

2023年台湾零组件进出口分析

文 | 编辑部

依据台湾机床暨零组件工业同业公会 (TMBA) 统计，机床零组件包含工作物夹持器、分度头或其他机床特殊配件、金属切削机床零件及附件、金属成型机床零件及附件、滚珠螺杆、线性滑轨。整体来看，2023 年出口总额约为 14.93 亿美元，相较 2022 年出口总额约 19.82 亿美元，减少 24.7%。从季出口金额来看，2023 年第四季出口总额约为 3.5 亿美元，相较 2023 年第三季出口总额 3.9 亿美元，也减少 10.8%。

就机床零组件出口各品项分析，工作物夹持器 2023 年第四季出口金额为 1880 万美元，相较 2023 年第三

季增加 11.9%，2023 年出口总额约为 7070 万美元，则较 2022 年同期减少 17.2%；分度头或其他机床特殊配件 2023 年第四季出口金额约为 1148 万美元，相较 2023 年第三季增加 7.3%，2023 年出口总额约为 4762 万美元，则较 2022 年同期减少 21.4%；金属切削机床零件及附件 2023 年第四季出口金额为 1.38 亿美元，相较 2023 年第三季减少 3.5%，2023 年出口总额近 5.69 亿美元，则较 2022 年同期减少 16.7%；金属成型机床零件及附件 2023 年第四季出口金额近 4002 万美元，相较 2023 年第三季增加 11.1%，2023 年出口总额近

1.48 亿美元，则较 2022 年同期减少 16.2%；滚珠螺杆 2023 年第四季出口金额为 3256 万美元，相较 2023 年第三季减少 22.3%，2023 年出口总额逾 1.62 亿美元，则较 2022 年同期减少 42.7%；线性滑轨 2023 年第四季出口金额为 1.07 亿美元，相较 2023 年第三季减少 24.4%，2023 年出口总额约 4.97 亿美元，则较 2022 年同期减少 28.4%，其他相关数据请参考表 1。

零组件出口国家分析

从 2023 年机床零组件主要出口国来看，中国（含香港）为台湾机床零组件出口的最大市场，出口总额近

表 1 2023 年 1 ~ 12 月台湾工具机零组件出口统计

税号	品 项	2023 年第四季	2023 年第三季	前季增减比	2023 年 1-12 月	2022 年 1-12 月	去年同期增减比	
846620	工作物夹持器	18800	16802	11.9%	70699	85419	-17.2%	↓
846630	分度头或其他工具机特殊配件	11475	10691	7.3%	47618	60603	21.4%	↓
846693	金属切削工具机零件及附件	138093	143148	-3.5%	568819	683181	-16.7%	↓
846694	金属成型工具机零件及附件	40016	36006	11.1%	147684	176262	-16.2%	↓
84834020	滚珠或滚柱式线性滑轨	32562	41918	-22.3%	161610	282223	-42.7%	↓
84834040	线性滑轨	107031	141530	-24.4%	496502	693893	-28.4%	↓
	总和	347977	390095	-10.8%	1492932	1981580	-24.7%	↓

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

表 2 2023 年 1 ~ 12 月台湾工具机零部件主要出口地区

名次	国别	2023 年 1~12 月 出口额	比重	2023 年 1~12 月 出口额	比重	年增率 (%)	
1	中国 (含香港)	794857	53.2%	1115233	56.3%	-0.287	↓
2	日本	112413	7.5%	143371	7.2%	-21.6%	↓
3	美国	108045	7.2%	136228	6.9%	-20.7%	↓
4	印度	69587	4.7%	76299	3.9%	-8.8%	↓
5	韩国	52187	3.5%	66451	3.4%	-21.5%	↓
6	荷兰	48591	3.3%	67671	3.4%	-28.2%	↓
7	意大利	41555	2.8%	54111	2.7%	-23.2%	↓
8	德国	32432	2.2%	44657	2.3%	-27.4%	↓
9	土耳其	26592	1.8%	28040	1.4%	-5.2%	↓
10	泰国	22580	1.5%	27058	1.4%	-16.5%	↓
	其他国家	184093	12.3%	222463	11.2%	-17.2%	↓
	全球总和	1492932	100%	1981580	100%	-24.7%	↓

资料来源：财政部关税总局 资料统计：台湾工具机暨零部件工业同业公会 金额：千美元

表 3 846620 工作物夹持器出口前 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)	40614	57.40%	53153	-23.60%	↓
2	美国	9099	12.9%	7770	17.10%	↑
3	韩国	2180	3.1%	2946	-26.00%	↓
4	印度	1792	2.5%	1860	-3.70%	↓
5	俄罗斯	1531	2.2%	999	53.30%	↑
6	泰国	1385	2.0%	1439	-3.70%	↓
7	德国	1343	1.90%	2050	-34.50%	↓
8	日本	1290	1.8%	1494	-13.60%	↓
9	瑞典	1119	1.6%	1442	-22.40%	↓
10	墨西哥	1116	1.6%	814	37.10%	↑
	其他国家	9229	13.1%	11452	-19.40%	↓
	全球	70699	100%	85419	-17.2%	↓

表 4 846630 分度头或其他工具机特殊配件
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)	27480	57.7%	31598	-13.0%	↓
2	美国	8958	18.8%	15196	-41.0%	↓
3	土耳其	2302	4.8%	2796	-17.7%	↓
4	印度	2050	4.3%	1933	6.1%	↑
5	德国	1580	3.3%	1558	1.4%	↑
6	日本	788	1.7%	386	104.1%	↑
7	泰国	687	1.4%	537	28.0%	↑
8	韩国	656	1.4%	472	39.0%	↑
9	巴西	533	1.1%	124	330.8%	↑
10	澳大利亚	307	0.6%	312	-1.6%	↓
	其他国家	2276	4.8%	5691	-60%	↓
	全球	47618	100%	60603	-21.4%	↓

7.95 亿美元，相较 2022 年同期减少 28.7%；其次为日本，出口总额为 1.12 亿美元，相较 2022 年同期减少 21.6%，接续为美国、印度、韩国、荷兰、意大利、德国、土耳其、泰国。就各品项零组件主要出口国分析，以工作物夹持器出口表现来看各国皆有下降的趋势，其中以德国及韩国下滑较明显；分

度头或其他机床特殊配件，多数的主要出口国需求皆为增加，特别以巴西及日本市场成长幅度较为亮眼。金属切削机床零件及附件，主要出口市场多为减少的趋势，但印尼及瑞士却有明显的成长；金属成型机床零件及附件，主要出口市场多呈现下滑，但法国及印尼市场则有明显的成长。滚珠螺杆主要出口市场

皆呈现减少的趋势，其中以意大利及中国 (含香港) 下降的幅度最为明显。以线性滑轨出口市场表现而言，主要出口市场亦皆呈现下滑趋势。其他相关数据请参考表 3 至表 8。

零组件进口统计分析

机床零组件进口统计品项包含工作

表 5 846693 金属切削工具机零件及附件 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)	258805	45.5%	336541	-23.1%	↓
2	日本	79229	13.9%	92251	-14.1%	↓
3	美国	55985	9.8%	61889	-9.5%	↓
4	印度	22662	4.0%	21217	6.8%	↑
5	韩国	16476	2.9%	20906	-21.2%	↓
6	土耳其	11575	2.0%	7879	46.9%	↑
7	泰国	11140	2.0%	14413	-22.7%	↓
8	德国	10193	1.8%	10876	-6.3%	↓
9	瑞士	8873	1.6%	5974	48.5%	↑
10	印尼	7100	1.2%	4398	61.4%	↑
	其他国家	86781	15.3%	106836	-18.8%	↓
	全球	568819	100%	683181	-16.7%	↓

表 6 846694 金属成型工具机零件及附件 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)	54100	36.60%	71678	-24.5%	↓
2	美国	16106	10.9%	17603	-8.5%	↓
3	日本	11914	8.1%	12374	-3.7%	↓
4	泰国	6399	4.3%	6908	-7.4%	↓
5	印度	6164	4.2%	5409	14.0%	↑
6	意大利	5830	3.9%	7328	-20.4%	↓
7	法国	5259	3.6%	4114	27.8%	↑
8	韩国	4904	3.3%	4831	1.5%	↑
9	印尼	4712	3.2%	4166	13.1%	↑
10	马来西亚	4216	2.9%	7008	-39.8%	↓
	其他国家	28080	19.0%	34843	-19.4%	↓
	全球	147684	100%	176262	-16.2%	↓

表 7 84834020 滚珠螺杆 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)	88707	54.9%	171751	-48.4%	↓
2	印度	15931	9.9%	20348	-21.7%	↓
3	韩国	10603	6.6%	17206	-38.4%	↓
4	日本	9525	5.9%	16249	-41.4%	↓
5	荷兰	8517	5.3%	13514	-37%	↓
6	美国	5432	3.4%	9207	-41%	↓
7	德国	4288	2.7%	6093	29.6%	↓
8	意大利	4023	2.5%	7611	-47.1%	↓
9	土耳其	2371	1.5%	3068	-22.7%	↓
10	巴西	2208	1.4%	2978	-25.8%	↓
	其他国家	10003	6.2%	14199	-29.6%	↓
	全球	161610	100%	282223	-42.7%	↓

表 8 84834040 滚珠或滚柱式线性滑轨 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)	325150	65.5%	450384	-27.8%	↓
2	荷兰	33460	6.7%	42091	-20.5%	↓
3	意大利	24457	4.9%	30265	-19.2%	↓
4	印度	20988	4.2%	25531	-17.8%	↓
5	韩国	17368	3.5%	20090	-13.5%	↓
6	德国	12859	2.6%	21681	-40.7%	↓
7	美国	12464	2.50%	24563	-49.3%	↓
8	日本	9666	1.9%	20618	-53.1%	↓
9	西班牙	7343	1.5%	8545	-14.1%	↓
10	土耳其	7072	1.4%	11196	-36.8%	↓
	其他国家	25676	5.2%	38929	-34%	↓
	全球	496502	100%	693893	-28.4%	↓

物夹持器、分度头或其他机床特殊配件、金属切削机床零件及附件、金属成型机床零件及附件、滚珠螺杆、滚珠或滚柱式线性滑轨，2023 年进口总额约为 1.77 亿美元，滚珠螺杆金属成型机床零件及附件滚珠或滚柱式线性滑轨金属切削机床零件及附件资料来源：

财政部关税总局；TMBA 整理相较于 2022 年进口总额为 2.57 亿美元，减少 31.3%。从季出口金额来看，2023 年第四季进口总额为 4262 万美元，相较于 2023 年第三季进口总额 4123 万美元，则增加 3.4%。

就机床零组件进口各品项分析，工

作物夹持器 2023 年第四季进口金额近 479 万美元，相较于 2023 年第三季增加 28.8%，2023 年进口总额约为 1712 万美元，较 2022 年同期减少 8.6%；分度头或其他机床特殊配件 2023 年第四季进口金额近 90 万美元，相较于 2023 年第三季减少 34.4%，2023 年

表 9 2023 年 1~12 月台湾工具机零部件进口统计

税号	品 项	2023 年第四季	2023 年第三季	前季增减比	2023 年 1~12 月	2022 年 1~12 月	去年同期增减比	
846620	工作物灰持器	4789	3717	28.8%	17115	18732	-8.6%	↓
846630	分度头或 其他工具机特殊配件	898	1370	-34.4%	5108	6097	-0.162	↓
846693	金属切削 工具机零件及附件	18600	20206	-8.0%	82225	114488	-28.2%	↓
846694	金属成型 工具机零件及附件	10269	8377	22.6%	35774	44400	-19.4%	↓
84834020	滚珠螺样	3385	2408	40.6%	12286	21533	-42.9%	↓
84834040	滚珠或滚柱式 线性滑轨	4684	5153	-9.1%	24164	51893	-53.4%	↓
	总和	42624	41231	3.4%	176672	257143	-31.3%	↓

资料来源：财政部关税总局 资料统计：台湾工具机暨零部件工业同业公会 金额：千美元

表 10 2023 年 1 ~ 12 月台湾工具机零部件主要出口地区

名次	国别	2023 年 1~12 月 出口额	比重	2023 年 1~12 月 出口额	比重	年增率 (%)	
1	中国 (含香港)	52706	29.8%	79705	31.0%	-33.9%	↓
2	日本	50535	28.6%	84712	32.9%	-40.3%	↓
3	德国	18346	10.4%	25215	9.8%	-27.2%	↓
4	意大利	14942	8.5%	17542	6.8%	-14.8%	↓
5	瑞士	9385	5.3%	10797	4.2%	-13.1%	↓
6	美国	7744	4.4%	11362	4.4%	-31.8%	↓
7	英国	5494	3.1%	6269	2.4%	-12.4%	↓
8	韩国	2063	1.2%	2981	1.2%	-30.8%	↓
9	马来西亚	1542	0.9%	2094	0.8%	-26.4%	↓
10	西班牙	942	0.5%	901	0.4%	4.5%	↑
	其他国家	12974	7.3%	15566	6.1%	-16.6%	↓
	全球总和	176,672	100%	257143	100%	-31.3%	↓

资料来源：财政部关税总局 资料统计：台湾工具机暨零部件工业同业公会 金额：千美元

进口总额约 511 万美元，较 2022 年同期减少 16.2%；金属切削机床零件及附件 2023 年第四季进口金额为 1860 万美元，相较 2023 年第三季减少 8%，2023 年进口总额约为 8223 万美元，较 2022 年同期减少 28.2%；金属成型机床零件及附件 2023 年第四季进口金额近 1027 万美元，相较 2023 年第三季增加 22.6%，2023 年进口总额约为 3577 万美元，较 2022 年同期减少 19.4%；滚珠螺杆 2023 年第四季进

口金额近 339 万美元，相较 2023 年第三季上升 40.6%，2023 年进口总额近 1229 万美元，较 2022 年同期减少 42.9%；线性滑轨 2023 年第四季进口金额 468 万美元，相较 2023 年第三季下滑 9.1%，2023 年进口总额为 2416 万美元，较 2022 年同期减少 53.4%，其他相关数据请参考表 9。
就 2023 年机床零部件主要进口国而言，台湾机床零部件最主要进口国为中国 (含香港)，进口总额约为 5271

万美元，占整体进口比重 29.8%，相较 2022 年同期下滑 33.9%，其次为日本，进口总额为 5054 万美元，相较 2022 年同期则是下滑 40.3%，德国位居第三，进口总额约 1835 万美元，相较 2022 年同期下滑 27.2%，而后接续为意大利、瑞士、美国、英国、韩国、马来西亚与西班牙，进口市场当中仅西班牙呈现成长，其余国家皆为下降，相关数据请参考表 10。MFC