



2023 年 1~5 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_2023/06/08

一、出口

- (一) 5 月台湾整体总出口 361.3 亿美元，较上年同月减少 59.1 亿美元，减少 14.1%；以新台币计价约 11,096 亿元，较上年同月减少 10.7%。累计 1~5 月总出口值为 1,698.1 亿美元，较上年同期减少 346.2 亿美元，减少 16.9%；以新台币计价 51,807 亿元，较上年同期减少 10.9%。
- (二) 5 月机械出口 25.75 亿美元，较上年 5 月出口 28.76 亿美元，减少 10.5%。以新台币计算 790.69 亿元，较上年同期减少 7.0%。
- (三) 1~5 月机械出口值为 119.89 亿美元，较上年同期减少 18.2%。以新台币计价约 3,658.12 亿元，较上年同期减少 12.2%。
- (四) 1~5 月机械出口值前 3 大：电子设备 (18.59 亿美元/占比 15.5%/较上年同期减少 10.6%)、检量测设备(18.41 亿美元/占比 15.4%/较上年同期减少 3.6%)、工具机(10.53 亿美元/占比 8.8%/较上年同期减少 11.0%)。
- (五) 1~5 月机械出口国前 3 大：美国(29.62 亿美元/占比 24.7%)、中国大陆(27.35 亿美元/占比 22.8%)、日本(9.69 亿美元/占比 8.1%)。

观察：

- 受全球经济景气不佳影响，2023 年 5 月台湾机械出口金额 25.75 亿美元，同比负成长 10.5%，是自去年 8 月份出口负成长以来，已连续 10 个月出口呈现负成长。累计今年 1~5 月台湾机械出口金额为 119.89 亿美元，同比负成长 18.2%，但 5 月出口值较 4 月增加 0.23 亿美元，月增 0.9%，且出口金额已连续 3 个月增加，加上同比负成长幅度也逐渐缩小，显示出口动能逐渐恢复中。
- 电子设备仍为我国机械出口占比第一，5 月出口金额 4.24 亿美元，成长 7.7%；检量测设备出口占比第二，5 月出口金额 3.79 亿美元，小幅减少 0.1%；工具机产业部分，5 月出口金额 2.29 亿美元，出口排名第三，较去年同期减少 8.0%。出口前三大设备品项逐渐回温中，将有利于机械产业整体出口之带动。
- 目前美国与中国为我机械出口之前两大市场，2021 年对中国之出口占比为 30.9%，2022 年占比下滑至 25.9%，今年 1~5 月对大陆出口持续下滑，同比减少 29.4%，占比下滑至 22.8%之新低点。对美国出口部分，2021 年出口占比为 22.2%，2022 年占比上升至 25.6%，但今年 1~5 月对美国出口放缓，同比减少 22.0%，占比下滑至 24.7%。显示全球通货膨胀、地缘政治

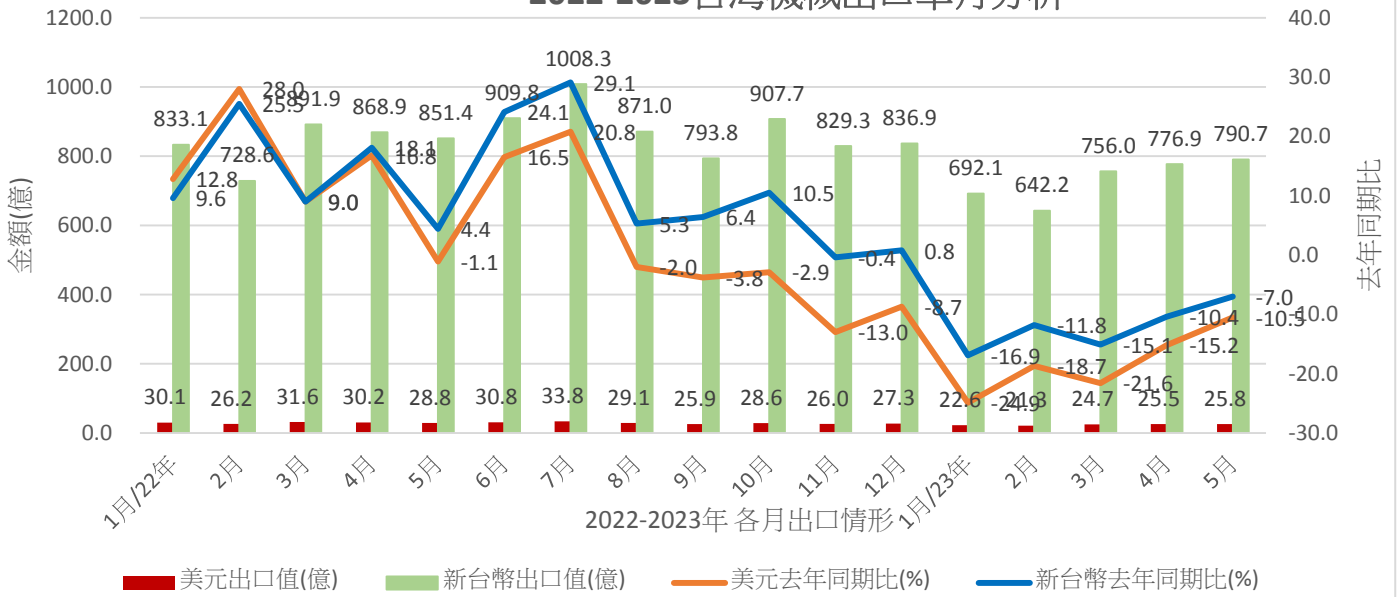
因素与美国经济发展趋缓，持续对台湾机械出口造成影响。

- 目前因全球制造基地转移而产生许多新的商机，但也因地缘政治因素而造成影响，近期 RCEP 15 个签署国已全面生效，预期 10 年内将有 9 成的产品将实现零关税。台湾与美国本月也签订《台美 21 世纪贸易倡议》首批协议，后续若能尽速完成台美 FTA 签订，并加入相关之多边贸易协议组织，将有利于机械设备后续之国际竞争。台湾在智慧化与低碳化之设备极具国际竞争力，合理且公平之关税条件，将有利于台机械设备之出口成长。

二、 进口

- (一)5 月台湾整体总进口 312.5 亿美元，较上年 5 月总进口减少 86.8 亿美元，减少 21.7%；以新台币计价约 9,596 亿元，较上年减少 18.7%。累计 1~5 月总进口值为 1,493.1 亿美元，较上年同期进口减少 327.5 亿美元，减少 18.0%；以新台币计价约 45,554 亿元，较上年同期减少 12.1%。
- (二)5 月机械进口值为 41.95 亿美元，较上年同月 47.56 亿美元，减少 11.8%。新台币计价约 1,288.52 亿元，较上年同期减少 8.4%。
- (三)1~5 月机械进口值为 221.33 亿美元，较上年同月 234.16 亿美元，减少 5.5%。新台币计价约 6,751.04 亿元，较上年同期成长 1.4%。
- (四)1~5 月机械进口值前 3 大：电子设备(102.67 亿美元/占比 46.4%/较上年同期减少 1.9%)、检量测设备(39.50 亿美元/占比 17.8%/较上年同期减少 15.1%)、涡轮机(14.04 亿美元/占比 6.3%/较上年同期成长 15.2%)。
- (五)1~5 月机械进口国前 3 大：日本(49.30 亿美元/占比 22.3%)、美国(43.07 亿美元/占比 19.5%)、荷兰(31.18 亿美元/占比 14.1%)。

2022-2023台灣機械出口單月分析



2022-2023台灣機械進口單月分析

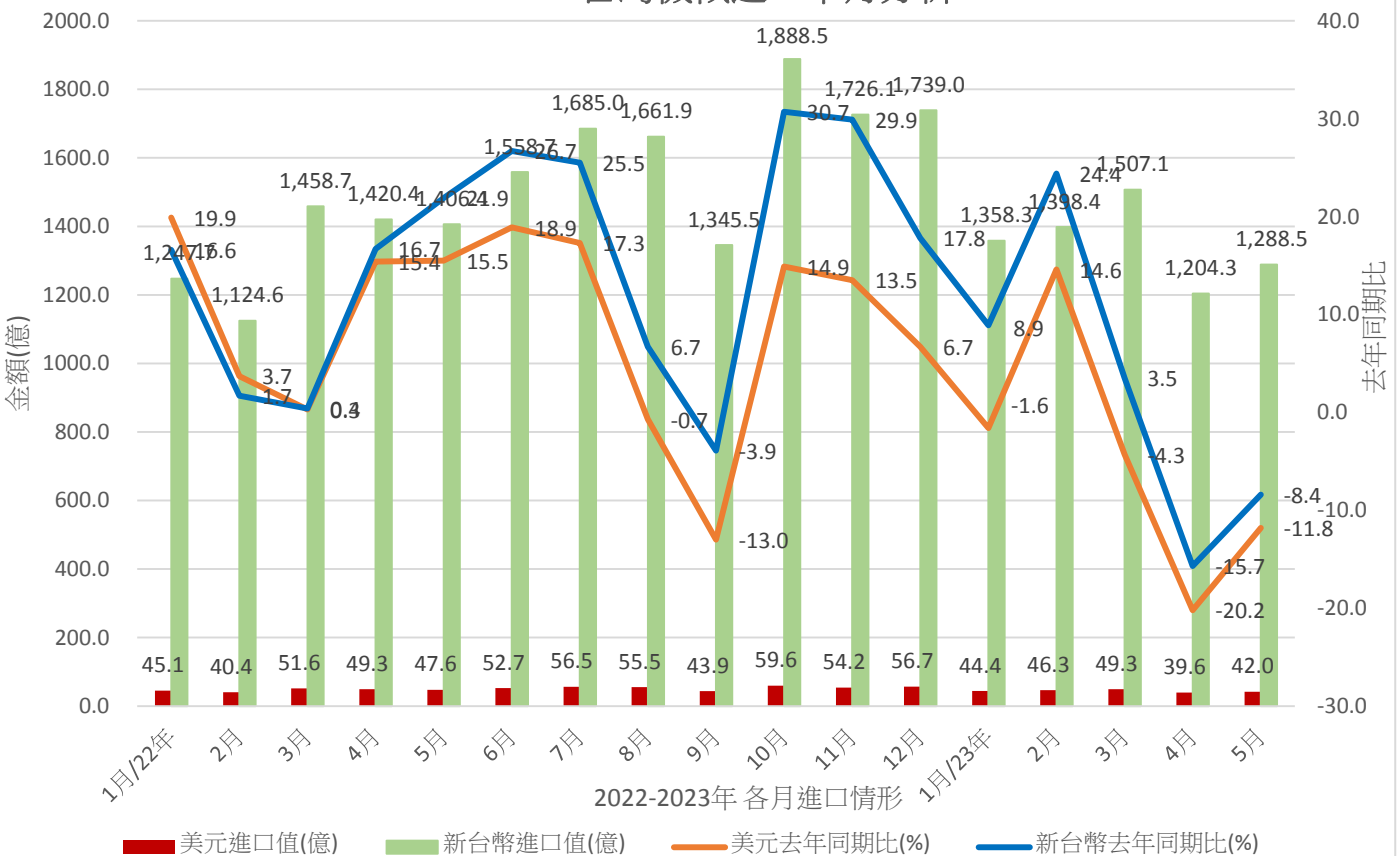


表 1 2023 年 5 月台湾主要机械设备(出口)统计

排名		金额 百万美金	出口 占比	增减率 (%)
1	电子设备	424.45	16.5%	7.7%
2	检量测设备	379.32	14.7%	-0.1%
3	工具机	227.84	8.8%	-8.0%
4	动力传动件	175.50	6.8%	-28.2%
5	阀类	160.31	6.2%	-1.0%
6	工具机零组件	86.27	3.4%	-25.8%
7	空压/真空设备及风扇	81.61	3.2%	-23.8%
8	塑橡胶机械	74.71	2.9%	-10.3%
9	控制器	70.78	2.7%	-6.6%
10	涡轮机	64.67	2.5%	23.9%
	其他	829.15	32.2%	-18.2%
	合计	2,574.61	100.0%	-10.5%

表 2 2023 年 1~5 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	1,858.97	15.5%	-10.6%
2	检量测设备	1,840.90	15.4%	-3.6%
3	工具机	1,052.50	8.8%	-11.0%
4	动力传动件	836.34	7.0%	-28.3%
5	阀类	703.95	5.9%	-7.6%
6	空压/真空设备及风扇	419.86	3.5%	-19.9%
7	工具机零组件	414.61	3.5%	-19.1%
8	控制器	359.40	3.0%	-49.3%
9	塑橡胶机械	321.33	2.7%	-25.3%
10	涡轮机	307.11	2.6%	23.5%
	其他	3,873.98	32.3%	-24.6%
	合计	11,988.95	100.0%	-18.2%

表 3 2023 年 5 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	1,830.39	43.6%	-17.4%
2	检量测设备	755.23	18.0%	-15.3%
3	涡轮机	212.69	5.1%	-5.2%
4	阀类	122.73	2.9%	-13.0%
5	控制器	115.24	2.7%	8.6%
6	升降及输送设备	112.71	2.7%	8.3%
7	空压/真空设备及风扇	106.57	2.5%	-9.3%
8	引擎	86.78	2.1%	12.4%
9	动力传动件	74.41	1.8%	-8.6%
10	工具机	54.71	1.3%	-21.7%
	其他	723.83	17.3%	-0.5%
	合计	4,195.29	100.0%	-11.8%

表 4 2023 年 1~5 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	10,267.01	46.4%	-1.9%
2	检量测设备	3,950.01	17.8%	-15.1%
3	涡轮机	1,403.17	6.3%	15.2%
4	阀类	579.19	2.6%	-8.9%
5	升降及输送设备	557.92	2.5%	6.4%
6	控制器	541.47	2.4%	4.4%
7	空压/真空设备及风扇	529.47	2.4%	-10.2%
8	引擎	391.68	1.8%	2.2%
9	动力传动件	364.75	1.6%	-15.1%
10	工具机	272.42	1.2%	-34.3%
	其他	3,275.57	14.8%	-8.6%
	合计	22,132.66	100.0%	-5.5%

表 5 2023 年 1~5 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	2,962.41	24.7%	-22.0%
2	中国大陆	2,734.51	22.8%	-29.4%
3	日本	968.22	8.1%	9.8%
4	新加坡	602.21	5.0%	-15.3%
5	南韩	473.14	3.9%	-3.0%
6	荷兰	448.25	3.7%	-14.5%
7	德国	349.54	2.9%	-10.3%
8	越南	252.41	2.1%	-30.9%
9	泰国	237.89	2.0%	-9.2%
10	马来西亚	221.34	1.8%	-15.9%
	其他	2,739.03	22.8%	-12.0%
	合计	11,988.95	100.0%	-18.2%

表 6 2023 年 1~5 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	4,929.61	22.3%	-10.7%
2	美国	4,307.06	19.5%	-7.2%
3	荷兰	3,118.09	14.1%	11.7%
4	中国大陆	2,391.30	10.8%	-12.9%
5	新加坡	1,589.06	7.2%	-3.8%
6	德国	1,509.84	6.8%	10.2%
7	马来西亚	765.63	3.5%	-19.6%
8	南韩	666.79	3.0%	-28.4%
9	以色列	379.53	1.7%	-5.5%
10	中华民国	375.18	1.7%	61.0%
	其他	2,100.57	9.5%	-3.5%
	合计	22,132.66	100.0%	-5.5%

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。