

# 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12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12月工業生產指數108.38，較上月增加5.76%，其中製造業增加5.77%；經季節調整後，工業生產增加3.71%，製造業增加4.27%。

### 2. 與上年同月比較

工業生產增加19.76%，其中製造業增加20.68%，礦業及土石採取業減少0.85%，電力及燃氣供應業增加0.34%，用水供應業增加1.63%。

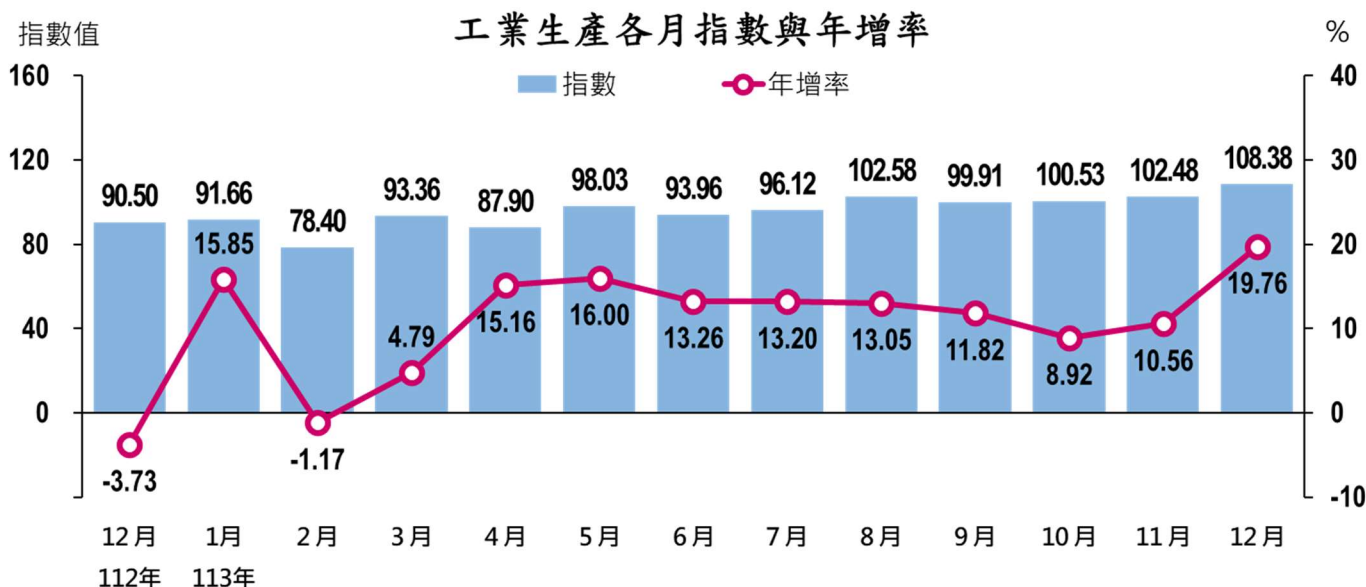
### 3. 與上季及上年同季比較

113年第4季工業生產指數103.80，較上季增加4.28%，其中製造業增加5.00%；與上年同季比較，工業生產增加13.03%，其中製造業增加13.73%。

### 4. 全年與上年比較

工業生產增加11.77%，其中製造業增加12.26%。

分 類	112年 權重 (%)	113年12月 生產指數 (110年=100)				113年 第4季 生產指數 (110年=100)		1至12月 累計平均 生產指數 (110年=100)	
		月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	年增率 (%)	年增率 (%)	年增率 (%)		
工 業	1000.00	108.38	5.76	3.71	19.76	103.80	13.03	96.11	11.77
礦業及土石 採取業	2.27	101.90	14.19	4.07	-0.85	93.52	-3.37	95.28	-0.37
製造業	952.93	108.91	5.77	4.27	20.68	104.15	13.73	95.97	12.26
電力及燃氣 供應業	40.77	94.72	5.33	3.08	0.34	94.74	-1.80	98.78	1.96
用水供應業	4.04	102.97	3.43	-0.54	1.63	102.08	2.43	100.71	1.42



## 二、製造業生產統計

### 1. 電子零組件業

年增28.25%，主因高效能運算與人工智慧應用需求持續攀升，帶動12吋晶圓代工、IC封測、主機板等產量增加，加以其他光電材料及元件海外訂單升溫所致。113年全年較上年增加19.76%。

### 2. 電腦電子產品及光學製品業

年增55.69%，主因人工智慧應用快速擴展，以及雲端資料服務需求強勁，加上半導體產業投資動能續強，以及手機鏡頭規格提升，帶動伺服器、半導體檢測設備及零組件、其他通訊傳播設備、行動裝置鏡頭等生產上揚。113年全年指數139.81，為歷年新高，較上年增加27.94%。

### 3. 基本金屬業

年減3.76%，主因全球鋼市需求不佳，供給過剩，加上海外同業低價產品競爭，以及部分鋼廠配合生產計畫及產線歲修而減產，致熱軋鋼捲板、鋼胚等減產較多。113年全年較上年減少0.53%。

### 4. 化學材料及肥料業

年增0.82%，主因上年同月因國內部分烯烴廠歲修，比較基數較低，致乙烯、丙烯生產增加，惟受國外產能開出加劇市場競爭，加上市場需求動能不足，廠商多以減產或產線排修因應，致苯乙烯單體、聚丙烯、冰醋酸、聚酯粒等減產較多，抵銷部分增幅所致。113年全年較上年減少0.76%。

## 5. 機械設備業

年增12.24%，主因受惠半導體產業積極擴充先進製程產能，帶動半導體生產用設備及零組件持續增產，加以上年同月全球景氣疲軟，降低廠商設備投資意願，比較基數相對較低，以及農曆春節前備貨效應，致線性滑軌、化工機械及零組件、滾珠螺桿、其他金屬加工機械及零組件等亦呈增產。113年全年較上年增加3.98%。

## 6. 汽車及其零件業

年減6.8%，主因汽車電氣等零件因外銷訂單縮減，加以部分車廠因應客戶調節庫存而減產，另燃油小型轎車受部分車款缺料影響，以及大型貨車配合客戶合約之交車期程，生產數量減少所致。113年全年較上年減少6.31%。

## 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 12月份製造業生產指數108.91，為歷年單月新高，年增20.68%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料處理等應用需求強勁，帶動資訊電子產業生產動能續增，加以農曆春節前備貨效應所致；113年第4季製造業生產指數104.15，年增13.73%，全年生產指數95.97，年增12.26%。
2. 資訊電子產業方面，電子零組件業生產指數創歷年單月新高，年增28.25%，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持續攀升，年增34.71%；電腦電子產品及光學製品業受惠 AI 商機，挹注伺服器等產品生產成長，致生產指數創歷年單月新高，年增55.69%。
3. 傳統產業方面，受市場需求動能不足，低價進口鋼品競爭及市場供給過剩影響，廠商以減產或產線排修因應，致基本金屬業年減3.76%、化學材料業因上年同月國內部分廠商歲修，比較基數較低，惟受國外產能開出加劇市場競爭，加上市場需求動能不足，廠商多以減產或產線排修因應，抵銷部分增幅，致年增0.82%；汽車及其零件業因汽車電氣等零件外銷訂單縮減，加上部分車款受缺料影響整車生產期程，致年減6.80%；機械設備業則受惠半導體產業先進製程投資動能強勁，加以上年同月比較基數較低，年增12.24%。

## A-1 工業生產指數變動比較—按行業分

113 年 12 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	108.38	104.16	102.48	5.76	3.71	5.76
不含土石採取業	722	998.18	108.39	104.68	102.49	5.76	4.27	5.74
B 礦業及土石採取業	8	2.27	101.90	93.23	89.24	14.19	4.07	0.03
C 製造業	707	952.93	108.91	104.73	102.97	5.77	4.27	5.55
金屬機電工業	229	202.51	93.25	88.46	88.54	5.32	1.35	0.95
24 基本金屬業	33	45.98	80.05	77.20	77.08	3.85	-1.10	0.15
25 金屬製品業	41	49.43	95.77	90.47	90.48	5.85	2.33	0.27
28 電力設備及配備業	40	20.44	99.63	96.78	95.71	4.10	2.08	0.08
29 機械設備業	79	37.56	97.93	89.63	91.18	7.40	1.47	0.26
30 汽車及其零件業	18	23.15	99.02	93.63	100.50	-1.47	-2.30	-0.03
31 其他運輸工具及其零件業	13	15.04	81.63	81.59	83.20	-1.89	0.18	-0.02
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	10.92	138.96	127.42	107.91	28.77	15.35	0.24
資訊電子工業	119	540.60	121.47	120.54	114.36	6.22	7.69	3.76
26 電子零組件業	52	469.80	115.98	111.58	112.13	3.43	4.04	1.82
27 電腦、電子產品及光學製品業	67	70.81	173.20	168.38	137.50	25.96	30.75	1.94
化學工業	194	116.85	88.44	87.34	84.50	4.66	1.26	0.45
13 皮革、毛皮及其製品業	11	0.44	87.33	88.14	87.03	0.34	1.04	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	14	8.91	95.86	90.91	89.95	6.57	3.96	0.05
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.32	109.96	93.38	110.37	-0.37	-2.26	0.00
17 石油及煤製品業	13	18.16	112.02	112.02	98.12	14.17	14.17	0.21
18 化學材料及肥料業	82	36.47	74.63	75.22	73.01	2.22	1.05	0.06
19 其他化學製品業	25	14.31	95.50	95.29	94.67	0.88	-0.07	0.01
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.80	102.08	100.22	98.29	3.86	0.91	0.03
21 橡膠製品業	10	5.88	79.60	76.82	80.32	-0.90	-0.81	0.00
22 塑膠製品業	24	18.57	89.93	89.22	84.76	6.10	3.13	0.10
民生工業	165	92.96	97.56	92.29	93.15	4.73	2.20	0.39
08 食品及飼品業	48	30.93	120.23	111.50	111.11	8.21	2.34	0.23
09 飲料業	9	5.60	87.69	89.32	87.41	0.32	-3.23	0.00
10 菸草業	1	11.66	94.25	88.17	94.33	-0.08	5.92	0.00
11 紡織業	32	11.06	77.16	76.12	75.41	2.32	-0.28	0.02
12 成衣及服飾品業	8	1.03	79.10	77.80	75.00	5.47	3.37	0.00
14 木竹製品業	8	1.45	85.48	83.77	84.71	0.91	3.65	0.00
23 非金屬礦物製品業	29	16.48	97.91	91.99	96.08	1.90	-1.20	0.03
32 家具業	6	3.23	85.39	84.22	81.81	4.38	3.27	0.01
33 其他製造業	24	11.51	82.85	77.72	76.02	8.98	5.91	0.08
D 電力及燃氣供應業	7	40.77	94.72	98.76	89.93	5.33	3.08	0.17
36 用水供應業	1	4.04	102.97	100.17	99.56	3.43	-0.54	0.01

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

民國110年=100  
2021=100

Dec.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	
90.50	19.76	19.76	96.11	85.99	11.77	11.77	Industrial Production Index
90.48	19.79	19.77	96.11	85.97	11.79	11.75	Excl. Quarrying
102.77	-0.85	0.00	95.28	95.63	-0.37	0.02	Mining & Quarrying
90.25	20.68	19.75	95.97	85.49	12.26	11.27	Manufacturing
88.13	5.81	1.17	85.12	84.27	1.01	2.15	Metal & Machinery Industry
83.18	-3.76	-0.20	77.45	77.86	-0.53	0.48	Basic Metals
86.61	10.58	0.52	84.94	81.18	4.63	0.55	Fabricated Metal Products
88.85	12.13	0.24	92.91	87.61	6.05	0.23	Electrical Equipment
87.25	12.24	0.48	83.78	80.57	3.98	0.41	Machinery & Equipment
106.25	-6.80	-0.15	96.38	102.87	-6.31	0.23	Motor Vehicles & Parts
74.41	9.70	0.12	79.93	85.16	-6.14	0.15	Other Transport Equipment & Parts
120.41	15.41	0.16	113.71	117.55	-3.27	0.11	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
92.34	31.55	17.60	103.50	85.66	20.83	6.89	Information & Electronic Industry
90.43	28.25	13.76	99.72	83.27	19.76	5.92	Electronic Parts & Components
111.25	55.69	3.84	139.81	109.28	27.94	0.97	Computers, Electronic & Optical Products
82.55	7.14	0.71	85.58	85.30	0.33	1.23	Chemistry Industry
77.85	12.18	0.00	83.73	80.76	3.68	0.00	Leather, Fur & Related Products
92.53	3.60	0.03	90.02	88.19	2.08	0.10	Pulp, Paper & Paper Products
109.38	0.53	0.00	99.08	96.87	2.28	0.05	Printing & Reproduction of Recorded Media
84.44	32.66	0.47	101.78	102.04	-0.25	0.19	Petroleum & Coal Products
74.02	0.82	0.02	75.87	76.45	-0.76	0.38	Manufacture of Chemical Materials & Esters
87.18	9.54	0.12	91.46	88.49	3.36	0.16	Other Chemical Products
110.65	-7.75	-0.07	102.62	112.34	-8.65	0.09	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
80.98	-1.70	-0.01	77.20	77.86	-0.85	0.06	Rubber Products
83.21	8.08	0.14	86.32	82.65	4.44	0.21	Plastic Products
95.09	2.60	0.26	90.56	88.81	1.97	1.00	Food, Textiles & Other Industry
111.13	8.19	0.26	106.96	102.41	4.44	0.34	Food Products & Prepared Animal Feeds
89.98	-2.55	-0.02	92.37	94.77	-2.53	0.06	Beverages
117.18	-19.57	-0.27	86.33	95.40	-9.51	0.11	Tobacco Products
71.18	8.40	0.09	75.23	69.93	7.58	0.13	Textiles
73.04	8.30	0.01	75.63	76.51	-1.15	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
85.55	-0.08	0.00	84.65	80.95	4.57	0.02	Wood & Products of Wood & Bamboo
89.89	8.92	0.14	90.18	87.94	2.55	0.18	Other Non-metallic Mineral Products
77.40	10.32	0.03	84.34	74.66	12.97	0.04	Furniture
81.95	1.10	0.01	77.66	77.85	-0.24	0.12	Other Manufacturing
94.40	0.34	0.01	98.78	96.88	1.96	0.43	Electricity & Gas Supply
101.32	1.63	0.01	100.71	99.30	1.42	0.04	Water Supply

## A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

113 年 12 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	108.38	102.48	5.76	5.76
製造業生產指數	707	952.93	108.91	102.97	5.77	5.55
製造業銷售量指數	707	1,000.00	98.97	95.09	4.08	4.08
製造業存貨量指數	615	1,000.00	123.62	117.87	4.88	4.88
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	311	206.86	123.32	108.02	14.16	2.71
投資財	161	122.44	140.83	116.64	20.74	2.47
資本財	122	91.10	152.58	122.38	24.68	2.27
建設財	39	31.35	107.67	100.30	7.35	0.20
消費財	150	84.42	100.16	96.90	3.36	0.24
耐久消費財	55	26.67	89.47	88.83	0.72	0.02
非耐久消費財	95	57.75	105.14	100.54	4.58	0.23
生產財	396	746.06	105.93	102.17	3.68	2.84

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

民國110年=100  
2021=100

Dec.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	
90.50	19.76	19.76	96.11	85.99	11.77	11.77	Industrial Production Index
90.25	20.68	19.75	95.97	85.49	12.26	11.27	Manufacturing Production
88.29	12.10	12.10	92.47	86.23	7.24	7.24	Manufacturing Producer's Shipment
114.17	8.28	8.28	115.72	113.49	1.96	1.96	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
104.52	17.99	3.87	106.76	97.85	9.11	2.39	Final Demand Goods
108.53	29.76	3.80	116.23	100.63	15.50	1.51	Investment Goods
109.10	39.85	3.76	122.56	101.66	20.56	1.17	Capital Goods
106.58	1.02	0.04	98.26	97.45	0.83	0.33	Construction Materials
99.76	0.40	0.07	94.47	94.63	-0.17	0.89	Consumer Goods
86.60	3.31	0.10	87.36	87.46	-0.11	0.28	Durable Goods
105.82	-0.64	-0.02	97.63	97.82	-0.19	0.60	Non-durable Goods
87.27	21.38	15.88	93.80	82.91	13.13	8.88	Producer Goods



## A-3 工業產銷存指標

年月份	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 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	952.93	40.77	4.04

## 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r	98.19	98.19	99.13	94.58	98.04	100.67	101.34
112年r	85.99	85.97	95.63	85.33	85.49	96.88	99.30
12月r	90.50	90.48	102.77	86.88	90.25	94.40	101.32
113年r	96.11	96.11	95.28	81.91	95.97	98.78	100.71
1月r	91.66	91.63	106.49	89.76	91.56	91.71	102.89
2月r	78.40	78.40	79.56	77.88	77.98	87.57	93.67
3月r	93.36	93.34	104.48	103.03	93.18	96.51	98.68
4月r	87.90	87.88	92.96	63.45	87.62	93.88	94.64
5月r	98.03	98.02	99.67	81.22	97.91	100.49	98.64
6月r	93.96	93.96	95.98	88.53	93.40	107.77	98.24
7月r	96.12	96.11	96.04	76.01	95.54	109.93	106.25
8月r	102.58	102.59	96.02	78.19	102.37	107.44	107.35
9月r	99.91	99.91	91.59	78.19	99.67	105.80	101.91
10月r	100.53	100.55	89.41	80.97	100.56	99.57	103.70
11月r	102.48	102.49	89.24	72.13	102.97	89.93	99.56
12月r	108.38	108.39	101.90	93.59	108.91	94.72	102.97

## 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r	-1.81	-1.81	-0.87	-5.42	-1.96	0.67	1.34
112年r	-12.42	-12.45	-3.53	-9.78	-12.80	-3.76	-2.01
12月r	-3.73	-3.71	-7.29	-17.00	-3.85	-0.63	-3.93
113年r	11.77	11.79	-0.37	-4.01	12.26	1.96	1.42
1月r	15.85	15.83	24.65	0.35	16.56	0.53	-0.39
2月r	-1.17	-1.15	-15.86	-19.36	-1.15	-0.93	2.53
3月r	4.79	4.83	-8.48	5.41	4.92	3.72	-0.54
4月r	15.16	15.19	-7.38	-23.57	15.43	12.42	-3.11
5月r	16.00	16.04	-1.20	-2.31	16.49	6.97	1.44
6月r	13.26	13.29	2.46	8.92	13.54	7.83	1.72
7月r	13.20	13.19	10.29	0.82	13.70	2.74	2.56
8月r	13.05	13.06	4.83	-12.42	13.72	-1.04	3.54
9月r	11.82	11.82	2.35	-4.90	12.46	-1.61	1.88
10月r	8.92	8.94	-2.65	1.23	9.47	-3.37	4.45
11月r	10.56	10.58	-6.79	-8.71	11.15	-2.25	1.21
12月r	19.76	19.79	-0.85	7.72	20.68	0.34	1.63

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			
206.86	122.44	84.42	746.06	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
101.01	104.19	97.29	97.43	96.08	114.30	2022r
97.85	100.63	94.63	82.91	86.23	113.49	2023r
104.52	108.53	99.76	87.27	88.29	114.17	Dec.r
106.76	116.23	94.47	93.80	92.47	115.72	2024r
101.42	104.01	98.47	89.59	92.86	110.77	Jan.r
77.92	81.68	73.25	78.29	74.55	112.87	Feb.r
106.99	115.38	96.16	90.28	92.12	113.45	Mar.r
99.62	107.03	90.09	85.13	89.88	112.53	Apr.r
109.32	117.42	98.90	95.60	95.16	114.29	May r
106.72	117.54	92.57	90.62	89.94	118.61	June r
113.12	124.96	97.65	91.77	95.69	114.02	July r
119.73	133.43	101.75	98.68	97.72	116.53	Aug.r
112.27	126.85	93.03	97.09	93.58	118.53	Sep.r
102.71	109.02	94.72	100.43	94.11	115.53	Oct.r
108.02	116.64	96.90	102.17	95.09	117.87	Nov.r
123.32	140.83	100.16	105.93	98.97	123.62	Dec.r

## 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
1.01	4.19	-2.71	-2.57	-3.92	14.30	2022r
-3.13	-3.42	-2.73	-14.90	-10.25	-0.71	2023r
-2.24	-2.79	-1.60	-4.27	-3.51	-3.24	Dec.r
9.11	15.50	-0.17	13.13	7.24	1.96	2024r
27.70	30.22	24.52	14.30	20.35	-5.82	Jan.r
-10.16	-6.98	-14.46	1.33	-6.31	-4.97	Feb.r
-0.96	3.34	-7.34	6.46	0.33	-2.66	Mar.r
15.26	20.86	7.25	15.49	13.06	-1.08	Apr.r
9.17	16.43	-0.62	18.48	8.30	1.08	May r
10.80	21.98	-4.11	14.25	5.69	6.10	June r
10.87	19.58	-1.56	14.34	10.53	3.05	July r
13.66	23.75	-0.76	13.65	6.73	5.97	Aug.r
10.92	16.37	1.44	12.90	6.58	6.35	Sep.r
4.56	6.17	1.96	10.94	5.09	4.50	Oct.r
2.08	6.07	-3.96	13.66	5.73	3.82	Nov.r
17.99	29.76	0.40	21.38	12.10	8.28	Dec.r

## 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 金屬 製品業	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	Metal & Machinery Industry	Basic Metals	Fabricated Metal Products	Electrical Equipment	Machinery & Equipment	Motor Vehicles & Parts	Other Transport Equipment & Parts
112年權數(%)	952.93	202.51	45.98	49.43	20.44	37.56	23.15	15.04

## 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r	98.04	93.85	85.89	90.14	96.03	96.67	101.35	111.56
112年r	85.49	84.27	77.86	81.18	87.61	80.57	102.87	85.16
12月r	90.25	88.13	83.18	86.61	88.85	87.25	106.25	74.41
113年r	95.97	85.12	77.45	84.94	92.91	83.78	96.38	79.93
1月r	91.56	88.33	83.12	87.91	95.37	78.22	113.63	85.15
2月r	77.98	67.13	69.15	64.16	69.11	62.27	77.29	60.87
3月r	93.18	88.55	81.98	87.62	96.68	83.39	105.87	83.58
4月r	87.62	83.95	78.57	84.30	89.94	80.43	95.73	80.22
5月r	97.91	90.00	84.23	88.27	99.60	85.50	103.10	86.47
6月r	93.40	84.39	77.23	82.14	90.16	85.51	93.46	80.69
7月r	95.54	85.10	75.34	82.49	95.11	84.42	97.43	85.84
8月r	102.37	86.73	74.85	88.74	98.93	88.95	89.84	83.71
9月r	99.67	82.25	74.06	83.81	91.67	83.44	87.95	71.82
10月r	100.56	83.18	73.76	83.53	92.98	84.10	92.71	76.00
11月r	102.97	88.54	77.08	90.48	95.71	91.18	100.50	83.20
12月r	108.91	93.25	80.05	95.77	99.63	97.93	99.02	81.63

## 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r	-1.96	-6.15	-14.11	-9.86	-3.97	-3.33	1.35	11.56
112年r	-12.80	-10.21	-9.35	-9.94	-8.77	-16.65	1.50	-23.66
12月r	-3.85	-3.95	4.41	-1.52	-5.30	-8.96	-1.81	-27.12
113年r	12.26	1.01	-0.53	4.63	6.05	3.98	-6.31	-6.14
1月r	16.56	23.57	19.22	35.85	29.67	17.18	43.82	2.42
2月r	-1.15	-17.87	-11.49	-18.12	-22.01	-13.38	-19.12	-31.83
3月r	4.92	-7.36	-4.90	-4.76	-4.06	-9.20	-10.17	-18.79
4月r	15.43	2.55	-3.78	8.34	7.65	7.53	0.85	-0.48
5月r	16.49	1.60	7.09	3.17	5.32	0.85	-8.74	-11.67
6月r	13.54	1.07	4.73	1.50	3.44	3.65	-7.36	-2.13
7月r	13.70	1.77	-1.44	2.37	8.20	5.03	-7.89	2.48
8月r	13.72	1.03	-4.63	3.68	13.09	5.89	-12.15	-2.67
9月r	12.46	-1.59	-1.27	6.02	9.68	-0.70	-14.83	-12.56
10月r	9.47	1.77	-4.00	7.75	12.53	10.73	-12.23	-0.29
11月r	11.15	3.40	1.09	5.95	3.33	10.28	-8.68	0.17
12月r	20.68	5.81	-3.76	10.58	12.13	12.24	-6.80	9.70

## 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 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

## 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
111.65	101.52	100.82	108.40	93.12	98.79	93.78	102.20	2022r
117.55	85.66	83.27	109.28	85.30	80.76	88.19	96.87	2023r
120.41	92.34	90.43	111.25	82.55	77.85	92.53	109.38	Dec.r
113.71	103.50	99.72	139.81	85.58	83.73	90.02	99.08	2024r
111.30	93.07	90.93	114.70	87.71	88.33	96.46	110.51	Jan.r
87.57	84.26	83.48	93.85	74.81	58.65	75.45	73.77	Feb.r
118.60	96.69	93.06	131.50	87.50	93.12	95.34	96.91	Mar.r
105.92	89.93	86.85	119.65	84.97	84.01	89.24	99.52	Apr.r
121.00	102.92	99.60	135.22	92.44	86.20	93.69	102.01	May r
118.36	99.89	95.86	138.26	84.70	77.87	84.81	91.02	June r
120.25	101.59	95.49	158.04	89.24	87.96	90.89	102.47	July r
114.66	112.44	105.64	175.38	88.15	89.18	94.92	95.81	Aug.r
109.06	112.20	106.31	167.13	81.70	80.98	85.33	91.83	Sep.r
110.97	113.20	111.32	133.25	82.77	84.13	88.25	104.75	Oct.r
107.91	114.36	112.13	137.50	84.50	87.03	89.95	110.37	Nov.r
138.96	121.47	115.98	173.20	88.44	87.33	95.86	109.96	Dec.r

## 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
11.65	1.52	0.82	8.40	-6.88	-1.21	-6.22	2.20	2022r
5.28	-15.62	-17.41	0.81	-8.40	-18.25	-5.96	-5.22	2023r
-7.13	-3.48	-4.02	1.18	-5.70	-11.60	-0.74	-9.46	Dec.r
-3.27	20.83	19.76	27.94	0.33	3.68	2.08	2.28	2024r
6.94	12.91	10.82	33.17	14.62	49.08	27.56	41.03	Jan.r
-23.06	9.60	10.28	6.01	-8.98	-18.65	-9.01	-7.80	Feb.r
-9.61	14.68	14.56	14.59	-4.95	1.50	-3.61	-1.73	Mar.r
-1.46	25.60	23.67	40.55	4.75	13.18	12.69	14.50	Apr.r
4.98	29.17	28.63	32.70	2.97	-0.13	3.13	6.38	May r
-10.82	24.74	22.93	37.18	-1.47	-11.97	-1.35	-4.54	June r
7.79	23.24	21.46	31.47	2.72	4.84	3.71	0.43	July r
2.83	24.11	20.99	42.42	-2.53	-1.98	6.33	-4.07	Aug.r
-17.62	21.76	19.83	32.53	-3.90	-0.37	-3.95	1.97	Sep.r
-10.49	15.03	16.42	5.80	-2.74	8.11	-1.98	-1.51	Oct.r
1.65	17.95	19.44	7.90	-1.79	2.18	-6.83	-7.71	Nov.r
15.41	31.55	28.25	55.69	7.14	12.18	3.60	0.53	Dec.r

## 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	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(%)	18.16	36.47	14.31	9.80	5.88	18.57	92.96	30.93

## 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r	106.22	86.64	95.17	106.75	94.08	92.55	95.15	102.42
112年r	102.04	76.45	88.49	112.34	77.86	82.65	88.81	102.41
12月r	84.44	74.02	87.18	110.65	80.98	83.21	95.09	111.13
113年r	101.78	75.87	91.46	102.62	77.20	86.32	90.56	106.96
1月r	95.82	77.92	94.26	112.69	79.75	87.65	96.34	119.60
2月r	116.00	67.91	68.44	89.83	59.32	66.03	70.32	86.89
3月r	98.90	77.42	91.41	112.76	82.96	88.97	91.45	104.71
4月r	95.70	78.94	93.59	91.17	74.75	84.88	86.89	101.33
5月r	111.99	82.10	97.44	114.46	83.63	93.49	94.47	109.21
6月r	105.43	77.73	88.30	88.97	75.25	86.44	87.77	98.95
7月r	106.73	79.28	96.06	102.19	79.21	92.49	92.72	107.47
8月r	99.26	75.26	97.75	110.69	84.33	93.51	97.75	113.53
9月r	89.87	73.23	90.13	100.81	73.80	84.09	89.20	102.78
10月r	91.46	72.96	89.91	107.48	73.47	83.64	89.05	107.68
11月r	98.12	73.01	94.67	98.29	80.32	84.76	93.15	111.11
12月r	112.02	74.63	95.50	102.08	79.60	89.93	97.56	120.23

## 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r	6.22	-13.36	-4.83	6.75	-5.92	-7.45	-4.85	2.42
112年r	-3.94	-11.76	-7.02	5.24	-17.24	-10.70	-6.66	-0.01
12月r	-17.60	-4.29	-2.11	-2.12	-8.85	-2.64	-3.31	-4.36
113年r	-0.25	-0.76	3.36	-8.65	-0.85	4.44	1.97	4.44
1月r	-8.57	10.09	30.63	12.61	24.94	34.41	27.33	24.83
2月r	9.95	-10.08	-18.74	-4.38	-28.02	-12.25	-12.62	-5.93
3月r	-3.00	-7.49	-5.16	-5.24	-9.99	-1.70	-5.34	-5.97
4月r	-0.16	2.07	16.80	-7.20	3.42	11.03	6.77	8.14
5月r	-4.30	4.32	5.80	2.12	0.82	6.07	1.83	3.42
6月r	1.32	3.38	-2.73	-28.42	1.13	1.72	-0.65	-0.14
7月r	0.38	4.00	5.93	-14.01	4.64	7.35	1.02	3.79
8月r	-9.39	-3.96	2.09	-17.06	6.20	3.02	0.56	3.18
9月r	-15.01	-2.71	1.25	-9.13	-2.16	1.88	4.33	1.51
10月r	-10.15	-4.55	2.63	-3.19	1.89	2.59	2.34	8.11
11月r	12.19	-3.68	-1.30	-14.92	-2.82	-2.65	-0.84	5.41
12月r	32.66	0.82	9.54	-7.75	-1.70	8.08	2.60	8.19

## 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
5.60	11.66	11.06	1.03	1.45	16.48	3.23	11.51	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	90.55	95.59	89.50	93.25	85.68	87.14	2022r
94.77	95.40	69.93	76.51	80.95	87.94	74.66	77.85	2023r
89.98	117.18	71.18	73.04	85.55	89.89	77.40	81.95	Dec.r
92.37	86.33	75.23	75.63	84.65	90.18	84.34	77.66	2024r
92.72	80.16	77.80	76.17	92.20	97.71	85.07	84.28	Jan.r
71.81	65.51	56.87	56.47	63.63	69.83	56.61	58.71	Feb.r
85.34	92.13	76.74	75.14	84.38	94.24	79.10	81.48	Mar.r
91.89	73.97	77.52	75.05	87.30	86.64	75.54	77.98	Apr.r
105.99	87.73	79.39	81.29	93.94	94.42	85.26	82.45	May r
95.83	88.25	73.24	77.25	81.07	89.57	84.45	74.48	June r
100.01	86.68	80.87	83.40	90.71	88.11	95.36	80.53	July r
108.31	102.16	81.25	95.61	88.91	90.95	98.90	81.69	Aug.r
92.02	90.82	73.54	72.04	81.18	88.73	91.71	75.22	Sep.r
89.47	79.94	73.02	60.98	82.33	87.95	92.91	76.25	Oct.r
87.41	94.33	75.41	75.00	84.71	96.08	81.81	76.02	Nov.r
87.69	94.25	77.16	79.10	85.48	97.91	85.39	82.85	Dec.r

## 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	-9.45	-4.41	-10.50	-6.75	-14.32	-12.86	2022r
-2.63	-0.08	-22.77	-19.96	-9.55	-5.69	-12.86	-10.66	2023r
-11.00	23.59	-9.59	-18.88	-2.57	-6.83	0.57	-9.90	Dec.r
-2.53	-9.51	7.58	-1.15	4.57	2.55	12.97	-0.24	2024r
13.28	13.88	35.05	14.32	40.21	31.21	59.70	29.76	Jan.r
-16.14	-22.39	-16.08	-24.85	-16.89	-11.79	-2.35	-17.59	Feb.r
-15.44	-9.15	-0.98	-15.06	-6.58	-3.11	5.03	-4.56	Mar.r
16.76	-7.15	17.49	13.59	12.31	-2.16	16.36	8.65	Apr.r
1.16	-10.29	12.18	-4.94	8.93	0.98	6.76	-0.01	May r
-3.72	-11.28	7.83	0.14	10.21	4.30	-2.51	-3.44	June r
-11.54	-15.95	9.89	8.85	10.99	-0.43	22.90	6.02	July r
-4.66	-4.92	4.69	9.67	5.63	-0.55	9.89	-3.39	Aug.r
2.85	13.30	9.11	-3.88	2.80	3.75	16.24	-3.54	Sep.r
-4.02	-9.72	5.32	-15.26	0.93	-1.72	27.22	-1.42	Oct.r
1.10	-18.07	3.96	-0.48	-5.02	4.94	1.00	-8.88	Nov.r
-2.55	-19.57	8.40	8.30	-0.08	8.92	10.32	1.10	Dec.r