

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11月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

113年11月工業生產指數102.27，較上月增加1.70%，其中製造業增加2.14%；經季節調整後，工業生產增加2.86%，製造業增加2.53%。

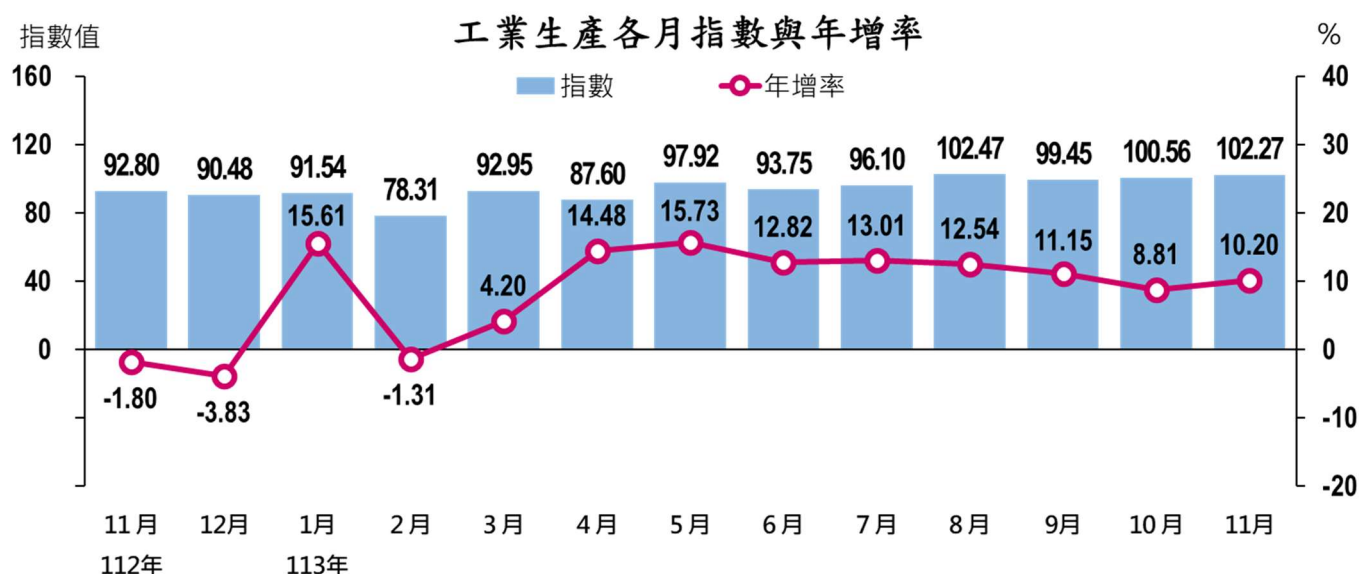
2. 與上年同月比較

工業生產增加10.20%，其中製造業增加10.68%，礦業及土石採取業減少6.67%，電力及燃氣供應業減少2.37%，用水供應業增加1.21%。

3. 累計1至11月與上年同期比較

工業生產增加10.63%，其中製造業增加11.06%。

分 類	112年 權重 (%)	113年11月				1至11月 累計平均 生產指數 (110年=100)	
		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 (%)
工 業	1000.00	102.27	1.70	2.86	10.20	94.81	10.63
礦業及土石採取業	2.27	89.36	-0.17	-3.51	-6.67	94.81	-0.33
製 造 業	953.93	102.64	2.14	2.53	10.68	94.52	11.06
電力及燃氣供應業	39.79	90.18	-9.69	-0.69	-2.37	99.33	1.76
用水供應業	4.01	99.56	-3.99	-0.78	1.21	100.50	1.39



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年增19.23%，主因高效能運算與人工智慧應用需求持續強勁，帶動12吋晶圓代工、主機板、IC／晶圓測試等增產，加以其他光電材料及元件海外訂單回溫所致。累計1至11月較上年同期增加18.49%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增8.35%，主因人工智慧應用持續擴展，以及雲端資料處理需求成長，帶動伺服器、其他通訊傳播設備、其他電腦週邊設備及零組件等生產增加，惟用戶傳輸及通訊設備、行動裝置鏡頭等因訂單縮減而減產，抵銷部分增幅。累計1至11月較上年同期增加24.72%。

3. 基本金屬業

年增0.96%，主因上年同月鋼鐵市況疲軟，部分鋼廠產線歲修減產，比較基數較低，致冷軋不銹鋼捲板、熱軋鋼捲板等增產較多，惟銅箔受低價競爭影響訂單而減產，抵銷部分增幅。累計1至11月較上年同期減少0.08%。

4. 化學材料及肥料業

年減3.95%，主因受海外產能開出之排擠效應影響，加上部分廠商排定歲修及配合擴廠工程計畫停產，致其他合成橡膠原料、苯乙烯單體、聚乙烯等減產較多，惟苯乙烯丁二烯橡膠因下游橡膠手套需求增加而持續增產，抵銷部分減幅。累計1至11月較上年同期減少0.55%。

5. 機械設備業

年增6.89%，主因半導體產業先進製程需求強勁，帶動半導體生產用設備及零組件增產，加以上年同月全球經濟成長動能平緩，企業設備投資意願保守，比較基數相對較低，致電子生產設備及零組件、其他通用機械及零組件、線性滑軌等亦呈現增產。累計1至11月較上年同期增加2.85%。

6. 汽車及其零件業

年減9.02%，主因汽車傳動系統及其他汽車零件因客戶調節庫存而減產，加上燃油小型轎車受部分車款缺料及進口車競爭影響，以及客貨兩用

車因上年同月新車款上市，比較基數偏高所致。累計1至11月較上年同期減少6.67%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 11月份製造業生產指數102.64，年增10.68%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料處理等應用需求增加，帶動資訊電子產業生產動能續增所致；累計1至11月較上年同期增加11.06%。
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19.23%，其中積體電路業受惠高效能運算與人工智慧應用需求強勁，帶動12吋晶圓代工增產，年增23.99%；電腦電子產品及光學製品業受惠人工智慧應用及雲端資料處理需求成長，帶動伺服器等产品增產，致生產指數創歷年同月新高，年增8.35%。
3. 傳統產業方面，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，致機械設備業年增6.89%、基本金屬業年增0.96%；化學材料及肥料業則受海外產能開出排擠，加上部分廠商排定歲修而減產，年減3.95%；汽車及其零件業因汽車零件下游客戶庫存調節，加上部分車款受缺料及進口車競爭影響，年減9.02%。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

113 年 11 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			
			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		貢獻度 (百分點) Factors of Change to General Index
						原指數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	
工業生產指數	723	1,000.00	102.27	99.33	100.56	1.70	2.86	1.70
不含土石採取業	722	998.18	102.28	99.29	100.57	1.70	2.32	1.70
B 礦業及土石採取業	8	2.27	89.36	89.45	89.51	-0.17	-3.51	0.00
C 製造業	707	953.93	102.64	99.16	100.49	2.14	2.53	2.05
金屬機電工業	229	198.63	87.01	85.54	83.03	4.79	3.06	0.81
24 基本金屬業	33	45.89	76.71	77.82	74.28	3.27	3.75	0.12
25 金屬製品業	41	48.87	87.39	84.96	81.44	7.31	3.11	0.32
28 電力設備及配備業	40	18.89	95.62	94.34	92.77	3.07	0.46	0.05
29 機械設備業	79	36.94	87.97	85.30	83.90	4.85	1.71	0.16
30 汽車及其零件業	18	22.88	100.31	95.76	92.63	8.29	7.60	0.15
31 其他運輸工具及其零件業	13	14.58	83.37	81.16	76.70	8.70	5.83	0.10
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	10.58	106.35	108.25	116.90	-9.02	-5.87	-0.08
資訊電子工業	119	540.21	114.70	110.70	113.38	1.16	2.57	0.72
26 電子零組件業	52	473.22	112.59	106.68	111.63	0.86	1.84	0.46
27 電腦、電子產品及光學製品業	67	66.98	136.71	127.73	131.93	3.62	4.63	0.25
化學工業	194	121.46	83.63	85.16	82.20	1.74	3.00	0.17
13 皮革、毛皮及其製品業	11	0.39	71.73	74.28	81.94	-12.46	-9.87	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	14	8.30	88.87	86.01	87.70	1.33	-1.00	0.01
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.37	112.44	98.11	106.82	5.26	-0.97	0.02
17 石油及煤製品業	13	20.73	96.26	96.26	90.11	6.82	6.82	0.11
18 化學材料及肥料業	82	41.38	72.92	74.47	72.42	0.69	2.69	0.02
19 其他化學製品業	25	12.57	95.90	96.53	91.23	5.12	6.09	0.06
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.66	97.10	98.91	107.43	-9.62	-6.73	-0.08
21 橡膠製品業	10	5.65	79.10	76.34	73.44	7.71	2.20	0.04
22 塑膠製品業	24	18.40	84.09	84.96	83.97	0.14	0.74	0.00
民生工業	165	93.62	93.06	89.94	89.16	4.37	1.25	0.35
08 食品及飼品業	48	32.96	109.60	107.19	106.33	3.08	-0.04	0.09
09 飲料業	9	5.78	87.45	92.45	89.51	-2.30	1.54	-0.01
10 菸草業	1	11.90	94.33	83.11	79.94	18.00	6.54	0.15
11 紡織業	32	10.94	76.59	77.70	74.56	2.72	2.66	0.03
12 成衣及服飾品業	8	0.97	68.83	68.29	57.80	19.08	20.38	0.01
14 木竹製品業	8	1.50	81.61	77.90	81.03	0.72	-2.89	0.00
23 非金屬礦物製品業	29	16.70	96.58	93.63	88.96	8.57	4.80	0.12
32 家具業	6	3.09	84.94	83.63	96.63	-12.10	-12.27	-0.04
33 其他製造業	24	9.78	75.34	72.62	75.98	-0.84	-0.87	-0.01
D 電力及燃氣供應業	7	39.79	90.18	95.75	99.86	-9.69	-0.69	-0.34
36 用水供應業	1	4.01	99.56	100.91	103.70	-3.99	-0.78	-0.01

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

民國 1 1 0 年 = 1 0 0
2021 = 100

Nov.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	
92.80	10.20	10.20	94.81	85.70	10.63	10.63	Industrial Production Index
92.78	10.24	10.21	94.80	85.68	10.64	10.61	Excl. Quarrying
95.75	-6.67	-0.01	94.81	95.12	-0.33	0.02	Mining & Quarrying
92.74	10.68	10.31	94.52	85.11	11.06	10.18	Manufacturing
85.11	2.23	0.38	83.64	83.33	0.37	1.91	Metal & Machinery Industry
75.98	0.96	0.03	77.18	77.24	-0.08	0.44	Basic Metals
83.27	4.95	0.23	81.64	78.64	3.81	0.49	Fabricated Metal Products
92.80	3.04	0.06	92.26	87.55	5.38	0.19	Electrical Equipment
82.30	6.89	0.25	81.95	79.68	2.85	0.37	Machinery & Equipment
110.25	-9.02	-0.22	95.94	102.80	-6.67	0.21	Motor Vehicles & Parts
83.95	-0.69	0.00	79.14	87.13	-9.17	0.13	Other Transport Equipment & Parts
104.07	2.19	0.02	111.24	114.92	-3.20	0.10	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
97.30	17.88	10.40	101.73	85.29	19.28	6.19	Information & Electronic Industry
94.43	19.23	9.85	98.35	83.00	18.49	5.37	Electronic Parts & Components
126.17	8.35	0.55	135.02	108.26	24.72	0.82	Computers, Electronic & Optical Products
86.13	-2.90	-0.36	85.28	85.59	-0.36	1.16	Chemistry Industry
85.07	-15.68	-0.01	80.70	81.55	-1.04	0.00	Leather, Fur & Related Products
96.37	-7.78	-0.07	89.23	87.61	1.85	0.08	Pulp, Paper & Paper Products
122.69	-8.35	-0.04	100.91	98.13	2.83	0.04	Printing & Reproduction of Recorded Media
87.85	9.57	0.18	99.91	102.97	-2.97	0.19	Petroleum & Coal Products
75.92	-3.95	-0.16	76.28	76.70	-0.55	0.39	Manufacture of Chemical Material & Products
97.29	-1.43	-0.02	92.40	89.89	2.79	0.13	Other Chemical Products
115.49	-15.92	-0.15	102.54	112.41	-8.78	0.08	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
82.63	-4.27	-0.03	76.63	77.54	-1.17	0.05	Rubber Products
87.36	-3.74	-0.07	85.99	82.82	3.83	0.19	Plastic Products
94.31	-1.33	-0.11	89.95	88.57	1.56	0.91	Food, Textiles & Other Industry
104.40	4.98	0.16	104.62	100.71	3.88	0.33	Food Products & Prepared Animal Feeds
86.36	1.26	0.00	92.64	95.05	-2.54	0.05	Beverages
115.13	-18.07	-0.25	85.61	93.41	-8.35	0.10	Tobacco Products
74.45	2.87	0.03	76.73	71.60	7.16	0.11	Textiles
71.13	-3.23	0.00	70.55	71.79	-1.73	0.01	Wearing Apparel & Clothing Accessories
87.16	-6.37	-0.01	83.25	78.46	6.11	0.02	Wood & of Products of Wood & Bamboo
93.23	3.59	0.06	90.15	89.30	0.95	0.16	Other Non-metallic Mineral Products
84.92	0.02	0.00	87.44	77.66	12.59	0.03	Furniture
83.61	-9.89	-0.10	76.55	77.46	-1.17	0.09	Other Manufacturing
92.37	-2.37	-0.10	99.33	97.61	1.76	0.39	Electricity & Gas Supply
98.37	1.21	0.00	100.50	99.12	1.39	0.04	Water Supply

A - 2 工業生產指數變動比較—按複分類分

113 年 11 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	102.27	100.56	1.70	1.70
製造業生產指數	707	953.93	102.64	100.49	2.14	2.05
製造業銷售量指數	707	1,000.00	94.85	94.25	0.64	0.64
製造業存貨量指數	615	1,000.00	118.07	115.68	2.07	2.07
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	311	198.89	106.81	102.36	4.35	0.78
投資財	161	115.54	114.88	108.89	5.50	0.59
資本財	122	87.12	119.98	112.92	6.25	0.52
建設財	39	28.42	99.77	96.92	2.94	0.07
消費財	150	83.35	96.70	94.25	2.60	0.18
耐久消費財	55	24.48	89.69	91.93	-2.44	-0.05
非耐久消費財	95	58.87	99.72	95.12	4.84	0.24
生產財	396	755.03	102.01	100.37	1.63	1.28

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

民國110年=100
2021=100

Nov.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	
92.80	10.20	10.20	94.81	85.70	10.63	10.63	Industrial Production Index
92.74	10.68	10.31	94.52	85.11	11.06	10.18	Manufacturing Production
90.04	5.34	5.34	91.85	86.14	6.63	6.63	Manufacturing Producer's Shipment
113.65	3.89	3.89	115.13	113.50	1.44	1.44	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
105.32	1.41	0.19	104.31	96.90	7.65	2.07	Final Demand Goods
109.00	5.39	0.53	112.75	99.28	13.57	1.28	Investment Goods
110.83	8.26	0.64	118.09	100.29	17.75	1.00	Capital Goods
103.62	-3.72	-0.11	96.92	96.21	0.74	0.27	Construction Materials
101.00	-4.26	-0.33	93.72	94.22	-0.53	0.80	Consumer Goods
92.63	-3.17	-0.08	87.17	88.30	-1.28	0.23	Durable Goods
104.59	-4.66	-0.26	96.53	96.75	-0.23	0.56	Non-durable Goods
90.19	13.11	10.12	92.61	82.71	11.97	8.11	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			
112年權數 (%)	1000.00	998.18	2.27	0.45	953.93	39.79	4.01

1. 連鎖指數 (民國110年=100)

100年	63.78	63.70	118.14	190.21	62.11	87.28	100.31
101年	64.39	64.32	114.77	190.20	62.77	87.22	99.71
102年	66.92	66.87	105.42	176.11	65.39	88.44	100.42
103年	71.94	71.89	107.01	176.08	70.63	89.62	100.95
104年	71.13	71.09	100.06	163.50	69.88	88.11	98.65
105年	73.14	73.12	91.08	145.95	71.88	90.86	99.14
106年	76.79	76.77	89.07	129.38	75.67	92.78	100.43
107年	79.38	79.37	85.74	110.56	78.35	94.08	100.60
108年	80.14	80.14	83.83	105.75	79.16	94.16	101.11
109年	87.16	87.14	96.32	97.78	86.52	95.78	102.50
110年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
111年	98.18	98.17	99.13	94.58	98.02	100.67	101.34
112年	86.10	86.08	95.78	85.24	85.53	97.28	99.30
11月	92.80	92.78	95.75	78.69	92.74	92.37	98.37
12月	90.48	90.45	102.99	87.35	90.25	93.64	101.32
113年							
1月	91.54	91.51	106.68	89.67	91.32	92.90	102.89
2月	78.31	78.31	79.64	77.68	77.81	88.01	93.67
3月	92.95	92.93	104.63	103.01	92.65	96.98	98.68
4月	87.60	87.58	93.09	63.06	87.22	94.36	94.64
5月	97.92	97.91	99.82	81.03	97.70	100.98	98.64
6月	93.75	93.74	96.11	88.41	93.07	108.95	98.24
7月	96.10	96.09	96.19	75.82	95.42	110.89	106.25
8月	102.47	102.47	96.17	78.01	102.15	108.14	107.35
9月	99.45	99.46	91.73	78.05	99.29	101.33	101.91
10月	100.56	100.57	89.51	80.72	100.49	99.86	103.70
11月	102.27	102.28	89.36	71.90	102.64	90.18	99.56
本年累計	94.81	94.80	94.81	80.67	94.52	99.33	100.50

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

100年	2.36	2.40	-6.82	-2.39	2.46	1.46	0.19
101年	0.96	0.97	-2.85	-0.01	1.06	-0.07	-0.60
102年	3.93	3.96	-8.15	-7.41	4.17	1.40	0.71
103年	7.50	7.51	1.51	-0.02	8.01	1.33	0.53
104年	-1.13	-1.11	-6.49	-7.14	-1.06	-1.68	-2.28
105年	2.83	2.86	-8.97	-10.73	2.86	3.12	0.50
106年	4.99	4.99	-2.21	-11.35	5.27	2.11	1.30
107年	3.37	3.39	-3.74	-14.55	3.54	1.40	0.17
108年	0.96	0.97	-2.23	-4.35	1.03	0.09	0.51
109年	8.76	8.73	14.90	-7.54	9.30	1.72	1.37
110年	14.73	14.76	3.82	2.27	15.58	4.41	-2.44
111年	-1.82	-1.83	-0.87	-5.42	-1.98	0.67	1.34
112年	-12.30	-12.32	-3.38	-9.88	-12.74	-3.37	-2.01
11月	-1.80	-1.80	-7.05	-6.39	-1.77	-3.29	0.16
12月	-3.83	-3.83	-7.09	-16.55	-3.93	-1.43	-3.93
113年							
1月	15.61	15.59	24.28	-0.22	16.17	3.50	-0.39
2月	-1.31	-1.27	-16.08	-19.69	-1.39	0.70	2.53
3月	4.20	4.24	-8.48	5.33	4.19	4.53	-0.54
4月	14.48	14.54	-7.35	-24.12	14.79	10.50	-3.11
5月	15.73	15.77	-1.22	-2.93	16.28	5.13	1.44
6月	12.82	12.84	2.33	8.13	13.17	7.39	1.72
7月	13.01	13.02	10.44	1.13	13.66	1.85	2.56
8月	12.54	12.55	5.03	-11.34	13.26	-1.61	3.54
9月	11.15	11.18	2.49	-4.24	11.99	-5.59	1.88
10月	8.81	8.83	-2.60	1.31	9.30	-2.50	4.45
11月	10.20	10.24	-6.67	-8.63	10.68	-2.37	1.21
本年累計	10.63	10.64	-0.33	-5.15	11.06	1.76	1.39

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			2023 Weights (%)
198.89	115.54	83.35	755.03	1000.00	1000.00	

1. Chained Indexes (2021= 100)

72.29	57.59	86.19	59.52	74.34	70.38	2011
68.72	57.89	79.45	61.24	74.48	73.22	2012
69.28	59.68	79.01	64.38	76.20	74.44	2013
73.49	65.47	82.00	69.87	80.05	75.71	2014
73.96	67.17	81.44	68.84	79.24	82.56	2015
75.11	67.02	83.72	71.05	79.47	80.02	2016
78.76	70.96	87.21	74.87	81.88	82.54	2017
82.17	77.50	88.12	77.38	83.73	85.48	2018
85.45	80.42	91.86	77.65	84.04	89.68	2019
90.42	88.02	93.39	85.56	88.15	92.05	2020
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2021
100.94	104.24	97.09	97.42	96.07	114.35	2022
97.50	99.96	94.72	83.10	86.31	113.55	2023
105.32	109.00	101.00	90.19	90.04	113.65	Nov.
104.11	107.47	100.20	87.43	88.16	114.06	Dec.
						2024
101.43	103.59	99.05	89.32	92.62	110.69	Jan.
77.22	80.38	73.42	78.18	74.47	112.84	Feb.
106.02	113.92	96.13	89.93	91.93	113.43	Mar.
98.66	105.78	89.77	84.92	89.88	112.94	Apr.
108.01	115.93	98.12	95.68	95.19	114.49	May
105.68	116.44	92.03	90.52	89.84	118.79	June
111.84	123.19	97.45	92.02	95.88	114.21	July
118.13	131.40	101.24	98.87	97.80	116.68	Aug.
111.29	125.81	92.73	96.89	93.63	118.65	Sep.
102.36	108.89	94.25	100.37	94.25	115.68	Oct.
106.81	114.88	96.70	102.01	94.85	118.07	Nov.
104.31	112.75	93.72	92.61	91.85	115.13	Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

13.54	7.18	17.14	-0.47	1.21	10.49	2011
-4.94	0.52	-7.82	2.89	0.19	4.04	2012
0.81	3.09	-0.55	5.13	2.31	1.67	2013
6.08	9.70	3.78	8.53	5.05	1.71	2014
0.64	2.60	-0.68	-1.47	-1.01	9.05	2015
1.55	-0.22	2.80	3.21	0.29	-3.08	2016
4.86	5.88	4.17	5.38	3.03	3.15	2017
4.33	9.22	1.04	3.35	2.26	3.56	2018
3.99	3.77	4.24	0.35	0.37	4.91	2019
5.82	9.45	1.67	10.19	4.89	2.64	2020
10.60	13.61	7.08	16.88	13.44	8.64	2021
0.94	4.24	-2.91	-2.58	-3.93	14.35	2022
-3.41	-4.11	-2.44	-14.70	-10.16	-0.70	2023
0.72	1.88	-0.73	-2.30	-1.42	-3.20	Nov.
-2.55	-3.79	-0.93	-4.21	-3.67	-3.42	Dec.
						2024
27.63	29.93	24.76	13.88	19.91	-5.96	Jan.
-10.77	-7.98	-14.44	1.07	-6.52	-5.03	Feb.
-1.75	2.28	-7.46	5.73	-0.01	-2.75	Mar.
14.30	19.88	6.64	14.94	12.91	-0.80	Apr.
7.97	15.18	-1.49	18.47	8.21	1.21	May
10.12	21.38	-4.47	13.95	5.46	6.19	June
10.07	18.81	-1.87	14.51	10.64	3.21	July
12.86	23.15	-1.17	13.32	6.69	6.02	Aug.
10.73	16.73	1.19	12.34	6.53	6.36	Sep.
4.90	7.20	1.52	10.55	5.10	4.63	Oct.
1.41	5.39	-4.26	13.11	5.34	3.89	Nov.
7.65	13.57	-0.53	11.97	6.63	1.44	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	25 金 製 品 屬 業	28 電力設備 及配備業	29 機 械 設 備 業	30 汽 車 及 其 零 件 業	31 其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 業
	製 造 業 Manufacturing	Metal & Machinery Industry	Basic Metals	Fabricated Metal Products	Electrical Equipment	Machinery & Equipment	Motor Vehicles & Parts	Other Transport Equipment & Parts
112年權數 (%)	953.93	198.63	45.89	48.87	18.89	36.94	22.88	14.58

1. 連鎖指數 (民國110年=100)

100年	62.11	77.93	91.08	71.76	78.02	74.69	87.60	59.04
101年	62.77	76.51	87.03	73.09	77.42	70.95	87.95	61.70
102年	65.39	76.98	90.32	74.78	76.88	68.83	84.37	62.51
103年	70.63	83.00	93.80	81.58	80.87	75.39	96.94	67.27
104年	69.88	81.43	87.76	80.41	82.91	74.46	95.28	69.57
105年	71.88	81.86	91.71	81.45	84.78	71.91	92.33	66.53
106年	75.67	86.02	94.02	84.26	84.56	80.80	91.97	70.32
107年	78.35	89.16	96.17	86.00	86.97	88.26	88.28	74.44
108年	79.16	85.31	89.30	83.73	84.15	79.00	88.88	80.98
109年	86.52	85.84	88.99	86.31	88.71	80.62	86.24	81.98
110年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
111年	98.02	93.80	85.89	90.14	96.02	96.67	101.35	111.56
112年	85.53	83.66	77.72	79.00	87.72	80.22	103.12	86.21
11月	92.74	85.11	75.98	83.27	92.80	82.30	110.25	83.95
12月	90.25	87.23	83.05	82.99	89.49	86.14	106.66	76.06
113年								
1月	91.32	87.79	83.08	85.60	95.35	79.13	113.28	83.21
2月	77.81	66.39	69.52	61.28	69.23	61.71	77.37	59.49
3月	92.65	87.53	81.89	84.90	95.98	83.30	105.61	81.37
4月	87.22	83.43	78.41	82.58	90.31	80.18	95.54	79.13
5月	97.70	89.27	84.26	86.07	99.59	84.68	102.81	86.38
6月	93.07	83.40	75.99	80.25	90.43	85.46	93.21	79.19
7月	95.42	84.41	75.68	80.12	96.25	82.68	97.30	85.88
8月	102.15	86.05	75.08	86.86	97.20	88.81	89.55	83.73
9月	99.29	81.77	74.08	81.58	92.18	83.62	87.76	72.12
10月	100.49	83.03	74.28	81.44	92.77	83.90	92.63	76.70
11月	102.64	87.01	76.71	87.39	95.62	87.97	100.31	83.37
本年累計	94.52	83.64	77.18	81.64	92.26	81.95	95.94	79.14

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

100年	2.46	5.64	3.82	8.93	-5.99	6.87	10.08	7.48
101年	1.06	-1.82	-4.45	1.85	-0.77	-5.01	0.40	4.51
102年	4.17	0.61	3.78	2.31	-0.70	-2.99	-4.07	1.31
103年	8.01	7.82	3.85	9.09	5.19	9.53	14.90	7.61
104年	-1.06	-1.89	-6.44	-1.43	2.52	-1.23	-1.71	3.42
105年	2.86	0.53	4.50	1.29	2.26	-3.42	-3.10	-4.37
106年	5.27	5.08	2.52	3.45	-0.26	12.36	-0.39	5.70
107年	3.54	3.65	2.29	2.07	2.85	9.23	-4.01	5.86
108年	1.03	-4.32	-7.14	-2.64	-3.24	-10.49	0.68	8.79
109年	9.30	0.62	-0.35	3.08	5.42	2.05	-2.97	1.23
110年	15.58	16.50	12.37	15.86	12.73	24.04	15.96	21.98
111年	-1.98	-6.20	-14.11	-9.86	-3.98	-3.33	1.35	11.56
112年	-12.74	-10.81	-9.51	-12.36	-8.64	-17.02	1.75	-22.72
11月	-1.77	-6.66	-2.85	-7.08	-2.83	-11.53	1.09	-22.02
12月	-3.93	-4.87	4.24	-5.64	-4.62	-10.12	-1.43	-25.50
113年								
1月	16.17	23.94	19.20	35.81	28.87	18.85	43.05	-0.67
2月	-1.39	-18.14	-10.84	-19.58	-21.92	-14.21	-19.23	-33.94
3月	4.19	-7.67	-4.83	-5.00	-4.80	-9.05	-10.81	-21.31
4月	14.79	2.57	-4.19	9.20	8.23	7.57	0.45	-3.00
5月	16.28	1.51	7.38	2.86	5.31	0.40	-9.15	-13.01
6月	13.17	0.65	3.35	1.84	3.89	4.08	-7.75	-5.25
7月	13.66	1.70	-0.80	2.00	9.90	3.27	-8.20	1.29
8月	13.26	0.63	-4.22	3.87	10.78	6.19	-12.72	-4.16
9月	11.99	-1.37	-0.88	6.03	10.11	0.04	-15.17	-13.80
10月	9.30	2.18	-3.08	7.23	12.12	10.73	-12.43	-0.31
11月	10.68	2.23	0.96	4.95	3.04	6.89	-9.02	-0.69
本年累計	11.06	0.37	-0.08	3.81	5.38	2.85	-6.67	-9.17

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
10.58	540.21	473.22	66.98	121.46	0.39	8.30	4.37	2023 Weights (‰)

1. Chained Indexes (2021 = 100)

55.99	45.64	43.83	57.50	86.57	225.20	86.34	122.81	2011
55.37	47.02	46.73	48.81	87.74	203.92	86.26	119.09	2012
53.45	51.39	51.52	50.14	89.77	201.51	87.11	117.35	2013
57.41	58.25	58.37	57.03	91.74	201.14	89.93	115.88	2014
64.54	57.10	56.86	59.03	93.38	154.99	88.17	113.77	2015
76.79	59.78	59.77	59.52	93.94	124.14	89.35	112.08	2016
92.38	64.19	64.34	62.60	94.75	144.20	91.14	110.51	2017
105.83	67.07	66.99	67.26	96.80	132.79	94.84	108.55	2018
108.41	70.05	68.85	80.38	95.64	132.15	95.06	98.81	2019
95.30	83.55	82.63	91.48	93.94	93.22	97.67	97.04	2020
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2021
110.51	101.53	100.87	108.04	93.14	98.64	93.63	102.79	2022
114.99	85.89	83.64	108.44	85.39	81.29	88.00	99.15	2023
104.07	97.30	94.43	126.17	86.13	85.07	96.37	122.69	Nov.
115.73	92.48	90.69	110.46	83.16	78.33	92.31	110.37	Dec.
111.45	92.97	90.87	114.34	87.09	87.23	96.82	111.83	2024
88.23	83.97	83.16	93.29	75.99	57.55	75.23	83.75	Jan.
116.42	96.16	92.71	129.95	87.50	90.08	95.71	100.08	Feb.
105.93	89.45	86.57	117.79	84.96	82.37	89.11	101.57	Mar.
120.64	102.90	99.84	133.20	92.56	87.25	92.74	104.60	Apr.
115.14	99.70	95.98	136.07	85.07	75.77	84.75	92.84	May
122.13	101.58	95.94	155.54	89.45	87.50	90.59	105.25	June
112.86	112.41	106.23	171.52	88.12	87.22	94.64	97.65	July
107.61	111.86	106.34	164.88	81.53	79.09	85.40	93.15	Aug.
116.90	113.38	111.63	131.93	82.20	81.94	87.70	106.82	Sep.
106.35	114.70	112.59	136.71	83.63	71.73	88.87	112.44	Oct.
111.24	101.73	98.35	135.02	85.28	80.70	89.23	100.91	Nov.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

8.78	3.87	-0.84	36.97	-4.36	-9.43	0.56	3.58	2011
-1.11	3.02	6.62	-15.11	1.35	-9.45	-0.09	-3.03	2012
-3.47	9.29	10.25	2.72	2.31	-1.18	0.99	-1.46	2013
7.41	13.35	13.30	13.74	2.19	-0.18	3.24	-1.25	2014
12.42	-1.97	-2.59	3.51	1.79	-22.94	-1.96	-1.82	2015
18.98	4.69	5.12	0.83	0.60	-19.90	1.34	-1.49	2016
20.30	7.38	7.65	5.17	0.86	16.16	2.00	-1.40	2017
14.56	4.49	4.12	7.44	2.16	-7.91	4.06	-1.77	2018
2.44	4.44	2.78	19.51	-1.20	-0.48	0.23	-8.97	2019
-12.09	19.27	20.01	13.81	-1.78	-29.46	2.75	-1.79	2020
4.93	19.69	21.02	9.31	6.45	7.27	2.39	3.05	2021
10.51	1.53	0.87	8.04	-6.86	-1.36	-6.37	2.79	2022
4.05	-15.40	-17.08	0.37	-8.32	-17.59	-6.01	-3.54	2023
-10.58	-1.09	-2.70	13.25	3.08	1.99	3.16	2.30	Nov.
-9.93	-3.53	-3.99	0.74	-5.06	-11.17	-0.85	-9.18	Dec.
9.19	12.49	10.40	33.05	13.09	46.24	28.84	39.18	2024
-21.11	9.08	9.59	6.01	-7.80	-22.01	-9.15	2.11	Jan.
-9.64	13.58	13.50	13.36	-4.89	-3.32	-2.98	-0.97	Feb.
0.62	24.67	22.97	38.22	4.50	9.84	12.91	13.97	Mar.
7.14	28.98	28.69	30.73	3.26	-0.22	2.26	6.37	Apr.
-11.62	24.21	22.63	35.50	-0.84	-15.05	-1.32	-5.04	May
12.17	23.13	21.63	30.76	3.17	5.37	3.54	0.72	June
3.18	23.42	20.61	41.34	-2.30	-4.13	5.78	-4.57	July
-16.99	20.98	19.08	32.74	-4.12	-3.03	-3.63	0.99	Aug.
-3.63	14.86	16.05	6.35	-3.58	4.77	-2.22	-2.04	Sep.
2.19	17.88	19.23	8.35	-2.90	-15.68	-7.78	-8.35	Oct.
-3.20	19.28	18.49	24.72	-0.36	-1.04	1.85	2.83	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
112年權數(%)	20.73	41.38	12.57	9.66	5.65	18.40	93.62	32.96

1. 連鎖指數(民國110年=100)

100年	105.98	83.69	70.94	62.32	99.41	74.30	88.95	74.03
101年	113.20	83.68	71.45	65.59	94.32	74.22	88.69	75.06
102年	114.74	85.30	79.36	67.95	93.69	76.48	86.00	76.33
103年	114.87	86.72	85.32	65.31	98.06	83.20	85.54	77.23
104年	115.15	90.13	88.43	67.66	97.49	83.17	84.65	79.24
105年	116.31	91.28	87.82	71.33	92.07	83.62	87.43	82.83
106年	110.71	92.57	93.90	72.78	96.49	86.39	90.41	84.85
107年	113.80	93.66	97.25	75.10	93.95	91.01	91.84	88.47
108年	112.36	90.96	96.94	82.29	97.81	91.02	92.99	94.62
109年	94.65	92.36	94.49	91.06	96.36	95.00	93.67	97.39
110年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
111年	106.12	86.72	95.17	106.75	94.08	92.45	94.95	101.53
112年	101.64	76.52	89.78	112.27	77.82	82.87	89.14	101.46
11月	87.85	75.92	97.29	115.49	82.63	87.36	94.31	104.40
12月	87.04	74.51	88.55	110.69	80.87	83.50	95.40	109.63
113年								
1月	94.53	77.96	95.76	108.23	80.16	87.44	96.55	118.79
2月	114.28	68.53	70.65	91.45	59.14	65.73	70.43	85.61
3月	99.93	77.55	93.08	111.67	82.22	88.55	91.69	104.92
4月	94.14	79.41	94.70	92.20	74.58	84.73	86.95	100.15
5月	111.13	83.14	97.91	112.55	83.61	93.60	94.13	106.94
6月	104.53	78.61	88.79	88.70	74.86	86.58	87.51	97.74
7月	106.24	79.59	97.32	103.11	78.99	93.13	93.01	106.80
8月	99.10	75.65	99.20	113.46	84.05	93.69	97.73	112.03
9月	88.78	73.29	91.87	102.09	72.83	84.43	89.24	101.94
10月	90.11	72.42	91.23	107.43	73.44	83.97	89.16	106.33
11月	96.26	72.92	95.90	97.10	79.10	84.09	93.06	109.60
本年累計	99.91	76.28	92.40	102.54	76.63	85.99	89.95	104.62

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

100年	-7.37	-6.81	1.49	2.13	2.28	2.37	2.93	2.39
101年	6.81	-0.01	0.72	5.25	-5.12	-0.11	-0.29	1.39
102年	1.36	1.94	11.07	3.60	-0.67	3.05	-3.03	1.69
103年	0.11	1.66	7.51	-3.89	4.66	8.79	-0.53	1.18
104年	0.24	3.93	3.65	3.60	-0.58	-0.04	-1.04	2.60
105年	1.01	1.28	-0.69	5.42	-5.56	0.54	3.28	4.53
106年	-4.81	1.41	6.92	2.03	4.80	3.31	3.41	2.44
107年	2.79	1.18	3.57	3.19	-2.63	5.35	1.58	4.27
108年	-1.27	-2.88	-0.32	9.57	4.11	0.01	1.25	6.95
109年	-15.76	1.54	-2.53	10.66	-1.48	4.37	0.73	2.93
110年	5.65	8.27	5.83	9.82	3.78	5.26	6.76	2.68
111年	6.12	-13.28	-4.83	6.75	-5.92	-7.55	-5.05	1.53
112年	-4.22	-11.76	-5.66	5.17	-17.28	-10.36	-6.12	-0.07
11月	5.41	-0.64	9.02	14.18	-8.67	4.25	-1.82	-1.93
12月	-14.98	-3.85	-0.57	-2.09	-8.97	-2.20	-2.76	-4.83
113年								
1月	-8.88	8.90	30.96	8.15	25.62	33.60	26.97	25.11
2月	8.57	-9.35	-17.22	-2.58	-28.21	-12.79	-13.00	-6.72
3月	-0.21	-7.54	-4.79	-6.06	-10.77	-2.47	-5.57	-4.87
4月	-1.62	2.80	16.57	-6.05	3.24	10.60	6.28	7.86
5月	-4.64	6.28	4.65	0.54	0.83	5.94	1.13	2.20
6月	1.72	4.45	-3.70	-28.51	0.66	1.67	-1.04	-0.49
7月	1.48	4.34	5.69	-13.09	4.43	7.88	0.97	3.93
8月	-8.91	-3.14	2.11	-15.01	5.92	2.93	0.42	2.76
9月	-15.66	-2.59	1.80	-7.92	-3.40	2.04	4.09	1.60
10月	-11.57	-5.22	2.71	-3.25	1.92	2.64	2.01	7.85
11月	9.57	-3.95	-1.43	-15.92	-4.27	-3.74	-1.33	4.98
本年累計	-2.97	-0.55	2.79	-8.78	-1.17	3.83	1.56	3.88

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
5.78	11.90	10.94	0.97	1.50	16.70	3.09	9.78	2023 Weights (‰)

1. Chained Indexes (2021 = 100)

108.50	66.20	96.49	125.19	62.67	148.59	55.40	50.21	2011
112.69	69.88	95.97	121.51	63.09	138.96	60.61	53.11	2012
106.54	69.44	100.79	123.87	65.93	119.03	60.68	56.63	2013
107.63	68.82	103.03	122.95	72.35	108.20	65.88	60.74	2014
106.63	68.54	104.69	120.91	71.44	97.23	69.79	62.58	2015
105.12	84.57	101.04	117.49	71.78	97.47	70.02	66.07	2016
109.46	100.70	100.14	109.67	82.17	93.58	74.64	71.55	2017
107.13	98.13	98.65	105.25	87.31	93.36	78.70	78.20	2018
102.58	96.85	95.18	105.07	86.51	91.74	83.30	82.25	2019
104.52	90.55	90.55	95.72	86.95	95.55	91.71	86.12	2020
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2021
97.33	95.48	90.68	96.15	89.70	93.25	85.68	87.48	2022
94.63	95.40	71.70	71.49	78.89	89.50	78.03	77.85	2023
86.36	115.13	74.45	71.13	87.16	93.23	84.92	83.61	Nov.
89.94	117.18	72.87	68.15	83.63	91.67	82.09	82.06	Dec.
92.19	80.16	78.99	71.86	89.59	98.18	87.53	84.88	2024
71.57	65.51	57.99	53.12	61.93	70.48	59.06	58.74	Jan.
85.27	92.13	78.80	70.43	84.70	94.58	82.31	79.76	Feb.
91.98	73.97	79.45	71.58	86.17	87.36	78.65	77.90	Mar.
105.90	87.73	81.36	75.25	93.88	94.94	88.82	81.62	Apr.
95.40	88.25	74.75	72.80	79.77	89.43	87.86	73.59	May
99.60	86.68	83.42	78.10	90.38	89.72	98.92	79.02	June
108.08	102.16	83.00	88.88	87.46	91.83	102.74	80.95	July
92.09	90.82	75.08	67.36	79.23	89.56	94.33	74.29	Aug.
89.51	79.94	74.56	57.80	81.03	88.96	96.63	75.98	Sep.
87.45	94.33	76.59	68.83	81.61	96.58	84.94	75.34	Oct.
92.64	85.61	76.73	70.55	83.25	90.15	87.44	76.55	Nov.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

7.96	11.28	-5.88	-11.34	7.00	4.05	2.08	1.83	2011
3.86	5.56	-0.54	-2.94	0.67	-6.48	9.40	5.78	2012
-5.46	-0.63	5.02	1.94	4.50	-14.34	0.12	6.63	2013
1.02	-0.89	2.22	-0.74	9.74	-9.10	8.57	7.26	2014
-0.93	-0.41	1.61	-1.66	-1.26	-10.14	5.94	3.03	2015
-1.42	23.39	-3.49	-2.83	0.48	0.25	0.33	5.58	2016
4.13	19.07	-0.89	-6.66	14.47	-3.99	6.60	8.29	2017
-2.13	-2.55	-1.49	-4.03	6.26	-0.24	5.44	9.29	2018
-4.25	-1.30	-3.52	-0.17	-0.92	-1.74	5.84	5.18	2019
1.89	-6.50	-4.86	-8.90	0.51	4.15	10.10	4.71	2020
-4.32	10.44	10.44	4.47	15.01	4.66	9.04	16.12	2021
-2.67	-4.52	-9.32	-3.85	-10.30	-6.75	-14.32	-12.52	2022
-2.77	-0.08	-20.93	-25.65	-12.05	-4.02	-8.93	-11.01	2023
-13.25	4.26	-4.98	-18.30	-6.23	3.76	7.56	-4.47	Nov.
-11.04	23.59	-7.56	-24.55	-4.89	-4.99	6.67	-10.12	Dec.
12.80	13.88	33.59	14.77	40.27	29.68	55.20	31.74	2024
-16.28	-22.39	-16.61	-23.96	-16.95	-12.44	-4.37	-17.22	Jan.
-15.38	-9.15	-1.02	-15.31	-3.76	-4.74	4.60	-6.58	Feb.
17.05	-7.15	17.44	14.66	13.79	-3.01	15.07	8.65	Mar.
1.26	-10.29	12.30	-5.81	11.70	-0.58	6.83	-1.08	Apr.
-3.97	-11.28	7.54	1.24	11.24	2.38	-1.46	-4.61	May
-11.76	-15.95	10.72	8.76	13.54	-0.34	22.93	4.25	June
-4.69	-4.92	4.31	10.82	6.70	-0.89	11.31	-4.48	July
3.04	13.30	8.78	-2.56	3.02	2.99	14.58	-4.99	Aug.
-3.83	-9.72	4.57	-14.50	1.99	-2.32	25.97	-2.11	Sep.
1.26	-18.07	2.87	-3.23	-6.37	3.59	0.02	-9.89	Oct.
-2.54	-8.35	7.16	-1.73	6.11	0.95	12.59	-1.17	Nov.
								Jan.-Current Month