



2022 年 1~11 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_2022/12/08

一、出口

- (一) 11 月台湾整体总出口 361.3 亿美元,较上年同月减少 54.4 亿美元,减少 13.1%;以新台币计价约 11,512 亿元,较上年同月减少 0.5%。累计 1~11 月总出口值为 4,437.8 亿美元,较上年同期增加 381.0 亿美元,成长 9.4%;以新台币计价 131,261 亿元,较上年同期增加 15.4%。
- (二) 11 月机械出口 26.03 亿美元,较上年 11 月出口 29.90 亿美元,减少 13.0%。以新台币计算 829.25 亿元,较上年同期减少 0.4%。
- (三) 1~11 月机械出口值为 320.81 亿美元,较上年同期增加 6.4%。以新台币计价约 9,486.29 亿元,较上年同期增加 12.2%。
- (四) 1~11 月机械出口值前 3 大: 电子设备 (46.34 亿美元/占比 14.4%/较上年同期成长 5.0%)、检量测设备(44.93 亿美元/占比 14.0%/较上年同期成长 9.7%)、工具机(27.63 亿美元/占比 8.6%/较上年同期成长 9.4%)。
- (五) 1~11 月机械出口国前 3 大: 中国大陆(82.91 亿美元/占比 25.8%)、美国(82.34 亿美元/占比 25.7%)、日本(19.63 亿美元/占比 6.1%)。

观察:

- 受全球景气不佳需求趋缓影响,2022 年 11 月机械出口值 26.03 亿美元,较去年同期减少 13%,较上月减少 2.59 亿美元,月减 9.05%。
- 在工具机部分,2022 年 11 月工具机出口 2.61 亿美元出口排名第三,较去年同期减少 6.6%,虽有小幅下滑,但单月出口值仍优于整体下滑平均。电子设备与检量测设备仍为我国机械出口前两大,合计 1~11 月占我机械出口 28.4%,出口金额达 91.27 亿美元,台湾半导体设备出口全球排名第六,在国际市场仍占重要地位。1~11 月控制器出口累计 15.07 亿美元,较去年同期增加 100.8%,出口占比 4.7%,为表现极佳之项目。
- 11 月机械进口值为 54.17 亿美元,较上年同月 47.72 亿美元,成长 13.5%,进口成长,显示国内半导体产业仍然热络,台湾的机械设备仍有许多发展空间。
- 虽然美元持续升息,但亚洲货币自 10 月底之后呈现略为止跌甚至回升现象,新台币汇率,近日甚至曾从 32 左右急速回升至 30.5 附近,不利于我机械设备海外接单,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。
- 美中部分,11 月双双下滑,台湾机械设备对中国大陆出口持续衰退,今年累计出口负成长 11.8%,金额为 110.85 亿美元。而今年对美国出口持续成

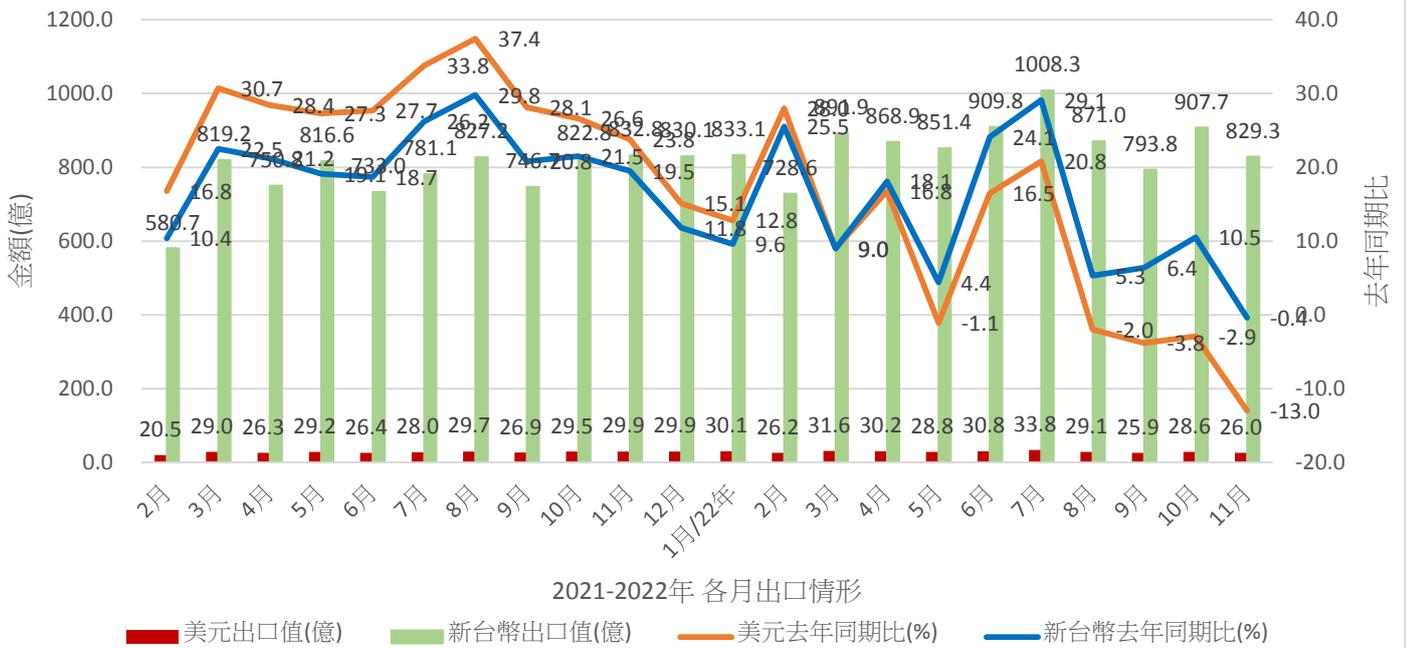
长，尤其上半年成长幅度平均高达 4 成以上。但观察 8 月对美国出口 6.96 亿美元，与去年同期比仅成长 3.2%，9 月对美国出口 6.54 亿美元，与去年同期比更下滑 7.5%，10 月对美国出口 6.98 亿美元，11 月对美国出口 6.36 亿美元，与去年同期比减少 17.1%，显示美国升息、景气下滑影响，对设备之投资转趋保守。

- 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 1~11 月台湾机械出口成长 6.4%，工具机设备出口也成长 9.4%，预估全年机械出口将再创历史新高。

二、进口

- (一)11 月台湾整体总进口 327.0 亿美元，较上年 11 月总进口减少 31.0 亿美元，减少 8.6%；以新台币计价约 10,420 亿元，较上年成长 4.5%。累计 1~11 月总进口值为 3,966.3 亿美元，较上年同期进口增加 496.1 亿美元，成长 14.3%；以新台币计价约 117,403 亿元，较上年同期增加 20.7%。
- (二)11 月机械进口值为 54.17 亿美元，较上年同月 47.72 亿美元，成长 13.5%。新台币计价约 1,726.11 亿元，较上年同期成长 29.9%。
- (三)1~11 月机械进口值为 556.31 亿美元，较上年同月 510.93 亿美元，增加 8.9%。新台币计价约 16,521.70 亿元，较上年同期成长 15.4%。
- (四)1~11 月机械进口值前 3 大：电子设备(265.14 亿美元/占比 47.7%/较上年同期成长 15.5%)、检量测设备(105.79 亿美元/占比 19.0%较上年同期成长 5.6%)、涡轮机(26.37 亿美元/占比 4.7%/较上年同期成长 12.2%)。
- (五)1~11 月机械进口国前 3 大：日本(124.31 亿美元/占比 22.3%)、美国(113.94 亿美元/占比 20.5%)、荷兰(73.58 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

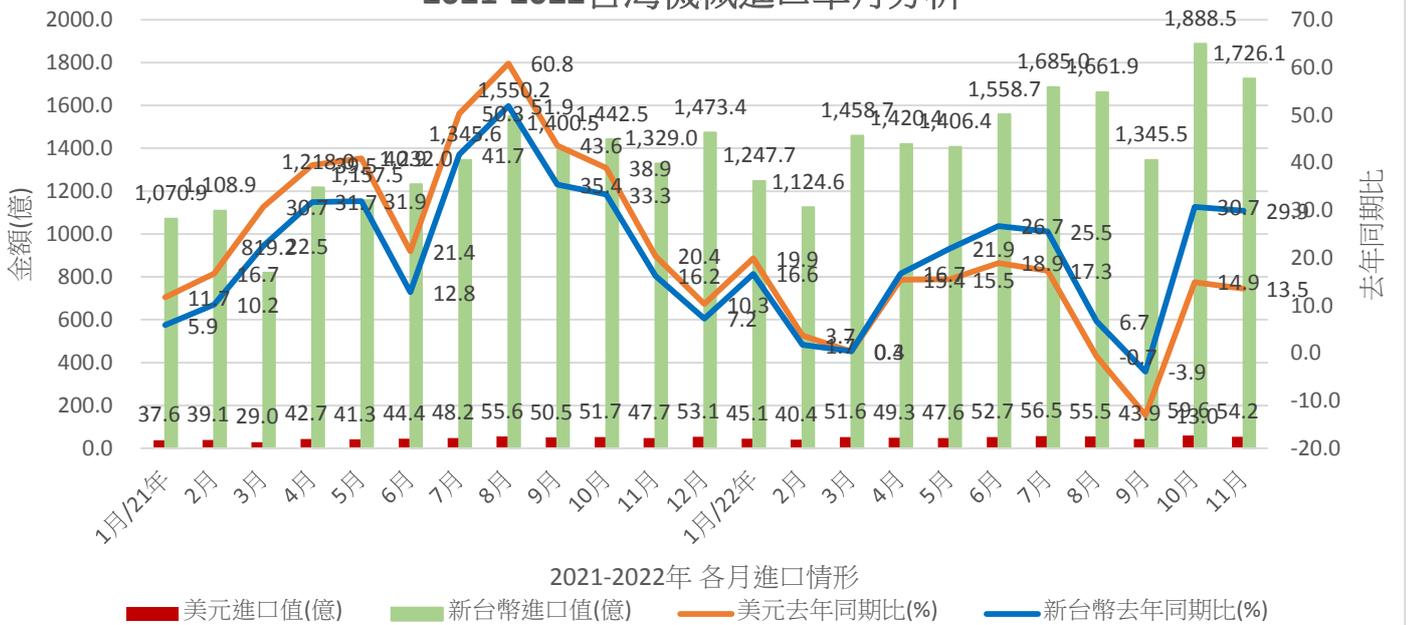


表 1 2022 年 11 月台湾主要机械设备(出口)统计

排名		金额 百万美金	出口 占比	增减率 (%)
1	检量测设备	413.87	15.9%	9.9%
2	电子设备	356.05	13.7%	-3.0%
3	工具机	261.34	10.0%	-6.6%
4	动力传动件	177.40	6.8%	-30.8%
5	阀类	139.51	5.4%	-13.1%
6	工具机零组件	95.55	3.7%	-16.5%
7	空压/真空设备及风扇	90.56	3.5%	-18.2%
8	升降及输送设备	84.17	3.2%	-5.3%
9	塑橡胶机械	82.15	3.2%	-4.7%
10	控制器	74.72	2.9%	9.0%
	其他	827.44	31.8%	-23.4%
	合计	2,602.76	100.0%	-13.0%

表 2 2022 年 1~11 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	4,633.95	14.4%	5.0%
2	检量测设备	4,492.80	14.0%	9.7%
3	工具机	2,762.94	8.6%	9.4%
4	动力传动件	2,445.44	7.6%	-1.2%
5	阀类	1,684.26	5.3%	9.8%
6	控制器	1,507.11	4.7%	100.8%
7	空压/真空设备及风扇	1,122.07	3.5%	2.7%
8	工具机零组件	1,104.39	3.4%	-3.3%
9	塑橡胶机械	940.67	2.9%	2.3%
10	升降及输送设备	881.33	2.7%	5.3%
	其他	10,505.87	32.7%	1.5%
	合计	32,080.83	100.0%	6.4%

表 3 2022 年 11 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	2,921.35	53.9%	28.9%
2	检量测设备	860.57	15.9%	2.2%
3	涡轮机	206.76	3.8%	6.8%
4	空压/真空设备及风扇	125.94	2.3%	-0.8%
5	阀类	118.57	2.2%	0.3%
6	升降及输送设备	115.61	2.1%	23.5%
7	控制器	110.25	2.0%	0.1%
8	引擎	88.01	1.6%	16.6%
9	动力传动件	84.46	1.6%	-8.1%
10	工具机	56.69	1.0%	-31.2%
	其他	729.28	13.5%	-5.5%
	合计	5,417.49	100.0%	13.5%

表 4 2022 年 1~11 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	26,513.55	47.7%	15.5%
2	检量测设备	10,578.69	19.0%	5.6%
3	涡轮机	2,636.51	4.7%	12.2%
4	阀类	1,408.55	2.5%	18.1%
5	空压/真空设备及风扇	1,298.63	2.3%	7.3%
6	升降及输送设备	1,276.27	2.3%	23.4%
7	控制器	1,197.01	2.2%	-9.6%
8	动力传动件	916.56	1.6%	-3.9%
9	引擎	899.43	1.6%	2.0%
10	工具机	816.49	1.5%	-9.6%
	其他	8,089.38	14.5%	-2.1%
	合计	55,631.07	100.0%	8.9%

表 5 2022 年 1~11 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	8,291.34	25.8%	-11.4%
2	美国	8,234.10	25.7%	23.2%
3	日本	1,963.11	6.1%	4.7%
4	新加坡	1,678.95	5.2%	45.3%
5	南韩	1,140.58	3.6%	9.7%
6	荷兰	1,034.72	3.2%	23.2%
7	德国	854.15	2.7%	8.5%
8	越南	818.73	2.6%	6.4%
9	泰国	594.80	1.9%	1.0%
10	马来西亚	582.01	1.8%	13.5%
	其他	6,888.34	21.5%	5.4%
	合计	32,080.83	100.0%	6.4%

表 6 2022 年 1~11 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	12,430.79	22.3%	5.1%
2	美国	11,393.73	20.5%	15.6%
3	荷兰	7,357.72	13.2%	-4.2%
4	中国大陆	6,294.96	11.3%	-1.6%
5	新加坡	4,254.60	7.6%	15.6%
6	德国	2,960.02	5.3%	5.5%
7	马来西亚	2,148.34	3.9%	41.3%
8	南韩	2,132.37	3.8%	44.5%
9	以色列	1,043.79	1.9%	12.5%
10	英国	652.15	1.2%	43.0%
	其他	4,962.60	8.9%	11.4%
	合计	55,631.07	100.0%	8.9%

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。