



一、出口

- (一) 9月台湾整体总出口 396.5 亿美元,较上年同月增加 89.5 亿美元,成长 29.2%;以新台币计价约 11,008 亿元,较上年同月成长 21.8%。累计 1~9 月总出口值为 3,240.7 亿美元,较上年同期增加 760.8 亿美元,成长 30.7%;以新台币计价 90,978 亿元,较上年同期增加 23.0%。
- (二) 9月机械出口 26.90 亿美元,较上年 9 月出口 21.00 亿美元,增加 28.1%。以新台币计算 746.68 亿元,较上年同期增加 20.8%。
- (三) 1~9 月机械出口值为 242.12 亿美元,较上年同期增加 29.2%。以新台币计价约 6,799.22 亿元,较上年同期增加 21.5%。
- (四) 1~9 月机械出口值前 3 大:电子设备 (36.13 亿美元/占比 14.9%/较上年同期成长 45.3%)、检量测设备(33.27 亿美元/占比 13.7%/较上年同期成长 24.8%)、工具机(19.76 亿美元/占比 8.2%较上年同期增加 24.8%)。
- (五) 1~9 月机械出口国前 3 大:中国大陆(77.11 亿美元/占比 31.8%)、美国(52.63 亿美元/占比 21.7%)、日本(15.36 亿美元/占比 6.3%)。

观察:

- 2021 年 9 月机械出口持续增长,出口值为 26.90 亿美元,较去年同期比成长 28.1%,这是自去年 9 月起连续 13 个月上涨,显示台湾机械产业出口持续畅旺,但与今年 8 月出口值 29.67 亿美元相比,月减 9.3%。
- 2021 年 9 月机械出口前 10 大产品皆超过两位数的成长,其中检量测设备出口 4.11 亿美元占比第一,成长 25.0%;电子设备出口 3.73 亿美元占比第二,成长 36.4%;工具机出口 2.21 亿美元排名第三,成长 49.5%,动力传动件出口 2.17 亿美元排名第四,成长 43.6%。
- 在今年 8 月出口创自美中贸易战以来出口值与成长率双双新高纪录后,9 月出口略微减少 2.77 亿美元,由于机械产业出口今年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,对于出口值影响程度将持续观察。
- 近期美元虽转强,亚洲各国汇率纷纷走跌,但台湾相较竞争对手国日本、韩国与大陆等仍回跌最少,观察 2021 年以来汇率变化,截至 10/8 日止,新台币升值仍达 1.61%,中国大陆升值 1.32%,而韩国贬值已达 10.36%,日本也贬值达 8.70%,与日、韩等国在出口竞争上不利竞争条件正加速扩大,目前已达约 10~12%,政府对于稳定汇率并维持与竞争对手国间之出口竞争力,应有积极之作为。
- 另外,大陆近期拉闸限电进行能耗双控,已使各项原物料涨幅加剧,尤

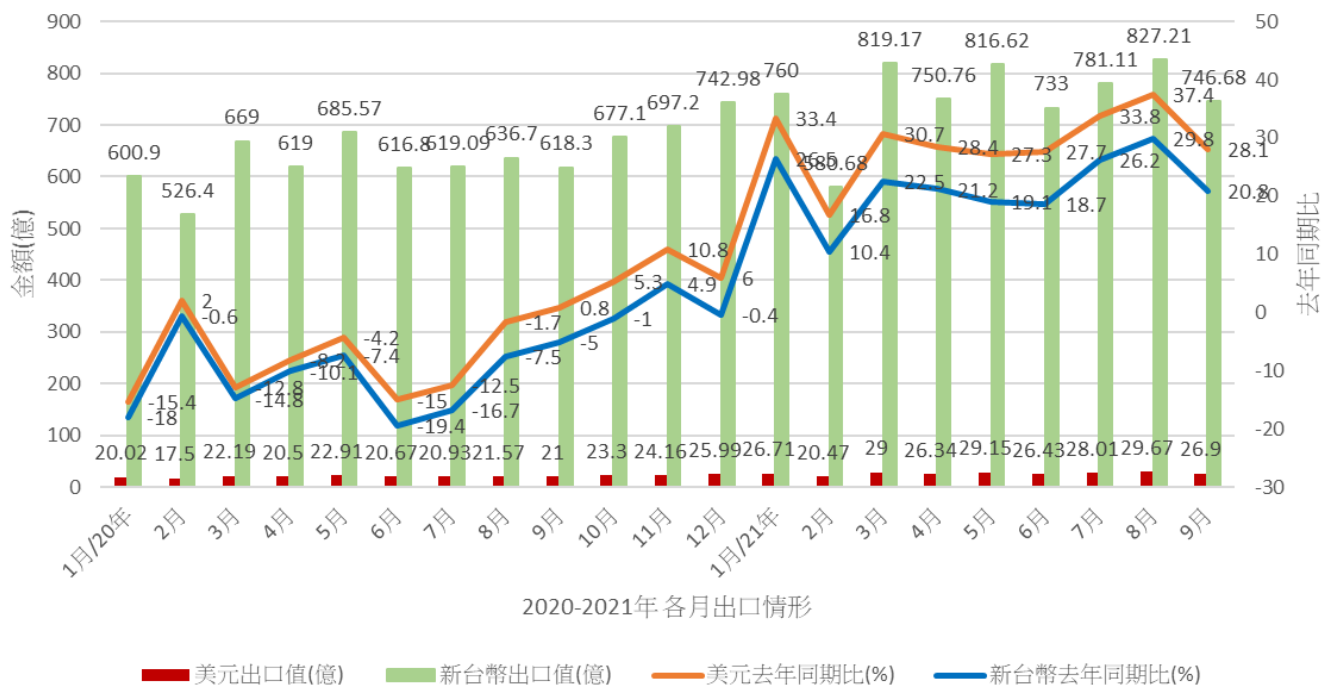
其耗能较大之钢铁材料生产减少，将使钢材价格仍然居高不下，加上部分电子产品也受限电波及而停工，将使目前关键马达、控制器等交货期更长、更难预料，势必将持续影响机械设备之备货与出货安排。

- 目前全国持续维持 2 级警戒，我国边境管制措施尚未开放，限制了我国国际商务活动进行。观察目前欧美等国已陆续开放边境，藉由疫苗施打率提高来降低重症与住院率，朝向与病毒共存的生活模式发展，我国政府也应及早因应与规划，尽早降低对产业之冲击。

二、进口

- (一)9 月台湾整体总进口 332.1 亿美元，较上年 9 月总进口增加 95.6 亿美元，成长 40.4%；以新台币计价约 9,219 亿元，较上年成长 32.4%。累计 1~9 月总进口值为 2,763.9 亿美元，较上年同期进口增加 691.1 亿美元，增加 33.3%；以新台币计价约 77,587 亿元，较上年同期增加 25.4%。
- (二)9 月机械进口值为 50.45 亿美元，较上年同月 35.14 亿美元，增加 43.6%。新台币计价约 1,400.50 亿元，较上年同期成长 35.4%。
- (三)1~9 月机械进口值为 410.79 亿美元，较上年同期增加 35.7%。以新台币计价约 11,532.31 亿元，较上年同期成长 27.6%。
- (四)1~9 月机械进口值前 3 大：电子设备(181.27 亿美元/占比 44.1%/较上年同期增加 47.1%)、检量测设备(82.05 亿美元/占比 20.0%/较上年同期成长 24.5%)、涡轮机(18.81 亿美元/占比 4.6%/较上年同期成长 43.0%)。
- (五)1~9 月机械进口国前 3 大：日本(95.88 亿美元/占比 23.3%)、美国(81 亿美元/占比 19.7%)、荷兰(57.47 亿美元/占比 14.0%)。

2020-2021台灣機械出口單月分析



2020-2021台灣機械進口單月分析

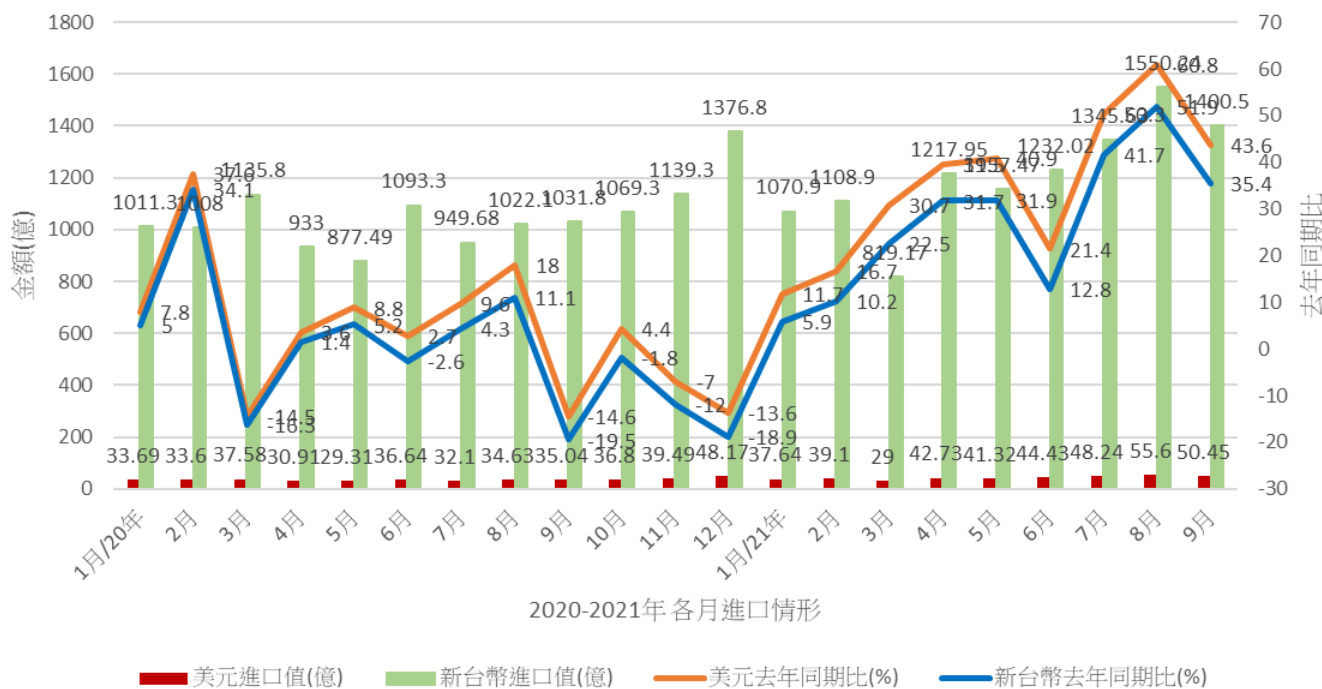


表 1 2021 年 9 月台湾主要机械设备(出口)统计

		金额 百万美金	出口 占比	增减率 (%)
1	检量测设备	411.26	15.3%	25.0%
2	电子设备	373.11	13.9%	36.4%
3	工具机	220.85	8.2%	49.5%
4	动力传动件	217.44	8.1%	43.6%
5	阀类	143.49	5.3%	31.4%
6	工具机零组件	102.99	3.8%	47.9%
7	空压/真空设备及风扇	92.14	3.4%	28.6%
8	塑橡胶机械	86.05	3.2%	18.7%
9	动力手工具	79.80	3.0%	19.2%
10	控制器	75.92	2.8%	60.5%
	其他	886.59	33.0%	16.5%
	合计	2,689.64	100.0%	28.1%

表 2 2021 年 1~9 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	3,612.96	14.9%	45.3%
2	检量测设备	3,327.37	13.7%	24.8%
3	工具机	1,975.89	8.2%	24.8%
4	动力传动件	1,965.88	8.1%	44.6%
5	阀类	1,223.39	5.1%	30.5%
6	工具机零组件	917.85	3.8%	47.0%
7	空压/真空设备及风扇	885.52	3.7%	32.1%
8	动力手工具	753.73	3.1%	37.7%
9	塑橡胶机械	740.00	3.1%	11.9%
10	升降及输送设备	672.02	2.8%	12.4%
	其他	8,137.43	33.6%	23.1%
	合计	24,212.04	100.0%	29.2%

表 3 2021 年 9 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	2,431.39	48.2%	54.1%
2	检量测设备	951.63	18.9%	43.3%
3	涡轮机	245.23	4.9%	88.8%
4	控制器	110.66	2.2%	20.3%
5	阀类	109.92	2.2%	33.7%
6	空压/真空设备及风扇	107.58	2.1%	37.8%
7	动力传动件	92.20	1.8%	48.3%
8	升降及输送设备	91.70	1.8%	-9.5%
9	工具机	78.39	1.6%	63.0%
10	引擎	70.48	1.4%	14.4%
	其他	755.55	15.0%	22.6%
	合计	5,044.73	100.0%	43.6%

表 4 2021 年 1~9 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	18,127.02	44.1%	47.1%
2	检量测设备	8,204.93	20.0%	24.5%
3	涡轮机	1,881.18	4.6%	43.0%
4	控制器	1,000.47	2.4%	35.1%
5	空压/真空设备及风扇	972.80	2.4%	37.6%
6	阀类	957.79	2.3%	28.5%
7	升降及输送设备	840.99	2.0%	7.3%
8	动力传动件	771.88	1.9%	36.1%
9	工具机	746.75	1.8%	51.8%
10	引擎	739.76	1.8%	19.5%
	其他	6,835.86	16.6%	26.9%
	合计	41,079.43	100.0%	35.7%

表 5 2021 年 1~9 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	7,710.84	31.8%	39.4%
2	美国	5,262.72	21.7%	26.4%
3	日本	1,536.31	6.3%	18.1%
4	新加坡	891.92	3.7%	48.5%
5	南韩	856.44	3.5%	25.4%
6	荷兰	664.89	2.7%	29.9%
7	越南	643.48	2.7%	3.6%
8	德国	615.96	2.5%	27.6%
9	香港	441.25	1.8%	10.3%
10	印度	409.36	1.7%	45.4%
	其他	5,178.87	21.4%	24.2%
	合计	24,212.04	100.0%	29.2%

表 6 2021 年 1~9 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	9,588.17	23.3%	24.2%
2	美国	8,099.93	19.7%	29.7%
3	荷兰	5,746.96	14.0%	103.3%
4	中国大陆	5,251.58	12.8%	22.9%
5	新加坡	2,973.03	7.2%	54.7%
6	德国	2,306.67	5.6%	29.2%
7	马来西亚	1,225.44	3.0%	31.5%
8	南韩	1,154.74	2.8%	26.6%
9	以色列	727.84	1.8%	29.6%
10	泰国	432.53	1.1%	11.0%
	其他	3,572.54	8.7%	32.0%
	合计	41,079.43	100.0%	35.7%

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。