



## 2022 年 1~12 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\_2023/01/09

### 一、出口

- (一) 12 月台湾整体总出口 357.5 亿美元,较上年同月减少 49.3 亿美元,减少 12.1%;以新台币计价约 10,958 亿元,较上年同月减少 3.0%。累计 1~12 月总出口值为 4,795.2 亿美元,较上年同期增加 331.5 亿美元,成长 7.4%;以新台币计价 142,215 亿元,较上年同期增加 13.8%。
- (二) 12 月机械出口 27.30 亿美元,较上年 12 月出口 29.90 亿美元,减少 8.7%。以新台币计算 836.92 亿元,较上年同期成长 0.8%。
- (三) 1~12 月机械出口值为 348.13 亿美元,较上年同期增加 5.1%。以新台币计价约 10,323.68 亿元,较上年同期增加 11.2%。
- (四) 1~12 月机械出口值前 3 大: 电子设备 (50.84 亿美元/占比 14.6%/较上年同期成长 5.2%)、检量测设备(49.19 亿美元/占比 14.1%/较上年同期成长 9.3%)、工具机(30.23 亿美元/占比 8.7%/较上年同期成长 8.6%)。
- (五) 1~12 月机械出口国前 3 大: 中国大陆(90.00 亿美元/占比 25.9%)、美国(89.04 亿美元/占比 25.6%)、日本(21.28 亿美元/占比 6.1%)。

#### 观察:

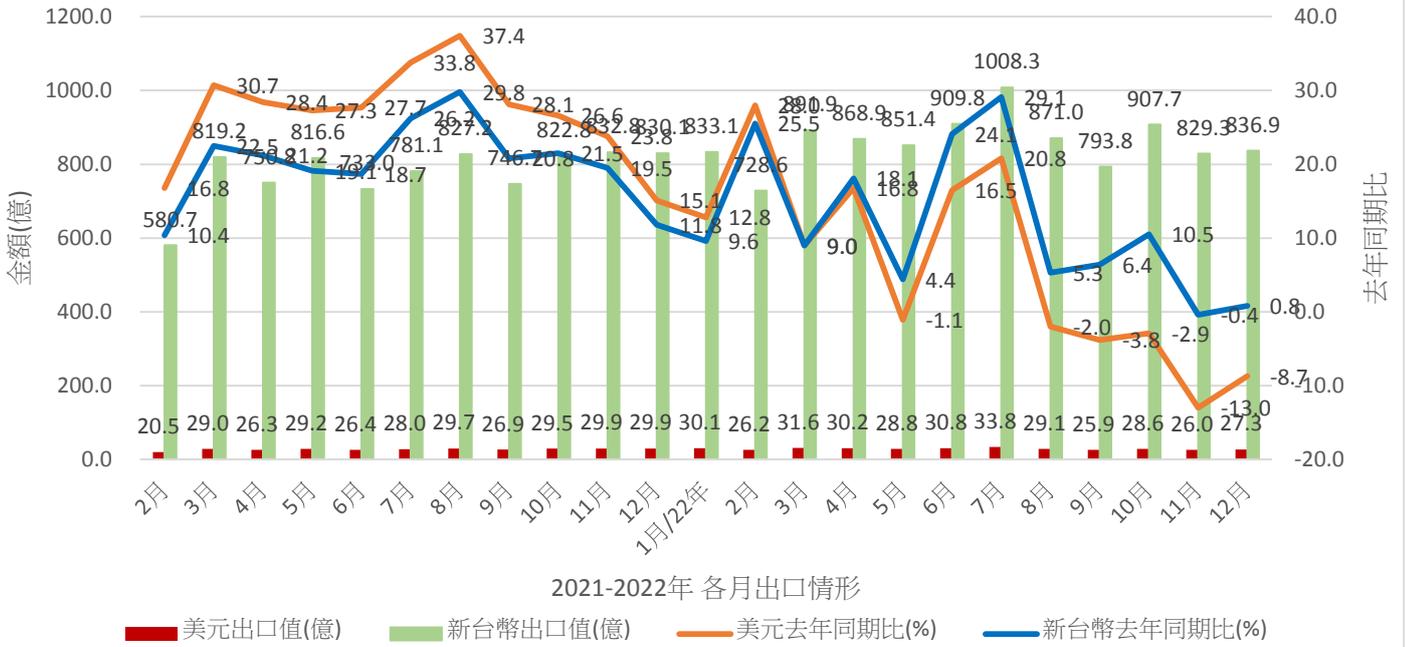
- 因全球景气不佳需求趋缓,2022 年 12 月机械出口值 27.3 亿美元,较去年同期减少 8.7%,但出口值仍较上月增加 1.27 亿美元,月增 4.9%。显示台湾机械产业面对全球景气不佳情况,仍具有坚强的产业韧性与国际竞争力。
- 在工具机部分,2022 年 12 月工具机出口 2.60 亿美元出口排名第三,较去年同期增加 0.8%,单月出口同比增幅优于整体平均。电子设备与检量测设备仍为我国机械出口前两大,合计 1~12 月占我机械出口 28.7%,出口金额达 100.03 亿美元,出口金额不断成长,显示因台湾半导体产业的坚强实力,也逐渐扩散到相关设备产业。
- 对美国、中国大陆出口部分,12 月仍双双维持下滑,对中国大陆出口持续衰退,12 月出口负成长 18.5%,金额为 7.09 亿美元。对美国出口小幅下滑 0.2%,金额为 6.69 亿美元。合计全年度对中国大陆出口 90.0 亿美元,较去年同期下滑 12.0%,而全年度对美国出口 89.04 亿美元,较去年同期成长 21.1%,在地缘政治影响下,台湾设备出口市场分布已明显改变。
- 2023.01.04 政府扩大对俄罗斯与白俄罗斯之出口管制,将工具机纳入高科技货品出口管制列表内,预期将对我国工具机产品出口产生影响,政府应妥善因应并协助受影响企业。

- 回顾 2022 年，上半年景气热络，下半年则明显需求下滑，台湾机械设备在全球仍极具竞争力，尤其在电子设备、检量测设备与工具机等出口畅旺带动下，合计 2022 年台湾机械出口值为 348.13 亿美元，成长 5.1%，全年机械产值达新台币 1.45 兆元，双双创下历史新高纪录。

## 二、进口

- (一)12 月台湾整体总进口 309.6 亿美元，较上年 12 月总进口减少 39.7 亿美元，减少 11.4%；以新台币计价约 9,491 亿元，较上年减少 2.2%。累计 1~12 月总进口值为 4,276.0 亿美元，较上年同期进口增加 456.4 亿美元，成长 11.9%；以新台币计价约 126,895 亿元，较上年同期增加 18.6%。
- (二)12 月机械进口值为 56.74 亿美元，较上年同月 53.15 亿美元，成长 6.7%。新台币计价约 1,739.04 亿元，较上年同期成长 17.8%。
- (三)1~12 月机械进口值为 612.87 亿美元，较上年同月 564.08 亿美元，增加 8.6%。新台币计价约 18,255.02 亿元，较上年同期成长 15.6%。
- (四)1~12 月机械进口值前 3 大：电子设备(296.93 亿美元/占比 48.4%/较上年同期成长 16.9%)、检量测设备(114.53 亿美元/占比 18.7%/较上年同期成长 2.9%)、涡轮机(28.03 亿美元/占比 4.6%/较上年同期成长 7.4%)。
- (五)1~12 月机械进口国前 3 大：日本(136.46 亿美元/占比 22.3%)、美国(123.96 亿美元/占比 20.2%)、荷兰(87.45 亿美元/占比 14.3%)。

### 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 12 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	450.28	16.5%	7.5%
2	检量测设备	425.64	15.6%	4.7%
3	工具机	260.08	9.5%	0.8%
4	动力传动件	167.54	6.1%	-27.8%
5	阀类	135.58	5.0%	-8.7%
6	工具机零组件	94.64	3.5%	-9.9%
7	空压/真空设备及风扇	83.18	3.0%	-14.3%
8	塑橡胶机械	82.10	3.0%	-18.9%
9	控制器	78.98	2.9%	-45.1%
10	事务机	68.73	2.5%	10.2%
	其他	883.73	32.4%	-13.0%
	合计	2,730.48	100.0%	-8.7%

表 2 2022 年 1~12 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	5,084.24	14.6%	5.2%
2	检量测设备	4,918.50	14.1%	9.3%
3	工具机	3,023.05	8.7%	8.6%
4	动力传动件	2,612.98	7.5%	-3.5%
5	阀类	1,819.88	5.2%	8.2%
6	控制器	1,586.69	4.6%	77.4%
7	空压/真空设备及风扇	1,205.26	3.5%	1.3%
8	工具机零组件	1,199.03	3.4%	-3.9%
9	塑橡胶机械	1,022.81	2.9%	0.2%
10	升降及输送设备	945.84	2.7%	2.1%
	其他	11,394.52	32.7%	0.4%
	合计	34,812.80	100.0%	5.1%

表 3 2022 年 12 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	3,170.43	55.9%	29.7%
2	检量测设备	885.03	15.6%	-20.0%
3	涡轮机	166.31	2.9%	-36.2%
4	升降及输送设备	145.20	2.6%	25.1%
5	空压/真空设备及风扇	123.82	2.2%	10.2%
6	控制器	119.76	2.1%	-2.7%
7	阀类	119.76	2.1%	-2.4%
8	工具机	86.33	1.5%	28.2%
9	动力传动件	75.42	1.3%	-20.7%
10	引擎	71.58	1.3%	-15.5%
	其他	709.86	12.5%	-9.1%
	合计	5,673.50	100.0%	6.7%

表 4 2022 年 1~12 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	29,692.68	48.4%	16.9%
2	检量测设备	11,453.48	18.7%	2.9%
3	涡轮机	2,802.76	4.6%	7.4%
4	阀类	1,527.82	2.5%	16.1%
5	空压/真空设备及风扇	1,422.56	2.3%	7.5%
6	升降及输送设备	1,421.12	2.3%	23.5%
7	控制器	1,316.79	2.1%	-9.0%
8	动力传动件	991.83	1.6%	-5.5%
9	引擎	970.29	1.6%	0.4%
10	工具机	897.66	1.5%	-7.5%
	其他	8,789.55	14.3%	-2.8%
	合计	61,286.54	100.0%	8.6%

表 5 2022 年 1~12 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	8,999.94	25.9%	-12.0%
2	美国	8,904.12	25.6%	21.1%
3	日本	2,128.11	6.1%	3.5%
4	新加坡	1,845.12	5.3%	45.9%
5	南韩	1,228.86	3.5%	9.1%
6	荷兰	1,117.26	3.2%	16.4%
7	德国	923.35	2.7%	5.8%
8	越南	896.13	2.6%	2.5%
9	泰国	641.12	1.8%	-1.4%
10	马来西亚	626.72	1.8%	10.4%
	其他	7,502.07	21.5%	4.5%
	合计	34,812.80	100.0%	5.1%

表 6 2022 年 1~12 月台湾主要(进口)国家

排名	进口国家 (生产国别) <sup>注</sup>	金额 百万美金	进口 占比	增减率 (%)
1	日本	13,645.85	22.3%	3.9%
2	美国	12,396.24	20.2%	13.7%
3	荷兰	8,745.38	14.3%	3.2%
4	中国大陆	6,814.71	11.1%	-2.4%
5	新加坡	4,595.06	7.5%	15.6%
6	德国	3,284.17	5.4%	4.8%
7	马来西亚	2,282.45	3.7%	32.6%
8	南韩	2,280.47	3.7%	36.8%
9	以色列	1,124.71	1.8%	11.2%
10	英国	674.44	1.1%	28.2%
	其他	5,443.06	8.9%	11.5%
	合计	61,286.54	100.0%	8.6%

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。