

中国芯片产品贸易月度监测报告

(2025 年 1-8 月)



对外经济贸易大学 数字经济实验室

2025 年 9 月 29 日

一、贸易总体情况

2025 年 8 月，中国芯片产品（即：HS 编码 8542 的商品）贸易进出口 536.9 亿美元，同比增长 15.5%。其中，出口 177.6 亿美元，同比增长 32.9%；进口 359.3 亿美元，同比增长 8.4%。当月净进口 181.7 亿美元。

2025 年 1-8 月，中国芯片产品贸易累计进出口 3914.2 亿美元，同比增长 12.2%。其中，出口 1263.8 亿美元，同比增长 22.1%；进口 2650.4 亿美元，同比增长 8.0%。累计净进口 1386.5 亿美元。

表 1：2025 年 8 月中国芯片产品贸易进出口概况（亿美元）

	8 月当月		1 至 8 月累计	
	绝对值	同比变化（%）	绝对值	同比变化（%）
进出口总额	536.9	15.5	3914.2	12.2
出口额	177.6	32.9	1263.8	22.1
进口额	359.3	8.4	2650.4	8.0
净出口额（亿美元）	-181.7	16.0	-1386.5	31.8

数据来源：中国海关总署，下文同。

注：净出口额同比变化为绝对额数据，即 2025 年 8 月（或 1-8 月）的净出口额减去 2024 年 8 月（或 1-8 月）的净出口额。

二、产品结构情况

（一）出口产品结构

2025 年 8 月，中国前三大出口芯片产品¹为存储器、处理器及控制器、其它集成电路，出口分别为 83.0 亿美元、59.9 亿美元和 30.9

¹ 本报告中芯片产品分类及对应的 HS 编码为：存储器（854232）、处理器及控制器（854231）、其他集成电路（854239）、放大器（854233）、集成电路的零件（854290）。

亿美元，占全部芯片产品出口比重分别为 46.7%、33.7%和 17.4%，同比增速分别为 43.2%、28.3%和 21.5%。

2025 年 1-8 月，中国前三大出口芯片产品为存储器、处理器及控制器、其它集成电路，累计出口分别为 554.4 亿美元、447.3 亿美元和 232.8 亿美元，占全部芯片产品出口比重分别为 43.9%、35.4%和 18.4%，同比增速分别为 23.2%、23.9%和 18.1%。

表 2：2025 年 8 月中国芯片分产品出口情况（亿美元）

8 月当月				1 至 8 月累计		
产品	出口额	占比 ¹ (%)	同比变化 (%)	出口额	占比 (%)	同比变化 (%)
存储器	83.0	46.7	43.2	554.4	43.9	23.2
处理器及控制器	59.9	33.7	28.3	447.3	35.4	23.9
其它集成电路	30.9	17.4	21.5	232.8	18.4	18.1
放大器	3.3	1.9	5.7	26.0	2.1	6.1
集成电路的零件	0.4	0.2	3.1	3.3	0.3	30.6

注：1. 表中占比为该类产品贸易额占全部芯片产品贸易额比重，下文同。

（二）进口产品结构

2025 年 8 月，中国前三大进口芯片产品为处理器及控制器、存储器和其它集成电路，进口分别为 171.4 亿美元、98.8 亿美元和 79.2 亿美元，占全部芯片产品进口比重分别为 47.7%、27.5%和 22.0%，同比增速分别为 2.0%、32.5%和 2.2%。

2025 年 1-8 月，中国前三大进口芯片产品为处理器及控制器、存储器和其它集成电路，累计进口分别为 1308.6 亿美元、668.7 亿美元和 597.3 亿美元，占全部芯片产品进口比重分别为 49.4%、245.2%和 22.5%，同比增速分别为 10.0%、7.0%和 7.4%。

表 3：2025 年 8 月中国芯片分产品进口情况（亿美元）

8 月当月				1 至 8 月累计		
产品	进口额	占比 (%)	同比变化 (%)	进口额	占比 (%)	同比变化 (%)
存储器	98.8	27.5	32.5	668.7	25.2	7.0
处理器及控制器	171.4	47.7	2.0	1308.6	49.4	10.0
其它集成电路	79.2	22.0	2.2	597.3	22.5	7.4
放大器	9.1	2.5	-14.4	70.4	2.7	-8.8
集成电路的零件	0.8	0.2	23.9	5.4	0.2	5.7

三、区域分布及变化情况

（一）出口区域分布及变化

2025 年 8 月，中国向东盟、欧盟地区出口芯片产品分别为 42.1 亿美元和 2.5 亿美元，同比增速分别为 42.9%和 10.9%；中国芯片产品前三大出口贸易伙伴为中国香港、越南和韩国，出口分别为 73.5 亿美元、25.1 亿美元和 20.5 亿美元，同比增速分别为 368%、74.2%和 13.3%。

2025 年 1-8 月，中国向东盟、欧盟地区出口芯片产品分别为 316.6 亿美元和 19.0 亿美元，同比增速分别为 42.4%和-3.5%；中国芯片产品前三大出口贸易伙伴为中国香港、越南和韩国，出口分别为 516.7 亿美元、171.4 亿美元和 148.4 亿美元，同比增速分别为 20.0%、61.5%和 10.2%。

表 4：2025 年 8 月中国主要芯片产品贸易出口目的地（亿美元）

8 月当月			1 至 8 月累计		
区域	出口额	同比变化 (%)	区域	出口额	同比变化 (%)
重点区域					
东盟	42.1	42.9	东盟	316.6	42.4
欧盟	2.5	10.9	欧盟	19.0	-3.5
排名前 10 地区					
中国香港	73.5	36.8	中国香港	516.7	20.0
越南	25.1	74.2	越南	171.4	61.5
韩国	20.5	13.3	韩国	148.4	10.2
印度	9.7	7.1	马来西亚	67.5	5.9
马来西亚	7.4	-14.9	印度	62.3	27.5
新加坡	4.6	74.5	新加坡	31.3	69.0
日本	2.5	14.2	泰国	21.4	45.3
泰国	2.2	31.4	日本	18.2	3.2
菲律宾	2.2	49.5	菲律宾	17.3	49.7
美国	1.9	14.8	美国	13.3	-8.8

注：排名前 10 地区按照出口额大小由上（最大）向下（最小）排列。

（二）进口区域分布及变化

2025 年 8 月，中国从东盟、欧盟地区进口芯片产品分别为 17.6 亿美元和 17.5 亿美元，同比增速分别为-59.8%和 111.0%；中国芯片产品前三大进口贸易伙伴为中国台湾、韩国和美国，进口分别为 131.2 亿美元、77.6 亿美元和 28.8 美元，同比增速分别为 19%、20.2%和 149.2%。

2025 年 1-8 月，中国从东盟、欧盟地区进口芯片产品分别为 1507 亿美元和 18.6 亿美元，同比增速分别为-56.0%和-69.6%；中国芯片产品前三大进口贸易伙伴为中国台湾、韩国和马来西亚，进口分别为 5938.0 亿美元、572.2 亿美元和 157.5 亿美元，同比增速分别为 6.3%、5.4%和 112.0%。

表 5：2025 年 8 月中国前十大芯片产品贸易进口来源地（亿美元）

8 月当月			1 至 8 月累计		
区域	进口额	同比变化 (%)	区域	进口额	同比变化 (%)
重点区域					
东盟	17.6	-59.8	东盟	254.7	-25.6
欧盟	17.5	111.0	欧盟	91.0	48.8
排名前 10 地区					
中国台湾	131.2	1.9	中国台湾	938.0	6.3
韩国	77.6	20.2	韩国	572.2	5.4
美国	28.8	149.2	美国	157.5	112.0
日本	28.7	73.6	日本	156.2	31.9
以色列	14.3	232.2	马来西亚	101.7	-25.2
新加坡	10.4	59.6	以色列	77.0	186.0
爱尔兰	8.0	52.4	新加坡	58.0	34.7
德国	5.6	247.4	爱尔兰	51.7	29.6
马来西亚	3.5	-81.0	越南	33.1	-62.6
法国	2.0	236.4	泰国	30.3	-7.7

注：排名前 10 地区按照进口额大小由上（最大）向下（最小）排列。

四、分省变化情况

（一）出口变化

2025 年 8 月，中国前三大芯片产品出口省/直辖市（下文简称“省市”）为广东、江苏和上海，出口分别为 47.1 亿美元、40.5 亿美元和 27.5 亿美元，同比增速分别为 28.9%、40.6%和 38.4%。

2025 年 1-8 月，中国前三大芯片产品出口省市为广东、江苏和上海，出口分别为 330.7 亿美元、283.1 亿美元和 182.9 亿美元，同比增速分别为 29.3%、27.9%和 8.4%。

表 6：2025 年 8 月中国芯片产品分省出口情况（亿美元）

8 月当月			1 至 8 月累计		
省市	出口额	同比变化(%)	省市	出口额	同比变化 (%)
广东	47.1	28.9	广东	330.7	29.3
江苏	40.5	40.6	江苏	283.1	27.9
上海	27.5	38.4	上海	182.9	8.4
陕西	16.7	26.4	陕西	119.2	13.5
四川	14.2	37.4	四川	109.7	37.0
重庆	7.0	59.8	重庆	49.0	25.0
山东	4.8	15.5	山东	40.6	17.0
安徽	3.8	77.6	安徽	24.8	62.6
北京	3.5	11.7	北京	23.4	4.4
辽宁	3.0	2.7	湖北	22.8	33.6

注：表中省市按照出口额大小由上（最大）向下（最小）排列，受限于版面仅汇报出口额排名前 10 省市的情况。

（二）进口变化

2025 年 8 月，中国前三大芯片产品进口省市为广东、江苏和上海，进口分别为 144.4 亿美元、639 亿美元和 35.8 美元，同比增速分别为 7.7%、12.5%和 5.5%。

2025 年 1-8 月，中国前三大芯片产品进口省市为广东、江苏和上海，进口分别为 1145.1 亿美元、451.7 亿美元和 241.7 亿美元，同比增速分别为 13.1%、4.7%和-3.5%。

表 7：2025 年 8 月中国芯片产品分省进口情况（亿美元）

8 月当月			1 至 8 月累计		
省市	进口额	同比变化 (%)	省市	进口额	同比变化 (%)
广东	144.4	7.7	广东	1145.1	13.1
江苏	63.9	12.5	江苏	451.7	4.7
上海	35.8	5.5	上海	241.7	-3.5
四川	26.9	-4.8	四川	205.1	1.6
重庆	17.1	46.3	重庆	103.2	9.7
山东	12.5	-8.9	山东	84.5	24.6
河南	10.4	2.2	北京	62.2	22.0
北京	8.7	58.2	陕西	59.3	-11.8
陕西	7.8	26.8	河南	58.0	6.6
安徽	7.0	63.8	浙江	46.4	48.1

注：表中省市按照进口额大小由上（最大）向下（最小）排列，受限于版面仅汇报进口额排名前 10 省市的情况。