



2023 年 1~6 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_2023/07/10

一、出口

- (一) 6 月台湾整体总出口 323.2 亿美元，较上年同月减少 98.7 亿美元，减少 23.4%；以新台币计价约 9,932 亿元，较上年同月减少 20.3%。累计 1~6 月总出口值为 2,021.1 亿美元，较上年同期减少 445.1 亿美元，减少 18.0%；以新台币计价 61,734 亿元，较上年同期减少 12.6%。
- (二) 6 月机械出口 23.82 亿美元，较上年 6 月出口 30.73 亿美元，减少 22.5%。以新台币计算 732.16 亿元，较上年同期减少 19.4%。
- (三) 1~6 月机械出口值为 143.69 亿美元，较上年同期减少 19.0%。以新台币计价约 4,389.56 亿元，较上年同期减少 13.5%。
- (四) 1~6 月机械出口值前 3 大：检量测设备 (22.22 亿美元/占比 15.5%/较上年同期减少 4.6%)、电子设备 (21.95 亿美元/占比 15.3%/较上年同期减少 12.9%)、工具机(12.72 亿美元/占比 8.9%/较上年同期减少 12.3%)。
- (五) 1~6 月机械出口国前 3 大：美国(35.29 亿美元/占比 24.6%)、中国大陆(32.81 亿美元/占比 22.8%)、日本(11.52 亿美元/占比 8.0%)。

观察：

- 受全球经济景气持续不佳影响，2023 年 6 月台湾机械出口金额 23.82 亿美元，同比负成长 22.5%，是自去年 8 月份出口负成长以来，已连续 11 个月出口呈现负成长。累计今年 1~6 月台湾机械出口金额为 143.69 亿美元，同比负成长 19.0%，且 6 月出口值较 5 月大幅减少 1.93 亿美元，月减 7.5%。
- 因机械设备为资本财，在全球景气不明下，机械设备采购转趋保守，加上今年以来新台币汇率相较亚洲竞争对手国强势，今年累计新台币汇率仅贬值 1.45%，而韩圜贬值 3.31%，人民币贬值 5.06%，日币更贬值达 10.25%，这使得台湾机械设备在出口竞争上面临更大之压力与挑战。
- 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 1~6 月对中国大陆出口持续下滑，同比减少 29.7%，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 1~6 月对美国出口放缓，同比减少 24.7%，占比下滑至 24.6%。今年对美中两大市场出口的大幅下滑，连带使得台湾出口大幅减少，所幸美中近期展开对谈，美国强调不寻求与中国经济脱钩，避免对两国与全球造成灾难性的影响，后续影响应持

续观察。

- 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，电子业、电动车等重要产业因分散风险而转移生产基地，如泰国、越南、印度、墨西哥等地，配合政府推动之新南向政策与智慧机械产业创新发展成果，台湾在智慧化与低碳化之设备极具国际竞争力，仍将有利于未来台湾机械设备之出口成长。

二、进口

- (一)6月台湾整体总进口263.6亿美元，较上年6月总进口减少112.5亿美元，减少29.9%；以新台币计价约8,103亿元，较上年减少27.1%。累计1~6月总进口值为1,756.5亿美元，较上年同期进口减少440.3亿美元，减少20.0%；以新台币计价约53,650亿元，较上年同期减少14.7%。
- (二)6月机械进口值为36.31亿美元，较上年同月52.77亿美元，减少31.2%。新台币计价约1,116.00亿元，较上年同期减少28.4%。
- (三)1~6月机械进口值为257.55亿美元，较上年同月286.93亿美元，减少10.2%。新台币计价约7,864.31亿元，较上年同期减少4.3%。
- (四)1~6月机械进口值前3大：电子设备(117.71亿美元/占比45.7%/较上年同期减少8.9%)、检量测设备(45.95亿美元/占比17.8%/较上年同期减少19.9%)、涡轮机(16.90亿美元/占比6.6%/较上年同期成长16.5%)。
- (五)1~6月机械进口国前3大：日本(56.37亿美元/占比21.9%)、美国(51.28亿美元/占比19.9%)、荷兰(34.15亿美元/占比13.3%)。

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 6 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	381.17	16.0%	-9.3%
2	电子设备	335.87	14.1%	-23.9%
3	工具机	222.28	9.3%	-16.7%
4	动力传动件	159.87	6.7%	-29.5%
5	阀类	135.47	5.7%	-13.5%
6	空压/真空设备及风扇	89.23	3.7%	-12.2%
7	工具机零组件	84.14	3.5%	-18.8%
8	升降及输送设备	72.74	3.1%	-12.1%
9	涡轮机	72.53	3.0%	50.6%
10	控制器	69.72	2.9%	-73.3%
	其他	759.47	31.9%	-21.2%
	合计	2,382.49	100.0%	-22.5%

表 2 2023 年 1~6 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	2,222.02	15.5%	-4.6%
2	电子设备	2,194.84	15.3%	-12.9%
3	工具机	1,272.06	8.9%	-12.3%
4	动力传动件	996.22	6.9%	-28.5%
5	阀类	839.59	5.8%	-8.6%
6	空压/真空设备及风扇	509.08	3.5%	-18.7%
7	工具机零组件	498.73	3.5%	-19.0%
8	控制器	429.11	3.0%	-55.8%
9	塑橡胶机械	387.44	2.7%	-24.0%
10	涡轮机	379.63	2.6%	27.9%
	其他	4,640.36	32.3%	-24.0%
	合计	14,369.08	100.0%	-19.0%

表 3 2023 年 6 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	1,485.44	40.9%	-39.5%
2	检量测设备	652.80	18.0%	-39.8%
3	涡轮机	287.18	7.9%	23.1%
4	控制器	123.18	3.4%	6.1%
5	阀类	113.17	3.1%	-20.7%
6	升降及输送设备	112.38	3.1%	9.3%
7	空压/真空设备及风扇	83.51	2.3%	-29.6%
8	引擎	68.04	1.9%	-22.5%
9	动力传动件	63.88	1.8%	-29.0%
10	工具机	56.32	1.6%	-16.1%
	其他	585.25	16.1%	-24.7%
	合计	3,631.15	100.0%	-31.2%

表 4 2023 年 1~6 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	11,770.88	45.7%	-8.9%
2	检量测设备	4,594.75	17.8%	-19.9%
3	涡轮机	1,690.34	6.6%	16.5%
4	阀类	691.95	2.7%	-11.1%
5	升降及输送设备	670.20	2.6%	6.8%
6	控制器	664.57	2.6%	4.7%
7	空压/真空设备及风扇	612.99	2.4%	-13.5%
8	引擎	459.74	1.8%	-2.4%
9	动力传动件	428.87	1.7%	-17.5%
10	工具机	328.82	1.3%	-31.8%
	其他	3,841.73	14.9%	-11.9%
	合计	25,754.84	100.0%	-10.2%

表 5 2023 年 1~6 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	3,528.74	24.6%	-24.7%
2	中国大陆	3,280.93	22.8%	-29.7%
3	日本	1,152.12	8.0%	8.7%
4	新加坡	707.43	4.9%	-19.4%
5	南韩	567.29	3.9%	-3.9%
6	荷兰	548.21	3.8%	-9.7%
7	德国	428.10	3.0%	-8.2%
8	越南	295.46	2.1%	-34.1%
9	泰国	284.66	2.0%	-9.3%
10	印度	279.95	1.9%	-11.6%
	其他	3,296.19	22.9%	-11.0%
	合计	14,369.08	100.0%	-19.0%

表 6 2023 年 1~6 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	5,636.99	21.9%	-15.8%
2	美国	5,127.52	19.9%	-9.7%
3	荷兰	3,415.24	13.3%	-4.1%
4	中国大陆	2,838.27	11.0%	-16.8%
5	新加坡	1,886.54	7.3%	-4.7%
6	德国	1,770.33	6.9%	8.1%
7	马来西亚	923.57	3.6%	-22.2%
8	南韩	803.37	3.1%	-28.3%
9	以色列	420.65	1.6%	-13.5%
10	中华民国	415.54	1.6%	28.9%
	其他	2,516.82	9.8%	-3.8%
	合计	25,754.84	100.0%	-10.2%

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。