

科技统计报告

第 1 期
(总第 558 期)

科学技术部创新发展司

2015 年 1 月 28 日

2013 年我国高技术产品贸易状况分析

根据我国海关统计的商品进出口数据,我国^①2013 年高技术产品贸易总量继续增长,但进出口总额增长率从上年的 11.8% 下降至 10.0%。高技术产品贸易区域产业集聚特征明显,长三角和珠三角地区占高技术产品进出口贸易的比重超过 70%。外商独资企业在高技术产品贸易出口中的占比连续下滑,私营企业的比重则逐年上升。

一、总量分析: 增速稍有下滑, 总额继续增长

2013 年我国高技术产品贸易进出口总额增长率继续下滑,从上年的 11.8%, 下滑至 10.0%, 但总量继续增长, 达到 12185 亿美元。其中出口额为 6603 亿美

^① 本报告的高技术产品贸易数据仅包括中国大陆地区, 未包括香港、澳门和台湾地区。

元，比上年增长 9.8%；进口额为 5582 亿美元，比上年增长 10.1%。同时，高技术产品贸易顺差进一步扩大，达到 1021 亿美元，再次创出历史新高。

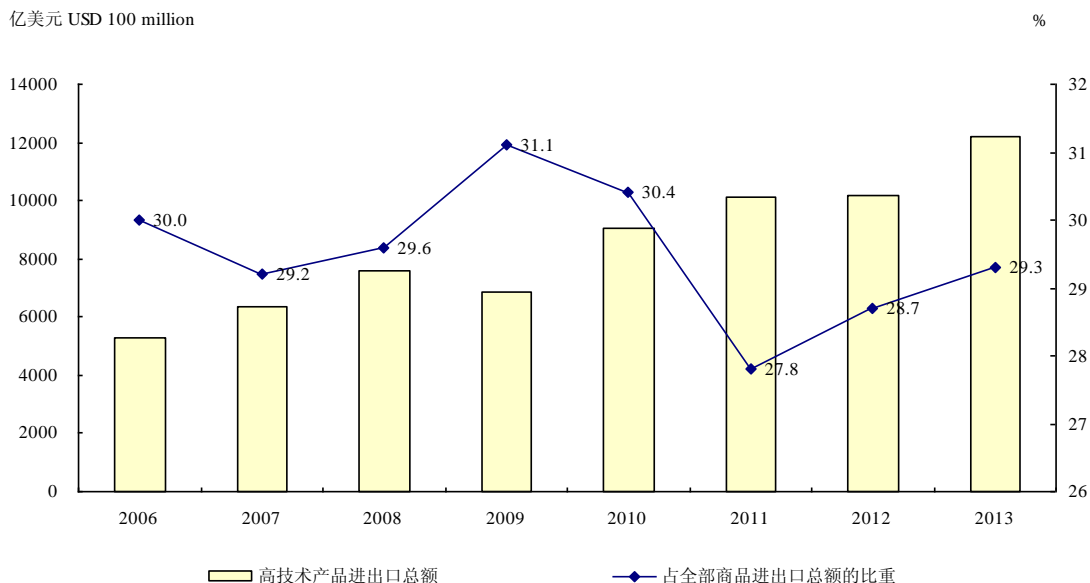


图 1 高技术产品进出口总额及其占商品进出口总额的比重（2006—2013 年）

二、技术领域的格局仍以计算机与通信技术、电子技术为主

从技术领域格局来看，2013 年基本延续了以往计算机与通信技术、电子技术为主的趋势。在我国高技术产品出口的各类技术领域中，计算机与通信技术仍居绝对主导地位，出口额达到 4390.9 亿美元，占高技术产品出口总额的 66.5%，下滑约 5 个百分点；电子技术出口额居第二位，为 1367.9 亿美元，占 20.7%，上升约 5 个百分点。2013 年，在高技术产品进口的技术领域分布中，电子技术仍居首位，进口金额达 2799.6 亿美元，占高技术产品进口总额的 50.2%。位居第二的是计算机与通讯技术，进口金额为 1274.2 亿美元，占进口总额的 22.8%。整体来看，电子技术贸易增长速度显著高于其他高技术产品。

表 1 高技术产品进出口额按技术领域分布（2013 年）

技术领域	出口额			进口额		
	(亿美元)	占总额出口 (%)	比上年增长 (%)	(亿美元)	占总额进口 (%)	比上年增长 (%)
合计	6603.3	100	9.8	5581.9	100	10.1
航空航天技术	51.1	0.8	15.2	301.9	5.4	24.7
生物技术	6.1	0.1	28.9	7.8	0.1	61.0
计算机集成制造技术	109.6	1.7	11.1	334.6	6.0	-7.8
计算机与通信技术	4390.9	66.5	4.7	1274.2	22.8	4.0
电子技术	1367.9	20.7	34.7	2799.6	50.2	17.4
生命科学技术	225.8	3.4	7.9	219.0	3.9	12.9
材料技术	51.6	0.8	11.9	53.5	1.0	-11.8
光电技术	393.3	6.0	-0.4	581.3	10.4	-0.7
其他技术	7.1	0.1	19.0	10.1	0.2	1.2

三、主要技术领域国别贸易比重：“东进西出”格局保持基本稳定

从高技术产品进口贸易来看，台湾地区仍然是我国第一大来源地，占比达到 19.3%；其次为韩国，占比为 17.7%；近年来日本占比明显下降，2013 年仅占比 8.5%，低于美国的 8.7%。从我国高技术产品贸易进口规模最大的电子技术领域来看，台湾、韩国、马来西亚为前三大来源地，占比分别为 28.9%、19.5%和 11.5%；但是规模较小的航空航天技术领域进口主要来源地则是美国和欧盟地区，占比分别为 55.6%和 35.8%。

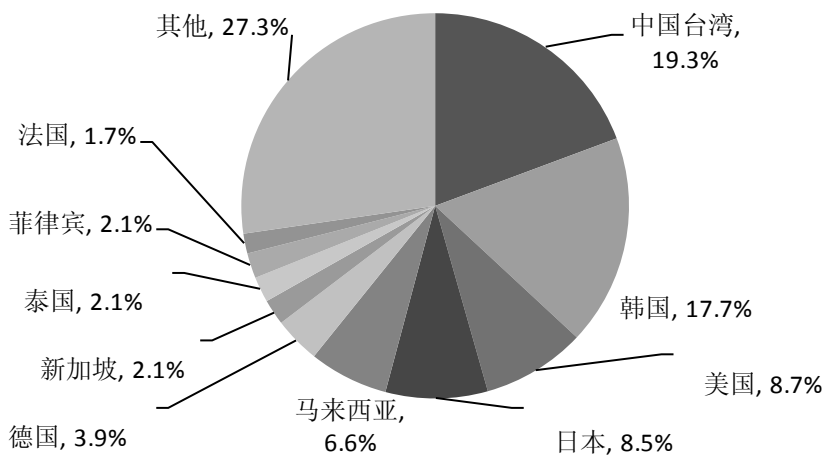


图 2 高技术产品进口国别比重分布（2013 年）

从高技术产品出口贸易来看，香港地区、美国和欧盟地区是主要目标地区，占比分别为 32%、17.9% 和 12.2%，但最终消费地仍是美国和欧盟。

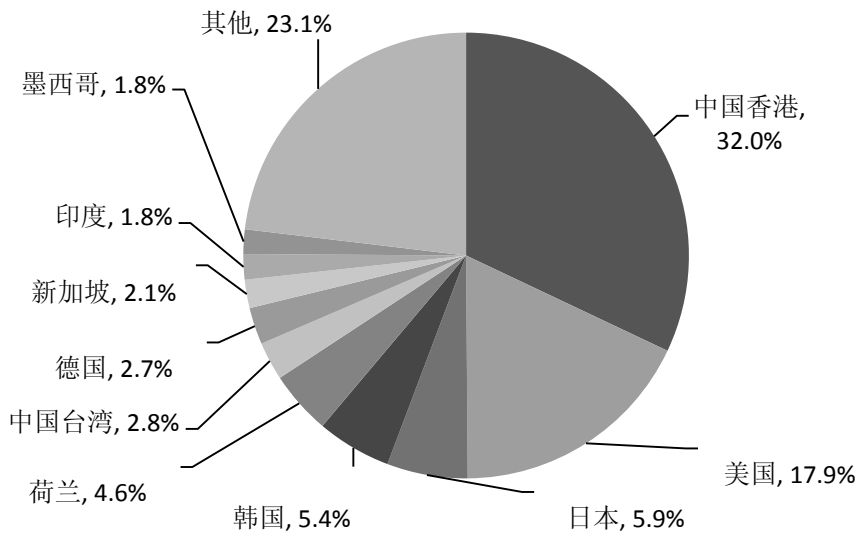


图 3 高技术产品出口国别比重分布（2013 年）

四、区域分布：长三角、珠三角占主体地位，部分中西部省份追赶速度加快

我国高技术产品贸易区域产业集聚特征明显，长三角、珠三角地区高技术产品进、出口贸易均占我国全部高技术产品贸易的 70%以上。环渤海地区出现轻微下滑，主要是由于北京产业结构调整所致。东北三省高技术产品贸易份额暂时处于衰退期，暂时没有出现复苏迹象。我国中西部地区高技术产品贸易发展速度超过全国平均水平，2013 年中西部地区高技术产品进、出贸易占全国比重分别为 10.6%和 13.8%。

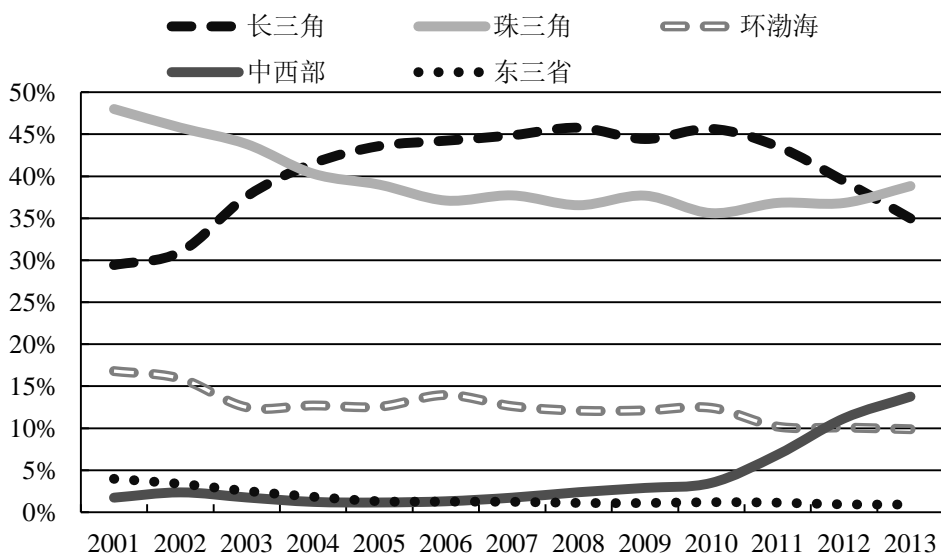


图 4 我国不同区域高技术产品贸易出口份额变化（2001-2013 年）

注：长三角地区为上海、江苏和浙江；珠三角地区为广东；环渤海地区为北京、天津、山东、河北和辽宁；中西部地区包括安徽、江西、河南、湖北、湖南、山西、甘肃、广西、贵州、内蒙古、宁夏、青海、陕西、四川、西藏、新疆、云南和重庆；东三省为黑龙江、吉林和辽宁。

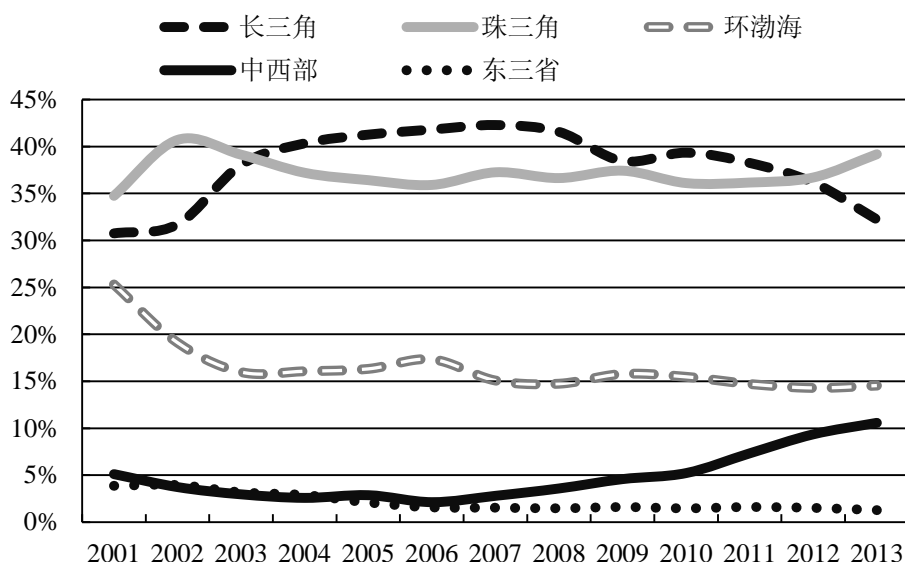


图 5 我国不同区域高技术产品贸易进口份额变化 (2001-2013 年)

注：长三角地区为上海、江苏和浙江；珠三角地区为广东；环渤海地区为北京、天津、山东、河北和辽宁；中西部地区包括安徽、江西、河南、湖北、湖南、山西、甘肃、广西、贵州、内蒙古、宁夏、青海、陕西、四川、西藏、新疆、云南和重庆；东三省为黑龙江、吉林和辽宁。

五、贸易方式：一般贸易和海关特殊监管区域贸易占比提升

一直以来，以“三来一补”为代表的加工贸易占我国高技术产品贸易比重都在 70% 以上，但是自 2010 年以来，该比重开始逐步下滑，到 2013 年，已经降为 61%。与之相对应的是更能够代表我国高技术产品竞争力的一般贸易方式波动升高和最近两年海关特殊监管区域贸易额的大幅上升，到 2013 年高技术产品贸易一般贸易方式出口占比达 16.8%，海关特殊监管区域出口占比达 17.9%。这不仅与近年来我国海关特殊监管区域数量增加有关，更重要的是海关特殊监管区域是去年新出台的部分特殊优惠政策的直接受益者。同时，海关在承接国际产业转移、联接国内国际两个市场的促进作用，更为明显。

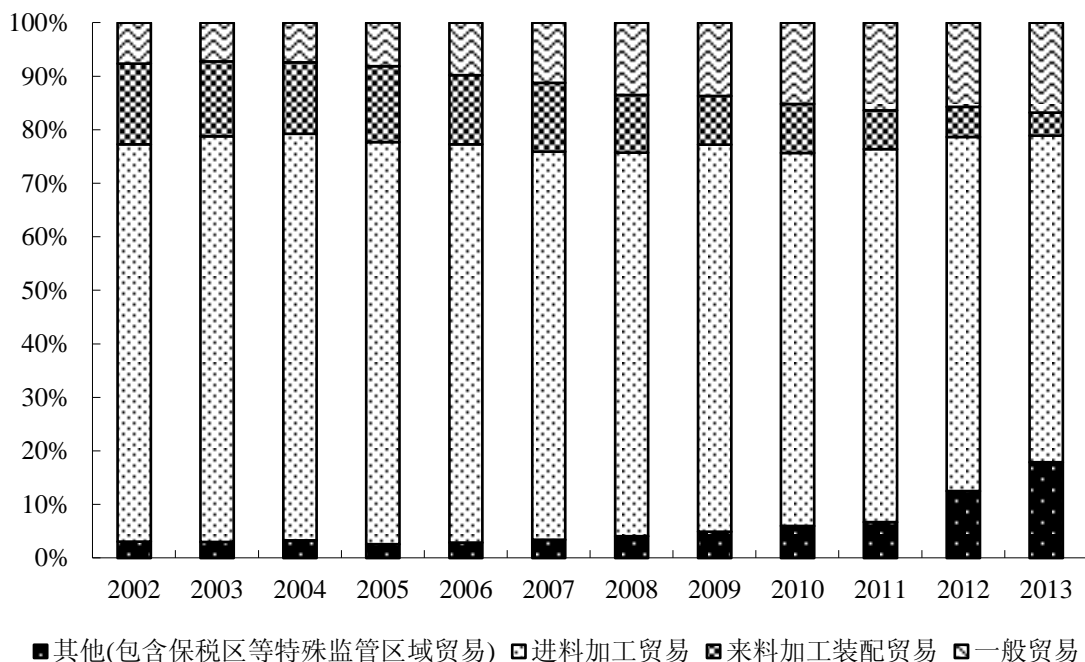


图 6 高技术产品出口按贸易方式分布 (2002—2013 年)

六、企业类型：外商独资企业占比下滑，私营企业比重上升

自 2011 年后,在高技术产品贸易出口企业中,外商独资企业占比连续下滑,私营企业比重逐年上升。2013 年,虽然外商独资企业在我国高技术产品出口中的份额仍然最大,达到 54.7%,但较去年下滑 6.0 个百分点,而以私营企业为代表的其他类型企业在我国高技术产品出口贸易中占比大幅上升 5.3 个百分点。以私营企业为代表的其他类型企业出现加速发展态势,2013 年其出口份额占比达到创纪录的 22.2%,比上年的 16.9%增长了 5.3 个百分点,这与我国经济发展过程中更加重视“转方式、调结构”密不可分,预计仍有较大增长空间。

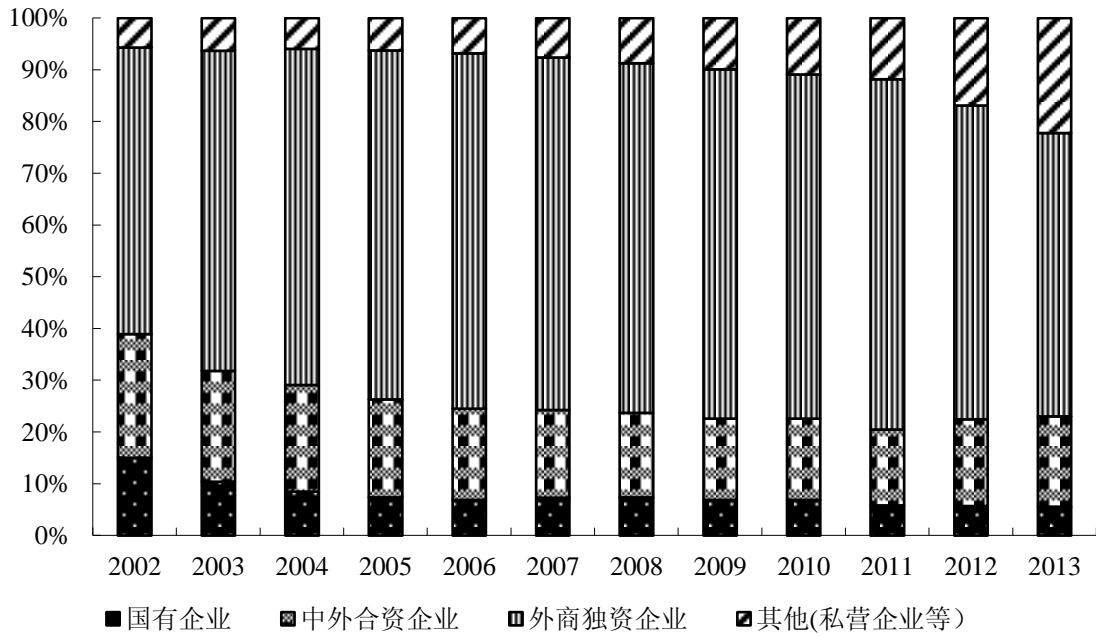


图 7 高技术产品出口按企业类型分布（2002—2013 年）

（撰稿：徐光耀）