

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

111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

111年11月工業生產指數129.44，較上月減少0.29%，其中製造業增加0.10%；經季節調整後，工業生產減少1.63%，製造業亦減少1.68%。

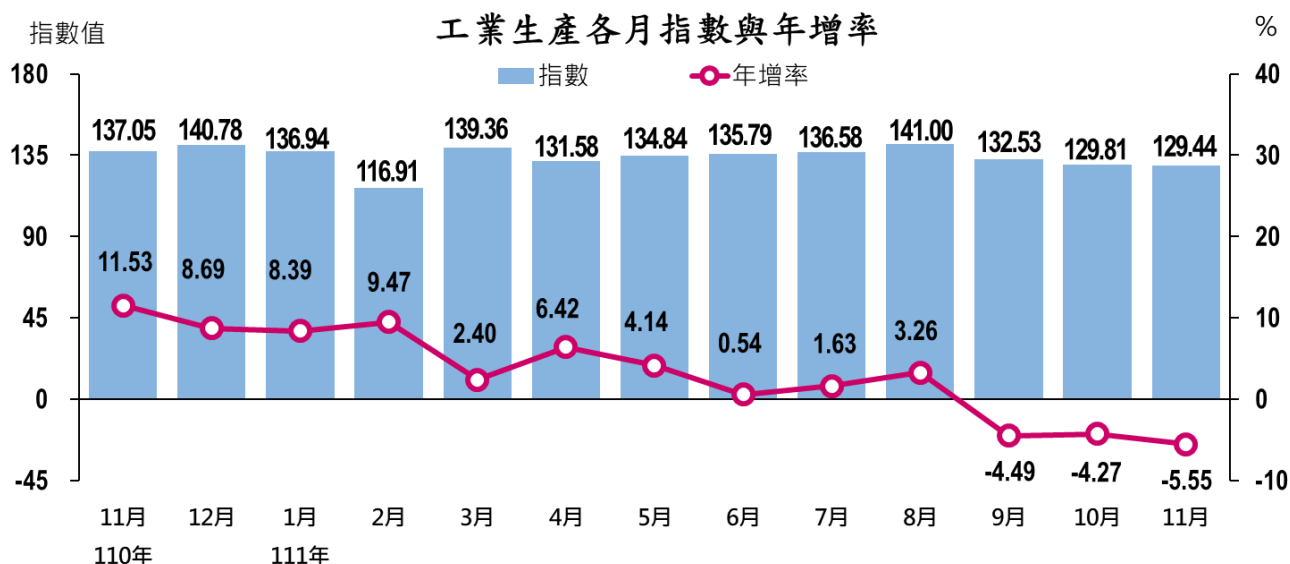
2. 與上年同月比較

工業生產減少5.55%，其中製造業減少5.96%，礦業及土石採取業減少3.02%，電力及燃氣供應業減少0.21%，用水供應業增加1.09%。

3. 累計1至11月與上年同期比較

工業生產增加1.73%，其中製造業增加1.81%。

分 類	110年 權重 (%)	111年11月				1至11月 累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)		
工 業	1000.00	129.44	-0.29	-1.63	-5.55	133.16	1.73
礦業及土石採取業	2.85	113.79	2.73	-2.09	-3.02	108.48	-1.07
製 造 業	933.92	131.82	0.10	-1.68	-5.96	135.33	1.81
電力及燃氣供應業	58.34	103.73	-6.02	1.21	-0.21	110.92	1.04
用水供應業	4.89	99.06	-5.99	-1.74	1.09	101.57	1.38



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

年減0.91%，主因消費性電子產品買氣疲弱，以及客戶持續進行庫存調整，致 TFT-LCD 面板、記憶體等減產較多，惟5G、高效能運算等晶片接單熱絡，帶動半導體先進製程需求續增，推升12吋晶圓代工生產上揚，抵銷部分減幅。累計1至11月較上年同期增加7.90%。

2. 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業

年減25.44%，主因整體經濟動能低迷，市場需求續呈緊縮，產業鏈持續進行庫存調整，廠商以計畫性減產因應所致。累計1至11月較上年同期減少13.98%。

3. 基本金屬業

年減21.70%，主因鋼鐵市場需求仍疲，下游廠商購料續呈保守，業者採取減產策略調節產能，以鋼胚、熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、棒鋼、盤元線材等減產較為顯著。累計1至11月較上年同期減少14.41%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

年增4.89%，主因受惠於雲端資料服務持續擴展，激勵資料中心相關設備需求暢旺，以及缺料問題緩解，加上廠商擴增國內產能，致伺服器、網通設備、筆電、電腦設備零件等產量續增。累計1至11月較上年同期增加12.55%。

5. 機械設備業

年減12.15%，主因在全球景氣走弱、中國大陸防疫封控衝擊下，廠商設備投資意願持續低落，加以客戶端庫存仍高而調節減單，致線性滑軌、軸承、滾珠螺桿、其他機械及零件等持續減產，惟半導體生產設備受惠主要國家競相擴充產能而續呈增產，抵銷部分減幅。累計1至11月較上年同期減少1.08%。

6. 汽車及其零件業

年增6.01%，主因農曆年前購車旺季提前，車商加碼促銷推升買氣，多款新車上市熱銷，加以上年同月大型貨車因重型柴油車六期排放標準全面施行後銷售下滑減產，比較基期偏低所致，惟汽車零組件因外銷

訂單縮減，抵銷部分增幅。累計1至11月較上年同期增加1.10%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 11月份製造業生產指數131.82，年減5.96%，主因全球經濟受通膨及升息影響，終端市場需求下滑，以及產業鏈持續進行庫存調整，加以上年同月比較基期偏高所致。累計1至11月較上年同期增加1.81%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業生產指數，年減0.91%，其中液晶面板及其組件業在終端消費緊縮下調控產能，年減47.97%，而積體電路業受惠5G、高效能運算等晶片接單熱絡，帶動12吋晶圓代工生產上揚，年增10.09%，抵銷部分減幅；電腦電子產品及光學製品業指數為歷年同月新高，年增4.89%，主因雲端資料服務持續擴展，以及缺料問題緩解，加上廠商擴增國內產能所致。
3. 傳統產業中，因全球經濟成長動能不佳，終端消費需求疲弱，以及產業鏈持續進行庫存調整，業者以計畫性減產調節產能，致化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業、基本金屬業分別年減25.44%、21.70%；機械設備業因廠商設備投資意願低落亦年減12.15%，惟半導體生產設備受惠主要國家競相擴充產能續呈增產，抵銷部分減幅；汽車及其零件業則年增6.01%，主因農曆年前購車旺季提前，車商加碼促銷推升買氣，以及多款新車上市熱銷增產所致。

A - 1 工業生產指數變動比較—按行業分

111 年 11 月

指數類別	項數 Items	110年 權數 2021 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	
工業生產總指數	693	1,000.00	129.44	127.19	129.81	-0.29	-1.63	-0.29
不含土石採取業	692	997.67	129.43	127.46	129.81	-0.29	-1.45	-0.29
B 礦業及土石採取業	8	2.85	113.79	110.73	110.77	2.73	-2.09	0.01
C 製造業	678	933.92	131.82	129.12	131.69	0.10	-1.68	0.10
金屬機電工業	229	202.23	103.17	101.52	101.14	2.01	-1.16	0.37
24 基本金屬業	31	62.71	83.22	84.79	84.97	-2.06	-0.36	-0.10
25 金屬製品業	38	47.08	93.83	93.92	89.56	4.77	2.16	0.19
28 電力設備及配備業	50	17.34	106.89	104.73	105.56	1.26	-2.00	0.02
29 機械設備業	73	37.42	118.84	116.82	116.83	1.72	-2.15	0.06
30 汽車及其零件業	19	18.64	115.66	106.17	106.96	8.13	-1.55	0.16
31 其他運輸工具及其零件業	13	13.78	143.67	138.67	141.71	1.38	-3.41	0.02
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.26	153.10	153.76	148.93	2.80	1.88	0.02
資訊電子工業	109	490.21	174.50	170.41	173.99	0.29	-1.08	0.15
26 電子零組件業	46	440.24	170.27	166.89	169.87	0.24	-0.82	0.11
27 電腦、電子產品及光學製品業	63	49.98	215.37	202.78	213.87	0.70	-4.28	0.04
化學工業	184	157.59	84.64	84.80	89.53	-5.46	-7.56	-0.77
13 皮革、毛皮及其製品業	9	0.33	65.71	66.13	64.62	1.69	1.05	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	8.53	94.38	91.97	91.47	3.18	-1.45	0.02
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	4.33	101.60	88.81	90.06	12.81	3.11	0.06
17 石油及煤製品業	13	35.15	71.28	71.28	87.92	-18.93	-18.93	-0.70
18 化學原材料肥料氮化合物 塑膠原料及人纖業	75	69.17	82.22	83.12	85.84	-4.22	-3.13	-0.23
19 其他化學製品業	25	13.56	99.58	99.14	98.14	1.47	-2.11	0.02
20 藥品及醫用化學製品業	12	7.48	129.63	120.36	124.39	4.21	-5.91	0.03
21 橡膠製品業	13	6.35	91.69	89.48	87.11	5.26	-1.00	0.03
22 塑膠製品業	21	12.70	95.33	94.56	95.57	-0.25	-3.45	0.00
民生工業	156	83.89	106.44	102.14	102.03	4.32	0.27	0.35
08 食品及飼品業	40	24.18	114.27	112.69	107.74	6.06	3.31	0.15
09 飲料業	9	7.14	93.06	94.98	81.50	14.18	10.34	0.09
10 菸草業	1	14.13	130.58	114.05	123.79	5.49	-1.12	0.08
11 紡織業	32	11.45	70.87	71.10	71.52	-0.91	-2.55	-0.01
12 成衣及服飾品業	9	0.85	63.62	62.26	65.86	-3.40	-6.39	0.00
14 木竹製品業	6	0.88	115.45	110.09	109.22	5.70	1.21	0.00
23 非金屬礦物製品業	23	9.93	95.92	92.48	95.73	0.20	-3.94	0.00
32 家具業	5	2.24	96.95	94.61	90.65	6.95	3.76	0.01
33 其他製造業	31	13.08	137.24	128.39	135.71	1.13	-1.20	0.01
D 電力及燃氣供應業	6	58.34	103.73	109.87	110.38	-6.02	1.21	-0.36
36 用水供應業	1	4.89	99.06	100.76	105.37	-5.99	-1.74	-0.03

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

民國105年=100
2016=100

Nov.2022

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2021			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2021				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 2021	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2021	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
137.05	-5.55	-5.55	133.16	130.89	1.73	1.73	General Index
137.06	-5.57	-5.55	133.19	130.90	1.75	1.73	Excl. Quarrying
117.33	-3.02	-0.01	108.48	109.65	-1.07	0.00	Mining & Quarrying
140.18	-5.96	-5.53	135.33	132.93	1.81	1.62	Manufacturing
116.15	-11.18	-2.15	106.90	113.20	-5.57	0.32	Metal & Machinery Industry
106.28	-21.70	-1.32	92.39	107.94	-14.41	0.09	Basic Metal
103.75	-9.56	-0.43	95.93	106.03	-9.53	0.07	Fabricated Metal Products
115.67	-7.59	-0.15	110.56	112.14	-1.41	0.03	Electrical Equipment
135.28	-12.15	-0.48	125.85	127.22	-1.08	0.06	Machinery & Equipment
109.10	6.01	0.12	105.07	103.93	1.10	0.03	Motor Vehicles & Parts
146.84	-2.16	-0.03	147.07	131.96	11.45	0.03	Other Transport Equipment & Parts
123.86	23.61	0.13	137.33	114.23	20.22	0.01	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
175.07	-0.33	-0.19	175.13	161.59	8.38	0.91	Information & Electronic Industry
171.83	-0.91	-0.45	172.35	159.73	7.90	0.81	Electronic Parts & Components
205.33	4.89	0.26	201.64	179.16	12.55	0.10	Computers, Electronic & Optical Products
101.93	-16.96	-2.64	96.02	101.93	-5.80	0.25	Chemistry Industry
83.76	-21.55	-0.01	76.46	82.04	-6.80	0.00	Leather, Fur & Related Products
103.01	-8.38	-0.07	94.50	102.17	-7.51	0.01	Pulp, Paper & Paper Products
96.80	4.96	0.02	85.98	82.70	3.97	0.01	Printing & Reproduction of Recorded Media
80.07	-10.98	-0.36	91.10	85.00	7.18	0.06	Petroleum & Coal Products
110.27	-25.44	-1.77	95.05	110.50	-13.98	0.10	Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres
109.11	-8.73	-0.11	105.64	110.50	-4.40	0.02	Other Chemical Products
143.36	-9.58	-0.08	131.53	127.57	3.10	0.01	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
102.24	-10.32	-0.07	96.53	102.76	-6.06	0.01	Rubber Products
112.08	-14.94	-0.20	103.53	109.91	-5.80	0.02	Plastic Products
113.78	-6.45	-0.55	104.30	109.20	-4.49	0.13	Food, Textiles & Other Industry
109.38	4.47	0.11	108.11	106.57	1.45	0.04	Food & Prepared Animal Feeds
90.00	3.40	0.02	90.36	92.41	-2.22	0.01	Beverages
127.75	2.22	0.03	112.97	117.80	-4.10	0.02	Tobacco Products
91.72	-22.73	-0.27	82.79	89.73	-7.73	0.02	Textiles
80.24	-20.71	-0.02	70.34	75.12	-6.36	0.00	Wearing Apparel & Clothing Accessories
121.39	-4.89	0.00	109.00	120.29	-9.39	0.00	Wood & Bamboo Products
110.11	-12.89	-0.14	100.03	104.44	-4.22	0.02	Other Non-metallic Mineral Products
123.89	-21.75	-0.05	107.39	122.90	-12.62	0.00	Furniture
166.73	-17.69	-0.25	136.52	156.08	-12.53	0.02	Other Manufacturing
103.95	-0.21	-0.01	110.92	109.78	1.04	0.10	Electricity & Gas Supply
97.99	1.09	0.01	101.57	100.19	1.38	0.01	Water Supply

A-2 工業生產指數變動比較—按複分類分

111 年 11 月

指數類別	項數 Items	110年 權數 2021 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
工業生產總指數	693	1,000.00	129.44	129.81	-0.29	-0.29
製造業生產指數	678	933.92	131.82	131.69	0.10	0.10
製造業銷售量指數	678	1,000.00	113.71	112.53	1.05	1.05
製造業存貨量指數	585	1,000.00	146.75	144.43	1.61	1.61
製造業生產指數複分類						
按產品用途分						
最終需要財	345	185.33	135.10	129.58	4.26	0.82
投資財	133	79.92	166.63	159.89	4.22	0.37
資本財	108	62.10	185.88	177.90	4.49	0.32
建設財	31	17.82	110.27	106.92	3.13	0.06
消費財	206	105.41	115.94	111.16	4.30	0.45
耐久消費財	66	23.30	135.98	133.06	2.19	0.05
非耐久消費財	140	82.11	110.91	105.68	4.95	0.39
生產財	333	748.59	131.24	132.53	-0.97	-0.73
工礦業用生產財	320	714.70	135.91	136.11	-0.15	-0.10
其他用生產財	13	33.89	71.81	86.99	-17.45	-0.63

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

民國105年=100
2016=100

Nov.2022

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2021			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2021				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 2021	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2021	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
137.05	-5.55	-5.55	133.16	130.89	1.73	1.73	General Index
140.18	-5.96	-5.53	135.33	132.93	1.81	1.62	Manufacturing Production
126.17	-9.88	-9.88	118.20	120.15	-1.62	-1.62	Manufacturing Producer's Shipment
124.67	17.71	17.71	136.31	115.95	17.56	17.56	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Usage
135.42	-0.24	-0.06	128.87	126.17	2.14	0.32	Final Demand Goods
159.00	4.80	0.42	158.06	145.31	8.77	0.15	Investment Goods
172.66	7.66	0.52	175.41	156.48	12.10	0.12	Capital Goods
116.30	-5.18	-0.10	106.79	109.89	-2.82	0.03	Construction Materials
121.01	-4.19	-0.47	111.13	114.38	-2.84	0.17	Consumer Goods
142.74	-4.74	-0.13	126.09	126.52	-0.34	0.04	Durable Goods
115.56	-4.02	-0.34	107.36	111.30	-3.54	0.13	Non-durable Goods
141.67	-7.36	-5.48	137.32	135.01	1.71	1.29	Producer Goods
146.49	-7.22	-5.15	141.02	139.04	1.42	1.23	For Mining & Manufacturing Goods
79.99	-10.23	-0.33	90.22	83.75	7.73	0.06	Other 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
110年權數(%)	1000.00	997.67	2.85	0.52	933.92	58.34	4.89

1. 連鎖指數(民國105年=100)

98年	68.73	68.64	112.73	140.90	67.06	90.57	99.65
99年	87.72	87.59	140.64	135.58	86.99	94.68	100.98
100年	90.01	89.91	131.07	131.76	89.37	96.21	101.18
101年	90.46	90.38	127.63	131.97	89.87	96.24	100.58
102年	93.36	93.31	117.07	122.39	92.93	97.61	101.29
103年	99.34	99.29	118.44	120.85	99.28	99.08	101.82
104年	98.07	98.04	110.70	112.06	98.13	96.68	99.50
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	105.00	105.01	98.00	88.64	105.27	102.22	101.30
107年	108.83	108.84	94.42	76.40	109.41	102.62	101.39
108年	108.45	108.47	90.96	72.78	108.92	103.79	101.75
109年	116.13	116.11	106.63	67.26	117.15	105.01	103.07
110年	131.71	131.73	110.76	69.02	133.86	109.39	100.47
11月	137.05	137.06	117.33	73.71	140.18	103.95	97.99
12月	140.78	140.79	122.96	80.78	144.10	105.14	103.48
111年							
1月	136.94	136.97	112.06	75.02	140.15	101.40	102.28
2月	116.91	116.97	83.17	58.98	119.16	93.24	90.30
3月	139.36	139.38	117.52	76.33	142.39	106.58	99.55
4月	131.58	131.59	109.06	62.79	134.01	106.13	96.53
5月	134.84	134.88	103.63	69.80	136.95	113.82	100.01
6月	135.79	135.84	105.88	68.66	137.56	119.36	100.25
7月	136.58	136.61	112.61	66.32	137.67	128.16	109.07
8月	141.00	141.03	114.05	63.56	142.80	123.78	109.60
9月	132.53	132.54	110.73	64.76	134.41	113.51	105.23
10月	129.81	129.81	110.77	51.99	131.69	110.38	105.37
11月	129.44	129.43	113.79	57.73	131.82	103.73	99.06
本年累計	133.16	133.19	108.48	65.09	135.33	110.92	101.57

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

98年	-7.63	-7.63	-9.73	-9.04	-7.80	-2.68	-2.26
99年	27.63	27.61	24.76	-3.78	29.72	4.54	1.33
100年	2.61	2.65	-6.80	-2.82	2.74	1.62	0.20
101年	0.50	0.52	-2.62	0.16	0.56	0.03	-0.59
102年	3.21	3.24	-8.27	-7.26	3.40	1.42	0.71
103年	6.41	6.41	1.17	-1.26	6.83	1.51	0.52
104年	-1.28	-1.26	-6.53	-7.27	-1.16	-2.42	-2.28
105年	1.97	2.00	-9.67	-10.76	1.91	3.43	0.50
106年	5.00	5.01	-2.00	-11.36	5.27	2.22	1.30
107年	3.65	3.65	-3.65	-13.81	3.93	0.39	0.09
108年	-0.35	-0.34	-3.66	-4.74	-0.45	1.14	0.36
109年	7.08	7.04	17.23	-7.58	7.56	1.18	1.30
110年	13.42	13.45	3.87	2.62	14.26	4.17	-2.52
11月	11.53	11.58	3.51	19.81	12.34	2.51	-5.25
12月	8.69	8.73	1.92	13.74	9.17	3.84	-3.25
111年							
1月	8.39	8.45	-8.17	-3.09	8.92	1.02	-1.83
2月	9.47	9.53	-13.77	-1.55	9.61	9.15	-3.40
3月	2.40	2.41	-3.37	-5.43	2.21	5.02	-2.20
4月	6.42	6.46	-8.33	-9.64	6.56	5.41	1.39
5月	4.14	4.17	-8.94	-1.16	4.75	-2.90	1.34
6月	0.54	0.53	4.59	-5.14	0.33	3.76	2.78
7月	1.63	1.63	4.22	-8.45	1.61	3.02	4.22
8月	3.26	3.24	13.14	4.88	3.44	1.00	4.77
9月	-4.49	-4.51	7.67	23.35	-4.52	-4.69	3.98
10月	-4.27	-4.30	7.47	-9.91	-4.20	-5.93	2.51
11月	-5.55	-5.57	-3.02	-21.68	-5.96	-0.21	1.09
本年累計	1.73	1.75	-1.07	-4.21	1.81	1.04	1.38

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105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	
185.33	79.92	105.41	748.59	1000.00	1000.00	2021 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

71.00	68.40	72.49	65.93	80.81	81.06	2009
89.76	88.44	90.58	86.22	96.51	82.41	2010
101.63	97.31	104.07	86.04	98.07	91.06	2011
96.08	94.95	96.78	88.19	97.49	96.21	2012
96.10	94.94	96.82	92.10	98.92	96.52	2013
100.32	101.53	99.52	98.99	102.94	96.31	2014
100.04	102.81	98.22	97.61	100.60	103.35	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
104.10	105.15	103.41	105.60	102.51	103.34	2017
108.21	113.82	104.64	109.74	104.25	105.48	2018
112.60	120.85	107.38	107.99	103.12	110.87	2019
116.07	130.56	107.04	117.54	107.13	111.26	2020
127.36	147.24	115.14	135.86	120.86	116.91	2021
135.42	159.00	121.01	141.67	126.17	124.67	Nov.
140.44	168.41	123.44	145.27	128.73	127.40	Dec.
127.44	148.71	114.38	143.80	126.08	126.53	2022
98.92	118.74	86.84	124.76	102.94	127.47	Jan.
140.82	171.38	122.22	143.10	129.61	125.91	Feb.
120.60	148.69	103.53	137.83	118.22	128.98	Mar.
124.35	152.81	107.04	140.58	119.62	132.26	Apr.
131.69	164.42	111.84	139.41	120.29	135.25	May
134.68	163.28	117.27	138.75	118.20	142.01	June
140.09	174.61	119.14	143.82	121.85	144.64	July
134.34	169.45	113.07	134.70	117.15	145.18	Aug.
129.58	159.89	111.16	132.53	112.53	144.43	Sep.
135.10	166.63	115.94	131.24	113.71	146.75	Oct.
128.87	158.06	111.13	137.32	118.20	136.31	Nov.
						Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

-12.27	-17.34	-8.47	-6.18	-5.91	-8.75	2009
26.42	29.30	24.96	30.78	19.43	1.67	2010
13.22	10.03	14.89	-0.21	1.62	10.50	2011
-5.46	-2.43	-7.00	2.50	-0.59	5.66	2012
0.02	-0.01	0.04	4.43	1.47	0.32	2013
4.39	6.94	2.79	7.48	4.06	-0.22	2014
-0.28	1.26	-1.31	-1.39	-2.27	7.31	2015
-0.04	-2.73	1.81	2.45	-0.60	-3.24	2016
4.10	5.15	3.41	5.60	2.51	3.34	2017
3.95	8.25	1.19	3.92	1.70	2.07	2018
4.06	6.18	2.62	-1.59	-1.08	5.11	2019
3.08	8.03	-0.32	8.84	3.89	0.35	2020
9.73	12.78	7.57	15.59	12.82	5.08	2021
8.81	13.58	5.45	13.36	9.94	16.24	Nov.
3.13	7.34	0.09	10.95	5.98	18.56	Dec.
2.92	6.92	0.05	10.46	6.42	18.15	2022
4.94	11.21	0.39	10.39	4.99	20.33	Jan.
8.68	16.30	3.10	0.59	4.73	14.11	Feb.
-0.95	6.56	-6.54	8.51	1.71	15.23	Mar.
-2.94	3.26	-7.64	6.82	-0.25	15.58	Apr.
0.49	9.00	-5.91	0.31	-2.09	15.18	May
2.05	6.98	-1.69	1.57	-4.30	20.34	June
6.51	11.35	2.57	2.69	-1.93	19.24	July
3.62	13.76	-3.97	-6.56	-6.88	19.75	Aug.
-0.84	6.96	-6.64	-5.03	-8.19	17.29	Sep.
-0.24	4.80	-4.19	-7.36	-9.88	17.71	Oct.
2.14	8.77	-2.84	1.71	-1.62	17.56	Nov.
						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 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 Metal	Fabricated Metal Products	Electrical Equipment	Machinery & Equipment	Motor Vehicles & Parts	Other Transport Equipment & Parts
110年權數(%)	933.92	202.23	62.71	47.08	17.34	37.42	18.64	13.78

1. 連鎖指數(民國105年=100)

98年	67.06	73.06	74.65	74.21	81.10	66.24	71.07	77.15
99年	86.99	95.14	95.74	91.91	98.18	103.52	92.79	85.14
100年	89.37	99.97	99.56	99.11	92.94	109.94	101.12	90.80
101年	89.87	97.38	95.36	99.49	92.40	103.34	98.64	95.71
102年	92.93	97.94	99.19	101.49	91.65	99.03	95.01	98.26
103年	99.28	104.03	102.75	105.99	96.33	107.52	107.16	105.76
104年	98.13	100.80	96.01	101.40	98.19	106.11	103.91	105.76
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	105.27	103.78	102.73	100.03	97.94	110.86	100.38	105.72
107年	109.41	106.30	105.08	100.43	100.47	119.98	94.60	107.30
108年	108.92	99.49	96.74	93.85	97.54	103.49	93.64	115.24
109年	117.15	98.19	95.97	92.79	101.06	101.94	89.49	117.55
110年	133.86	113.79	107.85	106.25	112.81	128.38	104.75	133.34
11月	140.18	116.15	106.28	103.75	115.67	135.28	109.10	146.84
12月	144.10	120.27	106.91	108.61	120.26	141.15	113.84	148.49
111年								
1月	140.15	111.01	97.23	100.73	122.62	129.11	108.41	148.43
2月	119.16	92.01	91.59	80.75	92.72	105.03	78.36	111.97
3月	142.39	121.24	106.64	109.89	128.04	143.71	120.23	153.59
4月	134.01	109.30	99.47	99.12	107.47	124.24	100.96	148.20
5月	136.95	111.30	106.64	101.72	105.73	128.03	91.61	135.36
6月	137.56	110.50	96.48	94.56	114.63	131.94	107.36	158.43
7月	137.67	107.94	88.88	94.32	110.98	128.88	113.31	162.75
8月	142.80	106.17	80.76	98.78	116.68	132.14	102.98	163.08
9月	134.41	102.07	80.45	91.92	104.83	125.61	109.88	150.55
10月	131.69	101.14	84.97	89.56	105.56	116.83	106.96	141.71
11月	131.82	103.17	83.22	93.83	106.89	118.84	115.66	143.67
本年累計	135.33	106.90	92.39	95.93	110.56	125.85	105.07	147.07

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

98年	-7.80	-18.72	-12.63	-21.77	-16.14	-31.79	-2.74	-26.68
99年	29.72	30.22	28.25	23.85	21.06	56.28	30.56	10.36
100年	2.74	5.08	3.99	7.83	-5.34	6.20	8.98	6.65
101年	0.56	-2.59	-4.22	0.38	-0.58	-6.00	-2.45	5.41
102年	3.40	0.58	4.02	2.01	-0.81	-4.17	-3.68	2.66
103年	6.83	6.22	3.59	4.43	5.11	8.57	12.79	7.63
104年	-1.16	-3.10	-6.56	-4.33	1.93	-1.31	-3.03	0.00
105年	1.91	-0.79	4.16	-1.38	1.84	-5.76	-3.76	-5.45
106年	5.27	3.78	2.73	0.03	-2.06	10.86	0.38	5.72
107年	3.93	2.43	2.29	0.40	2.58	8.23	-5.76	1.49
108年	-0.45	-6.41	-7.94	-6.55	-2.92	-13.74	-1.01	7.40
109年	7.56	-1.31	-0.80	-1.13	3.61	-1.50	-4.43	2.00
110年	14.26	15.89	12.38	14.51	11.63	25.94	17.05	13.43
11月	12.34	9.89	8.34	6.50	7.32	20.63	-1.83	11.21
12月	9.17	0.86	-1.22	-2.10	1.79	7.18	-8.58	1.46
111年								
1月	8.92	-1.19	-13.33	-3.96	13.99	11.46	-5.44	15.46
2月	9.61	2.67	-2.76	-4.20	12.61	11.27	-0.57	11.06
3月	2.21	1.05	-5.23	-6.00	8.70	9.94	5.07	13.21
4月	6.56	-2.27	-7.27	-7.55	-3.10	0.62	-3.91	19.45
5月	4.75	-3.74	-4.32	-6.93	-8.31	-0.70	-15.73	6.68
6月	0.33	-4.86	-11.41	-14.04	0.59	-2.14	0.72	24.33
7月	1.61	-9.23	-19.24	-15.95	-8.23	-5.21	5.47	14.87
8月	3.44	-8.91	-27.01	-9.52	-3.23	-1.67	8.94	12.04
9月	-4.52	-10.14	-23.34	-12.38	-6.84	-5.75	8.47	7.92
10月	-4.20	-11.62	-21.96	-13.66	-8.93	-11.71	4.26	5.31
11月	-5.96	-11.18	-21.70	-9.56	-7.59	-12.15	6.01	-2.16
本年累計	1.81	-5.57	-14.41	-9.53	-1.41	-1.08	1.10	11.45

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
5.26	490.21	440.24	49.98	157.59	0.33	8.53	4.33	2021 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

58.15	54.24	54.59	52.42	92.48	183.05	89.73	103.16	2009
71.56	77.11	76.65	80.86	100.98	200.33	96.30	113.42	2010
78.14	80.61	76.75	109.64	97.08	178.18	96.90	114.60	2011
76.41	82.16	81.06	91.37	98.16	164.78	97.59	108.18	2012
72.93	87.40	86.89	92.12	99.63	160.19	98.32	106.00	2013
78.43	97.23	96.75	101.83	100.58	159.60	100.83	104.16	2014
86.83	96.38	95.55	104.13	100.14	122.11	98.91	101.74	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
116.28	107.82	108.20	104.49	100.70	103.83	100.22	96.97	2017
129.13	114.23	113.97	116.50	102.60	97.44	101.32	95.28	2018
128.44	117.58	114.10	149.71	100.31	99.20	100.74	84.73	2019
110.78	139.28	136.31	166.88	95.32	78.20	100.35	82.45	2020
116.72	163.10	161.16	181.40	102.15	82.51	102.71	84.98	2021
123.86	175.07	171.83	205.33	101.93	83.76	103.01	96.80	Nov.
144.01	179.73	176.92	206.06	104.60	87.68	108.60	110.08	Dec.
111.32	178.21	177.60	183.23	104.07	87.74	100.83	91.46	2022
91.56	155.60	156.13	149.39	88.16	66.47	79.39	64.50	Jan.
131.83	178.90	174.91	217.34	98.83	96.08	104.80	92.52	Feb.
143.91	169.74	169.04	175.65	100.16	82.19	95.68	83.35	Mar.
152.60	171.50	169.89	186.50	106.51	84.66	96.34	84.65	Apr.
151.71	175.35	171.62	211.29	102.84	65.40	94.11	84.23	May
150.26	177.97	174.50	211.34	97.41	78.53	93.76	85.80	June
140.49	191.57	187.97	226.04	94.21	77.91	96.24	85.40	July
134.87	179.09	174.04	228.03	89.88	71.79	92.54	82.25	Aug.
148.93	173.99	169.87	213.87	89.53	64.62	91.47	90.06	Sep.
153.10	174.50	170.27	215.37	84.64	65.71	94.38	101.60	Oct.
137.33	175.13	172.35	201.64	96.02	76.46	94.50	85.98	Nov.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

-8.12	-3.95	-2.27	-15.33	0.81	-11.98	-5.07	-9.70	2009
23.06	42.16	40.41	54.25	9.19	9.44	7.32	9.95	2010
9.20	4.54	0.13	35.59	-3.86	-11.06	0.62	1.04	2011
-2.21	1.92	5.62	-16.66	1.11	-7.52	0.71	-5.60	2012
-4.55	6.38	7.19	0.82	1.50	-2.79	0.75	-2.02	2013
7.54	11.25	11.35	10.54	0.95	-0.37	2.55	-1.74	2014
10.71	-0.87	-1.24	2.26	-0.44	-23.49	-1.90	-2.32	2015
15.17	3.76	4.66	-3.97	-0.14	-18.11	1.10	-1.71	2016
16.28	7.82	8.20	4.49	0.70	3.83	0.22	-3.03	2017
11.05	5.95	5.33	11.49	1.89	-6.15	1.10	-1.74	2018
-0.53	2.93	0.11	28.51	-2.23	1.81	-0.57	-11.07	2019
-13.75	18.46	19.47	11.47	-4.97	-21.17	-0.39	-2.69	2020
5.36	17.10	18.23	8.70	7.17	5.51	2.35	3.07	2021
19.21	17.17	17.60	14.02	2.67	6.44	-0.02	2.73	Nov.
21.41	15.69	16.94	6.76	2.55	6.73	0.15	6.34	Dec.
1.83	17.27	18.84	4.37	1.01	9.21	-4.80	2.21	2022
-1.04	16.16	16.71	9.88	2.58	18.21	-7.38	4.27	Jan.
3.41	5.88	3.82	24.88	-6.95	6.87	-5.89	11.02	Feb.
31.76	14.80	15.53	8.10	0.14	-3.99	-6.95	-3.96	Mar.
36.46	12.05	13.10	3.81	0.67	-4.14	-10.00	6.87	Apr.
27.49	4.60	3.29	16.23	-0.76	-20.32	-9.67	7.64	May
26.23	10.61	10.39	12.84	-8.94	-6.09	-10.84	1.19	June
25.40	13.76	13.07	19.74	-10.75	-4.39	-6.50	7.65	July
18.13	0.03	-2.05	18.72	-11.43	-15.48	-4.05	7.71	Aug.
26.09	1.98	0.63	13.86	-11.07	-24.97	-7.88	-3.70	Sep.
23.61	-0.33	-0.91	4.89	-16.96	-21.55	-8.38	4.96	Oct.
20.22	8.38	7.90	12.55	-5.80	-6.80	-7.51	3.97	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 Food, Textiles & Other Industry	08 食 品 及 業 飼 品 業 Food & Prepared Animal Feeds
	石油及煤 製 品 業 Petroleum & Coal Products	化學原材料肥料 氮化合物塑膠橡膠 原料及人纖業 Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres	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		
110年權數(%)	35.15	69.17	13.56	7.48	6.35	12.70	83.89	24.18

1. 連鎖指數(民國105年=100)

98年	102.59	93.06	71.54	81.04	84.65	85.76	81.95	86.25
99年	98.39	104.84	87.47	86.79	107.99	98.73	91.26	92.59
100年	91.15	99.42	87.84	88.19	110.07	100.37	93.52	93.55
101年	97.39	98.90	87.67	93.27	104.29	99.97	94.50	93.95
102年	98.73	100.13	94.89	96.14	102.29	100.14	95.76	95.20
103年	98.77	100.41	99.65	92.03	106.97	105.15	97.69	95.47
104年	98.99	99.80	101.52	95.51	106.41	101.96	97.87	96.36
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	95.20	102.67	107.98	99.12	102.79	101.95	103.74	100.57
107年	97.95	104.56	110.94	102.40	99.38	104.01	104.91	102.15
108年	96.86	99.97	109.79	109.84	102.72	102.05	104.29	105.95
109年	81.12	100.32	104.76	117.30	100.16	103.24	101.34	105.82
110年	85.44	110.33	110.86	127.53	103.22	109.97	109.81	107.55
11月	80.07	110.27	109.11	143.36	102.24	112.08	113.78	109.38
12月	90.19	108.49	114.84	127.07	108.32	110.66	116.50	118.35
111年								
1月	97.76	106.75	112.52	123.80	103.28	109.49	110.36	120.93
2月	84.64	96.42	88.71	85.01	81.44	84.37	83.96	84.43
3月	73.83	103.78	123.12	130.61	114.70	116.43	114.87	113.96
4月	92.04	103.84	109.42	123.38	99.35	106.47	99.51	104.09
5月	100.95	107.33	114.98	178.79	97.09	106.60	102.01	105.70
6月	104.93	98.86	107.81	164.41	95.86	107.38	101.71	104.44
7月	97.94	93.43	105.19	130.93	98.54	106.84	109.25	112.59
8月	97.26	85.13	105.51	128.65	101.38	109.24	113.22	116.47
9月	93.53	81.97	97.05	127.19	91.40	101.12	103.91	104.56
10月	87.92	85.84	98.14	124.39	87.11	95.57	102.03	107.74
11月	71.28	82.22	99.58	129.63	91.69	95.33	106.44	114.27
本年累計	91.10	95.05	105.64	131.53	96.53	103.53	104.30	108.11

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

98年	0.57	6.88	-6.28	6.67	-17.00	-13.62	-8.75	-0.03
99年	-4.09	12.66	22.27	7.10	27.57	15.12	11.36	7.35
100年	-7.36	-5.17	0.42	1.61	1.93	1.66	2.48	1.04
101年	6.85	-0.52	-0.19	5.76	-5.25	-0.40	1.05	0.43
102年	1.38	1.24	8.24	3.08	-1.92	0.17	1.33	1.33
103年	0.04	0.28	5.02	-4.28	4.58	5.00	2.02	0.28
104年	0.22	-0.61	1.88	3.78	-0.52	-3.03	0.18	0.93
105年	1.02	0.20	-1.50	4.70	-6.02	-1.92	2.18	3.78
106年	-4.80	2.67	7.98	-0.88	2.79	1.95	3.74	0.57
107年	2.89	1.84	2.74	3.31	-3.32	2.02	1.13	1.57
108年	-1.11	-4.39	-1.04	7.27	3.36	-1.88	-0.59	3.72
109年	-16.25	0.35	-4.58	6.79	-2.49	1.17	-2.83	-0.12
110年	5.33	9.98	5.82	8.72	3.06	6.52	8.36	1.63
11月	1.33	2.89	-1.07	13.15	-8.14	5.06	7.86	5.79
12月	15.76	-2.40	0.24	8.10	-10.72	-3.24	3.12	3.29
111年								
1月	19.57	-6.71	-2.11	4.33	-2.72	1.52	1.03	2.94
2月	12.85	-3.02	1.35	8.68	1.72	-0.54	0.50	-3.08
3月	-13.73	-8.71	1.09	7.83	-2.27	-3.92	0.54	3.00
4月	14.19	-5.23	-2.80	15.93	-6.70	-2.47	-6.53	0.24
5月	11.56	-6.24	0.23	39.26	-9.56	-5.11	-8.31	-0.60
6月	21.83	-10.55	-5.22	16.74	-8.49	-6.99	-9.88	-0.62
7月	5.53	-17.45	-10.75	-4.33	-6.00	-8.76	-3.47	1.55
8月	4.17	-24.02	-5.71	-8.61	-0.34	-4.10	-0.40	5.97
9月	10.09	-23.90	-9.22	-25.09	-9.48	-4.64	-5.24	-0.37
10月	4.33	-22.11	-5.99	4.63	-11.49	-12.34	-9.95	1.04
11月	-10.98	-25.44	-8.73	-9.58	-10.32	-14.94	-6.45	4.47
本年累計	7.18	-13.98	-4.40	3.10	-6.06	-5.80	-4.49	1.45

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 品竹業 Wood & Bamboo Products	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
7.14	14.13	11.45	0.85	0.88	9.93	2.24	13.08	2021 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

86.96	68.03	92.12	129.13	80.85	87.05	75.95	63.38	2009
95.88	70.34	106.84	140.11	89.33	101.48	90.81	74.42	2010
103.52	78.28	99.36	119.67	94.83	109.47	90.45	74.79	2011
107.39	82.63	98.54	115.78	94.72	104.54	96.14	78.41	2012
101.49	82.11	101.88	115.84	96.30	109.97	93.79	82.87	2013
102.60	81.37	103.59	114.11	103.61	112.12	98.34	91.06	2014
101.57	81.04	104.74	105.97	100.88	108.57	100.28	94.56	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
102.81	119.06	97.84	89.27	103.34	97.49	99.96	112.04	2017
99.27	116.03	94.79	81.29	107.43	100.52	100.24	126.64	2018
94.15	114.52	90.02	79.47	99.87	97.17	100.07	130.46	2019
97.75	107.06	79.35	69.65	102.10	97.62	103.24	128.49	2020
92.31	118.24	90.10	76.30	120.21	105.26	124.18	156.66	2021
90.00	127.75	91.72	80.24	121.39	110.11	123.89	166.73	Nov.
91.22	123.04	94.17	89.28	119.32	114.29	138.28	162.98	Dec.
89.50	94.43	92.69	83.69	114.40	111.11	128.55	150.34	2022
69.54	89.58	75.69	53.55	86.26	80.27	82.43	109.70	Jan.
95.94	126.04	100.71	84.66	123.84	108.71	125.96	149.36	Feb.
87.76	83.05	89.39	72.47	112.44	104.01	108.07	133.47	Mar.
84.49	106.81	84.77	68.35	109.58	102.84	120.44	127.46	Apr.
88.29	105.14	82.31	76.52	106.06	99.60	111.93	135.49	May
102.10	123.74	82.81	72.28	103.53	102.67	113.65	139.34	June
107.74	133.40	83.22	74.10	116.12	102.58	103.93	146.38	July
94.01	126.08	76.72	58.68	102.10	96.87	98.77	137.19	Aug.
81.50	123.79	71.52	65.86	109.22	95.73	90.65	135.71	Sep.
93.06	130.58	70.87	63.62	115.45	95.92	96.95	137.24	Oct.
90.36	112.97	82.79	70.34	109.00	100.03	107.39	136.52	Nov.
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

6.65	5.46	-10.86	-20.22	-17.41	-13.37	-19.01	-10.12	2009
10.26	3.40	15.98	8.50	10.49	16.58	19.57	17.42	2010
7.97	11.29	-7.00	-14.59	6.16	7.87	-0.40	0.50	2011
3.74	5.56	-0.83	-3.25	-0.12	-4.50	6.29	4.84	2012
-5.49	-0.63	3.39	0.05	1.67	5.19	-2.44	5.69	2013
1.09	-0.90	1.68	-1.49	7.59	1.96	4.85	9.88	2014
-1.00	-0.41	1.11	-7.13	-2.63	-3.17	1.97	3.84	2015
-1.55	23.40	-4.53	-5.63	-0.87	-7.89	-0.28	5.75	2016
2.81	19.06	-2.16	-10.73	3.34	-2.51	-0.04	12.04	2017
-3.44	-2.54	-3.12	-8.94	3.96	3.11	0.28	13.03	2018
-5.16	-1.30	-5.03	-2.24	-7.04	-3.33	-0.17	3.02	2019
3.82	-6.51	-11.85	-12.36	2.23	0.46	3.17	-1.51	2020
-5.57	10.44	13.55	9.55	17.74	7.83	20.28	21.92	2021
6.91	7.09	6.33	0.69	12.66	7.42	8.21	14.61	Nov.
-6.09	4.22	2.15	13.16	-1.27	6.43	-1.98	6.26	Dec.
4.31	-8.38	1.19	17.77	-2.67	1.86	2.02	-0.42	2022
-9.76	14.55	4.31	-12.21	1.29	0.09	-9.15	-3.05	Jan.
-12.25	12.48	2.49	15.81	3.82	-0.62	-7.59	-9.02	Feb.
-5.98	-23.20	-0.72	9.06	-8.77	-2.70	-5.72	-12.13	Mar.
-13.28	-13.77	-6.90	-4.75	-16.44	-5.82	2.74	-17.65	Apr.
6.44	-26.88	-9.81	-3.76	-18.23	-4.41	-13.29	-13.31	May
8.28	-0.82	-10.39	-11.04	-17.69	-5.32	-12.44	-11.60	June
9.48	6.66	-10.42	-12.19	-7.96	-1.83	-19.15	-10.49	July
-2.98	5.19	-12.26	-27.25	-17.68	-3.91	-22.88	-15.31	Aug.
-10.40	-4.22	-18.54	-14.37	-8.84	-9.71	-28.95	-22.80	Sep.
3.40	2.22	-22.73	-20.71	-4.89	-12.89	-21.75	-17.69	Oct.
-2.22	-4.10	-7.73	-6.36	-9.39	-4.22	-12.62	-12.53	Nov.
								Jan.-Current Month