



2022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_2022/08/09

一、出口

- (一) 7月台湾整体总出口 433.2 亿美元,较上年同月增加 53.7 亿美元,成长 14.2%;以新台币计价约 12,919 亿元,较上年同月成长 22.1%。累计 1~7 月总出口值为 2,899.7 亿美元,较上年同期增加 451.4 亿美元,成长 18.4%;以新台币计价 83,527 亿元,较上年同期增加 21.2%。
- (二) 7月机械出口 33.81 亿美元,较上年 7 月出口 28.00 亿美元,成长 20.8%。以新台币计算 1,008.31 亿元,较上年同期增加 29.1%。
- (三) 1~7 月机械出口值为 211.36 亿美元,较上年同期增加 13.9%。以新台币计价约 6,089.26 亿元,较上年同期增加 16.6%。
- (四) 1~7 月机械出口值前 3 大:电子设备 (30.22 亿美元/占比 14.3%/较上年同期成长 8.8%)、检量测设备(28.07 亿美元/占比 13.3%/较上年同期成长 11.4%)、工具机(17.34 亿美元/占比 8.2%/较上年同期成长 16.0%)。
- (五) 1~7 月机械出口国前 3 大:中国大陆(55.80 亿美元/占比 26.4%)、美国(55.52 亿美元/占比 26.3%)、日本(12.49 亿美元/占比 5.9%)。

观察:

- 2022 年 7 月机械出口持续增长,出口值达 33.81 亿美元,较去年同期成长 20.8%,出口值并创下历年新高纪录。同时,受新台币贬值影响,以新台币计算出口值达 1,008.31 亿元,也同创历史新高纪录,为台湾机械出口首次突破千亿元新台币纪录。显示虽然受到地缘政治冲突、全球通膨问题与未来景气不明等因素影响,在全球新冠疫情趋缓下,各国对机械设备之刚性需求仍在,台湾机械出口仍然稳定增长。
- 在工具机部分,2022 年 7 月工具机出口 2.84 亿美元出口排名第三,较去年同期成长 27.8%,较 6 月出口月增 0.17 亿美元。电子设备与检量测设备仍为我国机械出口前两大,受惠半导体产业需求畅旺,7 月份出口仍维持两位数成长,合计 1~7 月占我机械出口 27.6%,出口金额达 58.29 亿美元。
- 台湾机械出口在全球仍极具竞争力,目前订单能见度已到今年第四季甚至明年第一季,但国际情势变化快速,尤其两岸情势的变化对于下半年的机械出口,更增添一些不确定因素。虽 7 月份对中国大陆出口转正成长 3.7%,出口值为 9.05 亿美元,但合计 1~7 月对中国大陆机械出口仍较去年同期下滑 7.4%,对美国机械出口则较去年同期成长 43.0%。

- 目前中国大陆与美国仍为我出口前两大国家，与去年全年出口占比相比，中国大陆已由 30.9%下滑至 26.4%，下滑 4.5%，美国则由 22.2%成长至 26.3%，增加 4.1%。显示全球制造业版图正逐渐改变中，台湾机械也因应地缘政治风险小心因应并调整市场布局。
- 展望今年全年机械出口，虽受诸多国际不利经济因素影响，但整体机械出口预估仍可维持正成长，今年 1~7 月台湾机械出口成长 13.9%，工具机设备出口也成长 16.0%，预估全年度机械出口仍可成长 10%~15%。

二、 进口

- (一)7 月台湾整体总进口 382.9 亿美元，较上年 7 月总进口增加 62.3 亿美元，成长 19.4%；以新台币计价约 11,419 亿元，较上年成长 27.7%。累计 1~7 月总进口值为 2,572.5 亿美元，较上年同期进口增加 496.7 亿美元，成长 23.9%；以新台币计价约 74,143 亿元，较上年同期增加 26.9%。
- (二)7 月机械进口值为 56.50 亿美元，较上年同月 48.15 亿美元，增加 17.3%。新台币计价约 1,684.96 亿元，较上年同期成长 25.5%。
- (三)1~7 月机械进口值为 343.38 亿美元，较上年同月 304.43 亿美元，增加 12.8%。新台币计价约 9,903.75 亿元，较上年同期成长 15.5%。
- (四)1~7 月机械进口值前 3 大：电子设备(155.93 亿美元/占比 46.2%/较上年同期成长 21.0%)、检量测设备(68.37 亿美元/占比 20.2%较上年同期成长 10.8%)、涡轮机(16.95 亿美元/占比 5.0%/较上年同期成长 21.4%)。
- (五)1~7 月机械进口国前 3 大：日本(78.84 亿美元/占比 23.3%)、美国(67.43 亿美元/占比 20.0%)、荷兰(42.90 亿美元/占比 12.7%)。

2021-2022台灣機械出口單月分析



2021-2022台灣機械進口單月分析



表 1 2022 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	电子设备	502.32	14.9%	21.2%
2	检量测设备	472.84	14.0%	23.9%
3	工具机	284.30	8.4%	27.8%
4	控制器	269.48	8.0%	18.2%
5	动力传动件	200.21	5.9%	147.7%
6	阀类	179.21	5.3%	17.1%
7	空压/真空设备及风扇	116.88	3.5%	17.0%
8	工具机零组件	111.54	3.3%	3.0%
9	升降及输送设备	101.70	3.0%	20.4%
10	动力手工具	86.79	2.6%	-6.1%
	其他	1,055.87	21.2%	-13.0%
	合计	3,381.14	100.0%	20.8%

表 2 2022 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	电子设备	3,022.46	14.3%	8.8%
2	检量测设备	2,806.91	13.3%	11.4%
3	工具机	1,734.40	8.2%	16.0%
4	动力传动件	1,664.05	7.9%	11.2%
5	控制器	1,171.38	5.5%	152.6%
6	阀类	1,097.24	5.2%	18.3%
7	空压/真空设备及风扇	746.66	3.5%	7.7%
8	工具机零组件	727.64	3.4%	3.8%
9	塑橡胶机械	611.74	2.9%	6.8%
10	动力手工具	610.12	2.9%	6.0%
	其他	6,943.31	32.9%	9.7%
	合计	21,135.91	100.0%	13.9%

表 3 2022 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	2,678.49	47.4%	27.9%
2	检量测设备	1,102.79	19.5%	14.4%
3	涡轮机	238.63	4.2%	-4.5%
4	阀类	141.70	2.5%	43.6%
5	空压/真空设备及风扇	140.83	2.5%	32.5%
6	控制器	127.67	2.3%	27.2%
7	升降及输送设备	127.52	2.3%	22.5%
8	动力传动件	99.08	1.8%	9.9%
9	引擎	87.70	1.6%	13.7%
10	工具机	65.08	1.2%	35.7%
	其他	840.57	14.9%	-4.8%
	合计	5,650.06	100.0%	17.3%

表 4 2022 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	15,592.54	45.4%	21.0%
2	检量测设备	6,837.20	19.9%	10.8%
3	涡轮机	1,695.08	4.9%	21.4%
4	阀类	922.54	2.7%	26.7%
5	空压/真空设备及风扇	836.87	2.4%	12.8%
6	升降及输送设备	763.60	2.2%	17.0%
7	控制器	763.12	2.2%	0.0%
8	动力传动件	610.58	1.8%	4.4%
9	引擎	571.62	1.7%	-3.9%
10	工具机	543.72	1.6%	-8.0%
	其他	5,201.14	15.1%	-2.5%
	合计	34,338.01	100.0%	12.8%

表 5 2022 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	中国大陆	5,579.56	26.4%	-7.4%
2	美国	5,551.80	26.3%	43.0%
3	日本	1,248.56	5.9%	5.8%
4	新加坡	1,070.36	5.1%	63.0%
5	荷兰	720.53	3.4%	8.7%
6	南韩	702.08	3.3%	38.6%
7	德国	559.98	2.6%	16.2%
8	越南	534.20	2.5%	1.2%
9	印度	384.44	1.8%	18.4%
10	泰国	378.09	1.8%	3.7%
	其他	4,406.31	20.8%	11.8%
	合计	21,135.91	100.0%	13.9%

表 6 2022 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	7,884.25	23.3%	10.3%
2	美国	6,742.97	19.6%	14.2%
3	荷兰	4,289.62	12.5%	11.1%
4	中国大陆	4,109.49	12.0%	1.2%
5	新加坡	2,485.85	7.2%	15.8%
6	德国	1,860.49	5.4%	2.7%
7	马来西亚	1,482.29	4.3%	56.9%
8	南韩	1,366.27	4.0%	57.1%
9	以色列	591.30	1.7%	12.3%
10	英国	473.49	1.4%	56.6%
	其他	3,051.99	8.9%	6.6%
	合计	34,338.01	100.0%	12.8%

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。