



2023 年 1~3 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_2023/04/12

一、出口

- (一) 3 月台湾整体总出口 352.0 亿美元，较上年同月减少 82.9 亿美元，减少 19.1%；以新台币计价约 10,761 亿元，较上年同月减少 12.4%。累计 1~3 月总出口值为 977.5 亿美元，较上年同期减少 231.8 亿美元，减少 19.2%；以新台币计价 29,775 亿元，较上年同期减少 11.8%。
- (二) 3 月机械出口 24.73 亿美元，较上年 3 月出口 31.52 亿美元，减少 21.6%。以新台币计算 756.00 亿元，较上年同期减少 15.1%。
- (三) 1~3 月机械出口值为 68.62 亿美元，较上年同期减少 21.8%。以新台币计价约 2,090.54 亿元，较上年同期减少 14.7%。
- (四) 1~3 月机械出口值前 3 大：检量测设备 (10.97 亿美元/占比 16.0%/较上年同期减少 1.4%)、电子设备(10.01 亿美元/占比 14.6%/较上年同期减少 19.1%)、工具机(5.89 亿美元/占比 8.6%/较上年同期减少 13.5%)。
- (五) 1~3 月机械出口国前 3 大：美国(17.24 亿美元/占比 25.1%)、中国大陆(15.20 亿美元/占比 22.1%)、日本(5.39 亿美元/占比 7.9%)。

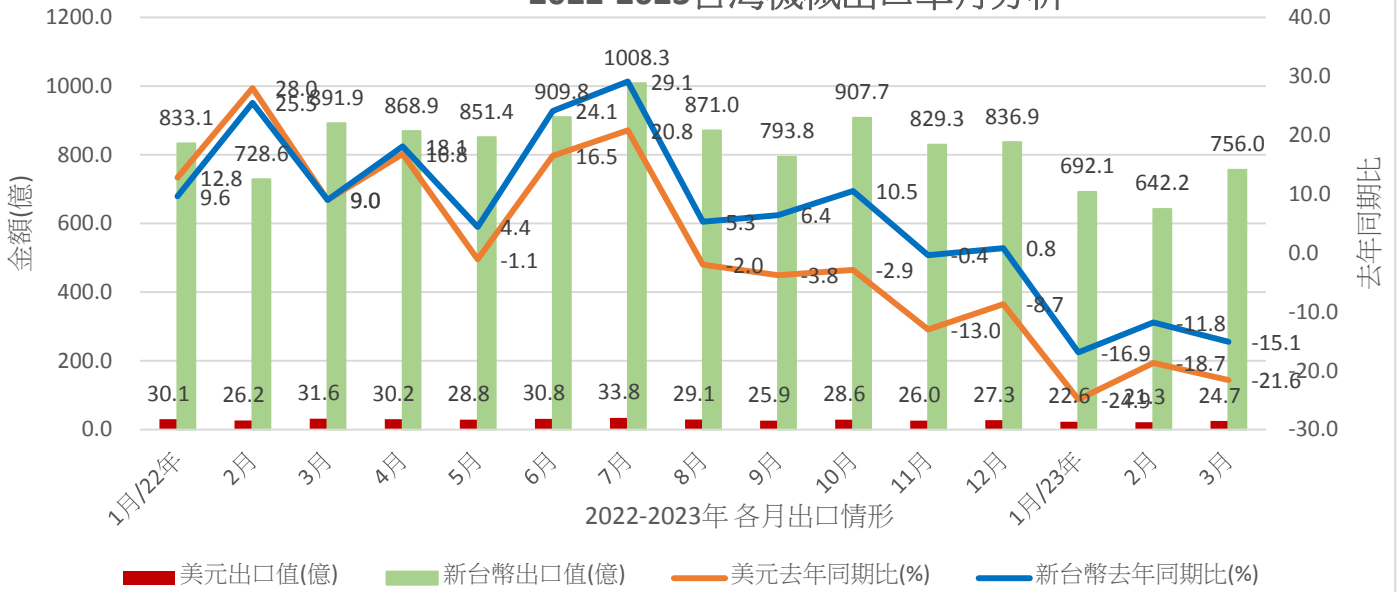
观察：

- 受全球经济景气持续放缓影响，2023 年 3 月台湾整体出口同比负成长 19.1%。在机械设备产业部分，3 月机械出口值 24.73 亿美元，较去年同期减少 21.6%，但出口值较上月增加 3.46 亿美元，月增 16%。
- 在工具机产业部分，2023 年 3 月工具机出口金额 1.84 亿美元，出口排名第三，较去年同期减少 19.6%，但出口值较上月增加 0.17 亿美元，月增 10%。检量测设备与电子设备仍为我国机械出口前两大，因基期较高，同比皆为负值，但出口值较上月皆略为成长，电子设备需求逐渐转为稳定缓步回升。
- 4 月 10 日-15 日展出的中国国际机床展览会(CIMT)，展出前 2 天参观人次较上届展出增加超过 20%，观展人潮踊跃，厂商反映洽谈情况相当热烈；目前大陆全面解封，经济活动也日趋热络，相信自 3 月台北国际工具机展(TIMTOS)与中国国际机床展览会(CIMT)接连盛大展出，可为工具机产业挹注相当多的商机，后续订单发酵也可望带动出口的成长。
- 目前绿色经济趋势渐起，发展节能减碳设备为未来国际竞争力之所在，加上政府规划之疫后特别预算将针对节能减碳与智慧化设备采购进行补助，预期可创造新一波设备采购需求，加速经济发展。

二、进口

- (一)3月台湾整体总进口309.8亿美元，较上年3月总进口减少77.9亿美元，减少20.1%；以新台币计价约9,471亿元，较上年减少13.5%。累计1~3月总进口值为888.4亿美元，较上年同期进口减少166.5亿美元，减少15.8%；以新台币计价约27,060亿元，较上年同期减少8.1%。
- (二)3月机械进口值为49.30亿美元，较上年同月51.52亿美元，减少4.3%。新台币计价约1,507.08亿元，较上年同期成长3.5%。
- (三)1~3月机械进口值为139.99亿美元，较上年同月137.02亿美元，增加2.2%。新台币计价约4,263.59亿元，较上年同期成长11.4%。
- (四)1~3月机械进口值前3大：电子设备(67.61亿美元/占比48.3%/较上年同期增加14.7%)、检量测设备(25.10亿美元/占比17.9%较上年同期减少10.3%)、涡轮机(8.82亿美元/占比6.3%/较上年同期成长15.6%)。
- (五)1~3月机械进口国前3大：日本(31.48亿美元/占比22.5%)、美国(26.37亿美元/占比18.8%)、荷兰(22.66亿美元/占比16.2%)。

2022-2023台灣機械出口單月分析



2022-2023台灣機械進口單月分析

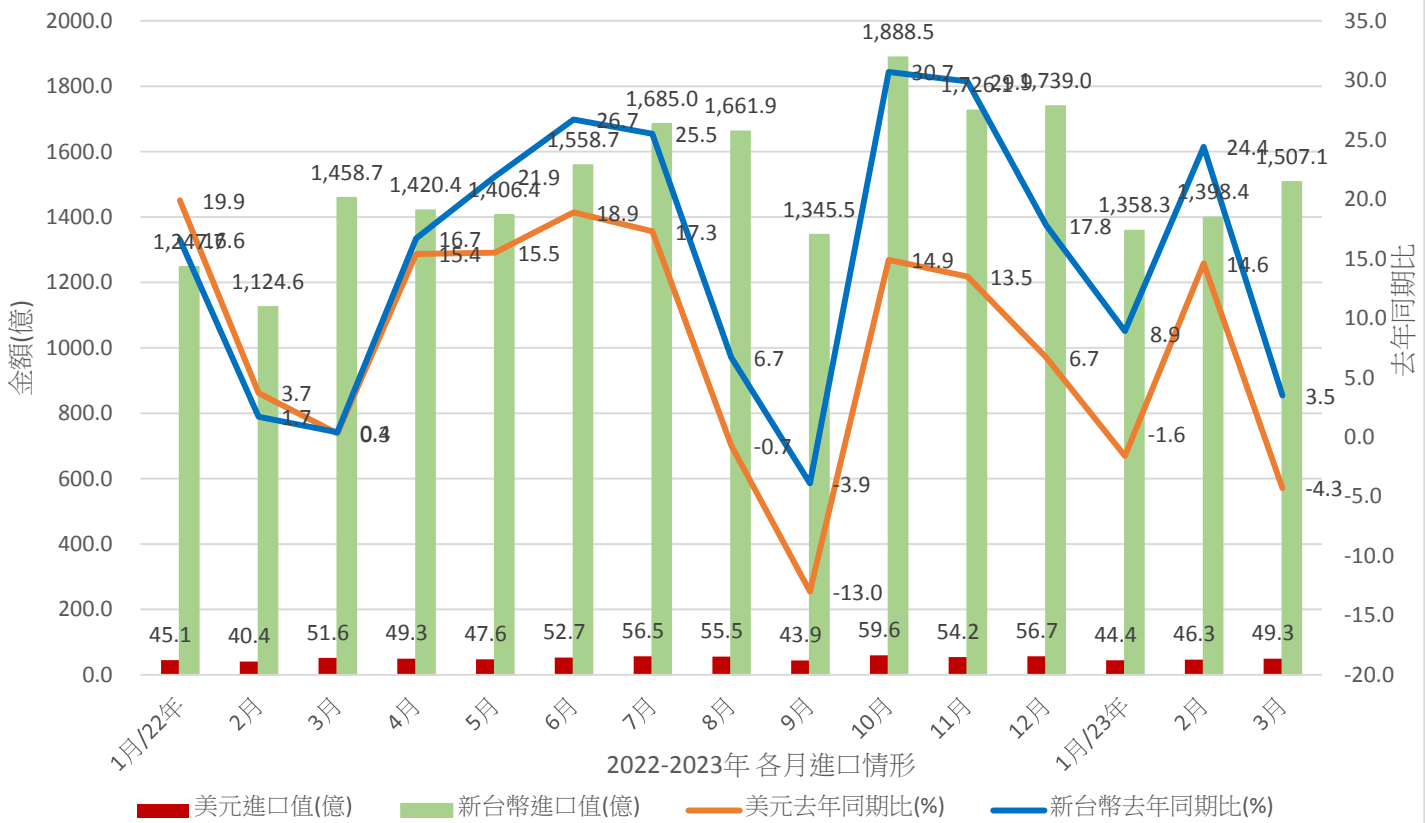


表 1 2023 年 3 月台湾主要机械设备(出口)统计

排名		金额 百万美金	出口 占比	增减率 (%)
1	检量测设备	416.83	16.9%	-5.0%
2	电子设备	384.91	15.6%	-5.7%
3	工具机	184.01	7.4%	-19.6%
4	动力传动件	164.69	6.7%	-33.5%
5	阀类	137.06	5.5%	-16.2%
6	空压/真空设备及风扇	88.98	3.6%	-19.1%
7	工具机零组件	87.28	3.5%	-19.1%
8	控制器	80.09	3.2%	-56.9%
9	升降及输送设备	71.56	2.9%	-14.9%
10	塑橡胶机械	68.25	2.8%	-20.8%
	其他	789.21	31.9%	-27.7%
	合计	2,472.87	100.0%	-21.6%

表 2 2023 年 1~3 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	1,096.50	16.0%	-1.4%
2	电子设备	1,001.00	14.6%	-19.1%
3	工具机	588.74	8.6%	-13.5%
4	动力传动件	477.10	7.0%	-31.7%
5	阀类	396.46	5.8%	-12.7%
6	空压/真空设备及风扇	249.05	3.6%	-21.1%
7	工具机零组件	240.06	3.5%	-19.6%
8	控制器	215.93	3.1%	-54.0%
9	塑橡胶机械	189.26	2.8%	-27.1%
10	升降及输送设备	182.95	2.7%	-27.9%
	其他	2,225.31	32.4%	-25.8%
	合计	6,862.36	100.0%	-21.8%

表 3 2023 年 3 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	2,190.30	44.4%	-3.7%
2	检量测设备	1,010.43	20.5%	0.4%
3	涡轮机	306.83	6.2%	27.1%
4	升降及输送设备	135.61	2.8%	4.7%
5	阀类	127.61	2.6%	-9.7%
6	空压/真空设备及风扇	120.46	2.4%	-1.0%
7	控制器	113.09	2.3%	-3.5%
8	动力传动件	79.57	1.6%	-18.1%
9	引擎	79.09	1.6%	-12.6%
10	工具机	70.81	1.4%	-28.0%
	其他	695.75	14.1%	-16.4%
	合计	4,929.55	100.0%	-4.3%

表 4 2023 年 1~3 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	6,760.64	48.3%	14.7%
2	检量测设备	2,509.61	17.9%	-10.3%
3	涡轮机	882.30	6.3%	15.6%
4	升降及输送设备	338.18	2.4%	8.6%
5	阀类	335.22	2.4%	-9.7%
6	空压/真空设备及风扇	320.21	2.3%	-5.6%
7	控制器	316.24	2.3%	2.2%
8	引擎	234.34	1.7%	-0.7%
9	动力传动件	222.08	1.6%	-16.0%
10	工具机	170.12	1.2%	-36.6%
	其他	1,910.11	13.6%	-11.0%
	合计	13,999.05	100.0%	2.2%

表 5 2023 年 1~3 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	1,723.83	25.1%	-26.6%
2	中国大陆	1,519.95	22.1%	-33.1%
3	日本	539.05	7.9%	0.8%
4	新加坡	344.01	5.0%	-15.3%
5	南韩	284.18	4.1%	-1.6%
6	荷兰	231.90	3.4%	-27.8%
7	德国	205.20	3.0%	-8.6%
8	越南	145.65	2.1%	-32.2%
9	马来西亚	137.16	2.0%	-14.1%
10	印度	136.35	2.0%	-15.9%
	其他	1,595.08	23.2%	-13.6%
	合计	6,862.36	100.0%	-21.8%

表 6 2023 年 1~3 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	3,147.67	22.5%	-5.1%
2	美国	2,636.61	18.8%	-2.1%
3	荷兰	2,266.08	16.2%	39.8%
4	中国大陆	1,370.70	9.8%	-15.6%
5	新加坡	975.45	7.0%	7.0%
6	德国	954.05	6.8%	9.2%
7	马来西亚	475.76	3.4%	-8.1%
8	南韩	426.14	3.0%	-17.0%
9	以色列	268.23	1.9%	13.1%
10	中华民国	256.37	1.8%	77.1%
	其他	1,221.99	8.7%	-2.3%
	合计	13,999.05	100.0%	2.2%

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。