

## 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 屬本 業	25 金 屬 製 品 業	28 電力設備 及配備業	29 機 械 設 備 業	30 汽 車 及 其 零 件 業	31 其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 業
	製造業 Manufacturing	Metal & Machinery Industry	Basic Metals	Fabricated Metal Products	Electrical Equipment	Machinery & Equipment	Motor Vehicles & Parts	Other Transport Equipment & Parts
111年權數(%)	954.08	203.36	55.82	52.66	16.52	36.37	18.70	14.29

## 1. 連鎖指數(民國110年=100)

99年	60.62	73.77	87.73	65.88	82.99	69.89	79.58	54.93
100年	62.11	77.93	91.08	71.76	78.02	74.69	87.60	59.04
101年	62.77	76.51	87.03	73.09	77.42	70.95	87.95	61.70
102年	65.39	76.98	90.32	74.78	76.88	68.83	84.37	62.51
103年	70.63	83.00	93.80	81.58	80.87	75.39	96.94	67.27
104年	69.88	81.43	87.76	80.41	82.91	74.46	95.28	69.57
105年	71.88	81.86	91.71	81.45	84.78	71.91	92.33	66.53
106年	75.67	86.02	94.02	84.26	84.56	80.80	91.97	70.32
107年	78.35	89.16	96.17	86.00	86.97	88.26	88.28	74.44
108年	79.16	85.31	89.30	83.73	84.15	79.00	88.88	80.98
109年	86.52	85.84	88.99	86.31	88.71	80.62	86.24	81.98
110年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
111年r	98.02	93.80	85.89	90.14	96.02	96.67	101.35	111.56
12月r	93.94	91.70	79.67	87.95	93.82	95.84	108.21	102.10
112年r	85.53	83.66	77.72	79.00	87.72	80.22	103.12	86.21
1月r	78.61	70.83	69.70	63.03	73.99	66.58	79.19	83.77
2月r	78.91	81.10	77.97	76.20	88.66	71.93	95.79	90.05
3月r	88.92	94.80	86.05	89.37	100.82	91.59	118.41	103.41
4月r	75.98	81.34	81.84	75.62	83.44	74.54	95.11	81.58
5月r	84.02	87.94	78.47	83.68	94.57	84.34	113.16	99.30
6月r	82.24	82.86	73.53	78.80	87.04	82.11	101.04	83.58
7月r	83.95	83.00	76.29	78.55	87.58	80.06	105.99	84.79
8月r	90.19	85.51	78.39	83.62	87.74	83.63	102.60	87.36
9月r	88.66	82.91	74.74	76.94	83.72	83.59	103.45	83.67
10月r	91.94	81.26	76.64	75.95	82.74	75.77	105.78	76.94
11月r	92.74	85.11	75.98	83.27	92.80	82.30	110.25	83.95
12月r	90.25	87.23	83.05	82.99	89.49	86.14	106.66	76.06
本年累計r	85.53	83.66	77.72	79.00	87.72	80.22	103.12	86.21

## 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r	-1.98	-6.20	-14.11	-9.86	-3.98	-3.33	1.35	11.56
12月r	-12.25	-14.39	-21.19	-15.24	-13.07	-13.16	-1.23	-10.85
112年r	-12.74	-10.81	-9.51	-12.36	-8.64	-17.02	1.75	-22.72
1月r	-24.37	-27.47	-23.58	-33.51	-27.63	-33.10	-24.35	-26.18
2月r	-10.27	0.62	-7.77	4.21	8.00	-11.07	27.21	2.43
3月r	-16.42	-11.76	-13.46	-13.92	-11.13	-18.41	1.47	-14.31
4月r	-23.21	-15.39	-12.29	-18.27	-11.85	-22.17	-2.63	-28.00
5月r	-16.41	-9.61	-20.33	-11.06	1.85	-13.51	29.90	-7.89
6月r	-17.74	-13.95	-17.41	-11.23	-8.11	-19.14	-2.00	-30.97
7月r	-15.75	-12.79	-8.17	-13.54	-11.81	-18.23	-2.71	-30.12
8月r	-11.03	-8.45	1.48	-11.38	-13.82	-16.29	3.73	-28.70
9月r	-6.98	-7.60	-1.76	-12.11	-8.18	-12.82	-1.19	-26.27
10月r	-2.07	-8.75	-4.66	-9.89	-8.70	-15.76	3.88	-28.34
11月r	-1.77	-6.66	-2.85	-7.08	-2.83	-11.53	1.09	-22.02
12月r	-3.93	-4.87	4.24	-5.64	-4.62	-10.12	-1.43	-25.50
本年累計r	-12.74	-10.81	-9.51	-12.36	-8.64	-17.02	1.75	-22.72

## 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 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
110.51	101.53	100.87	108.04	93.14	98.64	93.63	102.79	2022r
128.49	95.86	94.46	109.65	87.59	88.18	93.10	121.52	Dec. r
114.99	85.89	83.64	108.44	85.39	81.29	88.00	99.15	2023r
102.07	82.65	82.31	85.94	77.01	59.65	75.15	80.35	Jan. r
111.84	76.98	75.88	88.00	82.42	73.79	82.81	82.02	Feb. r
128.84	84.66	81.68	114.63	92.00	93.17	98.65	101.06	Mar. r
105.28	71.75	70.40	85.22	81.30	74.99	78.92	89.12	Apr. r
112.60	79.78	77.58	101.89	89.64	87.44	90.69	98.34	May r
130.28	80.27	78.27	100.42	85.79	89.19	85.88	97.77	June r
108.88	82.50	78.88	118.95	86.70	83.04	87.49	104.50	July r
109.38	91.08	88.08	121.35	90.19	90.98	89.47	102.33	Aug. r
129.63	92.46	89.30	124.21	85.03	81.56	88.62	92.24	Sep. r
121.30	98.71	96.19	124.05	85.25	78.21	89.69	109.05	Oct. r
104.07	97.30	94.43	126.17	86.13	85.07	96.37	122.69	Nov. r
115.73	92.48	90.69	110.46	83.16	78.33	92.31	110.37	Dec. r
114.99	85.89	83.64	108.44	85.39	81.29	88.00	99.15	Jan.-Current Month r

## 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
10.51	1.53	0.87	8.04	-6.86	-1.36	-6.37	2.79	2022r
7.13	-11.45	-12.18	-3.92	-14.73	-20.47	-12.40	-6.00	Dec. r
4.05	-15.40	-17.08	0.37	-8.32	-17.59	-6.01	-3.54	2023r
-1.15	-23.04	-23.62	-17.16	-24.24	-49.11	-25.42	-25.41	Jan. r
34.13	-17.62	-19.80	7.29	-3.74	-15.94	3.09	7.29	Feb. r
13.98	-21.83	-23.87	-2.99	-6.49	-26.59	-5.43	-6.79	Mar. r
-2.42	-29.28	-30.92	-12.10	-17.22	-32.50	-16.03	-8.63	Apr. r
-2.91	-21.78	-23.99	0.54	-13.84	-13.02	-5.47	-0.63	May r
13.89	-21.85	-23.05	-10.86	-13.82	6.64	-7.98	-1.10	June r
-6.61	-19.90	-22.77	6.65	-8.27	-20.03	-5.68	3.36	July r
1.42	-15.20	-17.02	1.26	-0.45	-13.79	-4.37	1.48	Aug. r
23.89	-7.84	-9.31	4.69	-2.07	-10.62	-2.72	-4.25	Sep. r
6.13	0.66	-0.62	12.18	-2.14	-7.18	-1.44	3.05	Oct. r
-10.58	-1.09	-2.70	13.25	3.08	1.99	3.16	2.30	Nov. r
-9.93	-3.53	-3.99	0.74	-5.06	-11.17	-0.85	-9.18	Dec. r
4.05	-15.40	-17.08	0.37	-8.32	-17.59	-6.01	-3.54	Jan.-Current Month r

## 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r	106.12	86.72	95.17	106.75	94.08	92.45	94.95	101.53
12月r	102.37	77.49	89.06	113.05	88.84	85.38	98.11	115.19
112年r	101.64	76.52	89.78	112.27	77.82	82.87	89.14	101.46
1月r	103.74	71.59	73.12	100.07	63.81	65.45	76.04	94.95
2月r	105.26	75.60	85.35	93.87	82.38	75.37	80.95	91.78
3月r	100.14	83.87	97.76	118.88	92.14	90.79	97.10	110.29
4月r	95.69	77.25	81.24	98.14	72.24	76.61	81.81	92.85
5月r	116.54	78.23	93.56	111.95	82.92	88.35	93.08	104.64
6月r	102.76	75.26	92.20	124.07	74.37	85.16	88.43	98.22
7月r	104.69	76.28	92.08	118.64	75.64	86.33	92.12	102.76
8月r	108.79	78.10	97.15	133.50	79.35	91.02	97.32	109.02
9月r	105.26	75.24	90.25	110.87	75.39	82.74	85.73	100.33
10月r	101.90	76.41	88.82	111.04	72.06	81.81	87.40	98.59
11月r	87.85	75.92	97.29	115.49	82.63	87.36	94.31	104.40
12月r	87.04	74.51	88.55	110.69	80.87	83.50	95.40	109.63
本年累計r	101.64	76.52	89.78	112.27	77.82	82.87	89.14	101.46

## 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r	6.12	-13.28	-4.83	6.75	-5.92	-7.55	-5.05	1.53
12月r	-3.25	-21.84	-13.06	13.60	-15.73	-16.17	-7.82	3.61
112年r	-4.22	-11.76	-5.66	5.17	-17.28	-10.36	-6.12	-0.07
1月r	-10.07	-27.11	-27.48	1.21	-36.78	-34.31	-25.18	-15.16
2月r	5.46	-14.62	9.24	38.02	3.26	-1.82	6.50	19.37
3月r	15.94	-11.64	-11.78	15.09	-17.75	-14.41	-8.12	4.42
4月r	-11.89	-19.17	-18.93	-4.82	-24.70	-19.94	-10.89	-4.12
5月r	-0.74	-19.84	-9.63	-28.76	-13.08	-9.48	-0.54	6.86
6月r	-16.37	-16.60	-6.54	-9.42	-20.52	-12.67	-4.90	2.11
7月r	-8.28	-11.88	-4.41	12.52	-21.79	-9.16	-6.35	-1.87
8月r	-2.55	-0.84	-1.12	35.24	-19.82	-6.20	-4.25	0.36
9月r	-3.53	-1.34	2.97	12.04	-16.81	-8.17	-7.05	2.66
10月r	-0.51	-4.57	-0.57	15.27	-15.96	-3.40	-4.25	-1.65
11月r	5.41	-0.64	9.02	14.18	-8.67	4.25	-1.82	-1.93
12月r	-14.98	-3.85	-0.57	-2.09	-8.97	-2.20	-2.76	-4.83
本年累計r	-4.22	-11.76	-5.66	5.17	-17.28	-10.36	-6.12	-0.07

## 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	90.68	96.15	89.70	93.25	85.68	87.48	2022r
101.10	94.81	78.83	90.32	87.93	96.48	76.96	91.30	Dec.r
94.63	95.40	71.70	71.49	78.89	89.50	78.03	77.85	2023r
81.73	70.39	59.13	62.61	63.87	75.71	56.40	64.43	Jan.r
85.49	84.41	69.54	69.86	74.57	80.49	61.76	70.96	Feb.r
100.77	101.41	79.61	83.16	88.01	99.29	78.69	85.38	Mar.r
78.58	79.67	67.65	62.43	75.73	90.07	68.35	71.70	Apr.r
104.58	97.79	72.45	79.89	84.05	95.49	83.14	82.51	May r
99.34	99.47	69.51	71.91	71.71	87.35	89.16	77.15	June r
112.87	103.13	75.34	71.81	79.60	90.03	80.47	75.80	July r
113.40	107.45	79.57	80.20	81.97	92.65	92.30	84.75	Aug. r
89.37	80.16	69.02	69.13	76.91	86.96	82.33	78.19	Sep. r
93.07	88.55	71.30	67.60	79.45	91.07	76.71	77.62	Oct. r
86.36	115.13	74.45	71.13	87.16	93.23	84.92	83.61	Nov. r
89.94	117.18	72.87	68.15	83.63	91.67	82.09	82.06	Dec. r
94.63	95.40	71.70	71.49	78.89	89.50	78.03	77.85	Jan.-Current Month r

## 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	-9.32	-3.85	-10.30	-6.75	-14.32	-12.52	2022r
1.65	-8.89	-23.62	-19.87	-12.27	-8.88	-30.30	-13.43	Dec.r
-2.77	-0.08	-20.93	-25.65	-12.05	-4.02	-8.93	-11.01	2023r
-16.08	-11.86	-43.08	-43.10	-34.19	-25.77	-49.46	-33.70	Jan.r
14.29	11.42	-15.24	-4.91	1.90	3.68	-9.81	3.46	Feb.r
-1.84	-4.86	-29.77	-34.44	-13.42	-5.12	-25.14	-12.19	Mar.r
-16.21	13.43	-31.78	-36.03	-18.56	-9.37	-21.68	-15.73	Apr.r
14.70	8.25	-24.00	-10.34	-4.92	-1.87	-10.31	0.11	May r
6.31	11.86	-25.51	-32.86	-18.95	-6.86	-0.09	-12.59	June r
3.44	-1.45	-17.85	-28.58	-8.33	-2.88	-8.38	-15.43	July r
-2.32	-4.76	-14.39	-19.55	-13.62	-0.50	12.21	-8.31	Aug. r
-10.79	-24.82	-16.71	-14.64	-8.46	2.04	8.73	-8.55	Sep. r
5.03	-15.42	-6.64	-25.78	-9.79	4.81	6.50	-8.22	Oct. r
-13.25	4.26	-4.98	-18.30	-6.23	3.76	7.56	-4.47	Nov. r
-11.04	23.59	-7.56	-24.55	-4.89	-4.99	6.67	-10.12	Dec. r
-2.77	-0.08	-20.93	-25.65	-12.05	-4.02	-8.93	-11.01	Jan.-Current Month r