



2023 年 1~4 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_2023/05/09

一、出口

- (一) 4 月台湾整体总出口 359.6 亿美元，较上年同月减少 55.1 亿美元，减少 13.3%；以新台币计价约 10,945 亿元，较上年同月减少 8.4%。累计 1~4 月总出口值为 1,337.0 亿美元，较上年同期减少 286.9 亿美元，减少 17.7%；以新台币计价 40,718 亿元，较上年同期减少 10.9%。
- (二) 4 月机械出口 25.52 亿美元，较上年 4 月出口 30.09 亿美元，减少 15.2%。以新台币计算 776.87 亿元，较上年同期减少 10.4%。
- (三) 1~4 月机械出口值为 94.14 亿美元，较上年同期减少 20.1%。以新台币计价约 2,867.35 亿元，较上年同期减少 13.6%。
- (四) 1~4 月机械出口值前 3 大：检量测设备 (14.61 亿美元/占比 15.5%/较上年同期减少 4.5%)、电子设备(14.34 亿美元/占比 15.2%/较上年同期减少 14.8%)、工具机(8.24 亿美元/占比 8.7%/较上年同期减少 11.9%)。
- (五) 1~4 月机械出口国前 3 大：美国(23.23 亿美元/占比 24.7%)、中国大陆(21.65 亿美元/占比 23.0%)、日本(7.36 亿美元/占比 7.8%)。

观察：

- 受全球经济景气不佳影响，2023 年 4 月台湾机械出口金额 25.52 亿美元，同比负成长 15.2%，是自去年 8 月份出口负成长以来，已连续 9 个月出口呈现负成长。累计今年 1~4 月台湾机械出口金额为 94.14 亿美元，同比负成长 20.1%，但 4 月出口值较上月增加 0.79 亿美元，月增 3.2%，且出口金额逐月递增，加上负成长幅度也逐渐缩小，显示出口动能逐渐恢复中。
- 在工具机产业部分，2023 年 4 月工具机出口金额 2.35 亿美元，出口排名第三，较去年同期减少 7.8%，但出口值较上月增加 0.51 亿美元，月增 27.7%。检量测设备与电子设备仍为我国机械出口前两大，因去年基期较高，同比皆为负值。
- 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 1~4 月对中国大陆出口持续下滑，同比减少 29.1%，占比下滑至 23.0%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 1~4 月对美国出口放缓，同比减少 26.1%，占比略为下滑至 24.7%。显示地缘政治因素与美国经济发展不明，已经对台湾机械出口造成明显影响。

- 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影响而造成部分出口之减少，但智慧化与低碳化为国际制造业重要发展趋势，具智慧与节能之设备为未来国际竞争力之所在，台湾机械设备已完成先期布局，预期未来仍将有利于台机械设备之出口成长。

二、进口

- (一)4月台湾整体总进口292.5亿美元，较上年4月总进口减少74.1亿美元，减少20.2%；以新台币计价约8,904亿元，较上年减少15.7%。累计1~4月总进口值为1,180.7亿美元，较上年同期进口减少240.6亿美元，减少16.9%；以新台币计价约35,960亿元，较上年同期减少10.1%。
- (二)4月机械进口值为39.56亿美元，较上年同月49.59亿美元，减少20.2%。新台币计价约1,204.27亿元，较上年同期减少15.7%。
- (三)1~4月机械进口值为179.57亿美元，较上年同月186.60亿美元，减少3.8%。新台币计价约5,468.41亿元，较上年同期成长4.1%。
- (四)1~4月机械进口值前3大：电子设备(84.55亿美元/占比47.1%/较上年同期增加2.5%)、检量测设备(31.96亿美元/占比17.8%较上年同期减少15.1%)、涡轮机(11.90亿美元/占比6.6%/较上年同期成长19.8%)。
- (五)1~4月机械进口国前3大：日本(39.89亿美元/占比22.2%)、美国(33.99亿美元/占比18.9%)、荷兰(28.68亿美元/占比16.0%)。

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 4 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	433.37	17.0%	-3.0%
2	检量测设备	364.81	14.3%	-12.7%
3	工具机	234.98	9.2%	-7.8%
4	动力传动件	183.76	7.2%	-17.8%
5	阀类	147.17	5.8%	1.0%
6	空压/真空设备及风扇	89.19	3.5%	-12.1%
7	工具机零组件	88.92	3.5%	-8.6%
8	控制器	72.81	2.9%	-55.8%
9	涡轮机	68.97	2.7%	32.8%
10	升降及输送设备	62.34	2.4%	-21.2%
	其他	805.60	31.6%	-21.5%
	合计	2,551.92	100.0%	-15.2%

表 2 2023 年 1~4 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	1,461.21	15.5%	-4.5%
2	电子设备	1,434.49	15.2%	-14.8%
3	工具机	823.73	8.7%	-11.9%
4	动力传动件	660.84	7.0%	-28.3%
5	阀类	543.63	5.8%	-9.3%
6	空压/真空设备及风扇	338.24	3.6%	-18.9%
7	工具机零组件	328.96	3.5%	-16.9%
8	控制器	288.63	3.1%	-54.5%
9	塑橡胶机械	246.67	2.6%	-28.9%
10	升降及输送设备	245.30	2.6%	-26.3%
	其他	3,042.37	32.3%	-23.8%
	合计	9,414.07	100.0%	-20.1%

表 3 2023 年 4 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	1,694.61	42.8%	-28.0%
2	检量测设备	686.00	17.3%	-29.0%
3	涡轮机	308.18	7.8%	33.8%
4	阀类	121.57	3.1%	-1.4%
5	升降及输送设备	107.18	2.7%	-1.6%
6	控制器	105.82	2.7%	2.5%
7	空压/真空设备及风扇	102.72	2.6%	-22.7%
8	引擎	71.41	1.8%	2.0%
9	动力传动件	68.15	1.7%	-18.8%
10	工具机	46.99	1.2%	-38.6%
	其他	643.17	16.3%	-9.3%
	合计	3,955.80	100.0%	-20.2%

表 4 2023 年 1~4 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	8,455.21	47.1%	2.5%
2	检量测设备	3,195.52	17.8%	-15.1%
3	涡轮机	1,190.47	6.6%	19.8%
4	阀类	456.77	2.5%	-7.6%
5	升降及输送设备	445.38	2.5%	5.9%
6	控制器	426.18	2.4%	3.3%
7	空压/真空设备及风扇	422.92	2.4%	-10.4%
8	引擎	305.76	1.7%	0.0%
9	动力传动件	289.92	1.6%	-16.8%
10	工具机	217.48	1.2%	-37.0%
	其他	2,551.02	14.2%	-10.7%
	合计	17,956.63	100.0%	-3.8%

表 5 2023 年 1~4 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	2,323.00	24.7%	-26.1%
2	中国大陆	2,165.29	23.0%	-29.1%
3	日本	735.83	7.8%	5.2%
4	新加坡	475.23	5.0%	-16.4%
5	南韩	371.00	3.9%	-5.6%
6	荷兰	350.77	3.7%	-17.7%
7	德国	277.98	3.0%	-10.8%
8	越南	200.16	2.1%	-31.0%
9	印度	181.83	1.9%	-19.0%
10	泰国	181.45	1.9%	-10.3%
	其他	2,151.53	22.9%	-13.1%
	合计	9,414.07	100.0%	-20.1%

表 6 2023 年 1~4 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	3,988.77	22.2%	-12.0%
2	美国	3,398.88	18.9%	-7.8%
3	荷兰	2,867.62	16.0%	28.7%
4	中国大陆	1,866.40	10.4%	-10.9%
5	新加坡	1,265.13	7.0%	-5.9%
6	德国	1,218.86	6.8%	7.4%
7	马来西亚	571.79	3.2%	-20.7%
8	南韩	516.39	2.9%	-28.6%
9	以色列	306.92	1.7%	-7.2%
10	中华民国	294.54	1.6%	53.6%
	其他	1,661.33	9.3%	-0.6%
	合计	17,956.63	100.0%	-3.8%

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。