

中国芯片产品贸易月度监测报告

(2023年1-8月)



对外经济贸易大学 数字经济实验室

2023年09月27日

一、贸易总体情况

2023年8月，中国芯片产品（即：HS编码8542的商品）贸易进出口411.6亿美元，同比下降8.5%。其中，出口113.2亿美元，同比下降4.4%；进口298.4亿美元，同比下降10.0%。当月净进口185.1亿美元，相对去年同期降低28.1亿美元。

2023年1-8月，中国芯片产品贸易累计进出口3066.9亿美元，同比下降19.2%。其中，出口854.5亿美元，同比下降16.1%；进口2212.3亿美元，同比下降20.4%。累计净进口1357.8亿美元，相对于去年同期降低402.0亿美元。

表1：2023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	411.6	-8.5	3066.9	-19.2
出口额	113.2	-4.4	854.5	-16.1
进口额	298.4	-10.0	2212.3	-20.4
净出口额（亿美元）	-185.1	28.1	-1357.8	402.0

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2023年8月（或1-8月）的净出口额减去2022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

2023年8月，中国前三大出口芯片产品¹为存储器、处理器及控

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

制器和其它集成电路，出口分别为 43.9 亿美元、43.2 亿美元和 22.8 亿美元，占全部芯片产品出口比重分别为 38.8%、38.1%和 20.1%，同比增速分别为-16.4%、6.4%和 4.0%。

2023 年 1-8 月，中国前三大出口芯片产品为存储器、处理器及控制器和其它集成电路，累计出口分别为 345.7 亿美元、319.1 亿美元和 165.5 亿美元，占全部芯片产品出口比重分别为 40.5%、37.3%和 19.4%，同比增速分别为-29.1%、-3.4%和-3.4%。

表 2：2023 年 8 月中国芯片分产品出口情况（亿美元）

产品	8 月当月			1 至 8 月累计		
	出口额	占比 ¹ (%)	同比变化 (%)	出口额	占比 (%)	同比变化 (%)
存储器	43.9	38.8	-16.4	345.7	40.5	-29.1
处理器及控制器	43.2	38.1	6.4	319.1	37.3	-3.4
其它集成电路	22.8	20.1	4.0	165.5	19.4	-3.4
放大器	3.0	2.7	1.8	21.5	2.5	-13.3
集成电路的零件	0.3	0.3	-24.8	2.7	0.3	-30.8

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

2023 年 8 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 152.4 亿美元、70.5 亿美元和 63.1 亿美元，占全部芯片产品进口比重分别为 51.1%、23.6%和 21.2%，同比增速分别为-5.3%、-9.8%和-19.7%。

2023 年 1-8 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 1113.5 亿美元、524.6 亿美元和 494.9 亿美元，占全部芯片产品进口比重分别为 50.3%、23.7%和

路（854239）、放大器（854233）、集成电路的零件（854290）。

22.4%，同比增速分别为-29.2%、-16.0%和-17.6%。

表 3：2023 年 8 月中国芯片分产品进口情况（亿美元）

产品	8 月当月			1 至 8 月累计		
	进口额	占比 (%)	同比变化 (%)	进口额	占比 (%)	同比变化 (%)
存储器	63.1	21.2	-19.7	494.9	22.4	-17.6
处理器及控制器	152.4	51.1	-5.3	1113.5	50.3	-29.2
其它集成电路	70.5	23.6	-9.8	524.6	23.7	-16.0
放大器	11.6	3.9	-11.5	74.0	3.3	-23.0
集成电路的零件	0.6	0.2	-13.2	5.4	0.2	-16.6

三、区域分布及变化情况

（一）出口区域分布及变化

2023 年 8 月，中国向东盟、欧盟地区出口芯片产品分别为 20.7 亿美元和 2.9 亿美元，同比增速分别为-32.2%和-13.2%；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 46.0 亿美元、18.3 亿美元和 14.0 亿美元，同比增速分别为 10.7%、-32.5%和-32.5%。

2023 年 1-8 月，中国向东盟、欧盟地区出口芯片产品分别为 159.8 亿美元和 24.5 亿美元，同比增速分别为-29.0%和 0.5%；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 345.8 亿美元、119.7 亿美元和 113.9 亿美元，同比增速分别为-6.7%、-24.0%和-28.0%。

表 4：2023 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	20.7	-32.2	东盟	159.8	-29.0
欧盟	2.9	-13.2	欧盟	24.5	0.5
排名前 10 地区					
中国香港	46.0	10.7	中国香港	345.8	-6.7
中国台湾	18.3	-32.5	韩国	119.7	-24.0
韩国	14.0	-32.5	中国台湾	113.9	-28.0
越南	9.3	-37.2	越南	67.3	-25.0
马来西亚	6.8	13.6	马来西亚	50.4	-34.9
印度	4.5	-17.8	印度	36.8	39.5
新加坡	2.6	-14.6	新加坡	23.3	-33.2
日本	2.7	-51.3	日本	21.0	13.4
美国	1.8	-19.5	美国	15.3	12.3
德国	1.5	-50.6	德国	11.7	35.5

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

2023 年 8 月，中国从东盟、欧盟地区进口芯片产品分别为 46.2 亿美元和 7.4 亿美元，同比增速分别为-13.8%和-16.0%；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 119.4 亿美元、56.2 亿美元和 17.1 亿美元，同比增速分别为-7.7%、-18.7%和-24.4%。

2023 年 1-8 月，中国从东盟、欧盟地区进口芯片产品分别为 361.6 亿美元和 51.9 亿美元，同比增速分别为-21.9%和-32.0%；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851.8 亿美元、413.4 亿美元和 147.6 亿美元，同比增速分别为-18.7%、-28.8%和-26.3%。

表 5：2023 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	46.2	-13.8	东盟	361.6	-21.9
欧盟	7.4	-16.0	欧盟	51.9	-32.0
排名前 10 地区					
中国台湾	119.4	-7.7	中国台湾	851.8	-18.7
韩国	56.2	-18.7	韩国	413.4	-28.8
马来西亚	17.1	-24.4	马来西亚	147.6	-26.3
日本	16.3	-1.9	日本	137.1	6.9
越南	13.6	34.3	越南	91.2	-11.6
美国	7.6	-26.1	美国	53.4	-33.6
菲律宾	6.0	-21.2	菲律宾	47.2	-22.2
泰国	4.8	-31.7	泰国	40.0	-21.6
新加坡	4.4	-26.1	新加坡	34.3	-26.1
爱尔兰	4.1	-21.4	爱尔兰	28.8	-44.1

注：排名前 10 地区按照进口额大小由上（最大）向下（最小）排列。