



2023 年 1~7 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_2023/08/09

一、出口

- (一) 7 月台湾整体总出口 387.3 亿美元，较上年同月减少 45.0 亿美元，减少 10.4%；以新台币计价约 11,999 亿元，较上年同月减少 6.9%。累计 1~7 月总出口值为 2,408.1 亿美元，较上年同期减少 490.3 亿美元，减少 16.9%；以新台币计价 73,725 亿元，较上年同期减少 11.7%。
- (二) 7 月机械出口 26.45 亿美元，较上年 7 月出口 33.77 亿美元，减少 21.7%。以新台币计算 819.61 亿元，较上年同期减少 18.6%。
- (三) 1~7 月机械出口值为 170.14 亿美元，较上年同期减少 19.4%。以新台币计价约 5,209.00 亿元，较上年同期减少 14.4%。
- (四) 1~7 月机械出口值前 3 大：检量测设备 (26.90 亿美元/占比 15.8%/较上年同期减少 4.0%)、电子设备 (26.25 亿美元/占比 15.4%/较上年同期减少 13.1%)、工具机(15.14 亿美元/占比 8.9%/较上年同期减少 12.7%)。
- (五) 1~7 月机械出口国前 3 大：美国(40.85 亿美元/占比 24.0%)、中国大陆(39.38 亿美元/占比 23.1%)、日本(13.83 亿美元/占比 8.1%)。

观察：

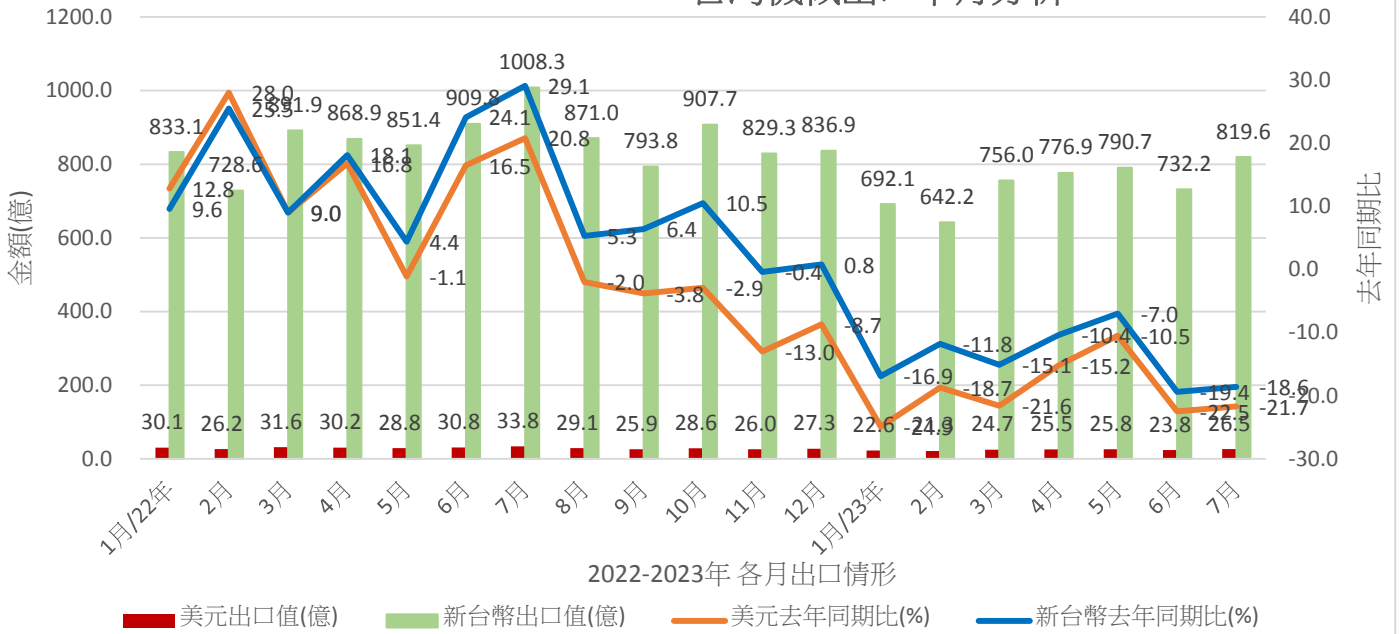
- 受全球经济景气持续不佳影响，2023 年 7 月台湾机械出口金额 26.45 亿美元，同比负成长 21.7%，是自去年 8 月份出口负成长以来，已连续 12 个月出口呈现负成长。但 7 月出口较 6 月出口增加 2.63 亿美元，月增 11.0%。
- 因去年基期较高、国际景气不佳制造业投资保守、中国大陆经济复苏力道不足、美国通膨与升息影响经济发展等多重不利因素影响，机械设备采购动能不足，但单月出口值前三大之检量测设备、电子设备、工具机之出口金额皆较上月成长，表示刚性需求仍在，库存去化影响已降低。
- 美国与中国为我机械出口之前两大市场，2021 年对中国之出口占比为 30.9%，2022 年占比下滑至 25.9%，今年 1~7 月对中国大陆出口同比减少 29.3%，占比微幅回升至 23.1%。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 1~7 月对美国出口因基期较高，同比减少 26.4%，占比下滑至 24.0%。今年对美中两大市场出口需求趋于保守，连带使得台湾出口减少，后续进入制造业投资旺季，加上目前开始串起 AI 商机对出口的推波助澜、科技新品推出、后续出口应可缓慢止跌回升。
- 目前因逐渐进入制造业投资旺季、产业库存问题已逐渐好转、节能减碳驱动

的设备汰旧换新机会、政府扩大内需政策引导等，正向驱动机械业接单动能，台湾在智慧化与低碳化之设备极具国际竞争力，未来在台湾机械设备之出口，有利于审慎乐观的发展。

二、进口

- (一)7月台湾整体总进口302.5亿美元，较上年7月总进口减少79.8亿美元，减少20.9%；以新台币计价约9,373亿元，较上年减少17.8%。累计1~7月总进口值为2,058.9亿美元，较上年同期进口减少520.1亿美元，减少20.2%；以新台币计价约63,019亿元，较上年同期减少15.2%。
- (二)7月机械进口值为43.14亿美元，较上年同月56.45亿美元，减少23.6%。新台币计价约1,336.60亿元，较上年同期减少20.6%。
- (三)1~7月机械进口值为300.70亿美元，较上年同月343.38亿美元，减少12.4%。新台币计价约9,201.15亿元，较上年同期减少7.1%。
- (四)1~7月机械进口值前3大：电子设备(136.15亿美元/占比45.3%/较上年同期减少12.7%)、检量测设备(54.41亿美元/占比18.1%/较上年同期减少20.5%)、涡轮机(20.72亿美元/占比6.9%/较上年同期成长22.7%)。
- (五)1~7月机械进口国前3大：日本(63.59亿美元/占比21.1%)、美国(61.48亿美元/占比20.4%)、荷兰(41.29亿美元/占比13.7%)。

2022-2023台灣機械出口單月分析



2022-2023台灣機械進口單月分析

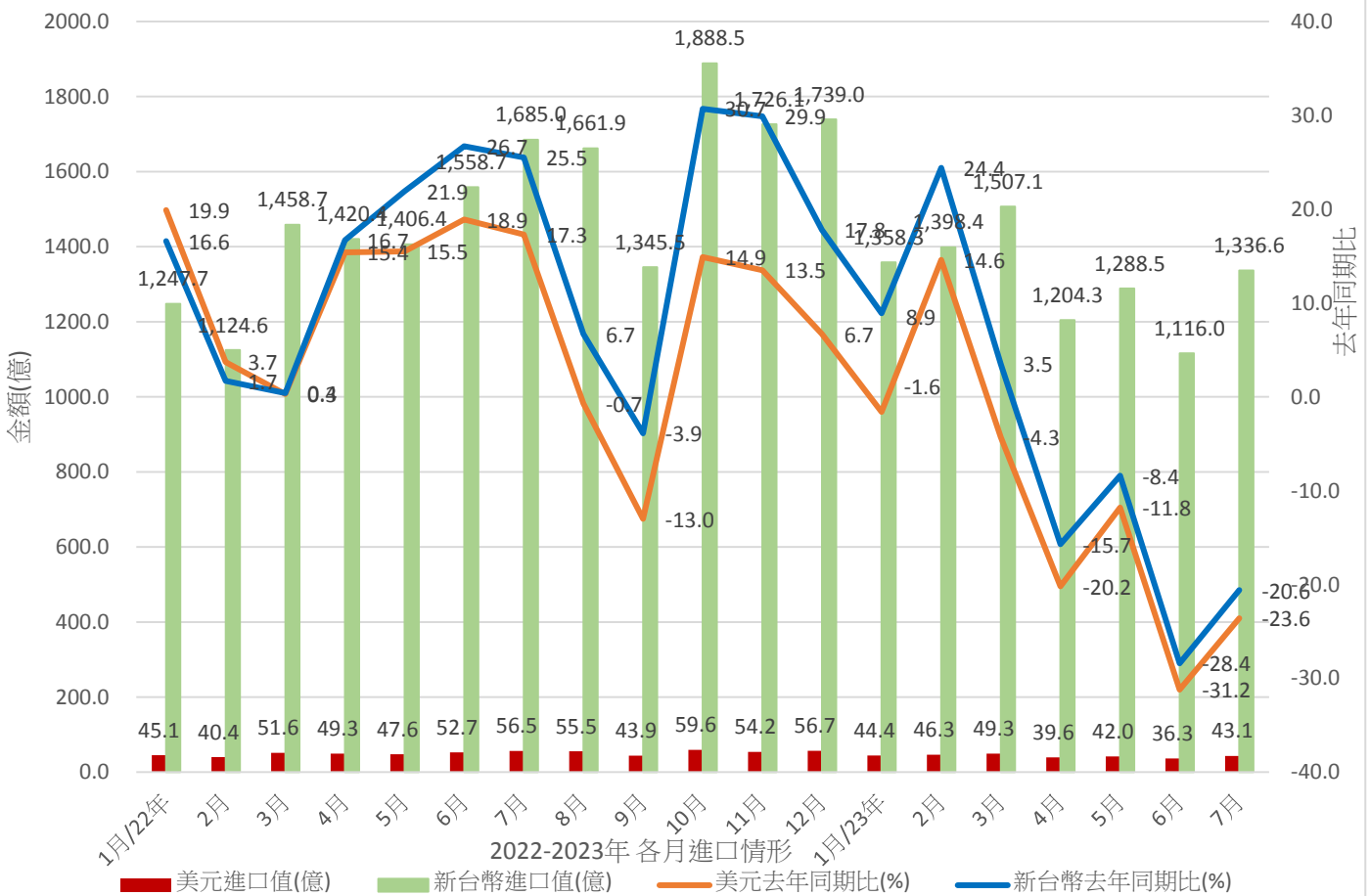


表 1 2023 年 7 月台湾主要机械设备(出口)统计

排名		金额 百万美金	出口 占比	增减率 (%)
1	检量测设备	468.63	17.7%	-0.9%
2	电子设备	430.56	16.3%	-14.3%
3	工具机	242.05	9.1%	-14.9%
4	动力传动件	187.68	7.1%	-30.3%
5	阀类	162.93	6.2%	-9.0%
6	工具机零组件	87.81	3.3%	-20.0%
7	空压/真空设备及风扇	87.48	3.3%	-23.9%
8	涡轮机	68.87	2.6%	30.1%
9	升降及输送设备	65.82	2.5%	-16.8%
10	控制器	64.94	2.5%	-67.6%
	其他	778.70	29.4%	-30.0%
	合计	2,645.47	100.0%	-21.7%

表 2 2023 年 1~7 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	2,690.35	15.8%	-4.0%
2	电子设备	2,625.42	15.4%	-13.1%
3	工具机	1,514.11	8.9%	-12.7%
4	动力传动件	1,183.91	7.0%	-28.8%
5	阀类	1,001.81	5.9%	-8.7%
6	空压/真空设备及风扇	596.57	3.5%	-19.5%
7	工具机零组件	586.66	3.4%	-19.2%
8	控制器	494.14	2.9%	-57.8%
9	塑橡胶机械	449.31	2.6%	-26.6%
10	涡轮机	448.47	2.6%	28.2%
	其他	5,423.25	31.9%	-24.6%
	合计	17,014.00	100.0%	-19.4%

表 3 2023 年 7 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	1,842.58	42.7%	-31.2%
2	检量测设备	847.05	19.6%	-23.2%
3	涡轮机	381.24	8.8%	61.0%
4	阀类	113.97	2.6%	-18.6%
5	控制器	107.99	2.5%	-15.3%
6	升降及输送设备	103.43	2.4%	-27.0%
7	空压/真空设备及风扇	90.66	2.1%	-28.9%
8	引擎	83.81	1.9%	-15.1%
9	动力传动件	69.50	1.6%	-20.3%
10	制纸及印刷机	51.93	1.2%	-20.2%
	其他	621.80	14.4%	-26.0%
	合计	4,313.96	100.0%	-23.6%

表 4 2023 年 1~7 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	13,615.29	45.3%	-12.7%
2	检量测设备	5,441.25	18.1%	-20.5%
3	涡轮机	2,071.58	6.9%	22.7%
4	阀类	805.67	2.7%	-12.3%
5	升降及输送设备	773.72	2.6%	0.6%
6	控制器	772.59	2.6%	1.4%
7	空压/真空设备及风扇	703.66	2.3%	-15.8%
8	引擎	543.54	1.8%	-4.6%
9	动力传动件	498.46	1.7%	-17.9%
10	工具机	379.21	1.3%	-30.3%
	其他	4,464.63	14.8%	-14.2%
	合计	30,069.60	100.0%	-12.4%

表 5 2023 年 1~7 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	4,084.84	24.0%	-26.4%
2	中国大陆	3,937.90	23.1%	-29.3%
3	日本	1,383.33	8.1%	10.9%
4	新加坡	888.51	5.2%	-17.0%
5	南韩	657.75	3.9%	-8.7%
6	荷兰	639.81	3.8%	-8.9%
7	德国	504.58	3.0%	-9.9%
8	越南	357.59	2.1%	-33.1%
9	泰国	338.86	2.0%	-9.8%
10	印度	329.72	1.9%	-14.2%
	其他	3,891.11	22.9%	-11.5%
	合计	17,014.00	100.0%	-19.4%

表 6 2023 年 1~7 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	6,358.69	21.1%	-19.3%
2	美国	6,147.96	20.4%	-8.5%
3	荷兰	4,129.12	13.7%	-3.9%
4	中国大陆	3,303.82	11.0%	-19.6%
5	新加坡	2,224.48	7.4%	-10.6%
6	德国	2,074.53	6.9%	10.8%
7	马来西亚	1,011.94	3.4%	-32.0%
8	南韩	924.88	3.1%	-32.3%
9	以色列	483.36	1.6%	-18.3%
10	中华民国	455.30	1.5%	12.2%
	其他	2,955.52	9.8%	-5.3%
	合计	30,069.60	100.0%	-12.4%

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。