢測設備及零組件等生產增加。累計1至9月較上年同期增加29.35%。

3. 基本金屬業

年減0.88%，主因國際鋼市動能平疲，加上低價鋼品擾市，以及部分廠商產線排修，致熱軋鋼捲板及銅箔等減產較多，惟鋁及鋁合金錠、鋼胚等產品因上年同月需求疲軟及部分鋼廠產線歲修，比較基數偏低呈現增產，抵銷部分減幅。累計1至9月較上年同期增加0.14%。

4. 化學材料及肥料業

年減2.59%，主因市場需求回升動能不如預期，以及國外產能開出加劇市場競爭，加上部分廠商排定歲修及配合擴廠工程計畫而減產，其中

以中低密度聚乙烯、其他合成橡膠原料、氯乙烯單體、環氧樹脂、聚丙烯等減產較多。累計1至9月較上年同期增加0.34%。

5. 機械設備業

年增0.04%，主因受惠新興科技應用擴展，帶動半導體生產用設備及零組件持續增產，加以上年同月業者設備投資意願保守，比較基數相對較低，致污染防治設備及零組件、線性滑軌、滾珠螺桿、流體傳動設備及零組件等亦呈現增產，惟工具機需求不佳仍呈減產，抵銷部分增幅。累計1至9月較上年同期增加1.55%。

6. 汽車及其零件業

年減15.17%，主因受部分車款之零件短缺以及改款前之產線調整，加上進口車競爭排擠，致燃油小型轎車、電動轎車呈現減產，另汽車零件因客戶調節庫存而訂單縮減。累計1至9月較上年同期減少5.72%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 9月份製造業生產指數99.29，年增11.99%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等需求持續強勁，激勵資訊電子產業生產動能續強所致；綜計第3季製造業生產指數98.95，年增12.96%；累計1至9月較上年同期增加11.33%。
2. 資訊電子產業方面，電子零組件業年增19.08%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，其中積體電路業受惠高效能運算與人工智慧應用需求強勁，推升12吋晶圓代工持續成長，年增23.86%；電腦電子產品及光學製品業受惠 AI 浪潮，加上手機鏡頭訂單挹注，致生產指數創歷年同月新高，年增32.74%。
3. 傳統產業方面，全球市場需求動能不如預期，加上受低價進口鋼品及海外化學品產能開出影響，廠商以產線排修減產因應，致基本金屬業年減0.88%、化學材料及肥料業年減2.59%；汽車及其零件業年減15.17%，主因受部分車款之零件短缺以及改款前之產線調整，加上汽車零件因客戶調節庫存而訂單縮減；機械設備業則受惠新興科技應用擴展，帶動半導體生產用設備及零組件持續增產，年增0.04%。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

113 年 09 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	99.45	97.89	102.47	-2.95	0.09	-2.95
不含土石採取業	722	998.18	99.46	97.68	102.47	-2.94	0.05	-2.94
B 礦業及土石採取業	8	2.27	91.73	96.29	96.17	-4.62	-2.61	-0.01
C 製造業	707	953.93	99.29	97.84	102.15	-2.80	0.19	-2.69
金屬機電工業	229	198.63	81.77	84.13	86.05	-4.97	-1.22	-0.86
24 基本金屬業	33	45.89	74.08	77.58	75.08	-1.33	3.10	-0.05
25 金屬製品業	41	48.87	81.58	83.90	86.86	-6.08	0.97	-0.27
28 電力設備及配備業	40	18.89	92.18	96.20	97.20	-5.16	1.99	-0.09
29 機械設備業	79	36.94	83.62	83.43	88.81	-5.84	-1.44	-0.20
30 汽車及其零件業	18	22.88	87.76	91.28	89.55	-2.00	-5.60	-0.03
31 其他運輸工具及其零件業	13	14.58	72.12	71.91	83.73	-13.87	-9.62	-0.17
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	10.58	107.61	112.27	112.86	-4.65	-2.23	-0.04
資訊電子工業	119	540.21	111.86	106.77	112.41	-0.49	0.42	-0.29
26 電子零組件業	52	473.22	106.34	101.18	106.23	0.10	0.58	0.05
27 電腦、電子產品及光學製品業	67	66.98	164.88	153.20	171.52	-3.87	-1.97	-0.35
化學工業	194	121.46	81.53	84.36	88.12	-7.48	-2.10	-0.79
13 皮革、毛皮及其製品業	11	0.39	79.09	82.22	87.22	-9.32	1.54	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	14	8.30	85.40	88.53	94.64	-9.76	-6.31	-0.07
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.37	93.15	101.55	97.65	-4.61	1.30	-0.02
17 石油及煤製品業	13	20.73	88.78	88.78	99.10	-10.41	-10.41	-0.18
18 化學材料及肥料業	82	41.38	73.29	76.55	75.65	-3.12	1.57	-0.11
19 其他化學製品業	25	12.57	91.87	94.42	99.20	-7.39	-0.74	-0.09
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.66	102.09	105.03	113.46	-10.02	2.59	-0.08
21 橡膠製品業	10	5.65	72.83	75.61	84.05	-13.35	-6.71	-0.07
22 塑膠製品業	24	18.40	84.43	86.27	93.69	-9.88	-1.94	-0.17
民生工業	165	93.62	89.24	92.26	97.73	-8.69	1.04	-0.75
08 食品及飼品業	48	32.96	101.94	106.04	112.03	-9.01	0.20	-0.28
09 飲料業	9	5.78	92.09	93.43	108.08	-14.79	0.87	-0.08
10 菸草業	1	11.90	90.82	90.13	102.16	-11.10	-1.46	-0.12
11 紡織業	32	10.94	75.08	77.80	83.00	-9.54	-0.14	-0.10
12 成衣及服飾品業	8	0.97	67.36	72.44	88.88	-24.21	-6.34	-0.02
14 木竹製品業	8	1.50	79.23	84.30	87.46	-9.41	-0.72	-0.01
23 非金屬礦物製品業	29	16.70	89.56	92.24	91.83	-2.47	2.36	-0.04
32 家具業	6	3.09	94.33	96.00	102.74	-8.19	3.13	-0.03
33 其他製造業	24	9.78	74.29	76.03	80.95	-8.23	-0.67	-0.07
D 電力及燃氣供應業	7	39.79	101.33	96.38	108.14	-6.30	-1.12	-0.23
36 用水供應業	1	4.01	101.91	100.59	107.35	-5.07	-1.21	-0.02

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

民國 1 1 0 年 = 1 0 0
2021 = 100

Sep.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	
89.47	11.15	11.15	93.34	84.17	10.89	10.89	Industrial Production Index
89.46	11.18	11.14	93.33	84.14	10.92	10.87	Excl. Quarrying
89.50	2.49	0.01	96.01	95.41	0.63	0.02	Mining & Quarrying
88.66	11.99	11.38	92.96	83.50	11.33	10.42	Manufacturing
82.91	-1.37	-0.28	83.34	83.37	-0.04	1.99	Metal & Machinery Industry
74.74	-0.88	-0.04	77.55	77.44	0.14	0.46	Basic Metals
76.94	6.03	0.30	81.03	78.42	3.33	0.51	Fabricated Metal Products
83.72	10.11	0.18	91.84	87.51	4.95	0.20	Electrical Equipment
83.59	0.04	0.00	81.06	79.82	1.55	0.38	Machinery & Equipment
103.45	-15.17	-0.35	95.83	101.64	-5.72	0.21	Motor Vehicles & Parts
83.67	-13.80	-0.17	78.94	88.61	-10.91	0.13	Other Transport Equipment & Parts
129.63	-16.99	-0.20	111.16	115.42	-3.69	0.10	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
92.46	20.98	11.82	99.00	82.46	20.06	6.27	Information & Electronic Industry
89.30	19.08	9.53	95.29	80.26	18.73	5.40	Electronic Parts & Components
124.21	32.74	2.29	135.18	104.51	29.35	0.86	Computers, Electronic & Optical Products
85.03	-4.12	-0.50	85.81	85.56	0.29	1.22	Chemistry Industry
81.56	-3.03	0.00	81.56	81.53	0.04	0.00	Leather, Fur & Related Products
88.62	-3.63	-0.03	89.44	86.41	3.51	0.08	Pulp, Paper & Paper Products
92.24	0.99	0.00	98.97	94.19	5.07	0.04	Printing & Reproduction of Recorded Media
105.26	-15.66	-0.34	101.41	104.76	-3.20	0.20	Petroleum & Coal Products
75.24	-2.59	-0.10	77.08	76.82	0.34	0.41	Manufacture of Chemical Material & Excl. Petroleum
90.25	1.80	0.02	92.14	89.19	3.31	0.13	Other Chemical Products
110.87	-7.92	-0.07	102.61	112.22	-8.56	0.09	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
75.39	-3.40	-0.02	76.72	77.58	-1.11	0.06	Rubber Products
82.74	2.04	0.04	86.43	82.42	4.87	0.19	Plastic Products
85.73	4.09	0.34	89.69	88.06	1.85	0.95	Food, Textiles & Other Industry
100.33	1.60	0.04	103.88	100.54	3.32	0.34	Food Products & Prepared Animal Feeds
89.37	3.04	0.02	93.56	96.24	-2.78	0.06	Beverages
80.16	13.30	0.13	85.27	91.54	-6.85	0.11	Tobacco Products
69.02	8.78	0.09	76.98	71.31	7.95	0.12	Textiles
69.13	-2.56	0.00	72.15	72.33	-0.25	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
76.91	3.02	0.00	83.68	77.38	8.14	0.02	Wood & of Products of Wood & Bamboo
86.96	2.99	0.05	89.56	88.67	1.00	0.17	Other Non-metallic Mineral Products
82.33	14.58	0.05	86.69	76.96	12.64	0.04	Furniture
78.19	-4.99	-0.05	76.75	76.76	-0.01	0.10	Other Manufacturing
107.33	-5.59	-0.25	100.28	97.66	2.68	0.41	Electricity & Gas Supply
100.03	1.88	0.01	100.25	99.19	1.07	0.04	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

113 年 09 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	99.45	102.47	-2.95	-2.95
製造業生產指數	707	953.93	99.29	102.15	-2.80	-2.69
製造業銷售量指數	707	1,000.00	93.63	97.80	-4.26	-4.26
製造業存貨量指數	615	1,000.00	118.65	116.68	1.69	1.69
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	311	198.89	111.29	118.13	-5.79	-1.17
投資財	161	115.54	125.81	131.40	-4.25	-0.54
資本財	122	87.12	135.58	142.34	-4.75	-0.49
建設財	39	28.42	96.92	99.06	-2.16	-0.05
消費財	150	83.35	92.73	101.24	-8.41	-0.63
耐久消費財	55	24.48	86.21	89.51	-3.69	-0.08
非耐久消費財	95	58.87	95.54	106.42	-10.22	-0.55
生產財	396	755.03	96.89	98.87	-2.00	-1.51

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

民國110年=100
2021=100

Sep.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	
89.47	11.15	11.15	93.34	84.17	10.89	10.89	Industrial Production Index
88.66	11.99	11.38	92.96	83.50	11.33	10.42	Manufacturing Production
87.89	6.53	6.53	91.25	85.31	6.96	6.96	Manufacturing Producer's Shipment
111.56	6.36	6.36	114.75	113.81	0.83	0.83	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
100.51	10.73	1.91	104.25	95.89	8.72	2.16	Final Demand Goods
107.78	16.73	1.85	112.94	97.94	15.32	1.34	Investment Goods
112.40	20.62	1.79	118.45	98.68	20.03	1.05	Capital Goods
94.54	2.52	0.06	96.61	95.63	1.02	0.29	Construction Materials
91.64	1.19	0.06	93.33	93.62	-0.31	0.82	Consumer Goods
87.79	-1.80	-0.05	86.36	87.69	-1.52	0.24	Durable Goods
93.26	2.44	0.12	96.33	96.16	0.18	0.58	Non-durable Goods
86.25	12.34	9.47	90.70	80.98	12.00	8.26	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
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
7月	96.10	96.09	96.19	75.82	95.42	110.89	106.25
8月	102.47	102.47	96.17	78.01	102.15	108.14	107.35
9月	99.45	99.46	91.73	78.05	99.29	101.33	101.91
本年累計	93.34	93.33	96.01	81.64	92.96	100.28	100.25

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
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
7月	13.01	13.02	10.44	1.13	13.66	1.85	2.56
8月	12.54	12.55	5.03	-11.34	13.26	-1.61	3.54
9月	11.15	11.18	2.49	-4.24	11.99	-5.59	1.88
本年累計	10.89	10.92	0.63	-5.47	11.33	2.68	1.07

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
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
111.84	123.19	97.45	92.02	95.88	114.21	June
118.13	131.40	101.24	98.87	97.80	116.68	July
111.29	125.81	92.73	96.89	93.63	118.65	Aug.
104.25	112.94	93.33	90.70	91.25	114.75	Sep.
						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
-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
10.07	18.81	-1.87	14.51	10.64	3.21	June
12.86	23.15	-1.17	13.32	6.69	6.02	July
10.73	16.73	1.19	12.34	6.53	6.36	Aug.
8.72	15.32	-0.31	12.00	6.96	0.83	Sep.
						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
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
7月	95.42	84.41	75.68	80.12	96.25	82.68	97.30	85.88
8月	102.15	86.05	75.08	86.86	97.20	88.81	89.55	83.73
9月	99.29	81.77	74.08	81.58	92.18	83.62	87.76	72.12
本年累計	92.96	83.34	77.55	81.03	91.84	81.06	95.83	78.94

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
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
7月	13.66	1.70	-0.80	2.00	9.90	3.27	-8.20	1.29
8月	13.26	0.63	-4.22	3.87	10.78	6.19	-12.72	-4.16
9月	11.99	-1.37	-0.88	6.03	10.11	0.04	-15.17	-13.80
本年累計	11.33	-0.04	0.14	3.33	4.95	1.55	-5.72	-10.91

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
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
122.13	101.58	95.94	155.54	89.45	87.50	90.59	105.25	June
112.86	112.41	106.23	171.52	88.12	87.22	94.64	97.65	July
107.61	111.86	106.34	164.88	81.53	79.09	85.40	93.15	Aug.
111.16	99.00	95.29	135.18	85.81	81.56	89.44	98.97	Sep.
								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
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
12.17	23.13	21.63	30.76	3.17	5.37	3.54	0.72	June
3.18	23.42	20.61	41.34	-2.30	-4.13	5.78	-4.57	July
-16.99	20.98	19.08	32.74	-4.12	-3.03	-3.63	0.99	Aug.
-3.69	20.06	18.73	29.35	0.29	0.04	3.51	5.07	Sep.
								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
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
7月	106.24	79.59	97.32	103.11	78.99	93.13	93.01	106.80
8月	99.10	75.65	99.20	113.46	84.05	93.69	97.73	112.03
9月	88.78	73.29	91.87	102.09	72.83	84.43	89.24	101.94
本年累計	101.41	77.08	92.14	102.61	76.72	86.43	89.69	103.88

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
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
7月	1.48	4.34	5.69	-13.09	4.43	7.88	0.97	3.93
8月	-8.91	-3.14	2.11	-15.01	5.92	2.93	0.42	2.76
9月	-15.66	-2.59	1.80	-7.92	-3.40	2.04	4.09	1.60
本年累計	-3.20	0.34	3.31	-8.56	-1.11	4.87	1.85	3.32

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
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
99.60	86.68	83.42	78.10	90.38	89.72	98.92	79.02	June
108.08	102.16	83.00	88.88	87.46	91.83	102.74	80.95	July
92.09	90.82	75.08	67.36	79.23	89.56	94.33	74.29	Aug.
93.56	85.27	76.98	72.15	83.68	89.56	86.69	76.75	Sep.
								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
-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
-11.76	-15.95	10.72	8.76	13.54	-0.34	22.93	4.25	June
-4.69	-4.92	4.31	10.82	6.70	-0.89	11.31	-4.48	July
3.04	13.30	8.78	-2.56	3.02	2.99	14.58	-4.99	Aug.
-2.78	-6.85	7.95	-0.25	8.14	1.00	12.64	-0.01	Sep.
								Jan.-Current Month