

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3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3月工業生產指數88.95，較上月增加12.32%，其中製造業增加12.47%；經季節調整後，工業生產減少1.16%，製造業減少0.57%。

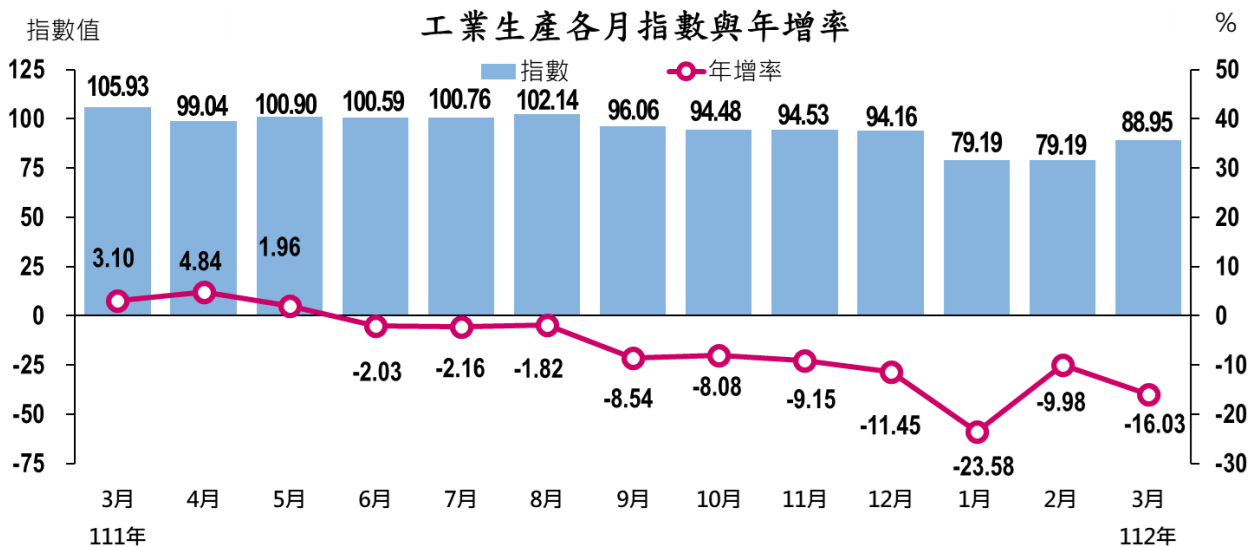
2. 與上年同月比較

工業生產減少16.03%，其中製造業減少16.89%，礦業及土石採取業增加7.76%，電力及燃氣供應業增加0.10%，用水供應業增加0.53%。

3. 累計1至3月與上年同期比較

工業生產減少16.88%，其中製造業減少17.68%。

分 類	111年 權重 (%)	112年3月				1至3月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	88.95	12.32	-1.16	-16.03	82.44	-16.88
礦業及土石採取業	2.12	114.00	20.46	5.14	7.76	98.08	4.38
製 造 業	954.08	88.64	12.47	-0.57	-16.89	82.04	-17.68
電力及燃氣供應業	39.95	93.40	8.66	0.82	0.10	89.21	-1.88
用水供應業	3.84	99.22	8.60	-0.46	0.53	97.96	0.45



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年減24.43%，主因消費性電子終端產品需求疲弱，相關供應鏈持續進行庫存調整，廠商產能利用率下滑，以晶圓代工、TFT-LCD 面板、構裝 IC、記憶體等減產較多，加以上年同期比較基數較高所致。累計1至3月較上年同期減少22.93%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年減3.85%，主因行動裝置鏡頭、其他光學元件因消費性電子產品需求疲弱，客戶調整庫存而減產，惟受惠雲端資料服務需求成長，激勵資料中心相關設備接單暢旺，加上廠商擴增國內產能，致伺服器、網通設備、無線通訊設備等生產增加，抵銷部分減幅。累計1至3月較上年同期減少5.72%。

3. 化學材料及肥料業

年減11.85%，主因產業鏈持續去化庫存，客戶下單保守，廠商採取歲修或減產因應，以烯烴類、乙二醇、純對苯二甲酸、石化原料等減產最多。累計1至3月較上年同期減少18.08%。

4. 基本金屬業

年減13.50%，主因鋼市需求仍顯遲滯，下游廠商購料續呈保守，加上鋼鐵大廠安排熱軋產線歲修，致熱軋鋼捲板、棒鋼、銅箔、鋼胚及盤元線材等減產較為顯著。累計1至3月較上年同期減少15.08%。

5. 機械設備業

年減20.15%，主因全球經濟成長放緩，抑制廠商設備投資意願，加以客戶端持續去化庫存而減單，致其他機械及零件、線性滑軌、軸承、滾珠螺桿等持續減產，加以上年同月為單月歷史高點，比較基數偏高所致。累計1至3月較上年同期減少22.05%。

6. 汽車及其零件業

年增1.20%，主因多款新車上市催升買氣，加上缺料問題緩解，致燃油小型轎車、大型貨車增產，惟汽車電燈組、懸吊傳動系統等零組件因歐美客戶庫存仍高而縮減訂單，抵銷部分增幅。累計1至3月較上年同

期減少1.79%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 3月份製造業生產指數88.64，年減16.89%，主因全球經濟成長趨緩，終端產品需求疲軟，加上產業鏈持續進行庫存調整所致；綜計第1季製造業生產指數82.04，較上年同期減少17.68%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年減24.43%，主因消費性電子產品需求疲弱，相關供應鏈產能利用率下滑；電腦電子產品及光學製品業年減3.85%，主因消費性電子產品需求疲弱，客戶調整庫存而減產，惟雲端資料服務需求持續暢旺，激勵資料中心相關設備增產，加上廠商擴增國內產能，抵銷部分減幅。
3. 傳統產業中，因市場需求仍顯遲滯，產業鏈持續去化庫存，廠商採取歲修或減產因應，致化學材料及肥料業、基本金屬業分別年減11.85%及13.50%；機械設備業亦年減20.15%，主因全球經濟成長放緩，抑制廠商設備投資意願；汽車及其零件業年增1.20%，主因新車上市催升買氣，加上缺料問題緩解所致，惟車用零組件因歐美客戶庫存仍高致訂單緊縮，抵銷部分增幅。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

112 年 03 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	88.95	85.28	79.19	12.32	-1.16	12.32
不含土石採取業	722	998.34	88.90	84.78	79.17	12.29	-0.73	12.27
B 礦業及土石採取業	8	2.12	114.00	105.22	94.64	20.46	5.14	0.05
C 製造業	707	954.08	88.64	84.01	78.81	12.47	-0.57	11.86
金屬機電工業	229	203.36	95.61	87.13	81.84	16.83	1.31	3.68
24 基本金屬業	33	55.82	86.13	80.24	78.10	10.28	2.16	0.65
25 金屬製品業	41	52.66	93.83	84.61	79.30	18.32	3.35	1.03
28 電力設備及配備業	40	16.52	99.17	88.94	87.96	12.74	-0.94	0.24
29 機械設備業	79	36.37	90.12	82.58	72.35	24.56	4.80	0.83
30 汽車及其零件業	18	18.70	118.04	102.80	94.39	25.06	3.90	0.54
31 其他運輸工具及其零件業	13	14.29	103.84	98.64	90.29	15.01	0.56	0.21
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	9.00	131.19	122.41	112.96	16.14	-10.41	0.18
資訊電子工業	119	548.13	84.21	79.75	76.64	9.88	3.52	5.07
26 電子零組件業	52	495.67	81.31	79.15	75.60	7.55	-2.82	3.48
27 電腦、電子產品及光學製品業	67	52.45	113.29	106.06	87.03	30.17	4.53	1.59
化學工業	194	121.19	91.00	85.78	81.93	11.07	0.42	1.47
13 皮革、毛皮及其製品業	11	0.35	94.43	82.45	73.96	27.68	1.08	0.01
15 紙漿、紙及紙製品業	14	10.17	98.40	89.50	82.84	18.78	3.49	0.21
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	3.75	102.09	98.40	82.43	23.85	1.27	0.09
17 石油及煤製品業	13	19.27	100.03	100.03	105.26	-4.97	-4.97	-0.12
18 化學材料及肥料業	82	49.23	83.60	81.43	75.50	10.73	4.29	0.57
19 其他化學製品業	25	10.04	90.25	81.70	80.38	12.28	-1.33	0.13
20 藥品及醫用化學製品業	12	7.71	117.98	111.94	94.13	25.34	1.70	0.21
21 橡膠製品業	10	5.34	90.82	81.39	82.52	10.06	-4.65	0.06
22 塑膠製品業	24	15.32	89.38	81.74	74.74	19.59	2.64	0.30
民生工業	165	81.41	96.39	89.61	80.93	19.10	0.93	1.65
08 食品及飼品業	48	25.34	109.94	104.44	91.60	20.02	1.24	0.57
09 飲料業	9	4.89	100.84	96.43	85.49	17.96	-1.03	0.10
10 菸草業	1	10.88	101.41	101.81	84.41	20.14	7.26	0.24
11 紡織業	32	12.17	79.26	69.61	69.38	14.24	-2.07	0.16
12 成衣及服飾品業	8	1.12	88.26	85.98	72.86	21.14	2.07	0.02
14 木竹製品業	8	1.59	90.92	83.75	75.63	20.22	0.93	0.03
23 非金屬礦物製品業	29	13.72	98.88	93.33	80.60	22.68	7.51	0.33
32 家具業	6	2.35	73.07	65.44	57.27	27.59	1.02	0.06
33 其他製造業	24	9.35	81.99	76.05	72.10	13.72	-4.48	0.13
D 電力及燃氣供應業	7	39.95	93.40	99.54	85.96	8.66	0.82	0.37
36 用水供應業	1	3.84	99.22	100.11	91.36	8.60	-0.46	0.04

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

民國 110 年 = 100
2021 = 100

Mar.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	
105.93	-16.03	-16.03	82.44	99.18	-16.88	-16.88	Industrial Production Index
105.93	-16.08	-16.05	82.42	99.19	-16.91	-16.84	Excl. Quarrying
105.79	7.76	0.02	98.08	93.96	4.38	-0.05	Mining & Quarrying
106.66	-16.89	-16.13	82.04	99.66	-17.68	-15.95	Manufacturing
108.17	-11.61	-2.64	83.03	95.89	-13.41	-3.73	Metal & Machinery Industry
99.57	-13.50	-0.81	78.01	91.86	-15.08	-1.07	Basic Metals
106.18	-11.63	-0.72	79.76	92.69	-13.95	-0.94	Fabricated Metal Products
113.46	-12.59	-0.23	86.76	99.32	-12.65	-0.31	Electrical Equipment
112.86	-20.15	-0.84	76.41	98.03	-22.05	-0.55	Machinery & Equipment
116.64	1.20	0.02	97.13	98.90	-1.79	-0.40	Motor Vehicles & Parts
121.02	-14.20	-0.19	92.68	107.78	-14.01	-0.24	Other Transport Equipment & Parts
114.50	14.58	0.13	115.75	101.07	14.52	-0.23	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
108.54	-22.42	-11.74	81.16	103.26	-21.40	-8.51	Information & Electronic Industry
107.60	-24.43	-11.54	79.75	103.48	-22.93	-7.49	Electronic Parts & Components
117.83	-3.85	-0.20	95.29	101.07	-5.72	-1.03	Computers, Electronic & Optical Products
98.25	-7.38	-0.97	83.09	95.09	-12.62	-2.22	Chemistry Industry
125.28	-24.62	-0.01	75.74	109.03	-30.53	0.00	Leather, Fur & Related Products
104.36	-5.71	-0.06	85.47	95.18	-10.20	-0.19	Pulp, Paper & Paper Products
108.65	-6.04	-0.02	88.35	97.74	-9.61	-0.07	Printing & Reproduction of Recorded Media
86.37	15.82	0.23	103.01	100.52	2.48	-0.40	Petroleum & Coal Products
94.84	-11.85	-0.62	76.86	93.82	-18.08	-0.87	Manufacture of Chemical Material & Excl. Petroleum
109.65	-17.69	-0.20	80.01	95.52	-16.24	-0.17	Other Chemical Products
103.20	14.32	0.10	102.48	89.98	13.89	-0.17	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
112.22	-19.07	-0.12	79.08	97.75	-19.10	-0.09	Rubber Products
105.83	-15.54	-0.27	76.33	93.97	-18.77	-0.25	Plastic Products
105.73	-8.83	-0.78	84.41	94.46	-10.64	-1.49	Food, Textiles & Other Industry
105.71	4.00	0.09	98.76	98.22	0.55	-0.53	Food Products & Prepared Animal Feeds
102.66	-1.77	-0.01	89.35	91.62	-2.48	-0.10	Beverages
106.59	-4.86	-0.06	85.40	87.40	-2.29	-0.23	Tobacco Products
113.44	-30.13	-0.43	69.21	99.82	-30.67	-0.16	Textiles
132.97	-33.62	-0.05	75.35	107.15	-29.68	-0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
102.18	-11.02	-0.02	76.81	90.98	-15.57	-0.03	Wood & of Products of Wood & Bamboo
104.61	-5.48	-0.06	85.10	94.73	-10.17	-0.26	Other Non-metallic Mineral Products
100.80	-27.51	-0.07	60.82	91.11	-33.25	-0.03	Furniture
97.94	-16.29	-0.16	73.03	88.30	-17.29	-0.15	Other Manufacturing
93.31	0.10	0.08	89.21	90.92	-1.88	-0.80	Electricity & Gas Supply
98.70	0.53	0.00	97.96	97.52	0.45	-0.08	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

112 年 03 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	88.95	79.19	12.32	12.32
製造業生產指數	707	954.08	88.64	78.81	12.47	11.86
製造業銷售量指數	707	1,000.00	91.53	79.45	15.20	15.20
製造業存貨量指數	615	1,000.00	115.80	118.06	-1.91	-1.91
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	311	165.63	106.70	86.17	23.82	4.19
投資財	161	95.47	110.35	87.32	26.37	2.62
資本財	122	71.83	110.09	85.73	28.41	2.04
建設財	39	23.65	110.81	91.58	21.00	0.57
消費財	150	70.16	102.43	84.99	20.52	1.57
耐久消費財	55	20.37	99.33	79.58	24.82	0.54
非耐久消費財	95	49.79	103.70	87.29	18.80	1.02
生產財	396	788.45	84.96	77.30	9.91	7.68

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

民國105年=100
2016=100

Mar.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	
105.93	-16.03	-16.03	82.44	99.18	-16.88	-16.88	Industrial Production Index
106.66	-16.89	-16.13	82.04	99.66	-17.68	-15.95	Manufacturing Production
108.69	-15.79	-15.79	82.68	99.13	-16.59	-16.59	Manufacturing Producer's Shipment
109.21	6.03	6.03	117.03	110.43	5.98	5.98	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
111.36	-4.18	-0.73	90.70	96.91	-6.41	-3.23	Final Demand Goods
115.13	-4.15	-0.41	92.52	99.06	-6.60	-1.85	Investment Goods
117.19	-6.06	-0.46	92.11	100.46	-8.31	-1.36	Capital Goods
109.09	1.58	0.05	93.45	94.95	-1.58	-0.49	Construction Materials
106.95	-4.23	-0.32	88.69	94.40	-6.05	-1.37	Consumer Goods
106.49	-6.72	-0.14	82.24	92.58	-11.17	-0.38	Durable Goods
107.14	-3.21	-0.18	91.45	95.17	-3.91	-1.00	Non-durable Goods
105.69	-19.61	-15.40	80.27	100.23	-19.91	-12.73	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
3月	105.93	105.93	105.79	108.83	106.66	93.31	98.70
4月	99.04	99.04	98.42	90.85	99.17	96.89	95.70
5月	100.90	100.92	93.27	99.43	100.76	103.92	99.15
6月	100.59	100.60	95.36	98.15	100.22	107.61	99.39
7月	100.76	100.76	101.36	94.53	99.90	115.77	108.13
8月	102.14	102.13	102.85	91.65	101.61	111.25	108.66
9月	96.06	96.05	99.74	92.72	95.51	105.17	104.32
10月	94.48	94.46	100.06	76.02	93.91	103.87	104.47
11月	94.53	94.51	102.72	83.90	94.44	95.49	98.21
12月	94.16	94.12	110.55	104.59	94.02	94.99	105.46
112年							
1月	79.19	79.18	85.59	89.78	78.68	88.28	103.29
2月	79.19	79.17	94.64	96.62	78.81	85.96	91.36
3月	88.95	88.90	114.00	97.70	88.64	93.40	99.22
本年累計	82.44	82.42	98.08	94.70	82.04	89.21	97.96

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
3月	3.10	3.13	-3.59	-6.70	3.24	-0.17	-2.61
4月	4.84	4.88	-8.36	-9.57	4.88	4.85	1.00
5月	1.96	1.99	-9.21	-2.72	2.37	-2.99	0.96
6月	-2.03	-2.04	4.42	-6.23	-2.27	2.17	2.38
7月	-2.16	-2.17	3.96	-9.74	-2.35	1.80	3.84
8月	-1.82	-1.84	13.03	4.50	-1.94	0.31	4.39
9月	-8.54	-8.57	7.33	21.52	-8.91	-3.27	3.58
10月	-8.08	-8.11	7.42	-9.61	-8.41	-3.23	2.14
11月	-9.15	-9.16	-2.99	-21.29	-9.76	0.69	0.70
12月	-11.45	-11.47	-0.44	-10.83	-12.17	0.05	2.13
112年							
1月	-23.58	-23.60	-15.41	-17.34	-24.48	-5.88	-0.63
2月	-9.98	-10.03	26.32	14.45	-10.58	0.36	1.62
3月	-16.03	-16.08	7.76	-10.23	-16.89	0.10	0.53
本年累計	-16.88	-16.91	4.38	-5.88	-17.68	-1.88	0.45

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
111.36	115.13	106.95	105.69	108.69	109.21	Mar.
95.18	100.00	89.54	100.00	97.95	110.68	Apr.
96.20	100.89	90.72	101.70	98.76	112.59	May
102.17	107.53	95.91	99.82	98.85	112.67	June
104.13	105.11	102.98	99.02	95.88	117.99	July
108.28	111.51	104.51	100.22	98.55	118.45	Aug.
103.27	107.81	97.95	93.91	94.98	115.84	Sep.
100.14	103.22	96.55	92.61	90.23	116.24	Oct.
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
86.17	87.32	84.99	77.30	79.45	118.06	Jan.
106.70	110.35	102.43	84.96	91.53	115.80	Feb.
90.70	92.52	88.69	80.27	82.68	117.03	Mar.
						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
8.93	13.82	3.28	2.04	6.34	20.34	Mar.
-0.42	5.23	-6.98	6.03	1.43	18.37	Apr.
-4.78	-0.13	-10.20	4.00	-1.31	16.32	May
-0.98	4.67	-7.55	-2.52	-2.99	13.42	June
0.69	1.95	-0.79	-2.95	-6.76	15.17	July
5.64	6.39	4.92	-3.54	-4.05	11.53	Aug.
1.88	5.67	-2.53	-11.16	-8.52	9.62	Sep.
-1.63	2.11	-5.94	-9.83	-10.79	6.95	Oct.
-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
10.55	8.82	12.93	-14.34	-6.00	5.76	Jan.
-4.18	-4.15	-4.23	-19.61	-15.79	6.03	Feb.
-6.41	-6.60	-6.05	-19.91	-16.59	5.98	Mar.
						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 基金 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	98.21	94.46	86.00	92.34	96.04	97.11	101.35	111.90
3月	106.66	108.17	99.57	106.18	113.46	112.86	116.64	121.02
4月	99.17	96.83	93.43	94.68	94.76	96.30	97.71	113.62
5月	100.76	97.96	98.62	96.39	92.95	97.81	86.83	108.13
6月	100.22	96.95	89.13	90.85	94.93	101.89	103.14	121.42
7月	99.90	95.85	83.16	93.21	99.22	98.25	108.90	121.69
8月	101.61	94.03	77.34	96.75	101.66	100.26	98.96	122.85
9月	95.51	90.31	76.17	89.75	91.11	96.07	104.73	113.79
10月	93.91	89.66	80.50	86.40	90.54	90.44	101.88	107.66
11月	94.44	91.84	78.30	91.83	95.51	93.63	109.11	107.95
12月	94.02	92.37	79.77	90.14	93.80	96.54	108.25	102.35
112年								
1月	78.68	71.64	69.81	66.16	73.16	66.77	78.97	83.92
2月	78.81	81.84	78.10	79.30	87.96	72.35	94.39	90.29
3月	88.64	95.61	86.13	93.83	99.17	90.12	118.04	103.84
本年累計	82.04	83.03	78.01	79.76	86.76	76.41	97.13	92.68

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
3月	3.24	3.15	-3.98	-2.12	8.82	10.69	6.34	21.73
4月	4.88	-1.62	-5.54	-7.33	-4.08	0.76	-2.75	23.14
5月	2.37	-3.88	-4.82	-6.89	-10.15	-2.35	-16.89	14.09
6月	-2.27	-5.30	-11.78	-12.33	-6.07	-2.60	0.25	25.18
7月	-2.35	-8.19	-18.20	-12.01	-6.01	-7.05	7.60	11.79
8月	-1.94	-7.69	-24.24	-5.64	-4.32	-3.85	13.29	12.60
9月	-8.91	-9.93	-22.29	-8.74	-8.98	-7.92	7.51	8.17
10月	-8.41	-10.89	-21.12	-11.68	-9.03	-11.97	3.48	5.36
11月	-9.76	-10.70	-21.42	-7.63	-7.15	-10.96	4.33	-3.11
12月	-12.17	-13.76	-21.09	-13.13	-13.09	-12.52	-1.20	-10.63
112年								
1月	-24.48	-27.19	-23.57	-31.83	-28.53	-33.23	-24.61	-26.48
2月	-10.58	0.89	-7.75	5.97	7.11	-10.94	25.35	2.42
3月	-16.89	-11.61	-13.50	-11.63	-12.59	-20.15	1.20	-14.20
本年累計	-17.68	-13.41	-15.08	-13.95	-12.65	-22.05	-1.79	-14.01

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 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
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
114.50	108.54	107.60	117.83	98.25	125.28	104.36	108.65	Mar.
109.59	101.63	102.13	96.72	98.06	107.50	94.03	97.75	Apr.
117.80	102.19	102.30	101.10	103.89	99.13	95.97	99.17	May
116.27	102.93	101.97	112.40	99.40	82.76	93.37	99.07	June
118.20	103.24	102.42	111.30	94.40	103.05	92.79	101.32	July
108.28	107.62	106.40	119.60	90.45	104.65	93.59	101.05	Aug.
105.14	100.51	98.69	118.40	86.69	90.40	91.13	96.54	Sep.
114.85	97.90	96.65	110.31	86.97	83.63	91.03	106.05	Oct.
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.
115.75	81.16	79.75	95.29	83.09	75.74	85.47	88.35	Mar.
								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
8.85	6.08	4.65	20.16	-5.63	22.19	-2.94	10.82	Mar.
15.15	10.78	10.97	8.32	0.05	2.43	-5.96	-4.35	Apr.
21.77	7.12	7.91	0.60	0.83	-8.64	-7.85	6.73	May
15.00	0.22	-0.99	12.18	-2.47	-16.18	-7.62	7.17	June
16.53	2.63	2.08	8.23	-9.97	2.36	-8.18	1.28	July
8.97	3.02	1.92	13.85	-12.44	4.14	-5.40	8.10	Aug.
5.00	-7.84	-9.82	11.92	-12.61	-12.07	-3.67	7.23	Sep.
12.91	-6.30	-7.79	8.66	-11.69	-20.47	-6.94	-2.48	Oct.
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.
								2023
-1.29	-23.20	-23.77	-17.38	-24.81	-49.05	-25.42	-25.42	Jan.
34.08	-18.15	-20.28	6.32	-4.18	-14.38	3.09	7.58	Feb.
14.58	-22.42	-24.43	-3.85	-7.38	-24.62	-5.71	-6.04	Mar.
14.52	-21.40	-22.93	-5.72	-12.62	-30.53	-10.20	-9.61	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		
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
3月	86.37	94.84	109.65	103.20	112.22	105.83	105.73	105.71
4月	108.60	95.49	99.17	103.03	96.09	95.36	91.85	96.92
5月	117.42	97.51	102.40	157.10	95.57	97.32	93.62	98.00
6月	122.89	90.12	97.73	136.85	93.72	97.25	93.06	96.38
7月	114.14	86.48	95.34	105.56	97.02	94.69	98.44	104.81
8月	111.64	78.68	97.25	98.18	99.28	96.76	101.67	108.72
9月	109.11	76.19	86.71	98.84	90.77	89.72	92.28	97.80
10月	102.42	80.00	88.35	96.21	85.88	84.34	91.31	100.33
11月	83.34	76.27	86.75	101.00	90.58	83.47	96.15	106.54
12月	102.37	77.33	86.22	111.80	88.95	84.88	98.07	114.99
112年								
1月	103.74	71.49	69.41	95.32	63.91	64.88	75.92	94.74
2月	105.26	75.50	80.38	94.13	82.52	74.74	80.93	91.60
3月	100.03	83.60	90.25	117.98	90.82	89.38	96.39	109.94
本年累計	103.01	76.86	80.01	102.48	79.08	76.33	84.41	98.76

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
3月	-13.92	-7.59	-0.63	9.24	0.06	-2.02	1.57	3.80
4月	15.96	-3.66	-3.24	22.98	-5.78	-2.99	-4.91	1.18
5月	11.26	-5.23	-2.07	55.92	-8.29	-5.11	-7.22	-0.45
6月	23.37	-10.16	-5.51	23.66	-8.00	-8.19	-9.65	-2.13
7月	4.94	-16.11	-11.00	-1.12	-4.98	-11.98	-4.84	1.09
8月	1.82	-23.10	-2.38	-14.54	0.23	-7.04	-1.54	6.42
9月	10.05	-21.80	-10.99	-24.46	-7.83	-6.50	-7.52	-0.33
10月	4.35	-20.26	-5.95	5.08	-10.26	-14.65	-10.23	1.14
11月	-11.18	-23.68	-10.44	-10.14	-8.47	-17.34	-6.78	3.73
12月	-3.25	-22.00	-15.83	12.34	-15.62	-16.66	-7.85	3.43
112年								
1月	-10.07	-27.16	-30.40	-3.50	-36.80	-34.81	-25.30	-15.41
2月	5.45	-14.67	4.13	38.51	3.28	-2.39	6.49	19.04
3月	15.82	-11.85	-17.69	14.32	-19.07	-15.54	-8.83	4.00
本年累計	2.48	-18.08	-16.24	13.89	-19.10	-18.77	-10.64	0.55

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
102.66	106.59	113.44	132.97	102.18	104.61	100.80	97.94	Mar.
93.78	70.24	99.33	101.13	93.28	99.33	83.75	85.71	Apr.
91.19	90.34	95.51	92.29	88.65	97.26	88.95	83.07	May
93.44	88.92	93.39	110.84	88.76	93.74	85.71	88.93	June
109.13	104.65	91.97	104.20	87.07	92.66	84.40	90.34	July
116.09	112.82	93.03	101.70	95.17	93.07	79.08	93.12	Aug.
100.18	106.63	83.12	83.01	84.25	85.17	72.82	86.18	Sep.
88.61	104.69	76.39	92.60	88.32	86.84	69.36	85.23	Oct.
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.
89.35	85.40	69.21	75.35	76.81	85.10	60.82	73.03	Mar.
								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
-12.24	12.47	4.31	37.37	3.57	0.03	-7.88	-8.19	Mar.
-7.50	-23.20	0.66	17.14	-7.67	-1.10	-10.18	-10.87	Apr.
-13.38	-13.77	-6.23	-0.88	-18.08	-5.31	-5.87	-15.62	May
0.99	-26.89	-10.08	2.78	-17.55	-5.08	-17.64	-11.42	June
5.41	-0.82	-11.41	-7.30	-16.84	-8.97	-19.23	-10.34	July
9.51	6.67	-9.99	-8.62	-9.69	-7.50	-23.73	-9.89	Aug.
-1.80	5.19	-14.78	-20.27	-18.68	-13.51	-28.98	-16.39	Sep.
-9.86	-4.23	-19.67	-10.19	-12.29	-14.33	-32.40	-21.50	Oct.
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.
								2023
-16.09	-11.86	-43.33	-42.52	-34.38	-25.64	-51.23	-33.58	Jan.
14.29	11.42	-15.30	-3.52	3.04	3.84	-12.78	4.33	Feb.
-1.77	-4.86	-30.13	-33.62	-11.02	-5.48	-27.51	-16.29	Mar.
-2.48	-2.29	-30.67	-29.68	-15.57	-10.17	-33.25	-17.29	Jan.-Current Month