

中国芯片产品贸易月度监测报告

对外经济贸易大学 数字经济实验室

2023 年 08 月 31 日

一、贸易总体情况

2023 年 7 月，中国芯片产品（即：HS 编码 8542 的商品）贸易进出口 396.8 亿美元，同比下降 15.9%。其中，出口 108.8 亿美元，同比下降 14.1%；进口 288.0 亿美元，同比下降 16.6%。当月净进口 179.2 亿美元。

2023 年 1-7 月，中国芯片产品贸易累计进出口 2663.4 亿美元，同比下降 20.4%。其中，出口 745.2 亿美元，同比下降 17.2%；进口 1918.3 亿美元，同比下降 21.6%。累计净进口 1173.1 亿美元。

表 1：2023 年 7 月中国芯片产品贸易进出口概况（亿美元）

7 月当月			1 至 7 月累计	
	绝对值	同比变化（%）	绝对值	同比变化（%）
进出口总额	396.8	-15.9	2663.4	-20.4
出口额	108.8	-14.1	745.2	-17.2
进口额	288.0	-16.6	1918.3	-21.6

数据来源：中国海关总署，下文同。

二、产品结构情况

（一）出口产品结构

2023 年 7 月，中国前三大出口芯片产品¹为存储器、处理器及控制器和其它集成电路，出口分别为 43.7 亿美元、40.4 亿美元和 21.4 亿美元，同比增速分别为-24.8%、-4.9%和-1.4%。

2023 年 1-7 月，中国前三大出口芯片产品为存储器、处理器及控制器和其它集成电路，累计出口分别为 304.0 亿美元、277.1 亿美元

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）。

和 143.1 亿美元，同比增速分别为-30.2%、-4.4%和-4.3%。

表 2：2023 年 7 月中国芯片分产品出口情况（亿美元）

7 月当月			1 至 7 月累计	
产品	绝对值	同比变化（%）	绝对值	同比变化（%）
存储器	43.7	-24.8	304.0	-30.2
处理器及控制器	40.4	-4.9	277.1	-4.4
其它集成电路	21.4	-1.4	143.1	-4.3
放大器	2.9	-22.2	18.5	-15.2
集成电路的零件	0.3	-43.5	2.4	-31.2

（二）进口产品结构

2023 年 7 月，中国前三大进口芯片产品为处理器及控制器、其它集成电路和存储器，进口分别为 141.9 亿美元、73.1 亿美元和 63.3 亿美元，同比增速分别为-15.5%、-5.2%和-27.9%。

2023 年 1-7 月，中国前三大进口芯片产品为处理器及控制器、其它集成电路和存储器，累计进口分别为 962.2 亿美元、454.5 亿美元和 434.5 亿美元，同比增速分别为-19.2%、-16.8%和-30.0%。

表 3：2023 年 7 月中国芯片分产品进口情况（亿美元）

7 月当月			1 至 7 月累计	
产品	绝对值	同比变化（%）	绝对值	同比变化（%）
存储器	63.3	-27.9	434.5	-30.0
处理器及控制器	141.9	-15.5	962.2	-19.2
其它集成电路	73.1	-5.2	454.5	-16.8
放大器	9.1	-23.0	62.3	-24.8
集成电路的零件	0.6	-10.3	4.8	-15.7

三、区域分布及变化情况

（一）出口区域分布及变化

2023 年 7 月，中国芯片产品前三大出口贸易伙伴为中国香港、中国台湾和韩国，出口分别为 44.7 亿美元、15.6 亿美元和 13.7 亿美元，同比增速分别为 3.7%、-19.6%和-30.4%。

2023 年 1-7 月，中国芯片产品前三大出口贸易伙伴为中国香港、韩国和中国台湾，出口分别为 302.5 亿美元、105.8 亿美元和 95.7 亿美元，同比增速分别为-9.8%、-22.6%和-32.5%。

表 4：2023 年 7 月中国前十大芯片产品贸易出口目的地（亿美元）

7 月当月			1 至 7 月累计		
区域	出口额	同比变化 (%)	区域	出口额	同比变化 (%)
中国香港	44.7	3.7	中国香港	302.5	-9.8
中国台湾	15.6	-19.6	韩国	105.8	-22.6
韩国	13.7	-30.4	中国台湾	95.7	-32.5
越南	8.9	-18.1	越南	58.5	-25.4
印度	5.5	77.4	马来西亚	44.0	-33.9
马来西亚	4.9	-54.1	印度	32.3	46.7
新加坡	2.6	-58.3	新加坡	20.8	-30.0
日本	2.3	-0.4	日本	18.3	13.3
美国	2.2	18.5	美国	13.5	17.3
德国	1.3	4.4	德国	10.2	38.7

注：区域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

2023 年 7 月，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 111.9 亿美元、52.2 亿美元和 20.6 亿美元，同比增速分别为-13.0%、-32.5%和-12.0%。

2023 年 1-7 月，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，累计进口分别为 734.5 亿美元、357.6 亿美元和 130.5 亿美元，同比增速分别为-20.1%、-30.1%和-26.5%。

表 5：2023 年 7 月中国前十大芯片产品贸易进口来源地（亿美元）

7 月当月			1 至 7 月累计		
区域	进口额	同比变化 (%)	区域	进口额	同比变化 (%)
中国台湾	111.9	-13.0	中国台湾	734.5	-20.1
韩国	52.2	-32.5	韩国	357.6	-30.1
马来西亚	20.6	-12.0	马来西亚	130.5	-26.5
日本	18.4	12.1	日本	120.8	8.2
越南	11.5	0.2	越南	77.6	-16.6
美国	6.7	-27.5	美国	45.8	-34.7
菲律宾	5.9	-24.1	菲律宾	41.3	-22.1
新加坡	5.3	-14.4	泰国	35.2	-20.0
泰国	5.2	-18.8	新加坡	29.9	-26.1
爱尔兰	3.9	-39.8	爱尔兰	24.6	-46.7

注：区域按照进口额大小由上（最大）向下（最小）排列。