

2023年台湾机床进出口分析

文 | 编辑部

2023 年全球经济因受到国际通胀及升息压力、俄乌战争胶着、美中贸易争端持续、中国经济放缓、气候变迁影响与日俱增等多重下行风险挑战，让各国制造供应链脆弱性的担忧，显得更加沉重。国际货币基金组织（IMF）发布最新 2024 年全球经济预测表示，在各国反通货膨胀以及成长稳定的情势之下，经济硬着陆的可能性已减少，全球

成长的风险整体来说是平衡的。

2023 年 1 ~ 12 月出口总额约为 25.99 亿美元，较 2022 年同期减少 14%

依据台湾机床暨零组件工业同业公会（TMBA）统计，2023 年 1 ~ 12 月台湾机床出口总额约为 25.99 亿美元，较 2022 年减少 14%。其中金属

切削工具机出口减少 13.3%，金额约 22.04 亿美元，金属成型机床出口减少 17.7%，金额约为 4 亿美元。如与前一个月份比较，2023 年 12 月份机床出口金额，相较 2023 年 11 月份下降 0.1%，其中金属切削机床出口上升 1.9%，金属成型机床则是下降 9.4%。2023 年 1 ~ 12 月金属切削机床主要出口机种依序为综合加工机，出口金

表 1 2023 年 1-12 月台湾工具机出口统计 /Table1.Taiwan Machine Tools Exports in Jan.-Dec.2023by Product

税号	模种	2023 年 12 月 金额	2023 年 11 月 金额	前月比 (%)		2023 年 1 ~ 12 月			2022 年 1 ~ 12 月 金额	年同期比	
						数量	金额	金额比重 (%)			
8456	放电、雷射、 超音波工具	13723	14432	-4.9%	↓	4381	167395	6.4%	182512	-8.3%	↓
8457	综合加工机	64336	63137	1.9%	↑	9626	871628	33.5%	1044068	-16.5%	↓
8458	车床	53926	50361	7.1%	↑	13076	651502	25.1%	685338	-4.9%	↓
8459	钻、镗、铣、 攻螺纹工具机	14302	14070	1.6%	↑	20844	160458	6.2%	205620	-22.0%	↓
8460	磨床	19368	21469	-9.8%	↓	81825	217256	8.4%	277800	-21.8%	↓
8461	刨、插、拉、锯、 齿削工具机	10308	9290	11.0%	↑	57907	135849	5.2%	147743	-8.1%	↓
	金属切削工具 机	175962	172.759	1.90%	↑	187659	2204088	84.80%	2543081	-13.30%	↓
8462	锻压、冲压成 型工具机	27989	24.851	12.60%	↑	9926	314406	12.10%	376634	-16.50%	↓
8463	其他成型工具 机	4699	11.245	-58.20%	↓	3831	80907	3.10%	103536	-219%	↓
	金属成型工具 机	32688	36.096	-9.40%	↓	13757	395313	15.20%	480169	-17.70%	↓
	工具机总和	208650	208855	-0.10%	↓	201416	2599400	100.00%	3023251	-14.00%	↓

资料来源：财政部关税总局 整理：台湾工具机暨零组件工业同业公会（TMBA） 金额：千美元

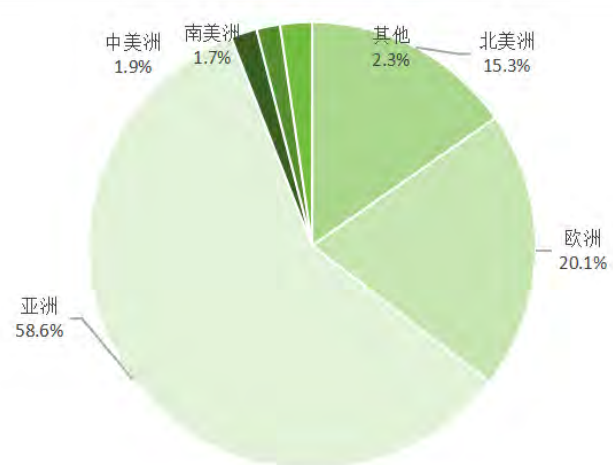


图 1 2023 年 1~12 月台湾工具机出口地区别比重图

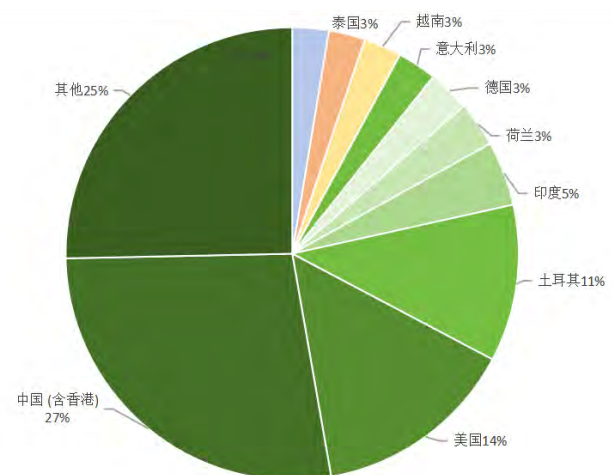


图 2 2023 年 1~12 月及 2022 年 1~12 月台湾工具机出口主要国家比重分析

表 2 2023 年 1 ~ 12 月台湾工具机主要出口国家

名次	国别	country	2023 年 1 ~ 12 月出 口额	比重 (%)	2022 年 1 ~ 12 月出 口额	比重 (%)	增减比 (%)	
1	中国 (含香港)	China	711134	27.4%	808391	26.7%	-12.0%	↓
2	美国	United States	377818	14.5%	445174	14.7%	-15.1%	↓
3	土耳其	Turkiye	289784	11.2%	254358	8.4%	13.9%	↑
4	印度	ndia	120690	4.6%	93493	3.1%	29.1%	↑
5	荷兰	Netherlands	84342	3.2%	108717	3.6%	-22.4%	↓
6	德国	Germany	78280	3.0%	79141	2.6%	-1.1%	↓
7	意大利	Italy	73448	2.8%	104609	3.5%	-29.8%	↓
8	越南	Viet Nam	71,364	2.7%	116904	3.9%	-39.0%	↓
9	泰国	Thailand	67473	2.6%	87877	2.9%	-23.2%	↓
10	日本	Japan	66554	2.6%	78646	2.6%	-15.4%	↓
	其他	OTHERS	657931	25.3%	845941	28.0%	-22.2%	↓
	全球总额	Global Total	2598819	100.0%	3023251	100.0%	-14.0%	↓

资料来源：财政部税务局 整理：台湾工具机暨零组件工业同业公会 (TMBA) 金额：千美元

额为 8.71 亿美元，较 2022 年同期减少 16.5%；车床排名位居第二，出口金额近 6.52 亿美元，较 2022 年同期减少 4.9%。金属成型机床出口部份，锻压、冲压成型机床出口金额为 3.14 亿美元，相较 2022 年同期则是下滑 16.5%，详细统计数据请参考表 1。

机床主要出口市场依出口国（地

区）别分析，2023 年 1 ~ 12 月台湾机床出口前十大国（地区）依序为：中国（含香港）、美国、土耳其、印度、荷兰、德国、意大利、越南、泰国、日本。其中，台湾出口至中国大陆（含香港）地区的机床金额为 7.11 亿美元，较 2022 年同期减少 12%，占整体出口比重为 27.4%；出口排名第二为美

国市场，出口额近 3.78 亿美元，出口金额较 2022 年同期减少 15.1%，占整体出口比重约 14.5%；土耳其排名第三名，出口金额约 2.9 亿美元，相较 2022 年同期增加 13.9%，占整体出口比重为 11.2%。详细统计数值请参考图 1 至图 2 及表 2。

各机种出口地区分析放电 / 雷射 /

表 3 8456 放电、雷射、超音波工具机出口前 10 大国家
金额：千美元

名次	国别	2023 年 1 ~ 12 月	比重	2022 年 1 ~ 12 月	年增率 %	
1	中国 (含香港)	90728	54.4%	105531	-14.0%	↓
2	俄罗斯	10923	6.5%	6159	77.4%	↑
3	美国	9938	6.0%	8136	22.1%	↑
4	土耳其	7294	4.4%	3441	112.0%	↑
5	印度	6179	3.7%	5567	11.0%	↑
6	泰国	4336	2.6%	169	156.5%	↑
7	越南	4225	2.5%	6658	-36.5%	↓
8	马来西亚	3558	2.1%	1372	159.4%	↑
9	墨西哥	3541	2.1%	4414	-19.8%	↓
10	日本	2625	1.6%	4479	-41.4%	↓
	其他	23552	14.1%	35065	-32.8%	↓
	全球	166900	100%	182.512	-8.6%	↓

表 4 8457 综合加工机出口前 10 大国家
金额：千美元

名次	国别	2020 年 1 ~ 12 月	比重	2022 年 1 ~ 12 月	年增率 (%)	
1	中国 (含香港)	176041	20.2%	185686	-5.2%	↓
2	土耳其	159213	18.3%	116591	36.6%	↑
3	美国	112894	13.0%	152988	-26.2%	↓
4	荷兰	52849	6.1%	70058	-24.6%	↓
5	德国	43971	5.0%	42540	3.4%	↑
6	印度	40337	4.6%	33243	21.3%	↑
7	意大利	36152	4.1%	51749	-30.1%	↓
8	日本	30648	3.5%	36614	-16.3%	↓
9	韩国	17578	2.0%	12977	35.5%	↑
10	泰国	16904	1.9%	25128	-32.7%	↓
	其他	184924	21.2%	316493	-41.6%	↓
	全球	871510	100%	1044068	-16.5%	↓

表 5 8458 车床出口前 10 大国家
金额：千美元

名次	国别	2023 年 1 ~ 12 月	比重	2022 年 1 ~ 12 月	年增率 %	
1	中国 (含香港)	207425	31.8%	180788	14.7%	↑
2	美国	94030	14.4%	104760	-10.2%	↓
3	土耳其	77291	11.9%	75091	2.9%	↑
4	印度	22271	3.4%	1218	82.9%	↑
5	意大利	17349	2.7%	26036	-33.4%	↓
6	泰国	16509	2.5%	18159	-9.1%	↓
7	英国	15275	2.3%	19205	-20.5%	↓
8	荷兰	15273	2.3%	2123	-28.1%	↓
9	比利时	13548	2.1%	14739	-8.1%	↓
10	德国	13232	2.0%	14250	-7.1%	↓
	其他	159368	24.5%	198900	-19.9%	↓
	全球	651572	100%	685338	-4.9%	↓

表 6 8459 镗、钻、铣、攻螺纹工具机出口前 10 大国家
金额：千美元

名次	国别	2020 年 1 ~ 12 月	比重	2022 年 1 ~ 12 月	年增率 (%)	
1	中国 (含香港)	40161	25.0%	66847	-39.9%	↓
2	美国	36883	23.0%	38443	-4.1%	↓
3	印度	10098	6.3%	9077	11.3%	↑
4	土耳其	9377	5.8%	10400	-9.8%	↓
5	越南	5920	3.7%	12055	-50.9%	↓
6	荷兰	4805	2.4%	4152	15.7%	↑
7	加拿大	4768	2.2%	4405	8.2%	↑
8	英国	4361	2.7%	4616	-5.5%	↓
9	意大利	4233	2.6%	5396	-21.6%	↓
10	澳大利亚	4000	2.5%	3163	26.5%	↑
	其他	35853	22.3%	47066	-23.8%	↓
	全球	160458	100%	205620	-22.0%	↓

超音波机床（税号 8456），前 10 大国家依序为：中国（含香港）、俄罗斯、美国、土耳其、印度、泰国、越南、马来西亚、墨西哥与日本。前 10 大主要出口国多为增加的趋势，其中以泰国及马来西亚市场表现最为亮眼。相关数据请参考表 3。

综合加工机（税号 8457），出口前 10 大市场依序为：中国（含香港）、土耳其、美国、荷兰、德国、印度、意大利、日本、韩国与泰国。前 10 大主要出口国多为减少的趋势，但印度及韩国市场仍有明显地上升，数据请参考表 4。

车床（税号 8458），出口前 10 大国家依序为：中国（含香港）、美国、土耳其、印度、意大利、泰国、英国、荷兰、比利时与德国。主要出口市场多呈现下降的趋势，唯独印度市场仍有明显的上升，以致全球市场仅呈现小幅度的下降。相关数据请参考表 5。

表 7 8460 磨床出口前 10 大国家
金额：千美元

名次	国别	2023 年 1 ~ 12 月	比重	2022 年 1 ~ 12 月	年增率 %	
1	中国 (含香港)	90635	41.70%	132089	-31.4%	↓
2	美国	27502	12.7%	31100	-11.6%	↓
3	日本	9581	4.4%	11188	-14.4%	↓
4	俄罗斯	8573	3.9%	5781	48.3%	↑
5	印度	8358	3.8%	8097	3.2%	↑
6	土耳其	7817	3.6%	13616	-42.6%	↓
7	瑞士	7609	3.5%	6327	20.3%	↑
8	德国	6756	3.1%	7342	-8.0%	↓
9	韩国	5992	2.8%	10722	-44.1%	↓
10	泰国	4776	2.2%	5674	-15.8%	↓
	其他	39638	18.2%	45863	-13.6%	↓
	全球	217236	100%	277800	-21.8%	↓

表 8 8461 刨、插、拉、齿削工具机
金额：千美元

名次	国别	2020 年 1 ~ 12 月	比重	2022 年 1 ~ 12 月	年增率 (%)	
1	美国	39885	29.4%	42524	-6.2%	↓
2	中国 (含香港)	13948	10.3%	11426	22.1%	↑
3	德国	6795	5.0%	5836	16.4%	↑
4	澳大利亚	6150	4.5%	8470	-27.4%	↓
5	俄罗斯	5005	3.7%	3393	47.5%	↑
6	韩国	4591	3.4%	4828	-4.9%	↓
7	印度	4393	3.2%	3111	41.2%	↑
8	土耳其	4054	3.0%	5462	-25.8%	↓
9	荷兰	4043	3.0%	5731	-29.5%	↓
10	日本	3905	2.9%	5985	-34.8%	↓
	其他	82978	61.1%	93502	-11.26%	↓
	全球	135861	100%	147743	-8%	↓

表 9 8462 锻压、冲压成型工具机出口前 10 大国家
金额：千美元

名次	国别	2023 年 1 ~ 12 月	比重	2022 年 1 ~ 12 月	年增率 %	
1	中国 (含香港)	74794	23.8%	105457	-29.1%	↓
2	美国	49577	15.8%	61753	-19.7%	↓
3	越南	24322	7.7%	24990	-2.7%	↓
4	印度	21297	6.8%	14127	50.8%	↑
5	印尼	15080	4.8%	9622	56.7%	↑
6	土耳其	14821	4.7%	19412	-23.7%	↓
7	墨西哥	14183	4.5%	21074	-32.7%	↓
8	泰国	13300	4.2%	18801	-29.3%	↓
9	马来西亚	10588	3.4%	12285	-13.8%	↓
10	日本	9943	3.2%	10991	-9.50%	↓
	其他	66474	21.1%	78121	-14.9%	↓
	全球	314379	100%	376634	-16.5%	↓

表 10 8463 其他成型工具机 出口前 10 大国家
金额：千美元

名次	国别	2020 年 1 ~ 12 月	比重	2022 年 1 ~ 12 月	年增率 (%)	
1	中国 (含香港)	17402	21.5%	20567	-15.4%	↓
2	土耳其	9918	12.3%	10344	-4.1%	↓
3	印度	7758	9.6%	8091	-4.1%	↓
4	美国	7110	8.8%	5471	30.0%	↑
5	越南	6439	8.0%	9966	-35.4%	↓
6	泰国	4846	6.0%	5185	-6.5%	↓
7	意大利	3652	4.5%	2150	60.9%	↑
8	沙特阿拉伯	3592	4.4%	2887	24.4%	↑
9	日本	2573	3.2%	1400	83.8%	↑
10	印尼	2130	2.6%	6510	-67.3%	↓
	其他	15483	19.1%	30965	-50.0%	↓
	全球	80903	100%	103536	-21.9%	↓

钻 / 镗 / 铣 / 攻螺纹机床 (税号 8459) , 出口前 10 大国家依序为: 中国 (含香港) 、美国、印度、土耳其、越南、荷兰、加拿大、英国、意大利与澳大利亚。主要出口市场下降的部分仍占多数, 仅少数市场呈现小幅度上升, 使得全球市场呈现下降。相关数据请参

考表 6。
磨床 (税号 8460) , 前 10 大出口国家依序为: 中国 (含香港) 、美国、日本、俄罗斯、印度、土耳其、瑞士、德国、韩国与泰国。各国市场的出口大多数为减少的趋势, 其中韩国市场下降的幅度最为明显, 相关数据请参考表 7。

刨 / 插 / 拉 / 齿削机床 (税号 8461) , 前 10 大排名依序为美国、中国 (含香港) 、德国、澳大利亚、俄罗斯、韩国、印度、土耳其、荷兰与日本。前 10 大出口国家多呈现下降趋势居多, 但印度市场则有明显上升的趋势, 使得全球市场仅小幅度下降。相关数据请参

表 11 2023 年 1 ~ 12 月台湾工具机进口统计

税号	模种	2023 年 12 月 金额	2023 年 11 月 金额	前月比 (%)		2023 年 1 ~ 12 月			2022 年 1 ~ 12 月 金额	年同期比	
						数量	金额	金额比 重 (%)			
8456	放电、雷射、超 声波工具机	11715	11135	5.2%	↑	11859	253236	42.7%	375313	-32.5%	↓
8457	综合加工机	5869	5261	11.6%	↑	492	66312	11.2%	116867	-43.3%	↓
8458	车床	4244	4737	-10.4%	↓	881	71685	12.1%	127763	-43.9%	↓
8459	鑽、鏜、銑、攻 螺纹工具机	957	620	54.3%	↑	4937	22501	3.8%	34615	-35.0%	↓
8460	磨床	5462	5672	-3.7%	↓	6496	46320	7.8%	67211	-31.1%	↓
8461	刨、插、拉、锯、 菌削工具机	8835	940	840.0%	↑	13103	34741	5.9%	47572	-27.0%	↓
金属切削工具机		37082	28365	30.7%	↑	37768	494795	83.4%	769341	-35.7%	↓
8462	锻压、冲压成型 工具机	5879	3887	51.3%	↑	2172	78350	13.2%	106272	-26.3%	↓
8463	其他成型工具机	485	2161	-77.6%	↓	1804	20056	3.4%	23216	-13.6%	↓
金属成型工具机		6364	6048	5.2%	↑	3976	98407	16.6%	129488	-24.0%	↓
工具机总和		43446	34413	-26.2%	↓	41744	593201	100%	898829	-34.0%	↓

资料来源：财政部关税总局 整理：台湾工具机暨零组件工业同业公会 (TMBA) 金额：千美元

考表 8。

锻压、冲压成型机床（税号 8462），前 10 大出口国家依序为：中国（含香港）、美国、越南、印度、印尼、土耳其、墨西哥、泰国、马来西亚与日本。主要出口市场多呈现下降趋势，但印度及印尼市场确有明显的成长。相关数据请参考表 9。

其他成型机床（税号 8463），前 10 大出口国家依序为：中国（含香港）、土耳其、印度、美国、越南、泰国、意大利、沙乌地阿拉伯、日本与印尼。主

要出口市场有上升及下降的部分，其中意大利及日本皆有非常显著的上升，相关数据请参考表 10。

主要出口产品出口数量趋势台湾主要机床产品出口数量趋势，综合加工机 2021 至 2023 年 12 月累计平均出口约 948 台，2023 年 1 ~ 12 月出口平均台数为 802 台。车床产品 2021 至 2023 年 12 月累计平均出口约 1308 台，2023 年 1 ~ 12 月出口平均台数为 1090 台。磨床产品 2021 至 2023 年 12 月累计平均出口约 9323 台，

2023 年 1 ~ 12 月出口平均台数为 6819 台。钻、镗、铣、攻螺纹机床产品 2021 至 2023 年 12 月累计平均出口约 2013 台，2023 年 1 ~ 12 月出口平均台数为 1737 台。锻压、冲压成型机床产品 2021 至 2023 年 12 月累计平均出口约 1200 台，2023 年 1 ~ 12 月出口平均台数为 827 台。

2023 年 1 ~ 12 月进口总额为 5.93 亿美元，较 2022 年同期下滑 34%2023 年 1 ~ 12 月台湾机床进口总额为 5.93 亿美元，较 2022 年同

表 12 2023 年 1 ~ 12 月台减工具机主要进口国家

名次	国别	country	2023 年 1 ~ 12 月出 口额	比重 (%)	2022 年 1 ~ 12 月出 口额	比重 (%)	增减比 (%)	
1	日本	Japan	302464	51%	465759	51.8%	-35.1%	↓
2	中国 (含香港)	China	86920	14.7%	140662	15.6%	-38.2%	↓
3	德国	Gemany	44101	7.4%	49244	5.5%	-10.4%	↓
4	瑞士	Switzerland	32234	5.4%	36893	4.1%	-12.6%	↓
5	泰国	Thailand	28104	4.7%	34396	3.8%	-18.3%	↓
6	意大利	taly	19096	3.2%	35255	3.9%	45.8%	↓
7	美国	United States	16198	2.7%	19992	2.2%	-19.0%	↓
8	韩国	Republic of Korea	15332	2.6%	58206	6.5%	73.7%	↓
9	新加坡	Singapore	10745	1.8%	12721	1.4%	-15.5%	↓
10	法国	France	7013	1.2%	4804	0.535%	46.0%	↑
	其他	OTHERS	30990	5.2%	40897	4.6%	-24.2%	↓
	全球总额	Global Total	593198	100%	898829	100.00%	34.00%	↓

资料来源：财政部税务局 整理：台湾工具机暨零组件工业同业公会 (TMBA) 金额：千美元

期减少 34%。其中金属切削机床进口下滑 35.7%，金额约 4.95 亿美元，金属成型机床进口下滑 24%，金额近 9841 万美元。如与前一个月份比较，2023 年 12 月份机床进口金额，相较于 2023 年 11 月份增加 26.2%，其中金属切削机床进口增加 30.7%，金属成型机床增加 5.2%。

依机种别分析，金属切削机床进口排名第一位为放电、雷射、超音波机床，进口金额为 2.53 亿美元，占进口金额总额比重 42.7%，相较于 2022 年同期

下滑 32.5%，主要进口国分别为日本、中国 (含香港) 与瑞士；进口排名第二为车床，进口金额约为 7,169 万美元，占进口金额总额比重 12.1%，相较于 2022 年同期下滑 43.9%，主要进口国分别为日本、泰国与中国 (含香港)，详细统计数据请参考表 11。

机床主要进口市场依进口国 (地区) 别分析，2023 年 1 ~ 12 月台湾机床进口前十大国 (地区) 依序为：日本、中国 (含香港)、德国、瑞士、泰国、意大利、美国、韩国、新加坡与法国。

台湾从日本进口的机床占整体进口比重为 51%，进口金额为 3 亿美元，较 2022 年同期减少 35.1%；排名第二则为中国 (含香港) 进口金额为 8692 万美元，占整体进口比重 14.7%，较 2022 年同减少 38.2%；排名第三为德国，进口金额为 4410 万美元，较 2022 年同期减少 10.4%。详细统计数值请参考表 12。