

## 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	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	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
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
4月	76.11	82.32	81.87	79.75	81.21	74.62	94.75	81.91
5月	84.26	89.45	78.56	87.83	94.71	86.52	113.01	99.80
6月	82.42	84.06	73.64	82.97	89.08	82.03	100.50	83.49
7月	84.13	84.15	76.10	83.16	87.48	80.12	105.03	85.72
本年累計	81.86	84.15	77.74	81.86	87.54	78.93	100.67	89.85

## 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
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
4月	-23.25	-14.99	-12.37	-15.77	-14.30	-22.51	-3.03	-27.91
5月	-16.38	-8.69	-20.34	-8.88	1.89	-11.54	30.15	-7.70
6月	-17.76	-13.30	-17.38	-8.67	-6.16	-19.49	-2.56	-31.24
7月	-15.79	-12.21	-8.49	-10.78	-11.83	-18.45	-3.55	-29.56
本年累計	-18.03	-12.77	-14.96	-12.27	-9.86	-19.74	1.65	-20.20

## A-4 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups &amp; 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
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.
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
116.05	79.67	77.77	98.61	84.49	79.58	85.60	93.87	July
								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
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.
-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
6.19	-22.52	-24.31	-4.75	-13.16	-22.58	-9.45	-4.85	July
								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
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	103.74	71.49	69.41	95.32	63.91	64.88	75.92	94.74
1月	105.26	75.50	80.38	94.13	82.52	74.74	80.93	91.60
2月	100.03	83.60	90.25	117.98	90.82	89.38	96.39	109.94
3月	95.69	77.13	80.28	92.08	72.30	76.25	81.71	92.62
4月	116.50	78.06	91.47	110.85	82.04	87.19	92.94	104.26
5月	102.76	75.16	89.75	124.63	74.49	84.43	88.44	98.14
6月								
7月	104.75	76.03	89.69	125.38	75.94	85.33	91.86	102.57
本年累計	104.10	76.71	84.46	108.62	77.43	80.31	86.88	99.12

## 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
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	-10.07	-27.16	-30.40	-3.50	-36.80	-34.81	-25.30	-15.41
1月	5.45	-14.67	4.13	38.51	3.28	-2.39	6.49	19.04
2月	15.82	-11.85	-17.69	14.32	-19.07	-15.54	-8.83	4.00
3月	-11.89	-19.23	-19.05	-10.63	-24.76	-20.04	-11.04	-4.44
4月	-0.78	-19.95	-10.67	-29.44	-14.16	-10.41	-0.73	6.39
5月	-16.38	-16.60	-8.17	-8.93	-20.52	-13.18	-4.96	1.83
6月								
7月	-8.23	-12.08	-5.93	18.78	-21.73	-9.88	-6.68	-2.14
本年累計	-4.70	-17.52	-13.21	-1.57	-19.78	-15.66	-7.90	0.45

## A-4 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups &amp; 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
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.
								2023
81.73	70.39	59.00	64.93	63.89	75.82	52.13	64.99	Jan.
85.49	84.41	69.38	72.86	75.63	80.60	57.27	72.10	Feb.
100.84	101.41	79.26	88.26	90.92	98.88	73.07	81.99	Mar.
78.58	79.67	67.73	64.81	76.39	90.06	62.59	72.60	Apr.
104.38	97.79	72.60	83.76	88.32	95.38	75.30	83.32	May
99.37	99.47	69.54	75.48	73.20	87.53	82.39	78.18	June
112.70	103.13	74.86	72.63	79.77	90.01	73.23	76.66	July
94.73	90.90	70.34	74.68	78.30	88.33	68.00	75.69	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
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.
-16.21	13.43	-31.81	-35.91	-18.11	-9.33	-25.27	-15.30	Apr.
14.46	8.25	-23.99	-9.24	-0.37	-1.93	-15.35	0.30	May
6.35	11.86	-25.54	-31.90	-17.53	-6.62	-3.87	-12.09	June
3.27	-1.45	-18.60	-30.30	-8.38	-2.86	-13.23	-15.14	July
0.11	3.24	-27.55	-28.38	-13.10	-7.32	-22.74	-13.56	Jan.-Current Month