

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11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11月工業生產指數92.59，較上月增加0.27%，其中製造業增加0.68%；經季節調整後，工業生產增加0.16%，製造業減少0.47%。

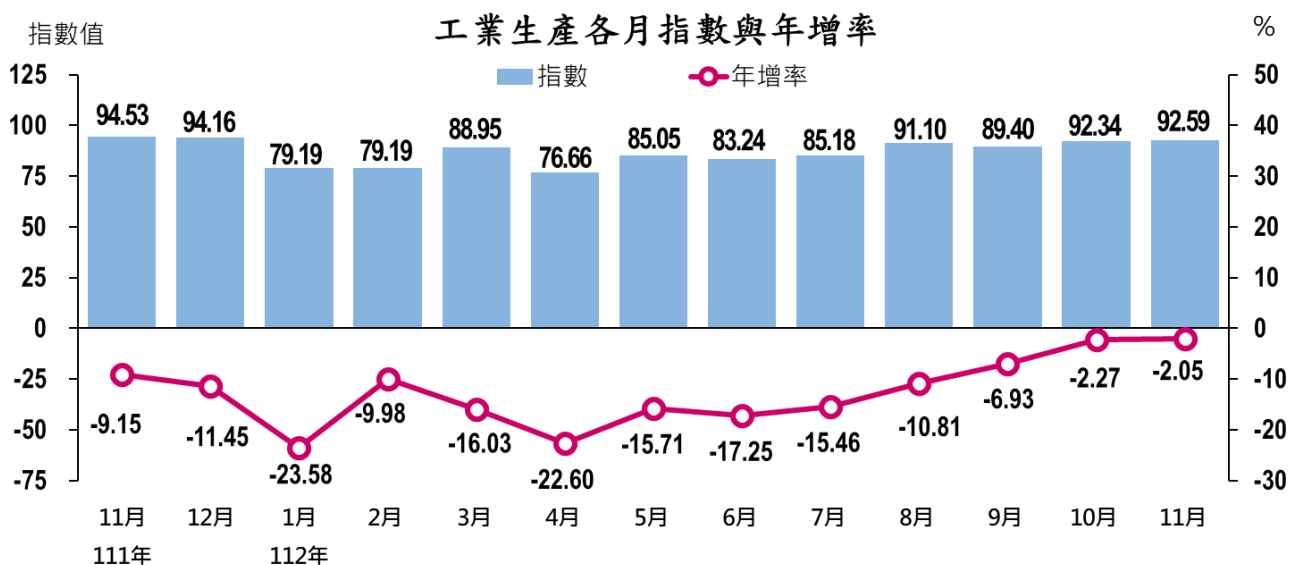
2. 與上年同月比較

工業生產減少2.05%，其中製造業減少1.90%，礦業及土石採取業減少7.05%，電力及燃氣供應業減少6.06%，用水供應業增加0.16%。

3. 累計1至11月與上年同期比較

工業生產減少13.18%，其中製造業減少13.63%。

分 類	111年 權重 (%)	112年11月				1至11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 (%)
工 業	1000.00	92.59	0.27	0.16	-2.05	85.72	-13.18
礦業及土石採取業	2.12	95.48	4.19	-0.37	-7.05	94.85	-3.01
製 造 業	954.08	92.65	0.68	-0.47	-1.90	85.15	-13.63
電力及燃氣供應業	39.95	89.70	-9.12	-1.13	-6.06	97.05	-4.06
用水供應業	3.84	98.37	-0.92	2.58	0.16	99.12	-1.82



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年減3.12%，主因終端電子產品消費需求疲弱，拉長供應鏈庫存調整期程，致晶圓代工、IC載板、構裝IC、光電材料及元件等產量下滑，惟IC設計因上年同月比較基數較低呈現增產，抵銷部分減幅。累計1至11月較上年同期減少18.49%。

2. 基本金屬業

年減2.85%，主因全球經濟復甦步伐緩慢，鋼市需求疲軟，加上部分鋼廠產線歲修減產所致，其中以熱軋鋼捲板、鋼胚、合金鋼胚、棒鋼、冷軋不銹鋼捲板等減產較多。累計1至11月較上年同期減少10.67%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

年增12.69%，主因受惠雲端資料服務及人工智慧等應用需求暢旺，加上國際新機訂單加持，帶動伺服器、行動裝置鏡頭等生產上揚，惟受國際經濟景氣不佳，及部分客戶訂單延後影響，致其他電腦週邊設備及零組件、工業電腦等生產減少，抵銷部分增幅。累計1至11月較上年同期減少0.04%。

4. 化學材料及肥料業

年減0.43%，主因終端需求低迷，客戶持續消化庫存，影響下游提貨意願，加以部分石化廠安排檢修所致，其中以拋光矽晶圓、ABS樹脂、聚丙烯、烯烴類等減產較多。累計1至11月較上年同期減少12.46%。

5. 機械設備業

年減11.89%，主因全球經濟成長動能遲滯，抑制廠商設備投資意願，致業者接單減少產量下滑，其中以電子及半導體生產用設備及零組件、表面處理設備、金屬切削工具機零組件、輸送機等減產較多。累計1至11月較上年同期減少17.89%。

6. 汽車及其零件業

年增0.95%，主因電動轎車、客貨兩用車受惠新車款熱銷推升買氣，加以汽車電燈組外銷訂單增加而增產，惟燃油小型轎車受電動車款銷量提升之排擠效應，以及全地形沙灘車、曳引車等訂單縮減而減產，抵

銷部分增幅。累計1至11月較上年同期增加1.29%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 11月份製造業生產指數92.65，年減1.90%，主因全球經貿動能受通膨及高利率影響，終端需求續呈疲軟，廠商延緩投資，加上產業鏈持續調整庫存所致；累計1至11月較上年同期減少13.63%。
2. 資訊電子產業方面，受終端電子產品需求疲弱，半導體供應鏈持續庫存調整影響，電子零組件業年減3.12%，惟 IC 設計因上年同月比較基數較低呈現增產，抵銷部分減幅；電腦電子產品及光學製品業則受惠雲端資料服務及人工智慧等應用需求暢旺，加上手機鏡頭訂單挹注，生產指數創歷年單月新高，年增12.69%。
3. 傳統產業中，因全球經濟復甦步調遲緩，市場需求疲軟，業者設備投資保守，相關供應鏈持續消化庫存，致化學材料及肥料業、基本金屬業分別年減0.43%及2.85%，機械設備業亦年減12.09%；汽車及其零件業年增0.95%，主因電動轎車、客貨兩用車受惠新車款熱銷推升買氣，加以汽車電燈組外銷訂單增加而增產，惟燃油小型轎車受電動車款銷量提升之排擠效應，以及全地形沙灘車、曳引車等訂單縮減而減產，抵銷部分增幅。。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

112 年 11 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			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	92.59	89.99	92.34	0.27	0.16	0.27
不含土石採取業	722	998.34	92.58	89.55	92.34	0.26	-0.53	0.26
B 礦業及土石採取業	8	2.12	95.48	93.18	91.64	4.19	-0.37	0.01
C 製造業	707	954.08	92.65	89.16	92.02	0.68	-0.47	0.64
金屬機電工業	229	203.36	86.40	84.13	82.17	5.15	2.09	0.95
24 基本金屬業	33	55.82	76.07	76.99	76.77	-0.91	0.47	-0.05
25 金屬製品業	41	52.66	88.07	85.10	79.58	10.67	5.35	0.50
28 電力設備及配備業	40	16.52	92.05	88.01	81.79	12.54	5.68	0.18
29 機械設備業	79	36.37	82.50	79.16	75.96	8.61	3.21	0.25
30 汽車及其零件業	18	18.70	110.15	102.26	104.68	5.23	-0.72	0.11
31 其他運輸工具及其零件業	13	14.29	84.27	80.87	77.05	9.37	4.19	0.10
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	9.00	106.52	107.06	124.32	-14.32	-13.74	-0.15
資訊電子工業	119	548.13	96.74	93.88	98.55	-1.84	-2.37	-1.01
26 電子零組件業	52	495.67	93.91	89.87	96.06	-2.24	-2.81	-1.10
27 電腦、電子產品及光學製品業	67	52.45	125.22	116.70	123.50	1.39	-1.29	0.09
化學工業	194	121.19	85.74	86.44	85.03	0.83	0.64	0.10
13 皮革、毛皮及其製品業	11	0.35	80.97	81.44	77.14	4.96	1.69	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	14	10.17	93.51	89.77	89.68	4.27	0.52	0.04
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	3.75	124.14	104.35	109.29	13.59	2.13	0.06
17 石油及煤製品業	13	19.27	87.83	87.83	101.90	-13.81	-13.81	-0.27
18 化學材料及肥料業	82	49.23	75.94	77.05	76.26	-0.42	1.17	-0.02
19 其他化學製品業	25	10.04	94.96	94.12	86.57	9.69	8.51	0.09
20 藥品及醫用化學製品業	12	7.71	115.16	113.23	111.35	3.42	-2.35	0.03
21 橡膠製品業	10	5.34	82.70	78.57	72.24	14.48	5.75	0.06
22 塑膠製品業	24	15.32	87.27	86.28	81.72	6.79	4.85	0.10
民生工業	165	81.41	94.17	89.46	87.35	7.81	2.84	0.61
08 食品及飼品業	48	25.34	104.44	101.18	98.61	5.91	-0.07	0.15
09 飲料業	9	4.89	86.27	90.08	93.14	-7.38	-6.02	-0.04
10 菸草業	1	10.88	115.13	98.90	88.55	30.02	18.33	0.32
11 紡織業	32	12.17	74.16	73.70	71.50	3.72	0.72	0.04
12 成衣及服飾品業	8	1.12	75.69	72.31	69.97	8.17	3.54	0.01
14 木竹製品業	8	1.59	88.15	83.11	80.16	9.97	5.39	0.01
23 非金屬礦物製品業	29	13.72	93.52	91.64	91.03	2.74	0.47	0.04
32 家具業	6	2.35	75.72	73.98	70.95	6.72	3.02	0.01
33 其他製造業	24	9.35	84.14	77.99	78.06	7.79	3.57	0.07
D 電力及燃氣供應業	7	39.95	89.70	94.74	98.70	-9.12	-1.13	-0.37
36 用水供應業	1	3.84	98.37	99.37	99.28	-0.92	2.58	0.00

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

民國 1 1 0 年 = 1 0 0
2021 = 100

Nov.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	
94.53	-2.05	-2.05	85.72	98.73	-13.18	-13.18	Industrial Production Index
94.51	-2.04	-2.04	85.70	98.73	-13.20	-13.16	Excl. Quarrying
102.72	-7.05	-0.01	94.85	97.79	-3.01	-0.03	Mining & Quarrying
94.44	-1.90	-1.86	85.15	98.59	-13.63	-12.49	Manufacturing
91.84	-5.92	-0.91	84.38	94.65	-10.85	-2.76	Metal & Machinery Industry
78.30	-2.85	-0.10	77.33	86.57	-10.67	-0.76	Basic Metals
91.83	-4.09	-0.16	82.64	92.54	-10.70	-0.71	Fabricated Metal Products
95.51	-3.62	-0.05	87.26	96.24	-9.33	-0.23	Electrical Equipment
93.63	-11.89	-0.30	79.78	97.16	-17.89	-0.45	Machinery & Equipment
109.11	0.95	0.02	102.02	100.72	1.29	-0.29	Motor Vehicles & Parts
107.95	-21.94	-0.24	87.75	112.77	-22.19	-0.17	Other Transport Equipment & Parts
116.94	-8.91	-0.07	116.75	110.02	6.12	-0.15	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
98.24	-1.53	-1.01	85.09	102.18	-16.73	-6.90	Information & Electronic Industry
96.93	-3.12	-1.51	82.84	101.63	-18.49	-6.09	Electronic Parts & Components
111.12	12.69	0.49	107.61	107.65	-0.04	-0.81	Computers, Electronic & Optical Products
83.28	2.95	0.20	85.18	93.49	-8.89	-1.68	Chemistry Industry
82.96	-2.40	0.00	80.53	98.29	-18.07	0.00	Leather, Fur & Related Products
93.44	0.07	0.00	87.28	93.72	-6.87	-0.14	Pulp, Paper & Paper Products
120.20	3.28	0.01	98.68	101.31	-2.60	-0.05	Printing & Reproduction of Recorded Media
83.34	5.39	0.06	102.95	106.46	-3.30	-0.29	Petroleum & Coal Products
76.27	-0.43	-0.03	76.57	87.47	-12.46	-0.65	Manufacture of Chemical Material & Excl. Petroleum
86.75	9.46	0.07	86.90	94.57	-8.11	-0.14	Other Chemical Products
101.00	14.02	0.08	111.98	106.06	5.58	-0.13	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
90.58	-8.70	-0.03	77.43	94.74	-18.27	-0.07	Rubber Products
83.47	4.55	0.05	82.25	92.80	-11.37	-0.21	Plastic Products
96.15	-2.06	-0.14	88.42	94.70	-6.63	-1.15	Food, Textiles & Other Industry
106.54	-1.97	-0.05	100.56	100.38	0.18	-0.38	Food Products & Prepared Animal Feeds
99.55	-13.34	-0.05	95.04	96.98	-2.00	-0.07	Beverages
110.43	4.26	0.04	93.41	95.54	-2.23	-0.17	Tobacco Products
78.67	-5.73	-0.05	71.58	91.90	-22.11	-0.14	Textiles
88.54	-14.51	-0.01	74.84	99.61	-24.87	-0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
93.35	-5.57	-0.01	79.76	90.16	-11.54	-0.02	Wood & of Products of Wood & Bamboo
89.79	4.15	0.03	89.27	92.91	-3.92	-0.20	Other Non-metallic Mineral Products
76.13	-0.54	0.00	71.19	83.05	-14.28	-0.03	Furniture
88.29	-4.70	-0.04	77.90	87.80	-11.28	-0.12	Other Manufacturing
95.49	-6.06	-0.18	97.05	101.16	-4.06	-0.60	Electricity & Gas Supply
98.21	0.16	0.00	99.12	100.96	-1.82	-0.06	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

112 年 11 月

指數類別	項數	111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	2022 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	92.59	92.34	0.27	0.27
製造業生產指數	707	954.08	92.65	92.02	0.68	0.64
製造業銷售量指數	707	1,000.00	89.45	89.42	0.03	0.03
製造業存貨量指數	615	1,000.00	113.46	110.28	2.88	2.88
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	311	165.63	104.82	97.42	7.60	1.26
投資財	161	95.47	109.11	101.64	7.35	0.71
資本財	122	71.83	110.93	104.25	6.41	0.47
建設財	39	23.65	103.73	94.06	10.28	0.24
消費財	150	70.16	99.74	92.39	7.96	0.55
耐久消費財	55	20.37	89.46	87.92	1.75	0.04
非耐久消費財	95	49.79	104.18	94.28	10.50	0.52
生產財	396	788.45	90.17	90.91	-0.81	-0.63

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

民國110年=100
2021=100

Nov.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	
94.53	-2.05	-2.05	85.72	98.73	-13.18	-13.18	Industrial Production Index
94.44	-1.90	-1.86	85.15	98.59	-13.63	-12.49	Manufacturing Production
91.47	-2.21	-2.21	85.93	96.73	-11.17	-11.17	Manufacturing Producer's Shipment
117.20	-3.19	-3.19	113.18	113.90	-0.63	-0.63	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
104.52	0.29	-0.01	96.61	100.42	-3.79	-2.43	Final Demand Goods
107.17	1.81	0.11	99.26	103.67	-4.25	-1.40	Investment Goods
108.72	2.03	0.10	100.28	105.69	-5.12	-1.04	Capital Goods
102.61	1.09	0.01	96.17	97.76	-1.63	-0.35	Construction Materials
101.43	-1.67	-0.11	93.55	96.62	-3.18	-1.04	Consumer Goods
96.27	-7.07	-0.13	86.68	91.95	-5.73	-0.29	Durable Goods
103.62	0.54	0.02	96.49	98.60	-2.14	-0.74	Non-durable Goods
92.36	-2.37	-1.86	82.81	98.21	-15.68	-10.06	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
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	98.35	98.35	98.85	94.48	98.21	100.64	101.34
111年 11月	94.53	94.51	102.72	83.90	94.44	95.49	98.21
111年 12月	94.16	94.12	110.55	104.59	94.02	94.99	105.46
112年							
112年 1月	79.19	79.18	85.59	89.78	78.68	88.28	103.29
112年 2月	79.19	79.17	94.64	96.62	78.81	85.96	91.36
112年 3月	88.95	88.90	114.00	97.70	88.64	93.40	99.22
112年 4月	76.66	76.61	100.19	83.01	76.11	86.03	97.68
112年 5月	85.05	85.02	100.76	83.39	84.26	101.69	97.24
112年 6月	83.24	83.22	93.65	81.68	82.42	100.80	96.58
112年 7月	85.18	85.17	86.86	74.89	84.13	108.03	103.60
112年 8月	91.10	91.10	91.30	87.90	90.30	108.67	103.68
112年 9月	89.40	89.40	89.25	81.42	88.64	106.26	100.03
112年 10月	92.34	92.34	91.64	79.60	92.02	98.70	99.28
112年 11月	92.59	92.58	95.48	78.60	92.65	89.70	98.37
112年 本年累計	85.72	85.70	94.85	84.96	85.15	97.05	99.12

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	-1.65	-1.65	-1.15	-5.52	-1.79	0.64	1.34
111年 11月	-9.15	-9.16	-2.99	-21.29	-9.76	0.69	0.70
111年 12月	-11.45	-11.47	-0.44	-10.83	-12.17	0.05	2.13
112年							
112年 1月	-23.58	-23.60	-15.41	-17.34	-24.48	-5.88	-0.63
112年 2月	-9.98	-10.03	26.32	14.45	-10.58	0.36	1.62
112年 3月	-16.03	-16.08	7.76	-10.23	-16.89	0.10	0.53
112年 4月	-22.60	-22.65	1.80	-8.63	-23.25	-11.21	2.07
112年 5月	-15.71	-15.76	8.03	-16.13	-16.38	-2.15	-1.93
112年 6月	-17.25	-17.28	-1.79	-16.78	-17.76	-6.33	-2.83
112年 7月	-15.46	-15.47	-14.31	-20.78	-15.79	-6.69	-4.19
112年 8月	-10.81	-10.80	-11.23	-4.09	-11.13	-2.32	-4.58
112年 9月	-6.93	-6.92	-10.52	-12.19	-7.19	1.04	-4.11
112年 10月	-2.27	-2.24	-8.41	4.71	-2.01	-4.98	-4.97
112年 11月	-2.05	-2.04	-7.05	-6.32	-1.90	-6.06	0.16
112年 本年累計	-13.18	-13.20	-3.01	-9.19	-13.63	-4.06	-1.82

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			2022 Weights (‰)
165.63	95.47	70.16	788.45	1000.00	1000.00	

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
100.95	104.36	96.96	97.64	96.31	114.23	2022
104.52	107.17	101.43	92.36	91.47	117.20	Nov.
106.76	111.91	100.73	91.39	91.70	117.81	Dec.
79.23	79.89	78.66	78.56	77.05	117.22	2023 Jan.
86.17	87.32	84.99	77.30	79.45	118.06	Feb.
106.70	110.35	102.43	84.96	91.53	115.80	Mar.
86.16	88.20	83.84	74.06	79.50	113.50	Apr.
100.29	101.40	99.21	80.99	87.98	112.85	May
95.77	95.92	95.88	79.70	85.16	111.89	June
101.27	103.53	98.72	80.64	86.56	110.49	July
104.48	106.77	101.92	87.40	91.45	109.94	Aug.
100.35	107.78	91.27	86.25	87.69	111.51	Sep.
97.42	101.64	92.39	90.91	89.42	110.28	Oct.
104.82	109.11	99.74	90.17	89.45	113.46	Nov.
96.61	99.26	93.55	82.81	85.93	113.18	Jan.-Current Month

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
0.95	4.36	-3.04	-2.36	-3.69	14.23	2022
-1.34	-0.05	-2.78	-11.49	-11.94	6.82	Nov.
-4.11	-2.06	-6.48	-13.77	-13.51	6.75	Dec.
-21.89	-21.52	-22.10	-25.00	-26.05	6.13	2023 Jan.
10.55	8.82	12.93	-14.34	-6.00	5.76	Feb.
-4.18	-4.15	-4.23	-19.61	-15.79	6.03	Mar.
-9.48	-11.80	-6.37	-25.94	-18.84	2.55	Apr.
4.25	0.51	9.36	-20.36	-10.92	0.23	May
-6.26	-10.80	-0.03	-20.16	-13.85	-0.69	June
-2.75	-1.50	-4.14	-18.56	-9.72	-6.36	July
-3.51	-4.25	-2.48	-12.79	-7.20	-7.18	Aug.
-2.83	-0.03	-6.82	-8.16	-7.68	-3.74	Sep.
-2.72	-1.53	-4.31	-1.84	-0.90	-5.13	Oct.
0.29	1.81	-1.67	-2.37	-2.21	-3.19	Nov.
-3.79	-4.25	-3.18	-15.68	-11.17	-0.63	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 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 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	98.21	94.46	86.00	92.34	96.04	97.11	101.35	111.90
111年 11月	94.44	91.84	78.30	91.83	95.51	93.63	109.11	107.95
111年 12月	94.02	92.37	79.77	90.14	93.80	96.54	108.25	102.35
112年								
112年 1月	78.68	71.64	69.81	66.16	73.16	66.77	78.97	83.92
112年 2月	78.81	81.84	78.10	79.30	87.96	72.35	94.39	90.29
112年 3月	88.64	95.61	86.13	93.83	99.17	90.12	118.04	103.84
112年 4月	76.11	82.32	81.87	79.75	81.21	74.62	94.75	81.91
112年 5月	84.26	89.45	78.56	87.83	94.71	86.52	113.01	99.80
112年 6月	82.42	84.06	73.64	82.97	89.08	82.03	100.50	83.49
112年 7月	84.13	84.15	76.10	83.16	87.48	80.12	105.03	85.72
112年 8月	90.30	86.52	78.47	87.68	88.42	83.88	100.83	87.57
112年 9月	88.64	83.98	75.09	80.74	84.84	82.66	101.85	87.39
112年 10月	92.02	82.17	76.77	79.58	81.79	75.96	104.68	77.05
112年 11月	92.65	86.40	76.07	88.07	92.05	82.50	110.15	84.27
本年累計	85.15	84.38	77.33	82.64	87.26	79.78	102.02	87.75

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	-1.79	-5.54	-14.00	-7.66	-3.96	-2.89	1.35	11.90
111年 11月	-9.76	-10.70	-21.42	-7.63	-7.15	-10.96	4.33	-3.11
111年 12月	-12.17	-13.76	-21.09	-13.13	-13.09	-12.52	-1.20	-10.63
112年								
112年 1月	-24.48	-27.19	-23.57	-31.83	-28.53	-33.23	-24.61	-26.48
112年 2月	-10.58	0.89	-7.75	5.97	7.11	-10.94	25.35	2.42
112年 3月	-16.89	-11.61	-13.50	-11.63	-12.59	-20.15	1.20	-14.20
112年 4月	-23.25	-14.99	-12.37	-15.77	-14.30	-22.51	-3.03	-27.91
112年 5月	-16.38	-8.69	-20.34	-8.88	1.89	-11.54	30.15	-7.70
112年 6月	-17.76	-13.30	-17.38	-8.67	-6.16	-19.49	-2.56	-31.24
112年 7月	-15.79	-12.21	-8.49	-10.78	-11.83	-18.45	-3.55	-29.56
112年 8月	-11.13	-7.99	1.46	-9.37	-13.02	-16.34	1.89	-28.72
112年 9月	-7.19	-7.01	-1.42	-10.04	-6.88	-13.96	-2.75	-23.20
112年 10月	-2.01	-8.35	-4.63	-7.89	-9.66	-16.01	2.75	-28.43
112年 11月	-1.90	-5.92	-2.85	-4.09	-3.62	-11.89	0.95	-21.94
本年累計	-13.63	-10.85	-10.67	-10.70	-9.33	-17.89	1.29	-22.19

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
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
111.62	101.66	101.04	107.80	92.97	97.40	93.67	103.01	2022
116.94	98.24	96.93	111.12	83.28	82.96	93.44	120.20	Nov.
129.22	95.86	94.49	109.39	87.19	87.66	93.12	121.79	Dec.
103.10	82.64	82.34	85.54	76.34	58.82	75.18	80.52	2023
112.96	76.64	75.60	87.03	81.93	73.96	82.84	82.43	Jan.
131.19	84.21	81.31	113.29	91.00	94.43	98.40	102.09	Feb.
108.32	71.75	70.46	84.59	80.82	73.66	79.01	89.61	Mar.
114.18	79.76	77.59	101.56	89.22	87.34	90.95	99.80	Apr.
131.54	80.21	78.25	99.85	85.51	87.38	85.93	97.98	May
111.09	82.45	78.87	118.44	86.63	81.49	86.92	104.68	June
110.66	90.97	87.98	121.09	89.83	89.73	89.33	102.49	July
130.42	92.02	88.87	123.64	84.94	80.87	88.32	92.44	Aug.
124.32	98.55	96.06	123.50	85.03	77.14	89.68	109.29	Sep.
106.52	96.74	93.91	125.22	85.74	80.97	93.51	124.14	Oct.
116.75	85.09	82.84	107.61	85.18	80.53	87.28	98.68	Nov.
								Jan.-Current Month

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
11.62	1.66	1.04	7.80	-7.03	-2.60	-6.33	3.01	2022
9.03	-7.98	-8.67	-0.95	-17.04	-22.09	-7.61	4.76	Nov.
7.74	-11.45	-12.15	-4.14	-15.12	-20.93	-12.38	-5.79	Dec.
-1.29	-23.20	-23.77	-17.38	-24.81	-49.05	-25.42	-25.42	2023
34.08	-18.15	-20.28	6.32	-4.18	-14.38	3.09	7.58	Jan.
14.58	-22.42	-24.43	-3.85	-7.38	-24.62	-5.71	-6.04	Feb.
-1.16	-29.40	-31.01	-12.54	-17.58	-31.48	-15.97	-8.33	Mar.
-3.07	-21.95	-24.15	0.45	-14.12	-11.89	-5.23	0.64	Apr.
13.13	-22.07	-23.26	-11.17	-13.97	5.58	-7.97	-1.10	May
-6.02	-20.14	-22.99	6.42	-8.23	-20.92	-6.33	3.32	June
2.20	-15.47	-17.31	1.25	-0.69	-14.26	-4.55	1.43	July
24.04	-8.45	-9.95	4.43	-2.02	-10.54	-3.08	-4.25	Aug.
8.25	0.66	-0.61	11.96	-2.23	-7.76	-1.48	3.06	Sep.
-8.91	-1.53	-3.12	12.69	2.95	-2.40	0.07	3.28	Oct.
6.12	-16.73	-18.49	-0.04	-8.89	-18.07	-6.87	-2.60	Nov.
								Jan.-Current Month

A-4 製造業生產指數—按四大行業及中分類(續)

年月別	17	18	19	20	21	22	民 工 生 業	08
	石油及煤 製品業	化學材料及 肥料業	其他化學 製品業	藥品及醫用 化學製品業	橡 膠 製 品 業	塑 膠 製 品 業		
	Petroleum & Coal Products	Chemical Material & Fertilizers	Other Chemical Products	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical products	Rubber Products	Plastic Products	Food, Textiles & Other Industry	Food Products & Prepared Animal Feeds
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	106.12	86.63	93.87	106.54	94.26	92.14	94.99	101.60
111年 11月	83.34	76.27	86.75	101.00	90.58	83.47	96.15	106.54
111年 12月	102.37	77.33	86.22	111.80	88.95	84.88	98.07	114.99
112年								
112年 1月	103.74	71.49	69.41	95.32	63.91	64.88	75.92	94.74
112年 2月	105.26	75.50	80.38	94.13	82.52	74.74	80.93	91.60
112年 3月	100.03	83.60	90.25	117.98	90.82	89.38	96.39	109.94
112年 4月	95.69	77.13	80.28	92.08	72.30	76.25	81.71	92.62
112年 5月	116.50	78.06	91.47	110.85	82.04	87.19	92.94	104.26
112年 6月	102.76	75.16	89.75	124.63	74.49	84.43	88.44	98.14
112年 7月	104.75	76.03	89.69	125.38	75.94	85.33	91.86	102.57
112年 8月	108.79	77.97	94.86	133.38	79.49	90.00	97.25	108.99
112年 9月	105.22	75.11	88.26	111.56	75.31	83.57	85.71	100.26
112年 10月	101.90	76.26	86.57	111.35	72.24	81.72	87.35	98.61
112年 11月	87.83	75.94	94.96	115.16	82.70	87.27	94.17	104.44
112年 本年累計	102.95	76.57	86.90	111.98	77.43	82.25	88.42	100.56

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	6.12	-13.37	-6.13	6.54	-5.74	-7.86	-5.01	1.60
111年 11月	-11.18	-23.68	-10.44	-10.14	-8.47	-17.34	-6.78	3.73
111年 12月	-3.25	-22.00	-15.83	12.34	-15.62	-16.66	-7.85	3.43
112年								
112年 1月	-10.07	-27.16	-30.40	-3.50	-36.80	-34.81	-25.30	-15.41
112年 2月	5.45	-14.67	4.13	38.51	3.28	-2.39	6.49	19.04
112年 3月	15.82	-11.85	-17.69	14.32	-19.07	-15.54	-8.83	4.00
112年 4月	-11.89	-19.23	-19.05	-10.63	-24.76	-20.04	-11.04	-4.44
112年 5月	-0.78	-19.95	-10.67	-29.44	-14.16	-10.41	-0.73	6.39
112年 6月	-16.38	-16.60	-8.17	-8.93	-20.52	-13.18	-4.96	1.83
112年 7月	-8.23	-12.08	-5.93	18.78	-21.73	-9.88	-6.68	-2.14
112年 8月	-2.55	-0.90	-2.46	35.85	-19.93	-6.99	-4.35	0.25
112年 9月	-3.57	-1.42	1.79	12.87	-17.03	-6.85	-7.12	2.52
112年 10月	-0.51	-4.68	-2.01	15.74	-15.88	-3.11	-4.34	-1.71
112年 11月	5.39	-0.43	9.46	14.02	-8.70	4.55	-2.06	-1.97
112年 本年累計	-3.30	-12.46	-8.11	5.58	-18.27	-11.37	-6.63	0.18

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	90.81	98.93	90.04	93.21	82.32	88.15	2022
99.55	110.43	78.67	88.54	93.35	89.79	76.13	88.29	Nov.
101.10	94.81	78.84	91.37	88.71	96.48	74.31	92.08	Dec.
81.73	70.39	59.00	64.93	63.89	75.82	52.13	64.99	2023
85.49	84.41	69.38	72.86	75.63	80.60	57.27	72.10	Jan.
100.84	101.41	79.26	88.26	90.92	98.88	73.07	81.99	Feb.
78.58	79.67	67.73	64.81	76.39	90.06	62.59	72.60	Mar.
104.38	97.79	72.60	83.76	88.32	95.38	75.30	83.32	Apr.
99.37	99.47	69.54	75.48	73.20	87.53	82.39	78.18	May
112.70	103.13	74.86	72.63	79.77	90.01	73.23	76.66	June
113.39	107.45	79.82	83.35	83.65	92.64	84.75	85.31	July
89.52	80.16	69.48	71.45	77.25	86.49	75.66	79.58	Aug.
93.14	88.55	71.50	69.97	80.16	91.03	70.95	78.06	Sep.
86.27	115.13	74.16	75.69	88.15	93.52	75.72	84.14	Oct.
95.04	93.41	71.58	74.84	79.76	89.27	71.19	77.90	Nov.
								Jan.-Current Month

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	-9.19	-1.07	-9.96	-6.79	-17.68	-11.85	2022
2.29	2.20	-21.36	-12.94	-8.72	-13.16	-22.77	-17.08	Nov.
1.65	-8.89	-23.61	-18.93	-11.49	-8.88	-32.70	-12.69	Dec.
-16.09	-11.86	-43.33	-42.52	-34.38	-25.64	-51.23	-33.58	2023
14.29	11.42	-15.30	-3.52	3.04	3.84	-12.78	4.33	Jan.
-1.77	-4.86	-30.13	-33.62	-11.02	-5.48	-27.51	-16.29	Feb.
-16.21	13.43	-31.81	-35.91	-18.11	-9.33	-25.27	-15.30	Mar.
14.46	8.25	-23.99	-9.24	-0.37	-1.93	-15.35	0.30	Apr.
6.35	11.86	-25.54	-31.90	-17.53	-6.62	-3.87	-12.09	May
3.27	-1.45	-18.60	-30.30	-8.38	-2.86	-13.23	-15.14	June
-2.33	-4.76	-14.20	-18.04	-12.10	-0.46	7.17	-8.39	July
-10.64	-24.82	-16.41	-13.93	-8.31	1.55	3.90	-7.66	Aug.
5.11	-15.42	-6.40	-24.44	-9.24	4.82	2.29	-8.41	Sep.
-13.34	4.26	-5.73	-14.51	-5.57	4.15	-0.54	-4.70	Oct.
-2.00	-2.23	-22.11	-24.87	-11.54	-3.92	-14.28	-11.28	Nov.
								Jan.-Current Month