

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

112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

112年12月工業生產指數90.48，較上月減少2.50%，其中製造業減少2.68%；經季節調整後，工業生產減少1.94%，製造業減少1.70%。

2. 與上年同月比較

工業生產減少3.83%，其中製造業減少3.93%，礦業及土石採取業減少7.09%，電力及燃氣供應業減少1.43%，用水供應業減少3.93%。

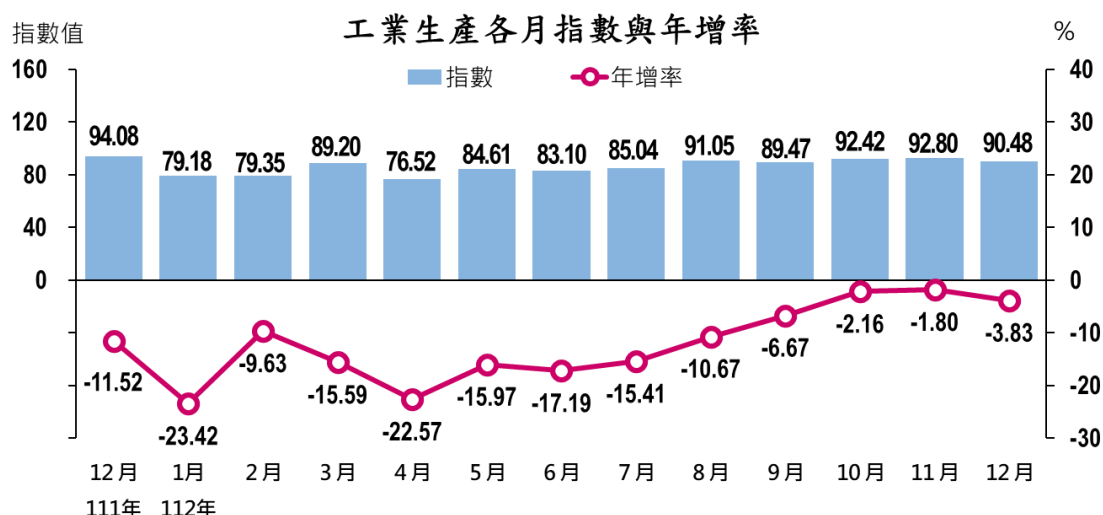
3. 與上季及上年同季比較

112年第4季工業生產指數91.90，較上季增加3.82%，其中製造業增加4.61%；與上年同季比較，工業生產減少2.60%，其中製造業減少2.59%。

4. 全年與上年比較

工業生產減少12.30%，其中製造業減少12.74%。

分 類	111年 權重 (%)	112年12月				112年 第4季		1至12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	90.48	-2.50	-1.94	-3.83	91.90	-2.60	86.10	-12.30
礦業及土石 採取業	2.12	102.99	7.56	-0.73	-7.09	96.88	-7.50	95.78	-3.38
製造業	954.08	90.25	-2.68	-1.70	-3.93	91.64	-2.59	85.53	-12.74
電力及燃氣 供應業	39.95	93.64	1.37	1.08	-1.43	96.14	-2.02	97.28	-3.37
用水供應業	3.84	101.32	3.00	-1.80	-3.93	99.66	-2.97	99.30	-2.01



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年減3.99%，主因終端電子產品消費動能仍顯疲弱，供應鏈庫存持續調整，致晶圓代工、IC載板、構裝IC等產量持續下滑，惟IC設計因新品推出及上年同月比較基數較低而呈現增產，抵銷部分減幅。112年全年較上年減少17.08%。

2. 基本金屬業

年增4.24%，主因下游去化庫存速度不一，部分客戶回補庫存，加以上年同月產線歲修，影響產品較多，比較基數偏低，致熱軋鋼捲板、鋼胚、鋼筋、冷軋鋼捲板等產量增加較多。112年全年較上年減少9.51%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

年增0.74%，主因伺服器、行動裝置鏡頭等續呈增產，惟全球經濟成長平緩，致終端產品需求疲軟，廠商訂單縮減，工業電腦、通訊傳播設備、半導體檢測設備及零組件、其他電腦週邊設備及零組件等生產下滑，且上年同月比較基期較高下，本月增幅明顯縮小。112年全年較上年增加0.37%。

4. 化學材料及肥料業

年減3.85%，主因終端需求仍顯疲弱，客戶持續去化庫存，加上國外擴增產能競爭加劇，廠商降低產能利用率因應，以及部分石化廠安排檢修所致，其中以拋光矽晶圓、丙稀、ABS樹脂等減產較多。112年全年較上年減少11.76%。

5. 機械設備業

年減10.12%，主因全球景氣展望仍疲，企業設備投資意願保守，致廠商接單下滑，其中以電子及半導體生產用設備及零組件、表面處理設備、食品飲料及菸草製作用機械及零組件等減產較多。112年全年較上年減少17.02%。

6. 汽車及其零件業

年減1.43%，主因大型貨車需求趨緩，加以全地形沙灘車及曳引車等訂單縮減所致，惟電動轎車需求持續成長，加上汽車電燈組外銷訂單增加而增產，抵銷部分減幅。112年全年較上年增加1.75%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 12月份製造業生產指數90.25，年減3.93%，主因全球經濟仍受通膨及高利率影響，終端需求續疲，廠商投資動能保守，加上產業鏈持續調整庫存所致；112年第4季製造業生產指數91.64，年減2.59%；112年全年生產指數85.53，年減12.74%。
2. 在資訊電子產業方面，受終端電子產品消費動能疲弱，供應鏈庫存持續調整影響，其中電子零組件業年減3.99%，惟 IC 設計因新品推出及上年同月比較基數較低而增產，抵銷部分減幅；電腦電子產品及光學製品業年增0.74%，主因伺服器、行動裝置鏡頭等續呈增產，惟全球經濟成長平緩、終端產品需求疲軟，且上年同月比較基期較高下，本月增幅明顯縮小。
3. 傳統產業中，因全球景氣疲弱，終端需求仍未明顯回升，業者設備投資保守觀望，致機械設備業年減10.12%、化學材料及肥料業年減3.85%；汽車及其零件業年減1.43%，主因大型貨車需求趨緩，加以全地形沙灘車及曳引車等訂單縮減，惟電動轎車需求持續成長，抵銷部分減幅；基本金屬業則因部分客戶回補庫存，加上上年同月產線歲修，比較基數偏低，年增4.24%。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

		112 年 12 月						
指數類別	項數	111年 權數	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
					本年上月 指數	增減率(%) Annual Change Rate		
			Items	2022 Weights (%)		原指數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	
工業生產指數	723	1,000.00	90.48	88.00	92.80	-2.50	-1.94	-2.50
不含土石採取業	722	998.34	90.45	87.96	92.78	-2.51	-1.58	-2.51
B 礦業及土石採取業	8	2.12	102.99	92.78	95.75	7.56	-0.73	0.02
C 製造業	707	954.08	90.25	87.34	92.74	-2.68	-1.70	-2.58
金屬機電工業	229	203.36	87.23	83.49	85.11	2.49	0.55	0.49
24 基本金屬業	33	55.82	83.05	80.48	75.98	9.31	4.06	0.49
25 金屬製品業	41	52.66	82.99	79.75	83.27	-0.34	-1.25	-0.02
28 電力設備及配備業	40	16.52	89.49	87.45	92.80	-3.57	-1.42	-0.06
29 機械設備業	79	36.37	86.14	78.87	82.30	4.67	-0.50	0.15
30 汽車及其零件業	18	18.70	106.66	102.73	110.25	-3.26	0.07	-0.07
31 其他運輸工具及其零件業	13	14.29	76.06	76.28	83.95	-9.40	-4.65	-0.11
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	9.00	115.73	104.15	104.07	11.20	-0.18	0.10
資訊電子工業	119	548.13	92.48	92.44	97.30	-4.95	-1.30	-2.76
26 電子零組件業	52	495.67	90.69	88.39	94.43	-3.96	-1.61	-1.95
27 電腦、電子產品及光學製品業	67	52.45	110.46	106.87	126.17	-12.45	-8.08	-0.81
化學工業	194	121.19	83.16	83.17	86.13	-3.45	-3.30	-0.41
13 皮革、毛皮及其製品業	11	0.35	78.33	79.93	85.07	-7.92	-5.55	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	14	10.17	92.31	88.38	96.37	-4.21	-4.31	-0.05
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	3.75	110.37	92.67	122.69	-10.04	-9.18	-0.05
17 石油及煤製品業	13	19.27	87.04	87.04	87.85	-0.92	-0.92	-0.02
18 化學材料及肥料業	82	49.23	74.51	74.70	75.92	-1.86	-2.63	-0.08
19 其他化學製品業	25	10.04	88.55	90.76	97.29	-8.98	-6.95	-0.10
20 藥品及醫用化學製品業	12	7.71	110.69	111.97	115.49	-4.16	-0.96	-0.04
21 橡膠製品業	10	5.34	80.87	78.03	82.63	-2.13	-1.03	-0.01
22 塑膠製品業	24	15.32	83.50	83.68	87.36	-4.42	-2.92	-0.07
民生工業	165	81.41	95.40	90.35	94.31	1.16	0.51	0.10
08 食品及飼品業	48	25.34	109.63	101.50	104.40	5.01	0.25	0.14
09 飲料業	9	4.89	89.94	91.84	86.36	4.15	1.81	0.02
10 菸草業	1	10.88	117.18	112.04	115.13	1.78	12.01	0.02
11 紡織業	32	12.17	72.87	72.64	74.45	-2.12	-1.73	-0.02
12 成衣及服飾品業	8	1.12	68.15	66.97	71.13	-4.19	-1.06	0.00
14 木竹製品業	8	1.59	83.63	80.93	87.16	-4.05	-1.47	-0.01
23 非金屬礦物製品業	29	13.72	91.67	86.42	93.23	-1.67	-5.01	-0.02
32 家具業	6	2.35	82.09	79.15	84.92	-3.33	-3.52	-0.01
33 其他製造業	24	9.35	82.06	76.70	83.61	-1.85	-0.92	-0.02
D 電力及燃氣供應業	7	39.95	93.64	98.28	92.37	1.37	1.08	0.05
36 用水供應業	1	3.84	101.32	97.73	98.37	3.00	-1.80	0.01

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

民國 110 年 = 100
2021 = 100

Dec.2023

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2022			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2022				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 2022	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2022	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
94.08	-3.83	-3.83	86.10	98.18	-12.30	-12.30	Industrial Production Index
94.05	-3.83	-3.82	86.08	98.17	-12.32	-12.28	Excl. Quarrying
110.85	-7.09	-0.02	95.78	99.13	-3.38	-0.03	Mining & Quarrying
93.94	-3.93	-3.77	85.53	98.02	-12.74	-11.66	Manufacturing
91.70	-4.87	-0.90	83.66	93.80	-10.81	-2.55	Metal & Machinery Industry
79.67	4.24	0.21	77.72	85.89	-9.51	-0.71	Basic Metals
87.95	-5.64	-0.29	79.00	90.14	-12.36	-0.65	Fabricated Metal Products
93.82	-4.62	-0.07	87.72	96.02	-8.64	-0.21	Electrical Equipment
95.84	-10.12	-0.31	80.22	96.67	-17.02	-0.42	Machinery & Equipment
108.21	-1.43	-0.03	103.12	101.35	1.75	-0.27	Motor Vehicles & Parts
102.10	-25.50	-0.33	86.21	111.56	-22.72	-0.15	Other Transport Equipment & Parts
128.49	-9.93	-0.09	114.99	110.51	4.05	-0.13	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
95.86	-3.53	-2.12	85.89	101.53	-15.40	-6.48	Information & Electronic Industry
94.46	-3.99	-2.14	83.64	100.87	-17.08	-5.72	Electronic Parts & Components
109.65	0.74	0.02	108.44	108.04	0.37	-0.76	Computers, Electronic & Optical Products
87.59	-5.06	-0.53	85.39	93.14	-8.32	-1.56	Chemistry Industry
88.18	-11.17	0.00	81.29	98.64	-17.59	0.00	Leather, Fur & Related Products
93.10	-0.85	-0.01	88.00	93.63	-6.01	-0.13	Pulp, Paper & Paper Products
121.52	-9.18	-0.04	99.15	102.79	-3.54	-0.05	Printing & Reproduction of Recorded Media
102.37	-14.98	-0.24	101.64	106.12	-4.22	-0.26	Petroleum & Coal Products
77.49	-3.85	-0.18	76.52	86.72	-11.76	-0.60	Manufacture of Special Materials & Products
89.06	-0.57	0.01	89.78	95.17	-5.66	-0.13	Other Chemical Products
113.05	-2.09	-0.01	112.27	106.75	5.17	-0.12	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
88.84	-8.97	-0.04	77.82	94.08	-17.28	-0.06	Rubber Products
85.38	-2.20	-0.02	82.87	92.45	-10.36	-0.19	Plastic Products
98.11	-2.76	-0.22	89.14	94.95	-6.12	-1.08	Food, Textiles & Other Industry
115.19	-4.83	-0.13	101.46	101.53	-0.07	-0.36	Food Products & Prepared Animal Feeds
101.10	-11.04	-0.05	94.63	97.33	-2.77	-0.07	Beverages
94.81	23.59	0.23	95.40	95.48	-0.08	-0.16	Tobacco Products
78.83	-7.56	-0.07	71.70	90.68	-20.93	-0.13	Textiles
90.32	-24.55	-0.02	71.49	96.15	-25.65	-0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
87.93	-4.89	-0.01	78.89	89.70	-12.05	-0.02	Wood & of Products of Wood & Bamboo
96.48	-4.99	-0.08	89.50	93.25	-4.02	-0.19	Other Non-metallic Mineral Products
76.96	6.67	0.01	78.03	85.68	-8.93	-0.03	Furniture
91.30	-10.12	-0.09	77.85	87.48	-11.01	-0.12	Other Manufacturing
95.00	-1.43	-0.03	97.28	100.67	-3.37	-0.55	Electricity & Gas Supply
105.46	-3.93	-0.01	99.30	101.34	-2.01	-0.05	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

112 年 12 月

指數類別	項數 Items	111年 權數 2022 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	90.48	92.80	-2.50	-2.50
製造業生產指數	707	954.08	90.25	92.74	-2.68	-2.58
製造業銷售量指數	707	1,000.00	88.16	90.04	-2.09	-2.09
製造業存貨量指數	615	1,000.00	114.06	113.65	0.36	0.36
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	311	165.63	104.11	105.32	-1.15	-0.21
投資財	161	95.47	107.47	109.00	-1.40	-0.15
資本財	122	71.83	107.93	110.83	-2.62	-0.21
建設財	39	23.65	105.95	103.62	2.25	0.06
消費財	150	70.16	100.20	101.00	-0.79	-0.06
耐久消費財	55	20.37	87.49	92.63	-5.55	-0.12
非耐久消費財	95	49.79	105.69	104.59	1.05	0.06
生產財	396	788.45	87.43	90.19	-3.06	-2.37

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

民國 110 年 = 100
2021 = 100

Dec.2023

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2022			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2022				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 2022	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2022	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
94.08	-3.83	-3.83	86.10	98.18	-12.30	-12.30	Industrial Production Index
93.94	-3.93	-3.77	85.53	98.02	-12.74	-11.66	Manufacturing Production
91.52	-3.67	-3.67	86.31	96.07	-10.16	-10.16	Manufacturing Producer's Shipment
118.10	-3.42	-3.42	113.55	114.35	-0.70	-0.70	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
106.83	-2.55	-0.41	97.50	100.94	-3.41	-2.28	Final Demand Goods
111.70	-3.79	-0.34	99.96	104.24	-4.11	-1.31	Investment Goods
113.69	-5.07	-0.35	100.93	106.23	-4.99	-0.97	Capital Goods
105.88	0.07	0.01	97.02	98.41	-1.41	-0.33	Construction Materials
101.14	-0.93	-0.06	94.72	97.09	-2.44	-0.97	Consumer Goods
93.18	-6.11	-0.12	88.24	92.59	-4.70	-0.27	Durable Goods
104.51	1.13	0.06	97.50	99.00	-1.52	-0.70	Non-durable Goods
91.27	-4.21	-3.37	83.10	97.42	-14.70	-9.39	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			
111年權數(%)	1000.00	998.34	2.12	0.46	954.08	39.95	3.84

1. 連鎖指數(民國110年=100)

99年	62.31	62.21	126.79	194.86	60.62	86.02	100.12
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	98.18	98.17	99.13	94.58	98.02	100.67	101.34
12月r	94.08	94.05	110.85	104.67	93.94	95.00	105.46
112年r	86.10	86.08	95.78	85.24	85.53	97.28	99.30
1月r	79.18	79.17	85.84	89.87	78.61	89.76	103.29
2月r	79.35	79.32	94.90	96.72	78.91	87.40	91.36
3月r	89.20	89.15	114.32	97.80	88.92	92.78	99.22
4月r	76.52	76.46	100.48	83.10	75.98	85.39	97.68
5月r	84.61	84.57	101.05	83.48	84.02	96.05	97.24
6月r	83.10	83.07	93.92	81.76	82.24	101.45	96.58
7月r	85.04	85.02	87.10	74.97	83.95	108.88	103.60
8月r	91.05	91.04	91.56	87.99	90.19	109.91	103.68
9月r	89.47	89.46	89.50	81.51	88.66	107.33	100.03
10月r	92.42	92.41	91.90	79.68	91.94	102.42	99.28
11月r	92.80	92.78	95.75	78.69	92.74	92.37	98.37
12月r	90.48	90.45	102.99	87.35	90.25	93.64	101.32
本年累計r	86.10	86.08	95.78	85.24	85.53	97.28	99.30

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

99年	27.24	27.22	25.41	-1.85	29.17	4.86	1.35
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	-1.82	-1.83	-0.87	-5.42	-1.98	0.67	1.34
12月r	-11.52	-11.54	-0.17	-10.76	-12.25	0.06	2.13
112年r	-12.30	-12.32	-3.38	-9.88	-12.74	-3.37	-2.01
1月r	-23.42	-23.43	-15.40	-17.41	-24.37	-4.11	-0.63
2月r	-9.63	-9.70	26.35	14.53	-10.27	1.64	1.62
3月r	-15.59	-15.63	7.78	-10.22	-16.42	-0.55	0.53
4月r	-22.57	-22.63	1.79	-8.66	-23.21	-11.92	2.07
5月r	-15.97	-16.02	8.05	-16.08	-16.41	-7.72	-1.93
6月r	-17.19	-17.23	-1.79	-16.79	-17.74	-5.56	-2.83
7月r	-15.41	-15.42	-14.31	-20.77	-15.75	-6.05	-4.19
8月r	-10.67	-10.68	-11.23	-4.12	-11.03	-1.36	-4.58
9月r	-6.67	-6.67	-10.52	-12.16	-6.98	2.23	-4.11
10月r	-2.16	-2.14	-8.42	4.65	-2.07	-1.38	-4.97
11月r	-1.80	-1.80	-7.05	-6.39	-1.77	-3.29	0.16
12月r	-3.83	-3.83	-7.09	-16.55	-3.93	-1.43	-3.93
本年累計r	-12.30	-12.32	-3.38	-9.88	-12.74	-3.37	-2.01

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	
165.63	95.47	70.16	788.45	1000.00	1000.00	2022 Weights (‰)

1. Chained Indexes (2021= 100)

63.67	53.73	73.58	59.80	73.45	63.70	2010
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	2022r
106.83	111.70	101.14	91.27	91.52	118.10	Dec.r
97.50	99.96	94.72	83.10	86.31	113.55	2023r
79.47	79.73	79.39	78.43	77.24	117.70	Jan.r
86.54	87.35	85.81	77.35	79.66	118.82	Feb.r
107.91	111.38	103.88	85.06	91.94	116.64	Mar.r
86.32	88.24	84.18	73.88	79.60	113.85	Apr.r
100.04	100.65	99.60	80.76	87.97	113.12	May r
95.97	95.93	96.34	79.44	85.19	111.87	June r
101.61	103.69	99.31	80.36	86.66	110.66	July r
104.67	106.70	102.44	87.25	91.67	110.05	Aug. r
100.51	107.78	91.64	86.25	87.89	111.56	Sep. r
97.58	101.58	92.84	90.79	89.68	110.56	Oct. r
105.32	109.00	101.00	90.19	90.04	113.65	Nov. r
104.11	107.47	100.20	87.43	88.16	114.06	Dec. r
97.50	99.96	94.72	83.10	86.31	113.55	Jan.-Current Month r

2. Annual Change Rate (%)

27.31	31.95	24.84	29.72	18.62	3.26	2010
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	2022r
-4.05	-2.24	-6.10	-13.89	-13.68	7.01	Dec.r
-3.41	-4.11	-2.44	-14.70	-10.16	-0.70	2023r
-21.61	-21.53	-21.48	-24.93	-25.67	6.48	Jan.r
11.08	9.02	13.91	-14.07	-5.52	6.35	Feb.r
-3.08	-3.16	-2.95	-19.27	-15.17	6.72	Mar.r
-9.26	-11.62	-6.08	-25.92	-18.52	2.75	Apr.r
3.98	-0.16	9.67	-20.37	-10.68	0.42	May r
-6.05	-10.74	0.43	-20.18	-13.56	-0.74	June r
-2.42	-1.29	-3.63	-18.59	-9.31	-6.28	July r
-3.33	-4.25	-2.06	-12.70	-6.69	-7.15	Aug. r
-2.67	0.03	-6.51	-7.91	-7.20	-3.78	Sep. r
-2.53	-1.43	-3.95	-1.94	-0.51	-5.03	Oct. r
0.72	1.88	-0.73	-2.30	-1.42	-3.20	Nov. r
-2.55	-3.79	-0.93	-4.21	-3.67	-3.42	Dec. r
-3.41	-4.11	-2.44	-14.70	-10.16	-0.70	Jan.-Current Month 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 基金 屬本 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
111年權數(%)	954.08	203.36	55.82	52.66	16.52	36.37	18.70	14.29

1. 連鎖指數(民國110年=100)

99年	60.62	73.77	87.73	65.88	82.99	69.89	79.58	54.93
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	98.02	93.80	85.89	90.14	96.02	96.67	101.35	111.56
12月r	93.94	91.70	79.67	87.95	93.82	95.84	108.21	102.10
112年r	85.53	83.66	77.72	79.00	87.72	80.22	103.12	86.21
1月r	78.61	70.83	69.70	63.03	73.99	66.58	79.19	83.77
2月r	78.91	81.10	77.97	76.20	88.66	71.93	95.79	90.05
3月r	88.92	94.80	86.05	89.37	100.82	91.59	118.41	103.41
4月r	75.98	81.34	81.84	75.62	83.44	74.54	95.11	81.58
5月r	84.02	87.94	78.47	83.68	94.57	84.34	113.16	99.30
6月r	82.24	82.86	73.53	78.80	87.04	82.11	101.04	83.58
7月r	83.95	83.00	76.29	78.55	87.58	80.06	105.99	84.79
8月r	90.19	85.51	78.39	83.62	87.74	83.63	102.60	87.36
9月r	88.66	82.91	74.74	76.94	83.72	83.59	103.45	83.67
10月r	91.94	81.26	76.64	75.95	82.74	75.77	105.78	76.94
11月r	92.74	85.11	75.98	83.27	92.80	82.30	110.25	83.95
12月r	90.25	87.23	83.05	82.99	89.49	86.14	106.66	76.06
本年累計r	85.53	83.66	77.72	79.00	87.72	80.22	103.12	86.21

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

99年	29.17	30.89	28.24	25.68	20.29	55.90	31.06	12.06
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	-1.98	-6.20	-14.11	-9.86	-3.98	-3.33	1.35	11.56
12月r	-12.25	-14.39	-21.19	-15.24	-13.07	-13.16	-1.23	-10.85
112年r	-12.74	-10.81	-9.51	-12.36	-8.64	-17.02	1.75	-22.72
1月r	-24.37	-27.47	-23.58	-33.51	-27.63	-33.10	-24.35	-26.18
2月r	-10.27	0.62	-7.77	4.21	8.00	-11.07	27.21	2.43
3月r	-16.42	-11.76	-13.46	-13.92	-11.13	-18.41	1.47	-14.31
4月r	-23.21	-15.39	-12.29	-18.27	-11.85	-22.17	-2.63	-28.00
5月r	-16.41	-9.61	-20.33	-11.06	1.85	-13.51	29.90	-7.89
6月r	-17.74	-13.95	-17.41	-11.23	-8.11	-19.14	-2.00	-30.97
7月r	-15.75	-12.79	-8.17	-13.54	-11.81	-18.23	-2.71	-30.12
8月r	-11.03	-8.45	1.48	-11.38	-13.82	-16.29	3.73	-28.70
9月r	-6.98	-7.60	-1.76	-12.11	-8.18	-12.82	-1.19	-26.27
10月r	-2.07	-8.75	-4.66	-9.89	-8.70	-15.76	3.88	-28.34
11月r	-1.77	-6.66	-2.85	-7.08	-2.83	-11.53	1.09	-22.02
12月r	-3.93	-4.87	4.24	-5.64	-4.62	-10.12	-1.43	-25.50
本年累計r	-12.74	-10.81	-9.51	-12.36	-8.64	-17.02	1.75	-22.72

A-4 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors

34 產業用機械 設備維修及 安裝業 Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment	資訊 電子工業 Information & Electronic Industry	26 電子 零組件業 Electronic Parts & Components	27 電腦、電子 產品及光學 製品業 Computers, Electronic & Optical Products	化 工 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
9.00	548.13	495.67	52.45	121.19	0.35	10.17	3.75	2022 Weights (%)

1. Chained Indexes (2021 = 100)

51.47	43.94	44.20	41.98	90.52	248.66	85.86	118.57	2010
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	2022r
128.49	95.86	94.46	109.65	87.59	88.18	93.10	121.52	Dec. r
114.99	85.89	83.64	108.44	85.39	81.29	88.00	99.15	2023r
102.07	82.65	82.31	85.94	77.01	59.65	75.15	80.35	Jan. r
111.84	76.98	75.88	88.00	82.42	73.79	82.81	82.02	Feb. r
128.84	84.66	81.68	114.63	92.00	93.17	98.65	101.06	Mar. r
105.28	71.75	70.40	85.22	81.30	74.99	78.92	89.12	Apr. r
112.60	79.78	77.58	101.89	89.64	87.44	90.69	98.34	May r
130.28	80.27	78.27	100.42	85.79	89.19	85.88	97.77	June r
108.88	82.50	78.88	118.95	86.70	83.04	87.49	104.50	July r
109.38	91.08	88.08	121.35	90.19	90.98	89.47	102.33	Aug. r
129.63	92.46	89.30	124.21	85.03	81.56	88.62	92.24	Sep. r
121.30	98.71	96.19	124.05	85.25	78.21	89.69	109.05	Oct. r
104.07	97.30	94.43	126.17	86.13	85.07	96.37	122.69	Nov. r
115.73	92.48	90.69	110.46	83.16	78.33	92.31	110.37	Dec. r
114.99	85.89	83.64	108.44	85.39	81.29	88.00	99.15	Jan.-Current Month r

2. Annual Change Rate (%)

23.52	40.92	38.91	54.91	9.43	11.84	9.13	13.25	2010
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	2022r
7.13	-11.45	-12.18	-3.92	-14.73	-20.47	-12.40	-6.00	Dec. r
4.05	-15.40	-17.08	0.37	-8.32	-17.59	-6.01	-3.54	2023r
-1.15	-23.04	-23.62	-17.16	-24.24	-49.11	-25.42	-25.41	Jan. r
34.13	-17.62	-19.80	7.29	-3.74	-15.94	3.09	7.29	Feb. r
13.98	-21.83	-23.87	-2.99	-6.49	-26.59	-5.43	-6.79	Mar. r
-2.42	-29.28	-30.92	-12.10	-17.22	-32.50	-16.03	-8.63	Apr. r
-2.91	-21.78	-23.99	0.54	-13.84	-13.02	-5.47	-0.63	May r
13.89	-21.85	-23.05	-10.86	-13.82	6.64	-7.98	-1.10	June r
-6.61	-19.90	-22.77	6.65	-8.27	-20.03	-5.68	3.36	July r
1.42	-15.20	-17.02	1.26	-0.45	-13.79	-4.37	1.48	Aug. r
23.89	-7.84	-9.31	4.69	-2.07	-10.62	-2.72	-4.25	Sep. r
6.13	0.66	-0.62	12.18	-2.14	-7.18	-1.44	3.05	Oct. r
-10.58	-1.09	-2.70	13.25	3.08	1.99	3.16	2.30	Nov. r
-9.93	-3.53	-3.99	0.74	-5.06	-11.17	-0.85	-9.18	Dec. r
4.05	-15.40	-17.08	0.37	-8.32	-17.59	-6.01	-3.54	Jan.-Current Month 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 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		
111年權數(%)	19.27	49.23	10.04	7.71	5.34	15.32	81.41	25.34

1. 連鎖指數(民國110年=100)

99年	114.41	89.81	69.90	61.02	97.19	72.58	86.42	72.30
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	106.12	86.72	95.17	106.75	94.08	92.45	94.95	101.53
12月r	102.37	77.49	89.06	113.05	88.84	85.38	98.11	115.19
112年r	101.64	76.52	89.78	112.27	77.82	82.87	89.14	101.46
1月r	103.74	71.59	73.12	100.07	63.81	65.45	76.04	94.95
2月r	105.26	75.60	85.35	93.87	82.38	75.37	80.95	91.78
3月r	100.14	83.87	97.76	118.88	92.14	90.79	97.10	110.29
4月r	95.69	77.25	81.24	98.14	72.24	76.61	81.81	92.85
5月r	116.54	78.23	93.56	111.95	82.92	88.35	93.08	104.64
6月r	102.76	75.26	92.20	124.07	74.37	85.16	88.43	98.22
7月r	104.69	76.28	92.08	118.64	75.64	86.33	92.12	102.76
8月r	108.79	78.10	97.15	133.50	79.35	91.02	97.32	109.02
9月r	105.26	75.24	90.25	110.87	75.39	82.74	85.73	100.33
10月r	101.90	76.41	88.82	111.04	72.06	81.81	87.40	98.59
11月r	87.85	75.92	97.29	115.49	82.63	87.36	94.31	104.40
12月r	87.04	74.51	88.55	110.69	80.87	83.50	95.40	109.63
本年累計r	101.64	76.52	89.78	112.27	77.82	82.87	89.14	101.46

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

99年	-4.08	11.00	24.69	7.56	27.83	18.15	15.44	9.58
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	6.12	-13.28	-4.83	6.75	-5.92	-7.55	-5.05	1.53
12月r	-3.25	-21.84	-13.06	13.60	-15.73	-16.17	-7.82	3.61
112年r	-4.22	-11.76	-5.66	5.17	-17.28	-10.36	-6.12	-0.07
1月r	-10.07	-27.11	-27.48	1.21	-36.78	-34.31	-25.18	-15.16
2月r	5.46	-14.62	9.24	38.02	3.26	-1.82	6.50	19.37
3月r	15.94	-11.64	-11.78	15.09	-17.75	-14.41	-8.12	4.42
4月r	-11.89	-19.17	-18.93	-4.82	-24.70	-19.94	-10.89	-4.12
5月r	-0.74	-19.84	-9.63	-28.76	-13.08	-9.48	-0.54	6.86
6月r	-16.37	-16.60	-6.54	-9.42	-20.52	-12.67	-4.90	2.11
7月r	-8.28	-11.88	-4.41	12.52	-21.79	-9.16	-6.35	-1.87
8月r	-2.55	-0.84	-1.12	35.24	-19.82	-6.20	-4.25	0.36
9月r	-3.53	-1.34	2.97	12.04	-16.81	-8.17	-7.05	2.66
10月r	-0.51	-4.57	-0.57	15.27	-15.96	-3.40	-4.25	-1.65
11月r	5.41	-0.64	9.02	14.18	-8.67	4.25	-1.82	-1.93
12月r	-14.98	-3.85	-0.57	-2.09	-8.97	-2.20	-2.76	-4.83
本年累計r	-4.22	-11.76	-5.66	5.17	-17.28	-10.36	-6.12	-0.07

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
4.89	10.88	12.17	1.12	1.59	13.72	2.35	9.35	2022 Weights (%)

1. Chained Indexes (2021 = 100)

100.50	59.49	102.52	141.21	58.57	142.81	54.27	49.31	2010
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	2022r
101.10	94.81	78.83	90.32	87.93	96.48	76.96	91.30	Dec.r
94.63	95.40	71.70	71.49	78.89	89.50	78.03	77.85	2023r
81.73	70.39	59.13	62.61	63.87	75.71	56.40	64.43	Jan.r
85.49	84.41	69.54	69.86	74.57	80.49	61.76	70.96	Feb.r
100.77	101.41	79.61	83.16	88.01	99.29	78.69	85.38	Mar.r
78.58	79.67	67.65	62.43	75.73	90.07	68.35	71.70	Apr.r
104.58	97.79	72.45	79.89	84.05	95.49	83.14	82.51	May r
99.34	99.47	69.51	71.91	71.71	87.35	89.16	77.15	June r
112.87	103.13	75.34	71.81	79.60	90.03	80.47	75.80	July r
113.40	107.45	79.57	80.20	81.97	92.65	92.30	84.75	Aug. r
89.37	80.16	69.02	69.13	76.91	86.96	82.33	78.19	Sep. r
93.07	88.55	71.30	67.60	79.45	91.07	76.71	77.62	Oct. r
86.36	115.13	74.45	71.13	87.16	93.23	84.92	83.61	Nov. r
89.94	117.18	72.87	68.15	83.63	91.67	82.09	82.06	Dec. r
94.63	95.40	71.70	71.49	78.89	89.50	78.03	77.85	Jan.-Current Month r

2. Annual Change Rate (%)

10.26	3.41	18.07	10.99	13.99	22.28	23.48	18.39	2010
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	2022r
1.65	-8.89	-23.62	-19.87	-12.27	-8.88	-30.30	-13.43	Dec.r
-2.77	-0.08	-20.93	-25.65	-12.05	-4.02	-8.93	-11.01	2023r
-16.08	-11.86	-43.08	-43.10	-34.19	-25.77	-49.46	-33.70	Jan.r
14.29	11.42	-15.24	-4.91	1.90	3.68	-9.81	3.46	Feb.r
-1.84	-4.86	-29.77	-34.44	-13.42	-5.12	-25.14	-12.19	Mar.r
-16.21	13.43	-31.78	-36.03	-18.56	-9.37	-21.68	-15.73	Apr.r
14.70	8.25	-24.00	-10.34	-4.92	-1.87	-10.31	0.11	May r
6.31	11.86	-25.51	-32.86	-18.95	-6.86	-0.09	-12.59	June r
3.44	-1.45	-17.85	-28.58	-8.33	-2.88	-8.38	-15.43	July r
-2.32	-4.76	-14.39	-19.55	-13.62	-0.50	12.21	-8.31	Aug. r
-10.79	-24.82	-16.71	-14.64	-8.46	2.04	8.73	-8.55	Sep. r
5.03	-15.42	-6.64	-25.78	-9.79	4.81	6.50	-8.22	Oct. r
-13.25	4.26	-4.98	-18.30	-6.23	3.76	7.56	-4.47	Nov. r
-11.04	23.59	-7.56	-24.55	-4.89	-4.99	6.67	-10.12	Dec. r
-2.77	-0.08	-20.93	-25.65	-12.05	-4.02	-8.93	-11.01	Jan.-Current Month r