



## 2022年1~9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\_2022/10/11

### 一、出口

- (一) 9月台湾整体总出口 375.3 亿美元，较上年同月减少 21.0 亿美元，减少 5.3%；以新台币计价约 11,515 亿元，较上年同月成长 4.7%。累计 1~9 月总出口值为 3,677.6 亿美元，较上年同期增加 437.6 亿美元，成长 13.5%；以新台币计价 107,099 亿元，较上年同期增加 17.7%。
- (二) 9月机械出口 25.87 亿美元，较上年 9 月出口 26.88 亿美元，减少 3.8%。以新台币计算 793.80 亿元，较上年同期增加 6.4%。
- (三) 1~9 月机械出口值为 266.26 亿美元，较上年同期增加 10.0%。以新台币计价约 7,752.58 亿元，较上年同期增加 14.1%。
- (四) 1~9 月机械出口值前 3 大：电子设备 (38.51 亿美元/占比 14.5%/较上年同期成长 6.6%)、检量测设备(36.69 亿美元/占比 13.8%/较上年同期成长 10.3%)、工具机(22.39 亿美元/占比 8.4%/较上年同期成长 13.3%)。
- (五) 1~9 月机械出口国前 3 大：中国大陆(69.65 亿美元/占比 26.2%)、美国(69.02 亿美元/占比 25.9%)、日本(16.09 亿美元/占比 6.0%)。

#### 观察：

- 受全球景气不佳影响，2022 年 9 月机械出口出现连 2 个月负成长，出口值仅 25.87 亿美元，较去年同期减少 3.8%，较上月减少 3.21 亿美元，月减 11.0%。
- 在工具机部分，2022 年 9 月工具机出口 2.41 亿美元出口排名第三，较去年同期成长 9.2%，较上月出口月减 0.23 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畅旺，合计 1~9 月占我机械出口 28.3%，出口金额达 75.2 亿美元。
- 受美元持续升息影响，亚洲货币全面下跌，新台币汇率持续缓慢贬值，近日回贬至 31.7 附近，今年累计贬幅达 14.4%，而邻近国家日本贬幅更大，今年贬幅已达 26.3%，韩国今年贬幅也达 19.0%，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 9.6%，金额为 69.65 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

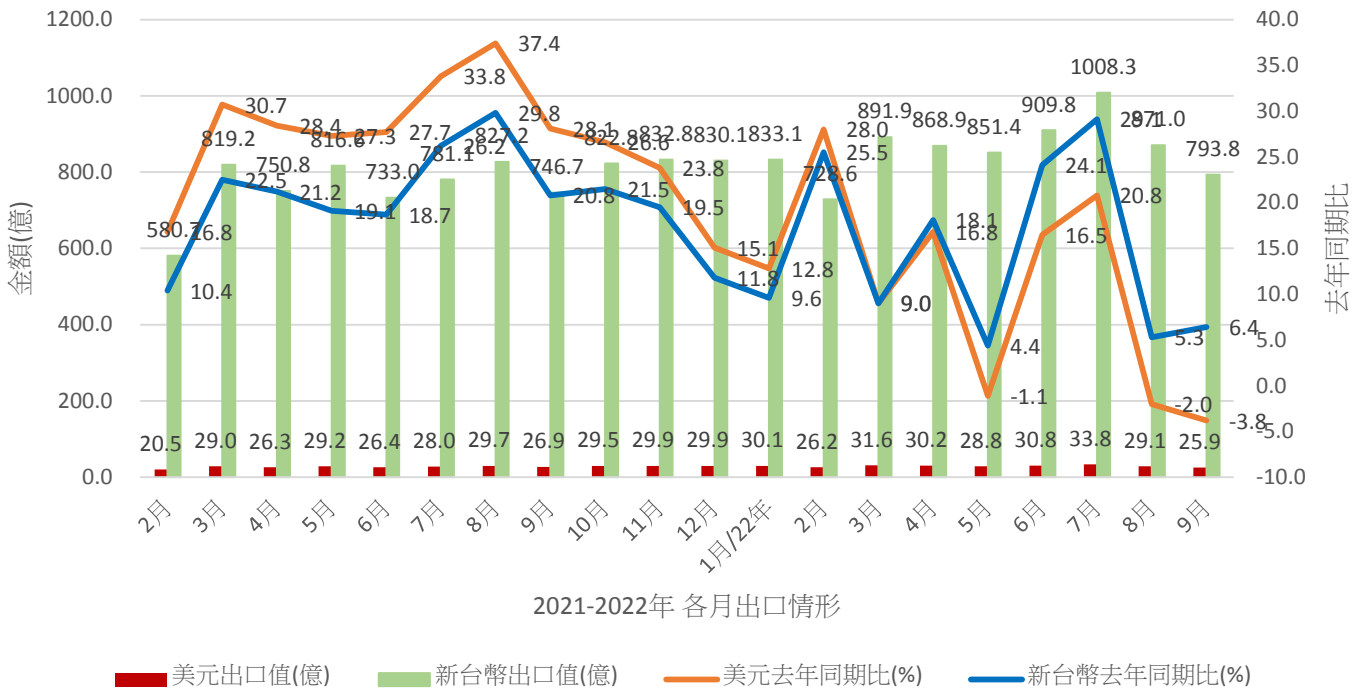
亿美元，与去年同期比仅成长 3.2%，9 月对美国出口 6.54 亿美元，与去年同期比更下滑 7.5%，显示全球景气下滑与对设备之投资转趋保守。

- 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 1~9 月台湾机械出口成长 10.0%，工具机设备出口也成长 13.3%，预估全年机械出口仍可维持 5%~10%正成长。

## 二、进口

- (一)9 月台湾整体总进口 325.1 亿美元，较上年 9 月总进口减少 7.9 亿美元，减少 2.4%；以新台币计价约 9,975 亿元，较上年成长 7.9%。累计 1~9 月总进口值为 3,270.6 亿美元，较上年同期进口增加 499.8 亿美元，成长 18.0%；以新台币计价约 95,290 亿元，较上年同期增加 22.5%。
- (二)9 月机械进口值为 43.85 亿美元，较上年同月 50.43 亿美元，减少 13.0%。新台币计价约 1,345.45 亿元，较上年同期减少 3.9%。
- (三)1~9 月机械进口值为 442.71 亿美元，较上年同月 410.74 亿美元，增加 7.8%。新台币计价约 12,911.01 亿元，较上年同期成长 12.0%。
- (四)1~9 月机械进口值前 3 大：电子设备(204.63 亿美元/占比 46.2%/较上年同期成长 12.7%)、检量测设备(86.81 亿美元/占比 19.6%较上年同期成长 5.9%)、涡轮机(20.94 亿美元/占比 4.7%/较上年同期成长 11.7%)。
- (五)1~9 月机械进口国前 3 大：日本(100.22 亿美元/占比 22.6%)、美国(89.04 亿美元/占比 20.1%)、荷兰(58.40 亿美元/占比 13.2%)。

### 2021-2022台灣機械出口單月分析



### 2021-2022台灣機械進口單月分析

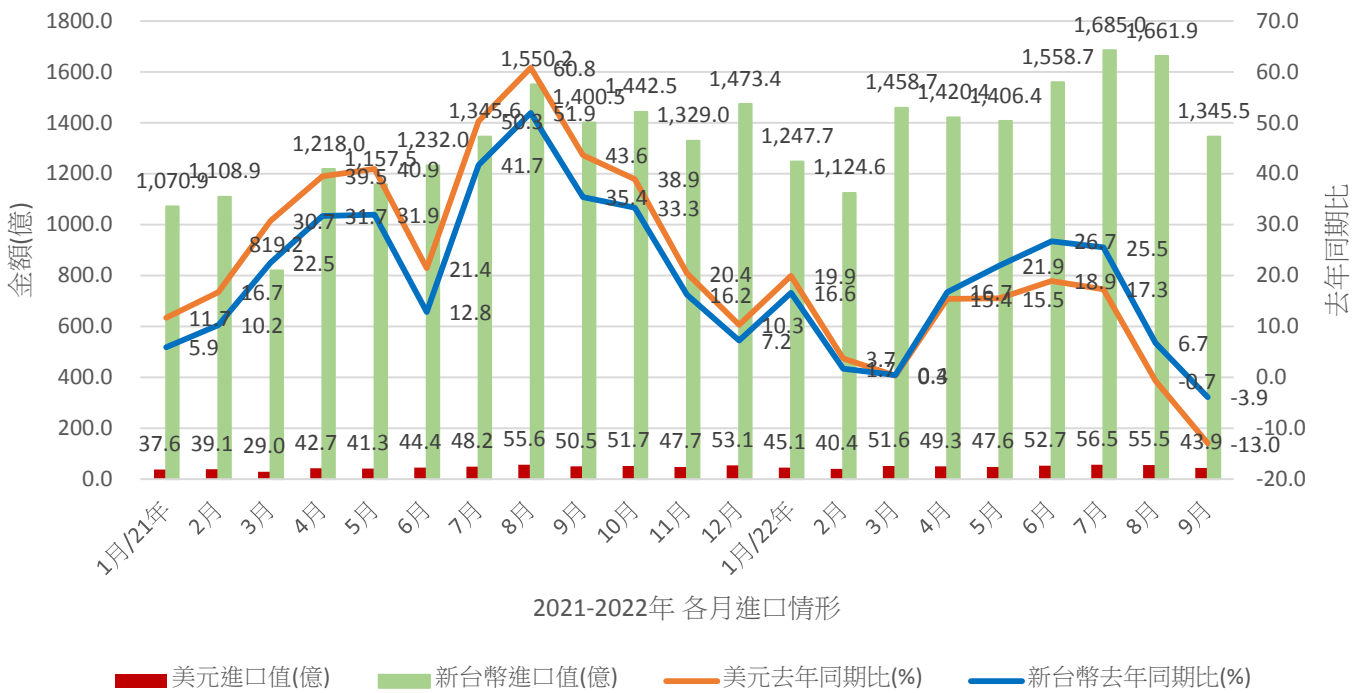


表 1 2022 年 9 月台湾主要机械设备(出口)统计

排名		金额 百万美金	出口 占比	增减率 (%)
1	检量测设备	408.02	15.8%	-0.6%
2	电子设备	376.38	14.5%	0.6%
3	工具机	241.18	9.3%	9.2%
4	动力传动件	174.79	6.8%	-18.9%
5	阀类	141.22	5.5%	-1.5%
6	工具机零组件	89.47	3.5%	-12.9%
7	空压/真空设备及风扇	87.85	3.4%	-4.7%
8	控制器	79.92	3.1%	5.4%
9	塑橡胶机械	73.79	2.9%	-14.5%
10	升降及输送设备	70.78	2.7%	-0.6%
	其他	843.86	32.6%	-5.8%
	合计	2,587.26	100.0%	-3.8%

表 2 2022 年 1~9 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	3,851.23	14.5%	6.6%
2	检量测设备	3,668.53	13.8%	10.3%
3	工具机	2,239.26	8.4%	13.3%
4	动力传动件	2,050.59	7.7%	4.4%
5	阀类	1,390.21	5.2%	13.7%
6	控制器	1,351.03	5.1%	120.6%
7	空压/真空设备及风扇	930.64	3.5%	5.1%
8	工具机零组件	916.14	3.4%	-0.2%
9	塑橡胶机械	778.40	2.9%	5.1%
10	动力手工具	742.76	2.8%	-1.4%
	其他	8,707.58	32.7%	6.3%
	合计	26,626.37	100.0%	10.0%

表 3 2022 年 9 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	2,114.91	48.2%	-13.0%
2	检量测设备	886.48	20.2%	-6.8%
3	涡轮机	174.15	4.0%	-28.9%
4	升降及输送设备	116.00	2.6%	26.7%
5	阀类	112.75	2.6%	2.6%
6	控制器	104.72	2.4%	-5.1%
7	空压/真空设备及风扇	98.45	2.2%	-8.5%
8	动力传动件	63.95	1.5%	-30.6%
9	引擎	61.82	1.4%	-12.2%
10	工具机	59.13	1.3%	-24.6%
	其他	592.75	13.5%	-21.5%
	合计	4,385.11	100.0%	-13.0%

表 4 2022 年 1~9 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	20,463.00	46.2%	12.7%
2	检量测设备	8,681.23	19.6%	5.9%
3	涡轮机	2,094.46	4.7%	11.7%
4	阀类	1,165.58	2.6%	22.2%
5	空压/真空设备及风扇	1,058.10	2.4%	8.8%
6	升降及输送设备	1,004.24	2.3%	19.6%
7	控制器	982.09	2.2%	-1.6%
8	动力传动件	753.94	1.7%	-2.2%
9	引擎	728.95	1.6%	-0.7%
10	工具机	672.52	1.5%	-9.8%
	其他	6,667.37	15.1%	-2.4%
	合计	44,271.48	100.0%	7.8%

表 5 2022 年 1~9 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	6,964.55	26.2%	-9.6%
2	美国	6,901.54	25.9%	31.1%
3	日本	1,608.82	6.0%	5.0%
4	新加坡	1,379.09	5.2%	54.5%
5	南韩	938.54	3.5%	9.6%
6	荷兰	865.25	3.2%	30.1%
7	德国	703.50	2.6%	14.2%
8	越南	672.06	2.5%	4.5%
9	泰国	487.10	1.8%	1.4%
10	印度	480.05	1.8%	17.2%
	其他	5,625.87	21.1%	9.5%
	合计	26,626.37	100.0%	10.0%

表 6 2022 年 1~9 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	10,022.39	22.6%	4.3%
2	美国	8,904.01	20.1%	10.3%
3	荷兰	5,840.03	13.2%	1.6%
4	中国大陆	5,206.72	11.8%	-0.8%
5	新加坡	3,122.80	7.1%	5.0%
6	德国	2,334.65	5.3%	1.2%
7	马来西亚	1,829.98	4.1%	49.4%
8	南韩	1,729.39	3.9%	49.6%
9	以色列	799.64	1.8%	9.9%
10	英国	549.80	1.2%	55.6%
	其他	3,932.07	8.9%	7.7%
	合计	44,271.48	100.0%	7.8%

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。