



## 2022年1~10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\_2022/11/09

### 一、出口

- (一) 10月台湾整体总出口 399.3 亿美元，较上年同月减少 1.8 亿美元，减少 0.5%；以新台币计价约 12,663 亿元，较上年同月成长 13.2%。累计 1~10 月总出口值为 4,076.6 亿美元，较上年同期增加 435.5 亿美元，成长 12.0%；以新台币计价 119,753 亿元，较上年同期增加 17.2%。
- (二) 10月机械出口 28.62 亿美元，较上年 10 月出口 29.47 亿美元，减少 2.9%。以新台币计算 907.67 亿元，较上年同期增加 10.5%。
- (三) 1~10 月机械出口值为 294.79 亿美元，较上年同期增加 8.6%。以新台币计价约 8,657.32 亿元，较上年同期增加 13.6%。
- (四) 1~10 月机械出口值前 3 大：电子设备 (42.78 亿美元/占比 14.5%/较上年同期成长 5.7%)、检量测设备(40.79 亿美元/占比 13.8%/较上年同期成长 9.7%)、工具机(25.02 亿美元/占比 8.5%较上年同期成长 11.4%)。
- (五) 1~10 月机械出口国前 3 大：中国大陆(76.75 亿美元/占比 26.0%)、美国(75.99 亿美元/占比 25.8%)、日本(17.86 亿美元/占比 6.1%)。

#### 观察：

- 受全球景气不佳需求趋缓影响，2022 年 10 月机械出口值 28.62 亿美元，较去年同期减少 2.9%，较上月成长 2.75 亿美元，月增 10.6%。
- 在工具机部分，2022 年 10 月工具机出口 2.67 亿美元出口排名第三，较去年同期减少 0.5%，虽有小幅下滑，但单月出口值较上月出口月增 2.75 亿美元。电子设备与检量测设备仍为我国机械出口前两大，受惠半导体产业需求不减，合计 1~10 月占我机械出口 36.8%，出口金额达 108.6 亿美元。
- 虽然美元持续升息，但亚洲货币在 10 月底之后呈现略为止跌现象，新台币汇率持续缓慢贬值，近日回贬至 32 附近，今年累计贬幅达 16.5%，而邻近国家日本今年贬幅已达 29%，韩国今年贬幅也达 19.9%，日圆贬幅仍为最高，对于我机械设备海外接单能力持续造成影响，为维持我出口竞争力，新台币汇率宜与竞争对手国同升同贬。
- 中国大陆因疫情封控问题与经济下行因素影响，台湾机械设备对中国大陆今年累计出口负成长 10.3%，金额为 76.75 亿美元。而今年对美国出口则大幅成长，尤其上半年成长幅度平均高达 4 成以上。但观察 8 月对美国出口 6.96 亿美元，与去年同期比仅成长 3.2%，9 月对美国出口 6.54 亿美元，与去年

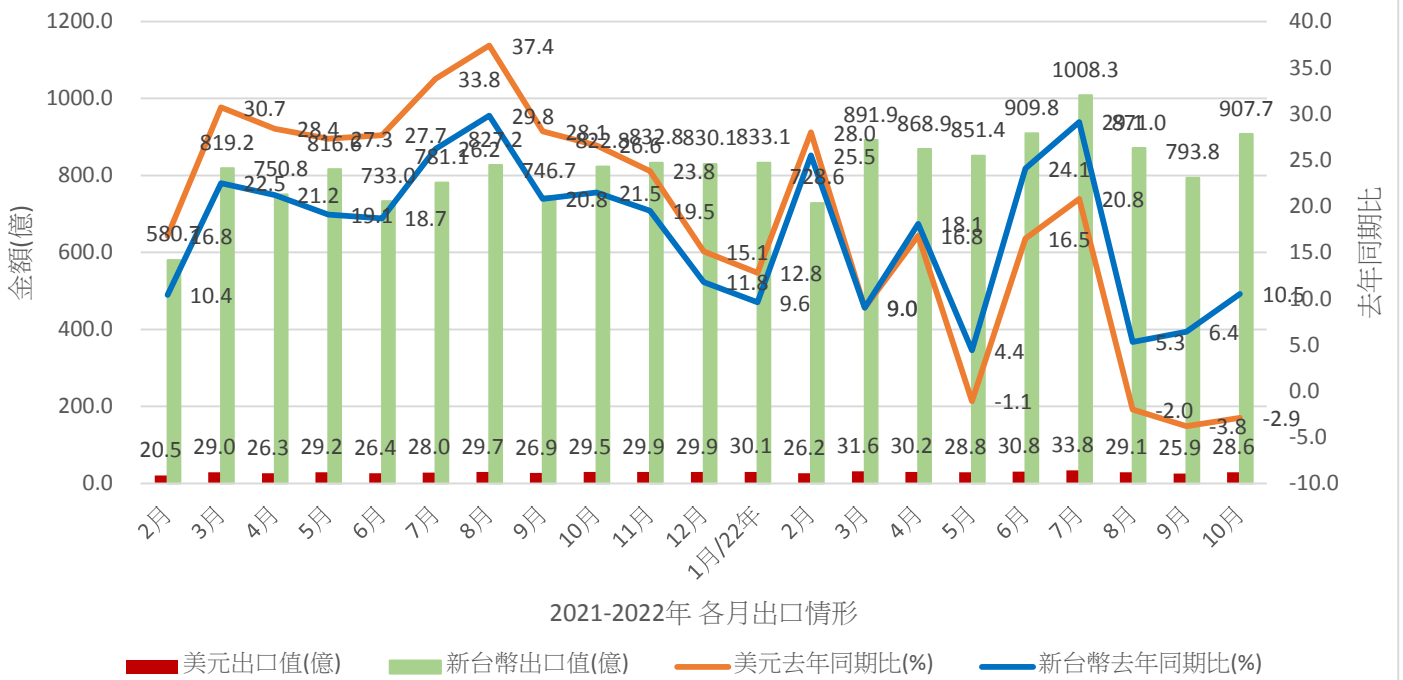
同期比更下滑 7.5%，10 月对美国出口 6.98 亿美元，与去年同期比成长 6.3% 显示全球景气因升息与通膨而放缓，对设备之投资转趋保守。

- 目前美国大幅升息政策不变，俄乌战争亦无停止迹象，受诸多国际不利经济因素影响，下半年新订单需求明显不如上半年热络，预估将影响明年上半年出口值。目前台湾主要机械设备出口项目如电子设备、检量测设备与工具机等皆维持正成长，累计今年 1~10 月台湾机械出口成长 8.6%，工具机设备出口也成长 11.4%，预估全年机械出口仍可维持 5%~10% 正成长。

## 二、进口

- (一)10 月台湾整体总进口 369.5 亿美元，较上年 10 月总进口成长 28.1 亿美元，成长 8.2%；以新台币计价约 11,717 亿元，较上年成长 23.1%。累计 1~10 月总进口值为 3,640.0 亿美元，较上年同期进口增加 527.7 亿美元，成长 17.0%；以新台币计价约 107,004 亿元，较上年同期增加 22.6%。
- (二)10 月机械进口值为 59.55 亿美元，较上年同月 51.81 亿美元，成长 14.9%。新台币计价约 1,888.54 亿元，较上年同期成长 30.7%。
- (三)1~10 月机械进口值为 502.14 亿美元，较上年同月 463.21 亿美元，增加 8.4%。新台币计价约 14,795.65 亿元，较上年同期成长 13.9%。
- (四)1~10 月机械进口值前 3 大：电子设备(235.93 亿美元/占比 47.0%/较上年同期成长 14.0%)、检量测设备(97.17 亿美元/占比 19.4%较上年同期成长 5.9%)、涡轮机(24.30 亿美元/占比 4.8%/较上年同期成长 12.7%)。
- (五)1~10 月机械进口国前 3 大：日本(112.18 亿美元/占比 22.3%)、美国(102.89 亿美元/占比 20.5%)、荷兰(67.13 亿美元/占比 13.4%)。

### 2021-2022台灣機械出口單月分析



### 2021-2022台灣機械進口單月分析

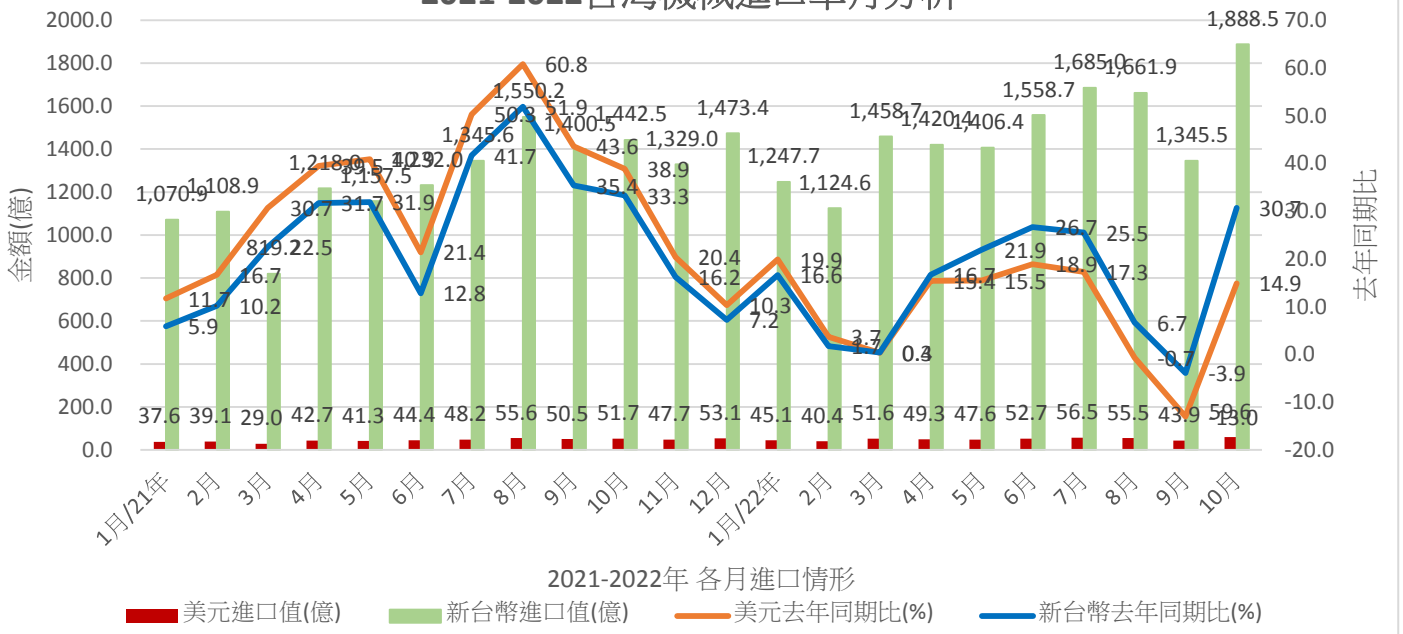


表 1 2022 年 10 月台湾主要机械设备(出口)统计

排名		金额 百万美金	出口 占比	增减率 (%)
1	电子设备	426.99	14.9%	-1.8%
2	检量测设备	410.17	14.3%	4.8%
3	工具机	267.46	9.3%	-0.5%
4	动力传动件	217.45	7.6%	-14.9%
5	阀类	157.51	5.5%	5.0%
6	空压/真空设备及风扇	100.58	3.5%	4.1%
7	工具机零组件	92.92	3.2%	-15.9%
8	升降及输送设备	86.97	3.0%	13.8%
9	控制器	81.36	2.8%	17.0%
10	塑橡胶机械	80.05	2.8%	-13.9%
	其他	940.95	32.9%	-6.0%
	合计	2,862.41	100.0%	-2.9%

表 2 2022 年 1~10 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	4,277.90	14.5%	5.7%
2	检量测设备	4,078.97	13.8%	9.7%
3	工具机	2,501.59	8.5%	11.4%
4	动力传动件	2,268.05	7.7%	2.2%
5	阀类	1,544.72	5.2%	12.5%
6	控制器	1,432.38	4.9%	110.0%
7	空压/真空设备及风扇	1,031.51	3.5%	5.0%
8	工具机零组件	1,009.08	3.4%	-1.8%
9	塑橡胶机械	858.44	2.9%	3.0%
10	动力手工具	804.48	2.7%	-4.5%
	其他	9,671.88	32.8%	5.4%
	合计	29,479.00	100.0%	8.6%

表 3 2022 年 10 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	3,130.37	52.6%	22.9%
2	检量测设备	1,036.72	17.4%	6.2%
3	涡轮机	335.68	5.6%	56.1%
4	升降及输送设备	156.42	2.6%	53.9%
5	阀类	124.99	2.1%	11.4%
6	空压/真空设备及风扇	114.71	1.9%	3.1%
7	控制器	104.83	1.8%	-51.4%
8	引擎	91.25	1.5%	25.1%
9	工具机	87.29	1.5%	16.4%
10	动力传动件	78.49	1.3%	-14.4%
	其他	694.58	11.7%	4.9%
	合计	5,955.33	100.0%	14.9%

表 4 2022 年 1~10 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	23,593.30	47.0%	14.0%
2	检量测设备	9,717.00	19.4%	5.9%
3	涡轮机	2,430.06	4.8%	12.7%
4	阀类	1,290.08	2.6%	20.1%
5	空压/真空设备及风扇	1,172.72	2.3%	8.2%
6	升降及输送设备	1,160.65	2.3%	23.4%
7	控制器	1,086.33	2.2%	-10.5%
8	动力传动件	832.07	1.7%	-3.5%
9	引擎	811.62	1.6%	0.6%
10	工具机	759.80	1.5%	-7.4%
	其他	7,360.17	14.7%	-1.8%
	合计	50,213.80	100.0%	8.4%

表 5 2022 年 1~10 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	中国大陆	7,675.09	26.0%	-10.3%
2	美国	7,598.65	25.8%	28.4%
3	日本	1,785.61	6.1%	4.7%
4	新加坡	1,536.17	5.2%	49.9%
5	南韩	1,047.95	3.6%	10.0%
6	荷兰	962.83	3.3%	26.4%
7	德国	788.50	2.7%	12.5%
8	越南	740.11	2.5%	4.8%
9	泰国	538.06	1.8%	0.5%
10	印度	525.77	1.8%	12.0%
	其他	6,280.26	21.3%	7.8%
	合计	29,479.00	100.0%	8.6%

表 6 2022 年 1~10 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	11,217.86	22.3%	4.2%
2	美国	10,289.19	20.5%	13.9%
3	荷兰	6,713.12	13.4%	-2.1%
4	中国大陆	5,746.80	11.4%	-0.5%
5	新加坡	3,734.28	7.4%	10.6%
6	德国	2,634.14	5.2%	2.7%
7	马来西亚	1,983.84	4.0%	42.5%
8	南韩	1,940.51	3.9%	53.7%
9	以色列	909.31	1.8%	6.7%
10	英国	603.94	1.2%	50.7%
	其他	4,440.81	8.8%	9.9%
	合计	50,213.80	100.0%	8.4%

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。