



## 2022年1~4月台湾机械设备进出口统计速报

文/台湾机械工业同业公会\_2022/05/10

### 一、出口

- (一) 4月台湾整体总出口414.6亿美元，较上年同月增加65.6亿美元，成长18.8%；以新台币计价约11,945亿元，较上年同月成长20.1%。累计1~4月总出口值为1,624.0亿美元，较上年同期增加295.7亿美元，成长22.3%；以新台币计价45,706亿元，较上年同期增加21.2%。
- (二) 4月机械出口30.16亿美元，较上年4月出口25.82亿美元，增加16.8%。以新台币计算868.90亿元，较上年同期增加18.1%。
- (三) 1~4月机械出口值为118.01亿美元，较上年同期增加15.7%。以新台币计价约3,321.36亿元，较上年同期增加14.8%。
- (四) 1~4月机械出口值前3大：电子设备(16.84亿美元/占比14.3%/较上年同期成长9.4%)、检量测设备(15.34亿美元/占比13.0%/较上年同期成长7.1%)、工具机(9.36亿美元/占比7.9%/较上年同期成长16.3%)。
- (五) 1~4月机械出口国前3大：美国(31.43亿美元/占比26.6%)、中国大陆(30.65亿美元/占比26.0%)、日本(7亿美元/占比5.9%)。

#### 观察：

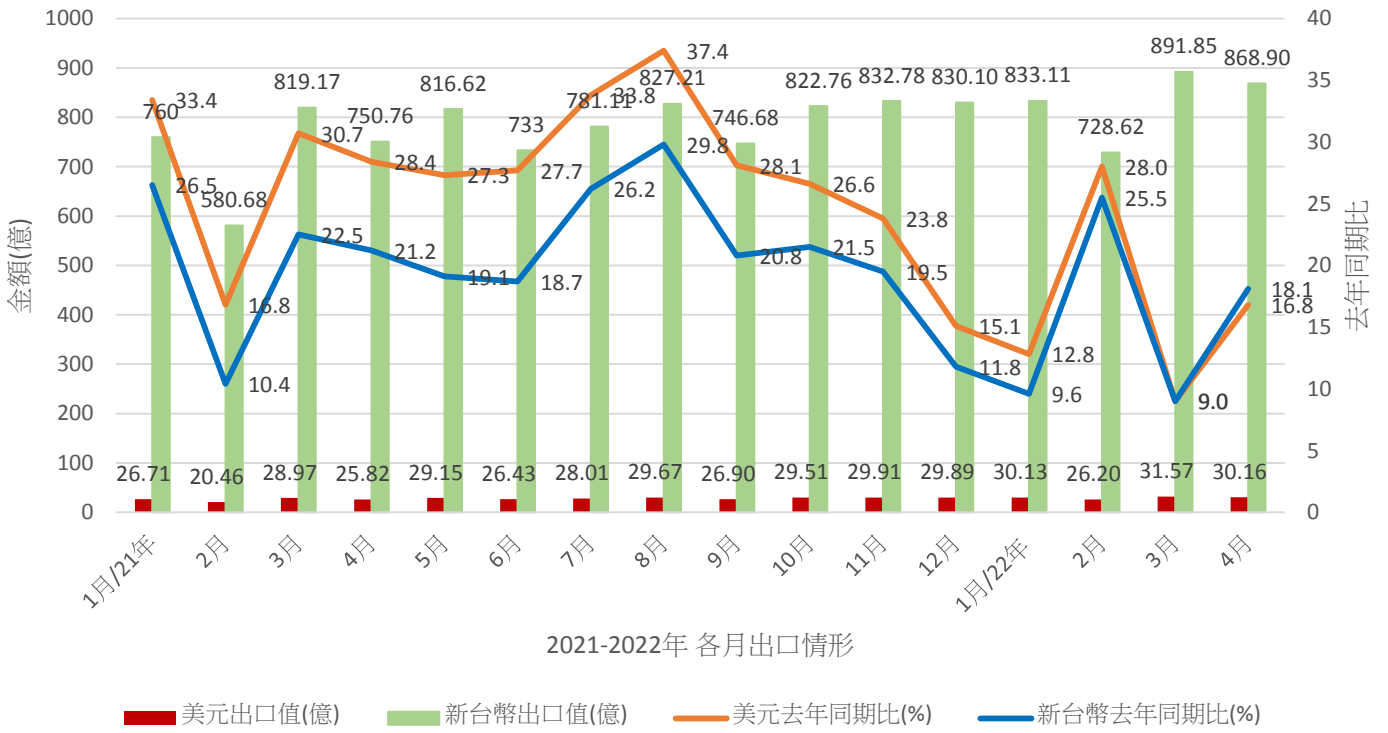
- 2022年4月机械出口持续增长，出口值达30.16亿美元，为史上次高金额，出口成长16.8%，是自2020年9月起连续20个月上涨，显示我国机械设备出口持续畅旺。
- 在工具机产业部分，2022年4月工具机出口2.55亿美元出口排名第三，较去年同期成长21.9%，较3月出口月增0.26亿美元，增幅11.35%。而控制器出口持续表现亮眼，出口金额1.65亿美元排名第五，成长达125.5%，1~4月控制器累计出口6.34亿美元成长达163.8%，显示我国控制器受惠全球市场缺货与交期长，国际市场成长快速。
- 俄乌战争与新冠疫情仍持续影响全球经济，尤其中国大陆疫情升温快速，在其维持清零之政策下，各地区纷纷封控管制，尤其以上海地区最为严重。观察台湾对美中出口情形，美国今年成长46.7%已成为我机械设备出口第一国家，中国大陆则负成长7.9%位居第二。值得注意的是中国大陆已连两月出口负成长皆超过双位数，3月负成长18.1%，4月负成长13.8%，在大陆疫情严格管控下，供应链管控与市场的营运风险须特别注意。
- 受美国持续升息影响，新兴市场之经济成长可能趋缓，加上全球性通货膨胀，

虽然台湾机械出口至今仍维持畅旺，但对后续机械出口已带来更多不确定因素。另外，新台币汇率受美元转强影响，近日回贬至 29.73 附近，今年贬幅达 7.38%，但邻近国家如日本贬幅更大，今年贬幅已达 13.93%，仍对于我国设备业者出口造成影响。

## 二、进口

- (一)4 月台湾整体总进口 365.5 亿美元，较上年 4 月总进口增加 77.1 亿美元，成长 26.7%；以新台币计价约 10,532 亿元，较上年成长 28.1%。累计 1~4 月总进口值为 1,420.0 亿美元，较上年同期进口增加 293.2 亿美元，成长 26.0%；以新台币计价约 39,973 亿元，较上年同期增加 25.0%。
- (二)4 月机械进口值为 49.30 美元，较上年同月 42.70 亿美元，增加 15.4%。新台币计价约 1,420.35 亿元，较上年同期成长 16.7%。
- (三)1~4 月机械进口值为 186.46 亿美元，较上年同月 170.73 亿美元，增加 9.2%。新台币计价约 5,250.67 亿元，较上年同期成长 8.4%。
- (四)1~4 月机械进口值前 3 大：电子设备(82.21 亿美元/占比 44.1%/较上年同期成长 10.1%)、检量测设备(37.62 亿美元/占比 20.2%较上年同期成长 9.1%)、涡轮机(9.98 亿美元/占比 5.4%/较上年同期成长 29.2%)。
- (五)1~4 月机械进口国前 3 大：日本(45.40 亿美元/占比 24.3%)、美国(36.99 亿美元/占比 19.8%)、荷兰(22.09 亿美元/占比 11.8%)。

### 2021-2022台灣機械出口單月分析



### 2021-2022台灣機械進口單月分析



表 1 2022 年 4 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	445.89	14.8%	18.0%
2	检量测设备	417.87	13.9%	14.5%
3	工具机	254.71	8.4%	21.9%
4	动力传动件	223.58	7.4%	8.7%
5	控制器	164.78	5.5%	125.5%
6	阀类	145.74	4.8%	14.6%
7	空压/真空设备及风扇	101.48	3.4%	7.0%
8	工具机零组件	97.27	3.2%	-1.2%
9	塑橡胶机械	90.38	3.0%	7.0%
10	动力手工具	87.05	2.9%	21.5%
	其他	987.08	32.7%	12.8%
	合计	3,015.83	100.0%	16.8%

表 2 2022 年 1~4 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	1,683.63	14.3%	9.4%
2	检量测设备	1,534.18	13.0%	7.1%
3	工具机	935.59	7.9%	16.3%
4	动力传动件	922.69	7.8%	14.8%
5	控制器	634.03	5.4%	163.8%
6	阀类	599.66	5.1%	22.2%
7	空压/真空设备及风扇	417.36	3.5%	7.0%
8	工具机零组件	396.12	3.4%	6.9%
9	动力手工具	356.48	3.0%	15.9%
10	塑橡胶机械	350.26	3.0%	11.8%
	其他	3,971.40	33.7%	13.3%
	合计	11,801.40	100.0%	15.7%

表 3 2022 年 4 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	2,325.11	47.2%	41.7%
2	检量测设备	964.14	19.6%	-3.4%
3	涡轮机	230.81	4.7%	22.6%
4	空压/真空设备及风扇	132.98	2.7%	14.0%
5	阀类	122.34	2.5%	28.8%
6	升降及输送设备	109.21	2.2%	10.5%
7	控制器	103.11	2.1%	-8.3%
8	动力传动件	84.73	1.7%	3.8%
9	工具机	76.34	1.5%	6.1%
10	引擎	71.04	1.4%	-16.1%
	其他	709.84	14.4%	-9.2%
	合计	4,929.65	100.0%	15.4%

表 4 2022 年 1~4 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	8,220.57	44.1%	10.1%
2	检量测设备	3,762.34	20.2%	9.1%
3	涡轮机	997.99	5.4%	29.2%
4	阀类	497.34	2.7%	27.2%
5	空压/真空设备及风扇	472.73	2.5%	14.0%
6	升降及输送设备	415.11	2.2%	29.0%
7	控制器	414.46	2.2%	-4.2%
8	动力传动件	350.15	1.9%	5.9%
9	工具机	344.40	1.8%	-0.9%
10	引擎	315.97	1.7%	-7.6%
	其他	2,854.87	15.3%	1.9%
	合计	18,645.93	100.0%	9.2%

表 5 2022 年 1~4 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	3,143.13	26.6%	46.7%
2	中国大陆	3,064.65	26.0%	-7.9%
3	日本	699.86	5.9%	8.7%
4	新加坡	568.31	4.8%	58.1%
5	荷兰	425.98	3.6%	61.5%
6	南韩	392.83	3.3%	9.6%
7	德国	311.68	2.6%	22.2%
8	越南	290.17	2.5%	-0.8%
9	印度	224.61	1.9%	14.5%
10	马来西亚	215.69	1.8%	35.1%
	其他	2,464.49	20.9%	12.2%
	合计	11,801.40	100.0%	15.7%

表 6 2022 年 1~4 月台湾主要(进口)国家

排名	进口国家 (生产国别) <sup>注</sup>	金额 百万美金	进口 占比	增减率 (%)
1	日本	4,539.68	24.3%	9.7%
2	美国	3,699.85	19.8%	15.4%
3	荷兰	2,208.84	11.8%	-0.5%
4	中国大陆	2,093.65	11.2%	-4.1%
5	新加坡	1,343.62	7.2%	3.6%
6	德国	1,124.01	6.0%	9.9%
7	南韩	723.14	3.9%	53.1%
8	马来西亚	720.37	3.9%	33.5%
9	以色列	330.76	1.8%	6.9%
10	英国	234.27	1.3%	77.3%
	其他	1,627.74	8.7%	4.7%
	合计	18,645.93	100.0%	9.2%

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。