



一、出口

- (一) 12 月台湾整体总出口 407.2 亿美元,较上年同月增加 77.3 亿美元,成长 23.4%;以新台币计价约 11,308 亿元,较上年同月成长 19.9%。累计 1~12 月总出口值为 4,464.5 亿美元,较上年同期增加 1,013.2 亿美元,成长 29.4%;以新台币计价 125,037 亿元,较上年同期增加 22.6%。
- (二) 12 月机械出口 29.89 亿美元,较上年 12 月出口 25.97 亿美元,增加 15.1%。以新台币计算 830.10 亿元,较上年同期增加 11.8%。
- (三) 1~12 月机械出口值为 331.38 亿美元,较上年同期增加 27.0%。以新台币计价约 9,283.49 亿元,较上年同期增加 20.3%。
- (四) 1~12 月机械出口值前 3 大: 电子设备 (48.34 亿美元/占比 14.6%/较上年同期成长 37.2%)、检量测设备(45.02 亿美元/占比 13.6%/较上年同期成长 20.2%)、工具机(27.83 亿美元/占比 8.4%较上年同期增加 29.1%)。
- (五) 1~12 月机械出口国前 3 大: 中国大陆(102.27 亿美元/占比 30.9%)、美国(73.55 亿美元/占比 22.2%)、日本(20.59 亿美元/占比 6.2%)。

观察:

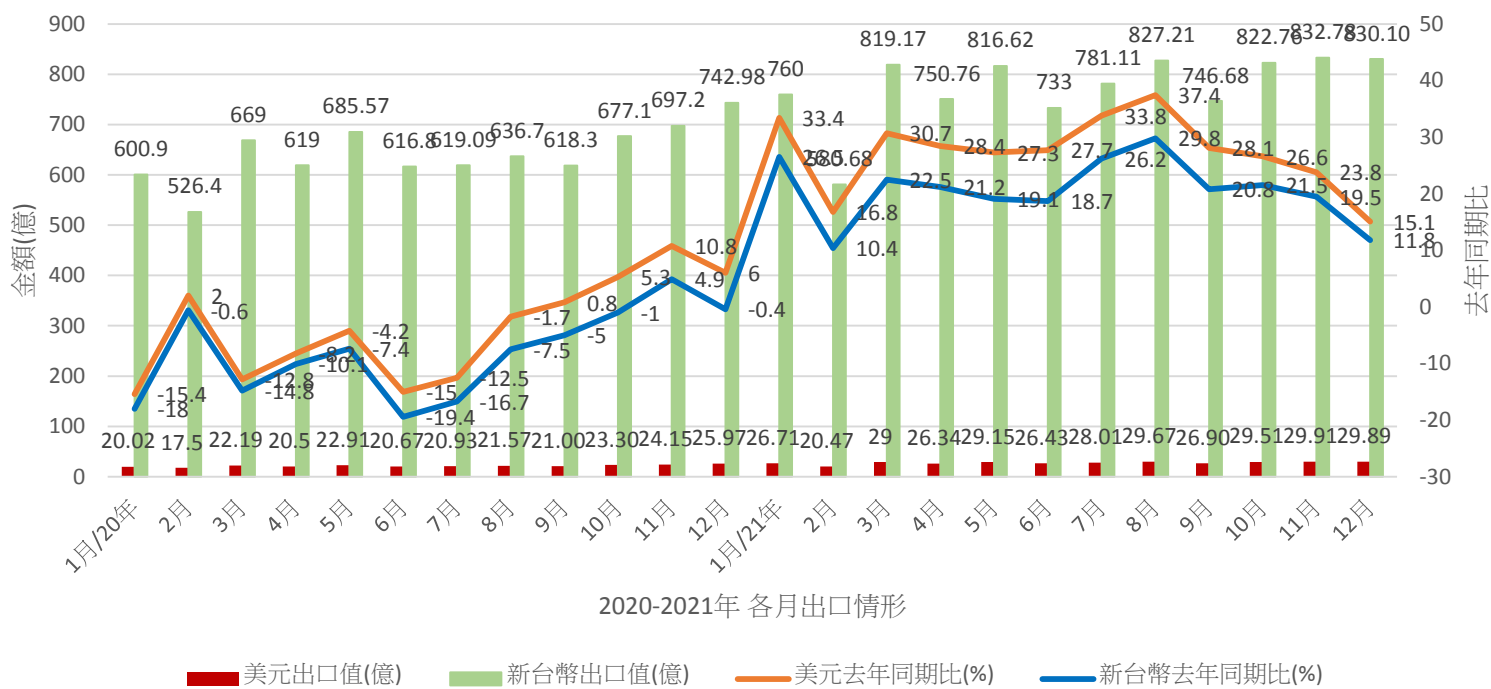
- 2021 年 12 月机械出口持续增长,出口值为 29.89 亿美元,较去年同期比成长 15.1%,这是自去年 9 月起连续 16 个月上涨,且观察 2021 年更有 6 个月出口值超过 29 亿美元,推升全年度(1~12 月)出口值达 331.38 亿美元,并较去年同期增加 27.0%,创下历史新高纪录。加上国内防疫表现良好,大量台商回台投资推升国内设备需求,2021 年台湾机械整体产值估达 1.3 兆元新台币。
- 在工具机产业部分,2021 年 12 月工具机出口 2.58 亿美元出口排名第三,成长 25.3%。2021 年 1~12 月工具机全年出口值 27.83 亿美元,占全年出口排名第三,占比 8.4%,较去年同期增加 29.1%,预估台湾工具机全年产值达 1,082 亿元新台币。
- 虽今年台湾机械出口持续受到新台币升值、原物料上涨与航运成本高涨等三项不利因素影响,但成长力道仍十分强劲。唯近期新台币仍持续升值,2021 全年升值达 2.87%,相较竞争对手国日本全年贬值 11.47%、韩国贬值 9.67%,在出口竞争上已造成近 15%之不利竞争条件,严重影响我国业者国际接单能力,政府应积极稳定汇率并维持我与竞争对手国间之出口竞争力。
- 目前全国持续维持 2 级警戒,加上近期变种病毒 Omicron 威胁全球,对于全球经济发展是否进一步影响须持续密切观察。但台湾边境管制规定

与防疫清零政策，仍持续对我经济造成影响，建议政府仍应参考国外先进国家做法，适当因应与调整，以降低对产业的冲击。

二、进口

- (一)12月台湾整体总进口**349.5**亿美元，较上年12月总进口增加**76.7**亿美元，成长**28.1%**；以新台币计价约**9,707**亿元，较上年成长**24.5%**。累计1~12月总进口值为**3,811.7**亿美元，较上年同期进口增加**950.2**亿美元，增加**33.2%**；以新台币计价约**106,748**亿元，较上年同期增加**26.2%**。
- (二)12月机械进口值为**53.05**亿美元，较上年同月**48.10**亿美元，增加**10.3%**。新台币计价约**1,473.39**亿元，较上年同期成长**7.2%**。
- (三)1~12月机械进口值为**563.61**亿美元，较上年同期增加**31.5%**。以新台币计价约**15,785.37**亿元，较上年同期成长**24.7%**。
- (四)1~12月机械进口值前3大：电子设备(**254.16**亿美元/占比**45.1%**/较上年同期增加**40.1%**)、检量测设备(**111.33**亿美元/占比**19.8%**/较上年同期成长**25.5%**)、涡轮机(**25.25**亿美元/占比**4.5%**/较上年同期成长**25.8%**)。
- (五)1~12月机械进口国前3大：日本(**131.44**亿美元/占比**23.23%**)、美国(**108.57**亿美元/占比**19.3%**)、荷兰(**84.57**亿美元/占比**15.0%**)。

2020-2021台灣機械出口單月分析



2020-2021台灣機械進口單月分析

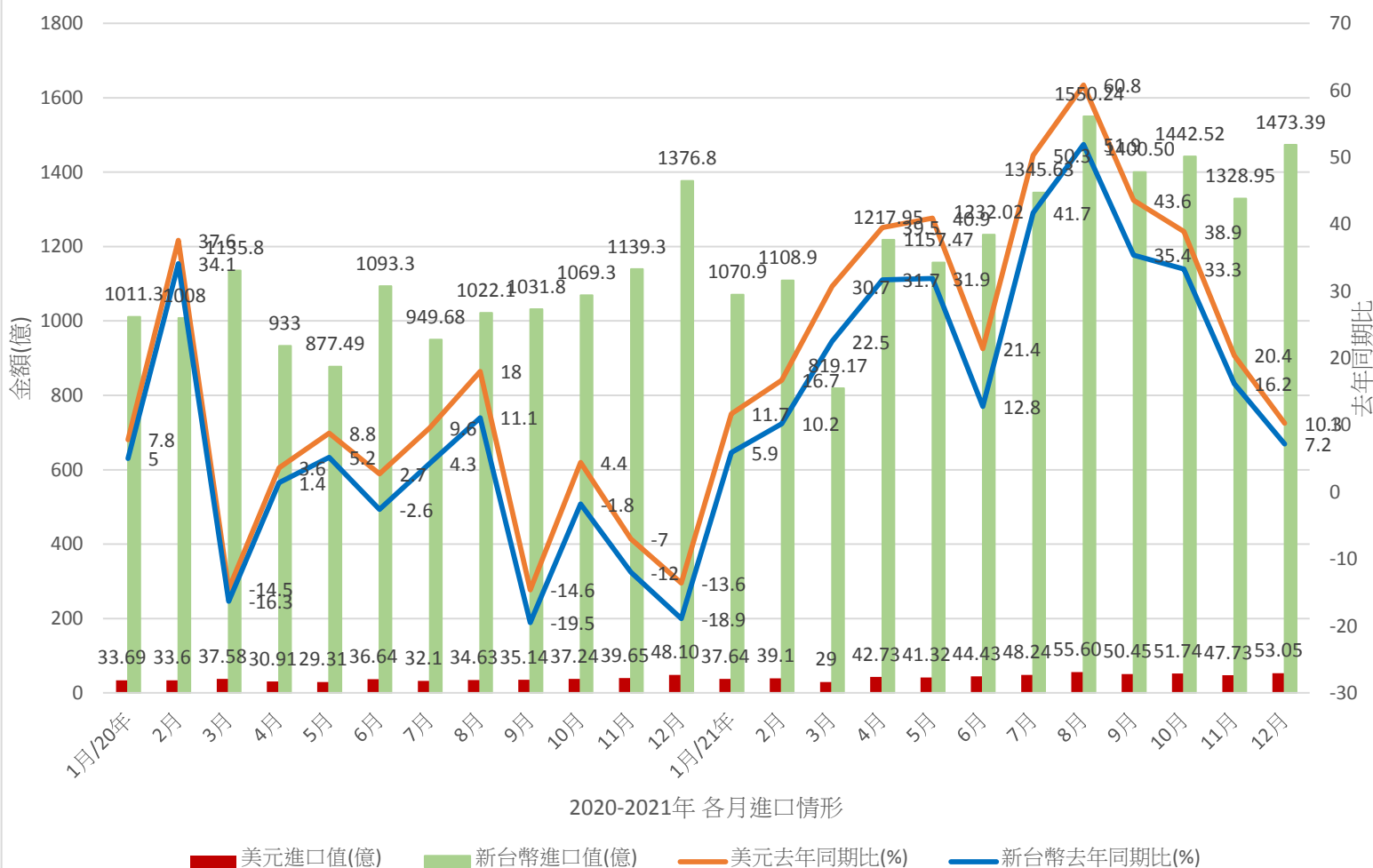


表 1 2021 年 12 月台湾主要机械设备(出口)统计

		金额 百万美金	出口 占比	增减率 (%)
1	电子设备	418.68	14.0%	9.2%
2	检量测设备	406.58	13.6%	15.4%
3	工具机	258.02	8.6%	25.3%
4	动力传动件	232.04	7.8%	20.2%
5	阀类	148.61	5.0%	22.8%
6	控制器	143.53	4.8%	144.0%
7	工具机零组件	104.99	3.5%	24.2%
8	塑橡胶机械	100.72	3.4%	25.2%
9	空压/真空设备及风扇	97.38	3.3%	10.5%
10	升降及输送设备	89.58	3.0%	3.6%
	其他	988.89	33.1%	4.9%
	合计	2,989.02	100.0%	15.1%

表 2 2021 年 1~12 月台湾主要机械设备(出口)统计

		金额 百万美金	出口 占比	增减率 (%)
1	电子设备	4,834.49	14.6%	37.2%
2	检量测设备	4,502.29	13.6%	20.2%
3	工具机	2,782.87	8.4%	29.1%
4	动力传动件	2,707.81	8.2%	40.4%
5	阀类	1,682.71	5.1%	29.7%
6	工具机零组件	1,247.69	3.8%	41.6%
7	空压/真空设备及风扇	1,190.73	3.6%	27.8%
8	动力手工具	1,023.03	3.1%	33.6%
9	塑橡胶机械	1,020.08	3.1%	13.4%
10	升降及输送设备	926.99	2.8%	14.7%
	其他	11,219.47	33.9%	22.4%
	合计	33,138.16	100.0%	27.0%

表 3 2021 年 12 月台湾主要机械设备(进口)统计

		金额 百万美金	进口 占比	增减率 (%)
1	电子设备	2,444.05	46.1%	0.0%
2	检量测设备	1,106.57	20.9%	31.1%
3	涡轮机	247.77	4.7%	34.1%
4	控制器	122.76	2.3%	16.7%
5	阀类	122.01	2.3%	27.4%
6	升降及输送设备	116.22	2.2%	51.5%
7	空压/真空设备及风扇	112.74	2.1%	13.5%
8	动力传动件	96.29	1.8%	24.1%
9	引擎	86.18	1.6%	-9.0%
10	工具机	66.65	1.3%	8.9%
	其他	784.11	14.8%	7.7%
	合计	5,305.35	100.0%	10.3%

表 4 2021 年 1~12 月台湾主要机械设备(进口)统计

		金额 百万美金	进口 占比	增减率 (%)
1	电子设备	25,416.04	45.1%	40.1%
2	检量测设备	11,132.52	19.8%	25.5%
3	涡轮机	2,524.87	4.5%	25.8%
4	控制器	1,449.57	2.6%	40.4%
5	空压/真空设备及风扇	1,323.75	2.3%	34.5%
6	阀类	1,307.80	2.3%	27.3%
7	升降及输送设备	1,151.92	2.0%	13.1%
8	动力传动件	1,052.65	1.9%	33.8%
9	引擎	975.71	1.7%	7.9%
10	工具机	970.71	1.7%	42.6%
	其他	9,055.69	16.1%	22.4%
	合计	56,361.23	100.0%	31.5%

表 5 2021 年 1~12 月台湾主要(出口)国家

排名	国家	金额 百万美金	出口 占比	增减率 (%)
1	中国大陆	10,226.61	30.9%	30.7%
2	美国	7,355.43	22.2%	25.8%
3	日本	2,059.40	6.2%	18.4%
4	新加坡	1,264.49	3.8%	49.8%
5	南韩	1,126.46	3.4%	20.6%
6	荷兰	959.66	2.9%	31.6%
7	越南	874.48	2.6%	4.5%
8	德国	872.80	2.6%	34.7%
9	泰国	650.27	2.0%	24.4%
10	印度	583.63	1.8%	42.6%
	其他	7,164.93	21.6%	24.3%
	合计	33,138.16	100.0%	27.0%

表 6 2021 年 1~12 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	13,143.95	23.3%	26.0%
2	美国	10,856.67	19.3%	26.3%
3	荷兰	8,456.63	15.0%	63.8%
4	中国大陆	6,986.48	12.4%	19.0%
5	新加坡	3,973.79	7.1%	46.3%
6	德国	3,135.30	5.6%	23.6%
7	马来西亚	1,720.11	3.1%	34.6%
8	南韩	1,677.41	3.0%	36.6%
9	以色列	1,011.43	1.8%	45.7%
10	瑞士	819.98	1.5%	123.1%
	其他	4,589.48	8.1%	15.4%
	合计	56,361.23	100.0%	31.5%

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。