



一、出口

- (一) 3月台湾整体总出口 435.0 亿美元，较上年同月增加 76.3 亿美元，成长 21.3%；以新台币计价约 12,290 亿元，较上年同月成长 21.3%。累计 1~3 月总出口值为 1,209.3 亿美元，较上年同期增加 230.1 亿美元，成长 23.5%；以新台币计价 33,760 亿元，较上年同期增加 21.6%。
- (二) 3月机械出口 31.57 亿美元，较上年 3 月出口 28.97 亿美元，增加 9.0%。以新台币计算 891.85 亿元，较上年同期增加 9.0%。
- (三) 1~3 月机械出口值为 87.88 亿美元，较上年同期增加 15.4%。以新台币计价约 2,543.21 亿元，较上年同期增加 13.7%。
- (四) 1~3 月机械出口值前 3 大：电子设备 (12.38 亿美元/占比 14.1%/较上年同期成长 6.6%)、检量测设备(11.17 亿美元/占比 12.7%/较上年同期成长 4.7%)、动力传动件(6.99 亿美元/占比 8.0%/较上年同期成长 17.0%)。
- (五) 1~3 月机械出口国前 3 大：美国(23.50 亿美元/占比 26.7%)、中国大陆(22.78 亿美元/占比 25.9%)、日本(5.35 亿美元/占比 6.1%)。

观察：

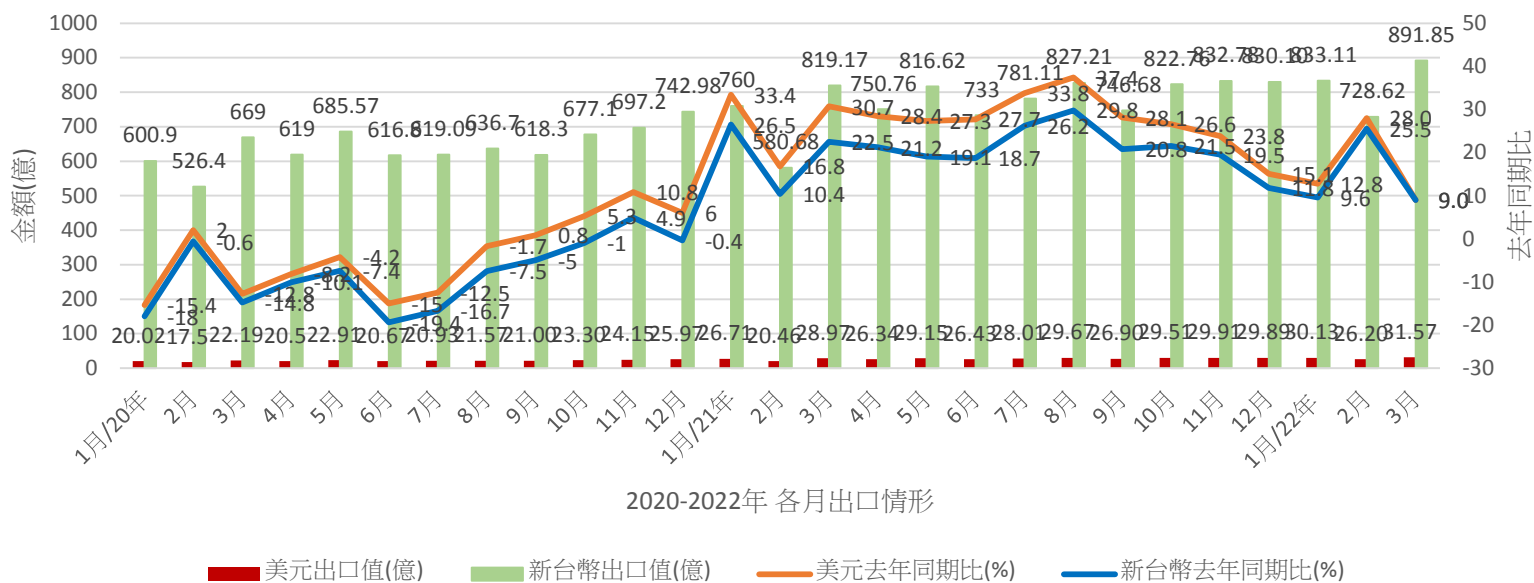
- 2022 年 3 月机械出口持续增长，虽出口增幅放缓为 9.0%，但出口值持续放大并创下 31.57 亿美元新高纪录，除是自 2020 年 9 月起连续 19 个月上涨，也是近 3 年来机械出口之最佳表现，显示我国机械设备出口持续畅旺。
- 在工具机产业部分，2022 年 3 月工具机出口 2.29 亿美元出口排名第四，较去年同期成长 2.9%，较 2 月出口月减 0.87%。而控制器出口持续表现亮眼，出口金额 1.86 亿美元排名第五，成长达 184.4%，1~3 月控制器累计出口 4.67 亿美元成长达 179.1%，显示目前控制器交期虽久，但产业抢货与备货期拉长情形依然。
- 俄乌战争持续影响全球经济，尤其能源与原物料价格剧烈上扬，带动全球通货膨胀情形更为严重。观察目前原物料与航运成本仍维持高点，虽新台币汇率受美元转强影响，近期回贬至近 28.9 附近，但邻近国家如日本贬幅更大，今年已达 8.03%，对于我国设备业者出口，更不利国际竞争。
- 新冠疫情持续影响全球，面对与疫情共存、边境逐步开放趋势，近期国内确诊者人数大幅升高，企业内部虽极力做好防疫措施，但仍有少数感染者出现，目前政府居家隔离匡列条件仍然严格，企业受到停工影响造

成不小损失。建议政府应尽速适当放宽条件，让未确诊者能进厂工作，维持产业与经济动能，降低对产业的冲击。

二、进口

- (一)3月台湾整体总进口 388.5 亿美元，较上年 3 月总进口增加 65.5 亿美元，成长 20.3%；以新台币计价约 10,975 亿元，较上年成长 20.3%。累计 1~3 月总进口值为 1,054.6 亿美元，较上年同期进口增加 216.2 亿美元，成长 25.8%；以新台币计价约 29,444 亿元，较上年同期增加 23.9%。
- (二)3 月机械进口值为 51.63 亿美元，较上年同月 51.46 亿美元，增加 0.3%。新台币计价约 1,458.69 亿元，较上年同期成长 0.4%。
- (三)1~3 月机械进口值为 137.18 亿美元，较上年同月 128.03 亿美元，增加 7.1%。新台币计价约 3,830.65 亿元，较上年同期成长 5.6%。
- (四)1~3 月机械进口值前 3 大：电子设备(58.95 亿美元/占比 43.0%/较上年同期成长 1.2%)、检量测设备(27.99 亿美元/占比 20.4%较上年同期成长 14.1%)、涡轮机(7.67 亿美元/占比 5.6%/较上年同期成长 31.3%)。
- (五)1~3 月机械进口国前 3 大：日本(33.21 亿美元/占比 24.2%)、美国(27.04 亿美元/占比 19.7%)、中国大陆(16.23 亿美元/占比 11.8%)。

2020-2022台灣機械出口單月分析



2020-2022台灣機械進口單月分析

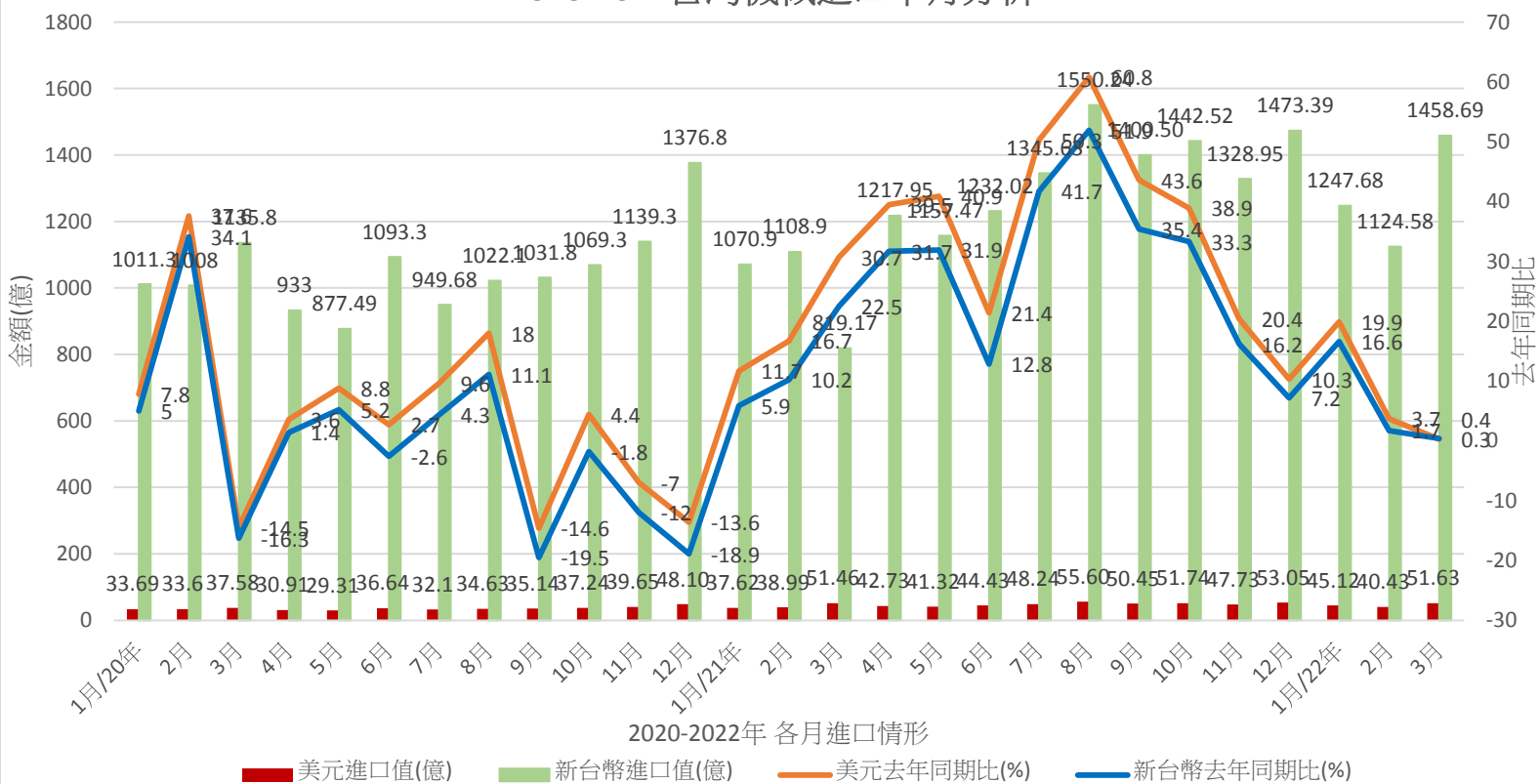


表 1 2022 年 3 月台湾主要机械设备(出口)统计

排名		金额 百万美金	出口 占比	增减率 (%)
1	检量测设备	443.34	14.0%	15.3%
2	电子设备	407.55	12.9%	-23.1%
3	动力传动件	247.99	7.9%	10.2%
4	工具机	228.94	7.3%	2.9%
5	控制器	185.69	5.9%	184.4%
6	阀类	163.46	5.2%	27.1%
7	空压/真空设备及风扇	110.11	3.5%	1.7%
8	工具机零组件	108.01	3.4%	4.9%
9	动力手工具	93.96	3.0%	7.2%
10	塑橡胶机械	86.28	2.7%	13.7%
	其他	1,081.55	34.3%	11.8%
	合计	3,156.88	100.0%	9.0%

表 2 2022 年 1~3 月台湾主要机械设备(出口)统计

排名		金额 百万美金	出口 占比	增减率 (%)
1	电子设备	1,237.71	14.1%	6.6%
2	检量测设备	1,116.98	12.7%	4.7%
3	动力传动件	699.40	8.0%	17.0%
4	工具机	682.57	7.8%	14.6%
5	控制器	466.77	5.3%	179.1%
6	阀类	454.15	5.2%	24.9%
7	空压/真空设备及风扇	315.87	3.6%	7.0%
8	工具机零组件	298.88	3.4%	9.8%
9	动力手工具	269.44	3.1%	14.2%
10	塑橡胶机械	259.87	3.0%	13.5%
	其他	2,986.62	34.0%	13.6%
	合计	8,788.26	100.0%	15.4%

表 3 2022 年 3 月台湾主要机械设备(进口)统计

排名		金额 百万美金	进口 占比	增减率 (%)
1	电子设备	2,280.85	44.2%	4.5%
2	检量测设备	1,009.11	19.5%	-9.3%
3	涡轮机	241.87	4.7%	35.8%
4	阀类	141.90	2.7%	17.4%
5	升降及输送设备	123.69	2.4%	30.6%
6	空压/真空设备及风扇	121.83	2.4%	-1.0%
7	控制器	119.30	2.3%	-5.2%
8	引擎	99.94	1.9%	12.8%
9	工具机	97.91	1.9%	-24.1%
10	动力传动件	97.84	1.9%	-3.2%
	其他	828.81	16.1%	-6.7%
	合计	5,163.05	100.0%	0.3%

表 4 2022 年 1~3 月台湾主要机械设备(进口)统计

排名		金额 百万美金	进口 占比	增减率 (%)
1	电子设备	5,895.45	43.0%	1.2%
2	检量测设备	2,798.52	20.4%	14.1%
3	涡轮机	767.22	5.6%	31.3%
4	阀类	374.94	2.7%	26.7%
5	空压/真空设备及风扇	339.76	2.5%	14.0%
6	控制器	311.36	2.3%	-2.8%
7	升降及输送设备	305.76	2.2%	37.1%
8	工具机	268.05	2.0%	-2.8%
9	动力传动件	266.38	1.9%	7.0%
10	引擎	245.03	1.8%	-4.7%
	其他	2,145.03	15.6%	6.2%
	合计	13,717.50	100.0%	7.1%

表 5 2022 年 1~3 月台湾主要(出口)国家

排名	出口国家	金额 百万美金	出口 占比	增减率 (%)
1	美国	2,350.21	26.7%	44.8%
2	中国大陆	2,278.31	25.9%	-7.7%
3	日本	534.92	6.1%	9.5%
4	新加坡	406.28	4.6%	51.6%
5	荷兰	321.44	3.7%	64.3%
6	南韩	288.77	3.3%	5.6%
7	德国	224.57	2.6%	16.0%
8	越南	214.71	2.4%	3.2%
9	印度	162.03	1.8%	15.3%
10	马来西亚	159.74	1.8%	32.5%
	其他	1,847.28	21.0%	13.0%
	合计	8,788.26	100.0%	15.4%

表 6 2022 年 1~3 月台湾主要(进口)国家

排名	进口国家 (生产国别) ^注	金额 百万美金	进口 占比	增减率 (%)
1	日本	3,320.84	24.2%	6.8%
2	美国	2,703.50	19.7%	13.5%
3	中国大陆	1,623.29	11.8%	3.4%
4	荷兰	1,619.52	11.8%	-6.5%
5	新加坡	911.36	6.6%	-8.7%
6	德国	874.25	6.4%	13.0%
7	马来西亚	517.16	3.8%	34.0%
8	南韩	513.60	3.7%	43.1%
9	以色列	237.07	1.7%	6.7%
10	英国	185.29	1.4%	113.3%
	其他	1,211.62	8.8%	2.3%
	合计	13,717.50	100.0%	7.1%

注：财政部关务署自 110 年 7 月起把「进口国家」改采进口货品申报之「生产国别」(原产地);即台湾之某进口货品若先前经台湾加工, 则所申报之原产地可能为中华民国。