

# 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5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5月工業生產指數97.92，較上月增加11.78%，其中製造業增加12.02%；經季節調整後，工業生產增加5.79%，製造業增加4.97%。

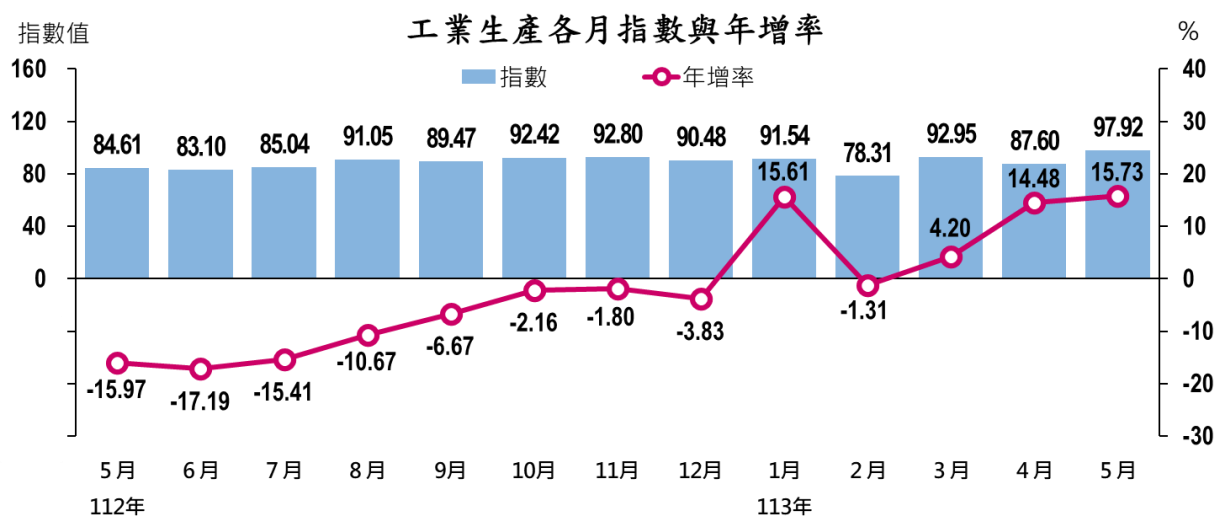
### 2. 與上年同月比較

工業生產增加15.73%，其中製造業增加16.28%，礦業及土石採取業減少1.22%，電力及燃氣供應業增加5.13%，用水供應業增加1.44%。

### 3. 累計1至5月與上年同期比較

工業生產增加9.65%，其中製造業增加9.90%。

分 類	112年 權重 (%)	113年5月				1至5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 (%)
<b>工 業</b>	1000.00	97.92	11.78	5.79	15.73	89.66	9.65
礦業及土石採取業	2.27	99.82	7.23	4.80	-1.22	96.77	-2.57
製 造 業	953.93	97.70	12.02	4.97	16.28	89.34	9.90
電力及燃氣供應業	39.79	100.98	7.02	-1.84	5.13	94.65	4.84
用水供應業	4.01	98.64	4.23	1.11	1.44	97.70	-0.06



## 二、製造業生產統計

### 1. 電子零組件業

年增28.69%，主因高效運算與人工智慧應用需求攀升，帶動12吋晶圓代工、主機板持續成長，加以 DRAM、IC/晶圓測試、IC 設計等產品訂單續升而增產所致。累計1至5月較上年同期增加16.84%。

### 2. 電腦電子產品及光學製品業

年增30.73%，主因人工智慧及雲端產業需求暢旺，以及手機鏡頭訂單成長，加上半導體產業回溫帶動相關檢測設備需求增加，致伺服器、行動裝置鏡頭、其他電腦設備及零組件、自動測試設備、半導體檢測設備及零組件等生產上揚。累計1至5月較上年同期增加23.72%。

### 3. 基本金屬業

年增7.38%。主因業者回補庫存需求增加，加以上年同月鋼市不佳，部分鋼廠採高爐維修及減產措施，比較基數較低，致鋼胚、冷軋不銹鋼捲板、棒鋼、鋁擠型及銅箔等增產較為顯著。累計1至5月較上年同期增加0.79%。

### 4. 化學材料及肥料業

年增6.28%，主因下游客戶回補庫存，以及塑膠原料需求回穩，廠商提高產能因應，加以上年同月部分廠商產線檢修，比較基數較低，致苯乙烯單體、ABS 樹脂、對二甲苯、聚丙烯等增產較多。累計1至5月較上年同期增加0.01%。

### 5. 機械設備業

年增0.40%，主因全球景氣回升步調尚緩，企業設備投資保守觀望，致其他通用機械及零組件、印刷電路板生產設備及零組件、自動化倉儲設備、其他輸送機械及零組件訂單遞延或縮減，惟受惠國內半導體大廠擴充產能，致半導體生產用設備及零組件增產較多，抵銷部分減幅。累計1至5月與上年同期持平。

### 6. 汽車及其零件業

年減9.15%，主因燃油小型轎車受電動車款銷量提升排擠，以及部分汽車零件因歐美客戶庫存去化速度不一而減產，惟電動轎車受惠新車款

持續熱銷而增產，抵銷部分減幅。累計1至5月較上年同期減少1.41%。

### 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 5月份製造業生產指數97.70，年增16.28%，主因人工智慧、高速運算及雲端資料服務等需求暢旺，推升資訊電子產業生產動能續強，加以部分傳統產業下游回補庫存需求增加而增產；累計1至5月較上年同期增加9.90%。
2. 資訊電子產業方面，受惠高效運算與人工智慧應用需求攀升，帶動12吋晶圓代工生產續揚，致電子零組件業年增28.69%；電腦電子產品及光學製品業亦受惠 AI 商機持續擴大，推升伺服器及相關組件需求暢旺，致生產指數創歷年單月新高，年增30.73%。
3. 傳統產業中，因客戶庫存回補需求增加，加以上年同月基數較低，致基本金屬業年增7.38%、化學材料及肥料業年增6.28%；機械設備業則因全球景氣回升步調不同，企業設備投資意願謹慎，呈年增0.40；汽車及其零件業因燃油小型轎車受電動車款銷量提升排擠，及部分汽車零件外銷接單減少，致年減9.15%。

## A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

113 年 05 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	97.92	96.95	87.60	11.78	5.79	11.78
不含土石採取業	722	998.18	97.91	96.42	87.58	11.79	4.68	11.77
B 礦業及土石採取業	8	2.27	99.82	96.32	93.09	7.23	4.80	0.02
C 製造業	707	953.93	97.70	96.27	87.22	12.02	4.97	11.48
金屬機電工業	229	198.63	89.27	85.51	83.43	7.00	1.68	1.36
24 基本金屬業	33	45.89	84.26	81.07	78.41	7.46	6.31	0.34
25 金屬製品業	41	48.87	86.07	82.15	82.58	4.23	-0.45	0.21
28 電力設備及配備業	40	18.89	99.59	93.04	90.31	10.28	1.98	0.20
29 機械設備業	79	36.94	84.68	81.36	80.18	5.61	-2.54	0.20
30 汽車及其零件業	18	22.88	102.81	97.92	95.54	7.61	-1.33	0.16
31 其他運輸工具及其零件業	13	14.58	86.38	83.35	79.13	9.16	2.69	0.12
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	10.58	120.64	118.57	105.93	13.89	7.77	0.13
資訊電子工業	119	540.21	102.90	102.81	89.45	15.04	7.99	8.31
26 電子零組件業	52	473.22	99.84	101.77	86.57	15.33	8.34	7.38
27 電腦、電子產品及光學製品業	67	66.98	133.20	134.32	117.79	13.08	2.44	0.94
化學工業	194	121.46	92.56	86.91	84.96	8.95	1.09	1.06
13 皮革、毛皮及其製品業	11	0.39	87.25	81.02	82.37	5.92	-0.11	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	14	8.30	92.74	89.86	89.11	4.07	-1.71	0.03
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.37	104.60	106.86	101.57	2.98	0.26	0.01
17 石油及煤製品業	13	20.73	111.13	111.13	94.14	18.05	18.05	0.34
18 化學材料及肥料業	82	41.38	83.14	79.66	79.41	4.70	2.54	0.20
19 其他化學製品業	25	12.57	97.91	92.47	94.70	3.39	0.14	0.04
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.66	112.55	108.71	92.20	22.07	6.02	0.17
21 橡膠製品業	10	5.65	83.61	78.94	74.58	12.11	4.38	0.06
22 塑膠製品業	24	18.40	93.60	88.03	84.73	10.47	2.18	0.19
民生工業	165	93.62	94.13	90.98	86.95	8.26	-0.34	0.74
08 食品及飼品業	48	32.96	106.94	105.58	100.15	6.78	1.05	0.22
09 飲料業	9	5.78	105.90	96.59	91.98	15.13	2.01	0.08
10 菸草業	1	11.90	87.73	86.13	73.97	18.60	-0.32	0.17
11 紡織業	32	10.94	81.36	78.92	79.45	2.40	2.10	0.03
12 成衣及服飾品業	8	0.97	75.25	70.55	71.58	5.13	-9.96	0.00
14 木竹製品業	8	1.50	93.88	89.72	86.17	8.95	4.40	0.01
23 非金屬礦物製品業	29	16.70	94.94	90.74	87.36	8.68	4.50	0.14
32 家具業	6	3.09	88.82	82.72	78.65	12.93	-1.49	0.04
33 其他製造業	24	9.78	81.62	78.51	77.90	4.78	-3.88	0.05
D 電力及燃氣供應業	7	39.79	100.98	99.80	94.36	7.02	-1.84	0.27
36 用水供應業	1	4.01	98.64	100.19	94.64	4.23	1.11	0.02

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

民國 1 1 0 年 = 1 0 0  
2021 = 100

May.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	
84.61	15.73	15.73	89.66	81.77	9.65	9.65	Industrial Production Index
84.57	15.77	15.73	89.65	81.73	9.69	9.63	Excl. Quarrying
101.05	-1.22	0.00	96.77	99.32	-2.57	0.02	Mining & Quarrying
84.02	16.28	15.47	89.34	81.29	9.90	9.24	Manufacturing
87.94	1.51	0.24	82.88	83.20	-0.38	1.84	Metal & Machinery Industry
78.47	7.38	0.34	79.43	78.81	0.79	0.44	Basic Metals
83.68	2.86	0.15	80.09	77.58	3.24	0.47	Fabricated Metal Products
94.57	5.31	0.11	90.09	88.30	2.03	0.18	Electrical Equipment
84.34	0.40	0.01	77.80	77.80	0.00	0.33	Machinery & Equipment
113.16	-9.15	-0.23	98.92	100.33	-1.41	0.21	Motor Vehicles & Parts
99.30	-13.01	-0.22	77.92	91.62	-14.95	0.12	Other Transport Equipment & Parts
112.60	7.14	0.07	108.53	112.13	-3.21	0.09	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
79.78	28.98	14.72	93.09	79.16	17.60	5.42	Information & Electronic Industry
77.58	28.69	12.62	90.63	77.57	16.84	4.72	Electronic Parts & Components
101.89	30.73	2.10	117.71	95.14	23.72	0.70	Computers, Electronic & Optical Products
89.64	3.26	0.40	85.62	84.47	1.36	1.12	Chemistry Industry
87.44	-0.22	0.00	80.90	77.81	3.97	0.00	Leather, Fur & Related Products
90.69	2.26	0.03	89.92	85.24	5.49	0.08	Pulp, Paper & Paper Products
98.34	6.37	0.03	100.37	90.18	11.30	0.04	Printing & Reproduction of Recorded Media
116.54	-4.64	-0.11	102.80	104.27	-1.41	0.19	Petroleum & Coal Products
78.23	6.28	0.27	77.32	77.31	0.01	0.38	Manufacture of Chemical Material & Products
93.56	4.65	0.06	90.42	86.21	4.88	0.12	Other Chemical Products
111.95	0.54	0.00	103.22	104.58	-1.30	0.08	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
82.92	0.83	0.00	75.94	78.70	-3.51	0.05	Rubber Products
88.35	5.94	0.12	84.01	79.31	5.93	0.18	Plastic Products
93.08	1.13	0.11	87.95	85.80	2.51	0.86	Food, Textiles & Other Industry
104.64	2.20	0.08	103.28	98.90	4.43	0.31	Food Products & Prepared Animal Feeds
104.58	1.26	0.01	89.38	90.23	-0.94	0.05	Beverages
97.79	-10.29	-0.13	79.90	86.73	-7.88	0.09	Tobacco Products
72.45	12.30	0.14	75.32	69.68	8.09	0.11	Textiles
79.89	-5.81	-0.01	68.45	71.59	-4.39	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
84.05	11.70	0.02	83.25	77.25	7.77	0.02	Wood & of Products of Wood & Bamboo
95.49	-0.58	-0.01	89.11	88.21	1.02	0.16	Other Non-metallic Mineral Products
83.14	6.83	0.02	79.27	69.67	13.78	0.03	Furniture
82.51	-1.08	-0.01	76.58	75.00	2.11	0.09	Other Manufacturing
96.05	5.13	0.26	94.65	90.28	4.84	0.35	Electricity & Gas Supply
97.24	1.44	0.01	97.70	97.76	-0.06	0.04	Water Supply

## A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

113 年 05 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	97.92	87.60	11.78	11.78
製造業生產指數	707	953.93	97.70	87.22	12.02	11.48
製造業銷售量指數	707	1,000.00	95.19	89.88	5.91	5.91
製造業存貨量指數	615	1,000.00	114.49	112.94	1.37	1.37
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	311	198.89	108.01	98.66	9.48	1.88
投資財	161	115.54	115.93	105.78	9.60	1.15
資本財	122	87.12	120.44	108.79	10.71	0.99
建設財	39	28.42	102.54	96.83	5.90	0.16
消費財	150	83.35	98.12	89.77	9.30	0.72
耐久消費財	55	24.48	92.37	84.07	9.87	0.23
非耐久消費財	95	58.87	100.55	92.20	9.06	0.50
生產財	396	755.03	95.68	84.92	12.67	9.61

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

民國110年=100  
2021=100

May.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	
84.61	15.73	15.73	89.66	81.77	9.65	9.65	Industrial Production Index
84.02	16.28	15.47	89.34	81.29	9.90	9.24	Manufacturing Production
87.97	8.21	8.21	88.82	83.28	6.65	6.65	Manufacturing Producer's Shipment
113.12	1.21	1.21	112.88	116.03	-2.71	-2.71	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
100.04	7.97	1.82	98.27	92.06	6.75	1.89	Final Demand Goods
100.65	15.18	1.96	103.92	93.47	11.18	1.15	Investment Goods
100.25	20.14	1.93	106.61	92.67	15.04	0.88	Capital Goods
101.53	0.99	0.03	95.92	95.52	0.42	0.26	Construction Materials
99.60	-1.49	-0.14	91.30	90.57	0.81	0.75	Consumer Goods
94.85	-2.61	-0.07	84.46	84.88	-0.49	0.22	Durable Goods
101.62	-1.05	-0.07	94.25	93.00	1.34	0.53	Non-durable Goods
80.76	18.47	13.65	87.61	79.10	10.76	7.35	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
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
5月	97.92	97.91	99.82	81.03	97.70	100.98	98.64
本年累計	89.66	89.65	96.77	82.89	89.34	94.65	97.70

## 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
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
5月	15.73	15.77	-1.22	-2.93	16.28	5.13	1.44
本年累計	9.65	9.69	-2.57	-8.09	9.90	4.84	-0.06

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
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.
108.01	115.93	98.12	95.68	95.19	114.49	Apr.
98.27	103.92	91.30	87.61	88.82	112.88	May
						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
3.98	-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.
7.97	15.18	-1.49	18.47	8.21	1.21	Apr.
6.75	11.18	0.81	10.76	6.65	-2.71	May
						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
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
5月	97.70	89.27	84.26	86.07	99.59	84.68	102.81	86.38
本年累計	89.34	82.88	79.43	80.09	90.09	77.80	98.92	77.92

## 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
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
5月	16.28	1.51	7.38	2.86	5.31	0.40	-9.15	-13.01
本年累計	9.90	-0.38	0.79	3.24	2.03	0.00	-1.41	-14.95

## A-4 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups &amp; 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
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.
120.64	102.90	99.84	133.20	92.56	87.25	92.74	104.60	Apr.
108.53	93.09	90.63	117.71	85.62	80.90	89.92	100.37	May
								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
-2.91	-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.
7.14	28.98	28.69	30.73	3.26	-0.22	2.26	6.37	Apr.
-3.21	17.60	16.84	23.72	1.36	3.97	5.49	11.30	May
								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 Food, Textiles & Other Industry	08 食 品 及 業 飼 品 及 業 Food Products & Prepared Animal Feeds
	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
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
5月	111.13	83.14	97.91	112.55	83.61	93.60	94.13	106.94
本年累計	102.80	77.32	90.42	103.22	75.94	84.01	87.95	103.28

## 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
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
5月	-4.64	6.28	4.65	0.54	0.83	5.94	1.13	2.20
本年累計	-1.41	0.01	4.88	-1.30	-3.51	5.93	2.51	4.43

## A-4 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups &amp; 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
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.
105.90	87.73	81.36	75.25	93.88	94.94	88.82	81.62	Apr.
89.38	79.90	75.32	68.45	83.25	89.11	79.27	76.58	May
								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
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.
1.26	-10.29	12.30	-5.81	11.70	-0.58	6.83	-1.08	Apr.
-0.94	-7.88	8.09	-4.39	7.77	1.02	13.78	2.11	May
								Jan.-Current Month