

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 月台湾工具机零组件主要出口地区

| 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：台湾工具概暨零组件工业同业公会 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 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% | ↓ |

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 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 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 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 2023 年第三季减少 34.4%，2023 年

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 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% | ↓ |

表 9 2023 年 1~12 月台湾工具机零组件进口统计

| 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 | 滚珠螺杆 | 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：台湾工具概暨零组件工业同业公会

金额：千美元

表 10 2023 年 1 ~ 12 月台湾工具机零组件主要出口地区

| 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：台湾工具概暨零组件工业同业公会

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 年机床零组件主要进口国而言，台湾机床零组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