

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1月工業生產統計提要分析

一、工業生產變動

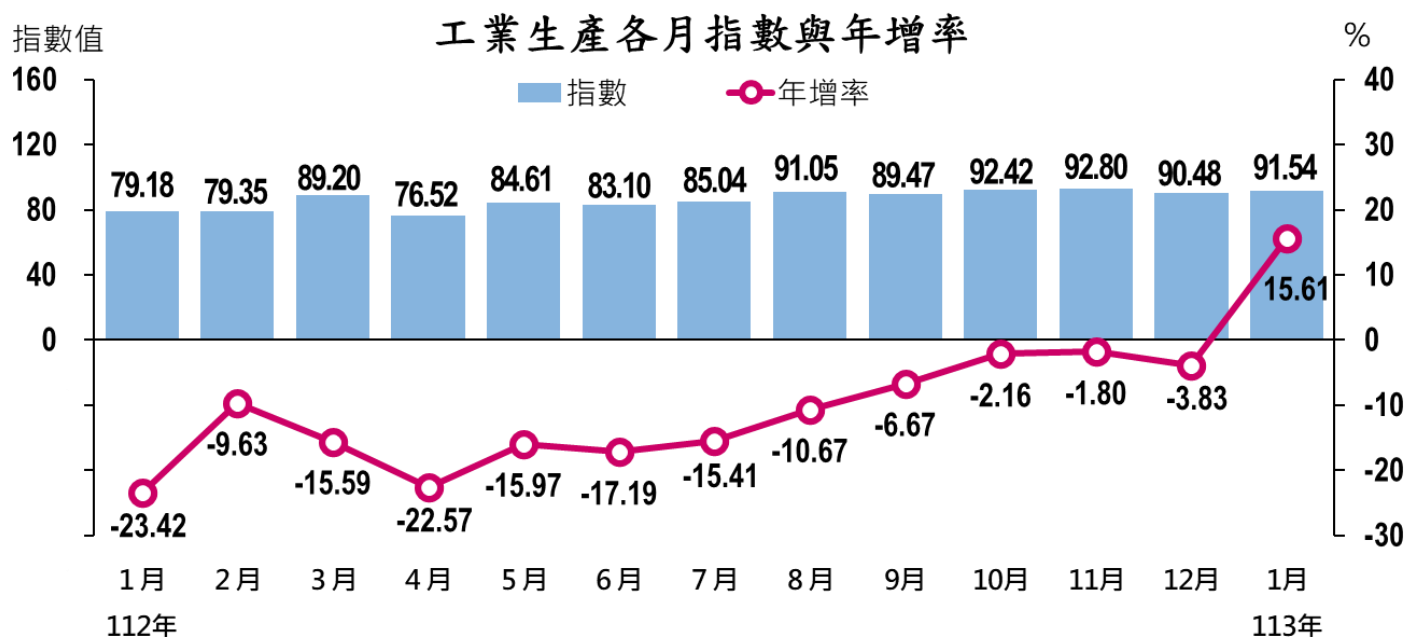
1. 與上月比較

113年1月工業生產指數91.54，較上月增加1.17%，其中製造業增加1.19%；經季節調整後，工業生產增加1.02%，製造業增加0.47%。

2. 與上年同月比較

由於春節落點不同(去年在1月)，比較基數相對偏低，致工業生產增加15.61%，其中製造業增加16.17%，礦業及土石採取業增加24.28%，電力及燃氣供應業增加3.50%，用水供應業減少0.39%。

分 類	112年 權重 (%)	113年1月 生產指數 (110年=100)	113年1月		
			月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)
工 業	1000.00	91.54	1.17	1.02	15.61
礦業及土石採取業	2.27	106.68	3.58	7.42	24.28
製 造 業	953.93	91.32	1.19	0.47	16.17
電力及燃氣供應業	39.79	92.90	-0.79	-1.15	3.50
用水供應業	4.01	102.89	1.55	2.67	-0.39



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年增10.40%，結束長達16個月的負成長，主因12吋晶圓代工受惠人工智慧與高速運算等應用拓展而增產，加上 IC 設計、大尺寸面板在去年同月比較基數偏低下呈現增產所致。

2. 基本金屬業

年增19.20%，主因農曆年前客戶備貨需求增加，加以去年同月部分產線設備檢修及春節年假因素，比較基數偏低，帶動鋼胚、冷熱軋鋼捲板、鋼筋及鋁材等明顯增產。

3. 電腦電子產品及光學製品業

年增33.05%，主因受惠人工智慧應用及雲端資料服務需求暢旺，加上農曆年前備貨需求挹注，帶動伺服器、其他電腦設備/電腦週邊設備及零組件等生產上揚，加以手機鏡頭訂單成長，挹注行動裝置鏡頭呈現增產。

4. 化學材料及肥料業

年增8.90%，主因客戶農曆年前備貨需求增加，廠商提高產能因應，加上去年同月部分產線歲修基數較低，其中以塑橡膠原料、氰化金鉀、其他肥料及氮化合物等增產較多。

5. 機械設備業

年增18.85%，主因部分產品農曆年前趕工出貨，加以去年同月逢春節工作日數相對較少，致閥及水龍頭零組件、半導體生產用設備及零組件、其他通用機械及零組件、化工機械及零組件、齒輪減速機等增產較多。

6. 汽車及其零件業

年增43.05%，主因汽車零件受惠歐美維修需求增加，以及國內下游客戶需求成長，帶動其他汽車零件、汽車用電燈組等增產較多，加上燃油小型轎車、電動轎車等因去年同月工作天數少基數較低及部分車款持續熱銷呈現增產所致。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 受惠人工智慧、高速運算與雲端資料服務等需求挹注，以及農曆年前

備貨效應，加上去年1月適逢農曆春節，比較基數偏低影響，1月份製造業生產指數91.32，年增16.17%，結束連續19個月負成長。

2. 資訊電子產業方面，受惠人工智慧與高速運算等應用持續拓展，加上IC設計、大尺寸面板在去年同月比較基數偏低下呈現增產，致電子零組件業年增10.40%；電腦電子產品及光學製品業則受惠人工智慧應用及雲端資料服務需求暢旺，加上手機鏡頭訂單成長，年增33.05%。
3. 傳統產業中，因客戶年前備貨需求增加，廠商趕工出貨，加上去年同月部分產線歲修以及春節假期基數較低因素，帶動基本金屬業年增19.20%、化學材料及肥料業年增8.90%、機械設備業年增18.85%；汽車及其零件業則年增43.05%，主因汽車零件受惠內外銷訂單增加，加上電動轎車持續熱銷所致。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

		113 年 01 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	91.54	88.90	90.48	1.17	1.02	1.17
不含土石採取業	722	998.18	91.51	88.56	90.45	1.17	0.68	1.16
B 礦業及土石採取業	8	2.27	106.68	99.66	102.99	3.58	7.42	0.01
C 製造業	707	953.93	91.32	87.75	90.25	1.19	0.47	1.21
金屬機電工業	229	198.63	87.79	85.18	87.23	0.64	2.02	0.13
24 基本金屬業	33	45.89	83.08	80.88	83.05	0.04	0.50	0.00
25 金屬製品業	41	48.87	85.60	82.32	82.99	3.14	3.22	0.08
28 電力設備及配備業	40	18.89	95.35	88.74	89.49	6.55	1.48	0.11
29 機械設備業	79	36.94	79.13	80.90	86.14	-8.14	2.57	-0.29
30 汽車及其零件業	18	22.88	113.28	102.28	106.66	6.21	-0.44	0.13
31 其他運輸工具及其零件業	13	14.58	83.21	78.50	76.06	9.40	2.91	0.12
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	10.58	111.45	113.41	115.73	-3.70	8.89	-0.04
資訊電子工業	119	540.21	92.97	90.42	92.48	0.53	-2.19	0.41
26 電子零組件業	52	473.22	90.87	85.90	90.69	0.20	-2.82	0.15
27 電腦、電子產品及光學製品業	67	66.98	114.34	112.05	110.46	3.51	4.85	0.26
化 學 工 業	194	121.46	87.09	84.87	83.16	4.73	2.04	0.55
13 皮革、毛皮及其製品業	11	0.39	87.23	83.85	78.33	11.36	4.90	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	14	8.30	96.82	91.94	92.31	4.89	4.03	0.04
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.37	111.83	103.54	110.37	1.32	11.73	0.01
17 石油及煤製品業	13	20.73	94.53	94.53	87.04	8.61	8.61	0.20
18 化學材料及肥料業	82	41.38	77.96	76.26	74.51	4.63	2.09	0.17
19 其他化學製品業	25	12.57	95.76	88.86	88.55	8.14	-2.09	0.09
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.66	108.23	104.10	110.69	-2.22	-7.03	-0.02
21 橡膠製品業	10	5.65	80.16	77.38	80.87	-0.88	-0.83	0.00
22 塑膠製品業	24	18.40	87.44	86.02	83.50	4.72	2.80	0.08
民 生 工 業	165	93.62	96.55	91.74	95.40	1.21	1.54	0.12
08 食品及飼品業	48	32.96	118.79	106.43	109.63	8.36	4.86	0.26
09 飲 料 業	9	5.78	92.19	94.91	89.94	2.50	3.34	0.01
10 菸 草 業	1	11.90	80.16	89.42	117.18	-31.59	-20.19	-0.41
11 紡 織 業	32	10.94	78.99	71.89	72.87	8.40	-1.03	0.08
12 成衣及服飾品業	8	0.97	71.86	70.35	68.15	5.44	5.05	0.01
14 木竹製品業	8	1.50	89.59	84.02	83.63	7.13	3.82	0.01
23 非金屬礦物製品業	29	16.70	98.18	94.28	91.67	7.10	9.10	0.11
32 家 具 業	6	3.09	87.53	82.12	82.09	6.63	3.75	0.02
33 其他製造業	24	9.78	84.88	80.25	82.06	3.44	4.63	0.03
D 電力及燃氣供應業	7	39.79	92.90	97.15	93.64	-0.79	-1.15	-0.05
36 用水供應業	1	4.01	102.89	100.34	101.32	1.55	2.67	0.01

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

民國110年=100
2021=100

Jan.2024

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2023			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2023				Category of Indexes
上年同月 指數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	本年累計 指數	上年同期 指數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	
the Same Month of 2023	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2023	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
79.18	15.61	15.61	91.54	79.18	15.61	15.61	Industrial Production Index
79.17	15.59	15.56	91.51	79.17	15.59	15.56	Excl. Quarrying
85.84	24.28	0.05	106.68	85.84	24.28	0.05	Mining & Quarrying
78.61	16.17	15.51	91.32	78.61	16.17	15.51	Manufacturing
70.83	23.94	4.37	87.79	70.83	23.94	4.37	Metal & Machinery Industry
69.70	19.20	0.85	83.08	69.70	19.20	0.85	Basic Metals
63.03	35.81	1.50	85.60	63.03	35.81	1.50	Fabricated Metal Products
73.99	28.87	0.51	95.35	73.99	28.87	0.51	Electrical Equipment
66.58	18.85	0.63	79.13	66.58	18.85	0.63	Machinery & Equipment
79.19	43.05	0.82	113.28	79.19	43.05	0.82	Motor Vehicles & Parts
83.77	-0.67	-0.04	83.21	83.77	-0.67	-0.04	Other Transport Equipment & Parts
102.07	9.19	0.10	111.45	102.07	9.19	0.10	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
82.65	12.49	7.22	92.97	82.65	12.49	7.22	Information & Electronic Industry
82.31	10.40	5.17	90.87	82.31	10.40	5.17	Electronic Parts & Components
85.94	33.05	2.05	114.34	85.94	33.05	2.05	Computers, Electronic & Optical Products
77.01	13.09	1.60	87.09	77.01	13.09	1.60	Chemistry Industry
59.65	46.24	0.01	87.23	59.65	46.24	0.01	Leather, Fur & Related Products
75.15	28.84	0.22	96.82	75.15	28.84	0.22	Pulp, Paper & Paper Products
80.35	39.18	0.15	111.83	80.35	39.18	0.15	Printing & Reproduction of Recorded Media
103.74	-8.88	-0.23	94.53	103.74	-8.88	-0.23	Petroleum & Coal Products
71.59	8.90	0.37	77.96	71.59	8.90	0.37	Manufacture of Chemical Materials & Products
73.12	30.96	0.34	95.76	73.12	30.96	0.34	Other Chemical Products
100.07	8.15	0.08	108.23	100.07	8.15	0.08	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
63.81	25.62	0.13	80.16	63.81	25.62	0.13	Rubber Products
65.45	33.60	0.53	87.44	65.45	33.60	0.53	Plastic Products
76.04	26.97	2.31	96.55	76.04	26.97	2.31	Food, Textiles & Other Industry
94.95	25.11	0.84	118.79	94.95	25.11	0.84	Food Products & Prepared Animal Feeds
81.73	12.80	0.07	92.19	81.73	12.80	0.07	Beverages
70.39	13.88	0.13	80.16	70.39	13.88	0.13	Tobacco Products
59.13	33.59	0.33	78.99	59.13	33.59	0.33	Textiles
62.61	14.77	0.01	71.86	62.61	14.77	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
63.87	40.27	0.05	89.59	63.87	40.27	0.05	Wood & of Products of Wood & Bamboo
75.71	29.68	0.45	98.18	75.71	29.68	0.45	Other Non-metallic Mineral Products
56.40	55.20	0.14	87.53	56.40	55.20	0.14	Furniture
64.43	31.74	0.28	84.88	64.43	31.74	0.28	Other Manufacturing
89.76	3.50	0.05	92.90	89.76	3.50	0.05	Electricity & Gas Supply
103.29	-0.39	0.00	102.89	103.29	-0.39	0.00	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

113 年 01 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		
				本年上月 指數 Previous Month Index	增減率(%) Annual Change Rate	貢獻度 (百分點) Factors of Change to General Index
工業生產指數	723	1,000.00	91.54	90.48	1.17	1.17
製造業生產指數	707	953.93	91.32	90.25	1.19	1.21
製造業銷售量指數	707	1,000.00	92.62	88.16	5.06	5.06
製造業存貨量指數	615	1,000.00	110.69	114.06	-2.95	-2.95
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	311	198.89	101.43	104.11	-2.57	-0.37
投資財	161	115.54	103.59	107.47	-3.61	-0.31
資本財	122	87.12	102.90	107.93	-4.66	-0.31
建設財	39	28.42	105.54	105.95	-0.39	0.00
消費財	150	83.35	99.05	100.20	-1.15	-0.05
耐久消費財	55	24.48	89.72	87.49	2.55	0.07
非耐久消費財	95	58.87	103.13	105.69	-2.42	-0.12
生產財	396	755.03	89.32	87.43	2.16	1.57

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

民國 110 年 = 100
2021 = 100

Jan.2024

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2023			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2023				Category of Indexes
上年同月 指數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	本年累計 指 數	上年同期 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	
the Same Month of 2023	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2023	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
79.18	15.61	15.61	91.54	79.18	15.61	15.61	Industrial Production Index
78.61	16.17	15.51	91.32	78.61	16.17	15.51	Manufacturing Production
77.24	19.91	19.91	92.62	77.24	19.91	19.91	Manufacturing Producer's Shipment
117.70	-5.96	-5.96	110.69	117.70	-5.96	-5.96	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
79.47	27.63	4.99	101.43	79.47	27.63	4.99	Final Demand Goods
79.73	29.93	3.13	103.59	79.73	29.93	3.13	Investment Goods
80.41	27.97	2.25	102.90	80.41	27.97	2.25	Capital Goods
77.67	35.88	0.89	105.54	77.67	35.88	0.89	Construction Materials
79.39	24.76	1.86	99.05	79.39	24.76	1.86	Consumer Goods
69.04	29.95	0.62	89.72	69.04	29.95	0.62	Durable Goods
83.87	22.96	1.24	103.13	83.87	22.96	1.24	Non-durable Goods
78.43	13.88	10.52	89.32	78.43	13.88	10.52	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
1月	79.18	79.17	85.84	89.87	78.61	89.76	103.29
2月	79.35	79.32	94.90	96.72	78.91	87.40	91.36
3月	89.20	89.15	114.32	97.80	88.92	92.78	99.22
4月	76.52	76.46	100.48	83.10	75.98	85.39	97.68
5月	84.61	84.57	101.05	83.48	84.02	96.05	97.24
6月	83.10	83.07	93.92	81.76	82.24	101.45	96.58
7月	85.04	85.02	87.10	74.97	83.95	108.88	103.60
8月	91.05	91.04	91.56	87.99	90.19	109.91	103.68
9月	89.47	89.46	89.50	81.51	88.66	107.33	100.03
10月	92.42	92.41	91.90	79.68	91.94	102.42	99.28
11月	92.80	92.78	95.75	78.69	92.74	92.37	98.37
12月	90.48	90.45	102.99	87.35	90.25	93.64	101.32
113年							
1月	91.54	91.51	106.68	89.67	91.32	92.90	102.89
本年累計	91.54	91.51	106.68	89.67	91.32	92.90	102.89

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
1月	-23.42	-23.43	-15.40	-17.41	-24.37	-4.11	-0.63
2月	-9.63	-9.70	26.35	14.53	-10.27	1.64	1.62
3月	-15.59	-15.63	7.78	-10.22	-16.42	-0.55	0.53
4月	-22.57	-22.63	1.79	-8.66	-23.21	-11.92	2.07
5月	-15.97	-16.02	8.05	-16.08	-16.41	-7.72	-1.93
6月	-17.19	-17.23	-1.79	-16.79	-17.74	-5.56	-2.83
7月	-15.41	-15.42	-14.31	-20.77	-15.75	-6.05	-4.19
8月	-10.67	-10.68	-11.23	-4.12	-11.03	-1.36	-4.58
9月	-6.67	-6.67	-10.52	-12.16	-6.98	2.23	-4.11
10月	-2.16	-2.14	-8.42	4.65	-2.07	-1.38	-4.97
11月	-1.80	-1.80	-7.05	-6.39	-1.77	-3.29	0.16
12月	-3.83	-3.83	-7.09	-16.55	-3.93	-1.43	-3.93
113年							
1月	15.61	15.59	24.28	-0.22	16.17	3.50	-0.39
本年累計	15.61	15.59	24.28	-0.22	16.17	3.50	-0.39

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			
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
79.47	79.73	79.39	78.43	77.24	117.70	Jan.
86.54	87.35	85.81	77.35	79.66	118.82	Feb.
107.91	111.38	103.88	85.06	91.94	116.64	Mar.
86.32	88.24	84.18	73.88	79.60	113.85	Apr.
100.04	100.65	99.60	80.76	87.97	113.12	May
95.97	95.93	96.34	79.44	85.19	111.87	June
101.61	103.69	99.31	80.36	86.66	110.66	July
104.67	106.70	102.44	87.25	91.67	110.05	Aug.
100.51	107.78	91.64	86.25	87.89	111.56	Sep.
97.58	101.58	92.84	90.79	89.68	110.56	Oct.
105.32	109.00	101.00	90.19	90.04	113.65	Nov.
104.11	107.47	100.20	87.43	88.16	114.06	Dec.
						2024
101.43	103.59	99.05	89.32	92.62	110.69	Jan.
101.43	103.59	99.05	89.32	92.62	110.69	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
-21.61	-21.53	-21.48	-24.93	-25.67	6.48	Jan.
11.08	9.02	13.91	-14.07	-5.52	6.35	Feb.
-3.08	-3.16	-2.95	-19.27	-15.17	6.72	Mar.
-9.26	-11.62	-6.08	-25.92	-18.52	2.75	Apr.
3.98	-0.16	9.67	-20.37	-10.68	0.42	May
-6.05	-10.74	0.43	-20.18	-13.56	-0.74	June
-2.42	-1.29	-3.63	-18.59	-9.31	-6.28	July
-3.33	-4.25	-2.06	-12.70	-6.69	-7.15	Aug.
-2.67	0.03	-6.51	-7.91	-7.20	-3.78	Sep.
-2.53	-1.43	-3.95	-1.94	-0.51	-5.03	Oct.
0.72	1.88	-0.73	-2.30	-1.42	-3.20	Nov.
-2.55	-3.79	-0.93	-4.21	-3.67	-3.42	Dec.
						2024
27.63	29.93	24.76	13.88	19.91	-5.96	Jan.
27.63	29.93	24.76	13.88	19.91	-5.96	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
1月	78.61	70.83	69.70	63.03	73.99	66.58	79.19	83.77
2月	78.91	81.10	77.97	76.20	88.66	71.93	95.79	90.05
3月	88.92	94.80	86.05	89.37	100.82	91.59	118.41	103.41
4月	75.98	81.34	81.84	75.62	83.44	74.54	95.11	81.58
5月	84.02	87.94	78.47	83.68	94.57	84.34	113.16	99.30
6月	82.24	82.86	73.53	78.80	87.04	82.11	101.04	83.58
7月	83.95	83.00	76.29	78.55	87.58	80.06	105.99	84.79
8月	90.19	85.51	78.39	83.62	87.74	83.63	102.60	87.36
9月	88.66	82.91	74.74	76.94	83.72	83.59	103.45	83.67
10月	91.94	81.26	76.64	75.95	82.74	75.77	105.78	76.94
11月	92.74	85.11	75.98	83.27	92.80	82.30	110.25	83.95
12月	90.25	87.23	83.05	82.99	89.49	86.14	106.66	76.06
113年								
1月	91.32	87.79	83.08	85.60	95.35	79.13	113.28	83.21
本年累計	91.32	87.79	83.08	85.60	95.35	79.13	113.28	83.21

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
1月	-24.37	-27.47	-23.58	-33.51	-27.63	-33.10	-24.35	-26.18
2月	-10.27	0.62	-7.77	4.21	8.00	-11.07	27.21	2.43
3月	-16.42	-11.76	-13.46	-13.92	-11.13	-18.41	1.47	-14.31
4月	-23.21	-15.39	-12.29	-18.27	-11.85	-22.17	-2.63	-28.00
5月	-16.41	-9.61	-20.33	-11.06	1.85	-13.51	29.90	-7.89
6月	-17.74	-13.95	-17.41	-11.23	-8.11	-19.14	-2.00	-30.97
7月	-15.75	-12.79	-8.17	-13.54	-11.81	-18.23	-2.71	-30.12
8月	-11.03	-8.45	1.48	-11.38	-13.82	-16.29	3.73	-28.70
9月	-6.98	-7.60	-1.76	-12.11	-8.18	-12.82	-1.19	-26.27
10月	-2.07	-8.75	-4.66	-9.89	-8.70	-15.76	3.88	-28.34
11月	-1.77	-6.66	-2.85	-7.08	-2.83	-11.53	1.09	-22.02
12月	-3.93	-4.87	4.24	-5.64	-4.62	-10.12	-1.43	-25.50
113年								
1月	16.17	23.94	19.20	35.81	28.87	18.85	43.05	-0.67
本年累計	16.17	23.94	19.20	35.81	28.87	18.85	43.05	-0.67

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
102.07	82.65	82.31	85.94	77.01	59.65	75.15	80.35	Jan.
111.84	76.98	75.88	88.00	82.42	73.79	82.81	82.02	Feb.
128.84	84.66	81.68	114.63	92.00	93.17	98.65	101.06	Mar.
105.28	71.75	70.40	85.22	81.30	74.99	78.92	89.12	Apr.
112.60	79.78	77.58	101.89	89.64	87.44	90.69	98.34	May
130.28	80.27	78.27	100.42	85.79	89.19	85.88	97.77	June
108.88	82.50	78.88	118.95	86.70	83.04	87.49	104.50	July
109.38	91.08	88.08	121.35	90.19	90.98	89.47	102.33	Aug.
129.63	92.46	89.30	124.21	85.03	81.56	88.62	92.24	Sep.
121.30	98.71	96.19	124.05	85.25	78.21	89.69	109.05	Oct.
104.07	97.30	94.43	126.17	86.13	85.07	96.37	122.69	Nov.
115.73	92.48	90.69	110.46	83.16	78.33	92.31	110.37	Dec.
111.45	92.97	90.87	114.34	87.09	87.23	96.82	111.83	2024
111.45	92.97	90.87	114.34	87.09	87.23	96.82	111.83	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
-1.15	-23.04	-23.62	-17.16	-24.24	-49.11	-25.42	-25.41	Jan.
34.13	-17.62	-19.80	7.29	-3.74	-15.94	3.09	7.29	Feb.
13.98	-21.83	-23.87	-2.99	-6.49	-26.59	-5.43	-6.79	Mar.
-2.42	-29.28	-30.92	-12.10	-17.22	-32.50	-16.03	-8.63	Apr.
-2.91	-21.78	-23.99	0.54	-13.84	-13.02	-5.47	-0.63	May
13.89	-21.85	-23.05	-10.86	-13.82	6.64	-7.98	-1.10	June
-6.61	-19.90	-22.77	6.65	-8.27	-20.03	-5.68	3.36	July
1.42	-15.20	-17.02	1.26	-0.45	-13.79	-4.37	1.48	Aug.
23.89	-7.84	-9.31	4.69	-2.07	-10.62	-2.72	-4.25	Sep.
6.13	0.66	-0.62	12.18	-2.14	-7.18	-1.44	3.05	Oct.
-10.58	-1.09	-2.70	13.25	3.08	1.99	3.16	2.30	Nov.
-9.93	-3.53	-3.99	0.74	-5.06	-11.17	-0.85	-9.18	Dec.
9.19	12.49	10.40	33.05	13.09	46.24	28.84	39.18	2024
9.19	12.49	10.40	33.05	13.09	46.24	28.84	39.18	Jan.-Current Month

A-4 製造業生產指數—按四大行業及中分類(續)

年月別	17	18	19	20	21	22	民 生 工 業	08 食 品 及 飼 品 業
	石油及煤 製品業 Petroleum & Coal Products	化學材料及 肥料業 Chemical Material & Fertilizers	其他化學 製品業 Other Chemical Products	藥品及醫用 化學製品業 Pharmaceuticals & Medicinal Chemical products	橡 膠 製 品 業 Rubber Products	塑 膠 製 品 業 Plastic Products		
112年權數(%)	20.73	41.38	12.57	9.66	5.65	18.40	93.62	32.96

1. 連鎖指數(民國110年=100)

100年	105.98	83.69	70.94	62.32	99.41	74.30	88.95	74.03
101年	113.20	83.68	71.45	65.59	94.32	74.22	88.69	75.06
102年	114.74	85.30	79.36	67.95	93.69	76.48	86.00	76.33
103年	114.87	86.72	85.32	65.31	98.06	83.20	85.54	77.23
104年	115.15	90.13	88.43	67.66	97.49	83.17	84.65	79.24
105年	116.31	91.28	87.82	71.33	92.07	83.62	87.43	82.83
106年	110.71	92.57	93.90	72.78	96.49	86.39	90.41	84.85
107年	113.80	93.66	97.25	75.10	93.95	91.01	91.84	88.47
108年	112.36	90.96	96.94	82.29	97.81	91.02	92.99	94.62
109年	94.65	92.36	94.49	91.06	96.36	95.00	93.67	97.39
110年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
111年	106.12	86.72	95.17	106.75	94.08	92.45	94.95	101.53
112年	101.64	76.52	89.78	112.27	77.82	82.87	89.14	101.46
1月	103.74	71.59	73.12	100.07	63.81	65.45	76.04	94.95
2月	105.26	75.60	85.35	93.87	82.38	75.37	80.95	91.78
3月	100.14	83.87	97.76	118.88	92.14	90.79	97.10	110.29
4月	95.69	77.25	81.24	98.14	72.24	76.61	81.81	92.85
5月	116.54	78.23	93.56	111.95	82.92	88.35	93.08	104.64
6月	102.76	75.26	92.20	124.07	74.37	85.16	88.43	98.22
7月	104.69	76.28	92.08	118.64	75.64	86.33	92.12	102.76
8月	108.79	78.10	97.15	133.50	79.35	91.02	97.32	109.02
9月	105.26	75.24	90.25	110.87	75.39	82.74	85.73	100.33
10月	101.90	76.41	88.82	111.04	72.06	81.81	87.40	98.59
11月	87.85	75.92	97.29	115.49	82.63	87.36	94.31	104.40
12月	87.04	74.51	88.55	110.69	80.87	83.50	95.40	109.63
113年								
1月	94.53	77.96	95.76	108.23	80.16	87.44	96.55	118.79
本年累計	94.53	77.96	95.76	108.23	80.16	87.44	96.55	118.79

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
1月	-10.07	-27.11	-27.48	1.21	-36.78	-34.31	-25.18	-15.16
2月	5.46	-14.62	9.24	38.02	3.26	-1.82	6.50	19.37
3月	15.94	-11.64	-11.78	15.09	-17.75	-14.41	-8.12	4.42
4月	-11.89	-19.17	-18.93	-4.82	-24.70	-19.94	-10.89	-4.12
5月	-0.74	-19.84	-9.63	-28.76	-13.08	-9.48	-0.54	6.86
6月	-16.37	-16.60	-6.54	-9.42	-20.52	-12.67	-4.90	2.11
7月	-8.28	-11.88	-4.41	12.52	-21.79	-9.16	-6.35	-1.87
8月	-2.55	-0.84	-1.12	35.24	-19.82	-6.20	-4.25	0.36
9月	-3.53	-1.34	2.97	12.04	-16.81	-8.17	-7.05	2.66
10月	-0.51	-4.57	-0.57	15.27	-15.96	-3.40	-4.25	-1.65
11月	5.41	-0.64	9.02	14.18	-8.67	4.25	-1.82	-1.93
12月	-14.98	-3.85	-0.57	-2.09	-8.97	-2.20	-2.76	-4.83
113年								
1月	-8.88	8.90	30.96	8.15	25.62	33.60	26.97	25.11
本年累計	-8.88	8.90	30.96	8.15	25.62	33.60	26.97	25.11

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
81.73	70.39	59.13	62.61	63.87	75.71	56.40	64.43	Jan.
85.49	84.41	69.54	69.86	74.57	80.49	61.76	70.96	Feb.
100.77	101.41	79.61	83.16	88.01	99.29	78.69	85.38	Mar.
78.58	79.67	67.65	62.43	75.73	90.07	68.35	71.70	Apr.
104.58	97.79	72.45	79.89	84.05	95.49	83.14	82.51	May
99.34	99.47	69.51	71.91	71.71	87.35	89.16	77.15	June
112.87	103.13	75.34	71.81	79.60	90.03	80.47	75.80	July
113.40	107.45	79.57	80.20	81.97	92.65	92.30	84.75	Aug.
89.37	80.16	69.02	69.13	76.91	86.96	82.33	78.19	Sep.
93.07	88.55	71.30	67.60	79.45	91.07	76.71	77.62	Oct.
86.36	115.13	74.45	71.13	87.16	93.23	84.92	83.61	Nov.
89.94	117.18	72.87	68.15	83.63	91.67	82.09	82.06	Dec.
92.19	80.16	78.99	71.86	89.59	98.18	87.53	84.88	2024
92.19	80.16	78.99	71.86	89.59	98.18	87.53	84.88	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
-16.08	-11.86	-43.08	-43.10	-34.19	-25.77	-49.46	-33.70	Jan.
14.29	11.42	-15.24	-4.91	1.90	3.68	-9.81	3.46	Feb.
-1.84	-4.86	-29.77	-34.44	-13.42	-5.12	-25.14	-12.19	Mar.
-16.21	13.43	-31.78	-36.03	-18.56	-9.37	-21.68	-15.73	Apr.
14.70	8.25	-24.00	-10.34	-4.92	-1.87	-10.31	0.11	May
6.31	11.86	-25.51	-32.86	-18.95	-6.86	-0.09	-12.59	June
3.44	-1.45	-17.85	-28.58	-8.33	-2.88	-8.38	-15.43	July
-2.32	-4.76	-14.39	-19.55	-13.62	-0.50	12.21	-8.31	Aug.
-10.79	-24.82	-16.71	-14.64	-8.46	2.04	8.73	-8.55	Sep.
5.03	-15.42	-6.64	-25.78	-9.79	4.81	6.50	-8.22	Oct.
-13.25	4.26	-4.98	-18.30	-6.23	3.76	7.56	-4.47	Nov.
-11.04	23.59	-7.56	-24.55	-4.89	-4.99	6.67	-10.12	Dec.
12.80	13.88	33.59	14.77	40.27	29.68	55.20	31.74	2024
12.80	13.88	33.59	14.77	40.27	29.68	55.20	31.74	Jan.-Current Month