

# 科技统计报告

第 4 期  
(总第 470 期)

科学技术部发展计划司

2010 年 7 月 1 日

---

## 2010 年第一季度高技术产品进出口监测分析

自 2009 年 11 月起,我国高技术产品出口额与进口额同时实现月度同比正增长。至 2010 年一季度,高技术产品进出口继续保持高速增长态势,并超过了金融危机前的最高水平。为及时把握高技术产品进出口现状及发展趋势,本文基于海关高技术产品进出口数据,对 2010 年第一季度我国高技术产品进出口的发展态势进行分析。

### 一、高技术产品进出口显著增长

2010 年一季度高技术产品进出口总额达到 1846.2 亿美元,较上年增长 44.2%,实现贸易顺差 135 亿美元。其中,高技术产品出口额为 990.6 亿美元,较上年增长 39.1%,占海关商品出口总额的 31.3%,占工业制成品出口总额的

33.2%；进口额为 855.6 亿美元，较上年增长 50.5%，占海关商品进口总额的 28.4%，占工业制成品进口总额的 41.2%。这种良好的发展势头始于 2009 年第四季度。经过连续 12 个月的月度同比负增长后，从 2009 年 11 月起，高技术产品出口和进口同时恢复正的同比增长。其中，11 月出口和进口的同比增长率分别为 14.0% 和 31.0%，12 月则快速上升至 40.7% 和 48.0%。

表 1 2010 年一季度高技术产品进出口概况

	出口		进口	
	金额（亿美元）	同比增长（%）	金额（亿美元）	同比增长（%）
1 月	309.0	42.7	270.9	73.2
2 月	289.1	30.8	242.9	30.4
3 月	392.6	43.0	341.8	51.4
一季度	990.6	39.1	855.6	50.5

高技术产品进出口出现的大幅增长，主要基于两方面的原因。一是随着中国经济逐步回暖向好，自 2009 年第四季度起高技术产品进出口开始出现反弹，今年一季度则延续了此上升趋势；二是受国际金融危机的影响，高技术产品进出口在 2008 年第四季度出现下降，至 2009 年第一季度，同比下降达 25.9%，这就使得 2010 年一季度的进出口在同比增长率的表现上比较显著，实际上它只略高于 2008 年一季度的进出口水平，出口额和进口额只比 2008 年一季度高 6.8%。

## 二、3 月份计算机与通信技术、电子技术两个领域的贸易差额增长明显

按照高技术产品所属技术领域的构成看，2010 年一季度出口最多的是计算机与通信技术和电子技术，出口额分别达到了 715.9 亿美元和 151.0 亿美元，这两个技术领域出口金额之和占高技术产品出口总额的比重超过了 85%。在高技术产品进口的技术领域分布中，电子技术和计算机与通信技术居前两位，其进

口额之和占高技术产品进口总额的比重在 70%以上。光电技术领域高技术产品出口和进口的同比增长速度最高，分别达到了 77.5%和 79.8%。

从贸易盈余状况看，一季度仅计算机与通信技术、生命科学技术两个领域保持贸易顺差，其他领域均为贸易逆差。在月度变化上，由表 2 可以看出，1 月和 2 月的贸易差额无明显的变化，3 月份两个主要技术领域的贸易差额出现了明显扩大的迹象。计算机与通信技术领域的贸易顺差额较 2 月份增长了 40%，电子技术领域的贸易逆差额较 2 月份也上升了 41.7%。

表 2 2010 年一季度高技术产品各技术领域的贸易差额 单位：亿美元

	1 月	2 月	3 月	1 季度
航空航天技术	-7.6	-5.8	-10.5	-23.9
生物技术	-0.03	0.06	-0.2	-0.2
计算机集成制造技术	-13.9	-10.1	-20.2	-44.3
计算机与通信技术	156.8	151.2	205.6	513.6
电子技术	-79.3	-74.6	-105.7	-259.6
生命科学技术	3.3	3.4	1.3	7.9
材料技术	-1.0	-1.5	-2.2	-4.7
光电技术	-2.1	0.1	-0.05	-2.0
其他技术	-18.1	-16.6	-17.1	-51.8
合 计	38.1	46.2	50.8	135.0

### 三、私营企业占高技术产品进出口的份额稳步提高

2010 年一季度高技术产品进出口按企业类型的构成看，外资企业（包括外商独资企业、中外合资企业和中外合作企业）占据着主导地位，出口额和进口额占高技术产品出口总额和进口总额的比重分别高达 83.5%和 78.1%。在外资企业内部，外商独资企业的出口额和进口额所占比重均在 75%以上。国有企业的出口额和进口额占高技术产品出口和进口总额的比重分别为 7.1%和 11.2%。国有企业在航空航天技术领域占主导地位，出口和进口所占比重分别达到 40.2%和

58.2%。

值得注意的是，私营企业的进出口表现最突出。从图 1 可以看出，自 2009 年一季度以来，私营企业的高技术产品出口额和进口额所占比重基本上处于平稳上升的态势。2010 年一季度，两项指标值分别达到 7.1% 和 9.3%，接近了国有企业的进出口水平（7.1% 和 11.2%）。

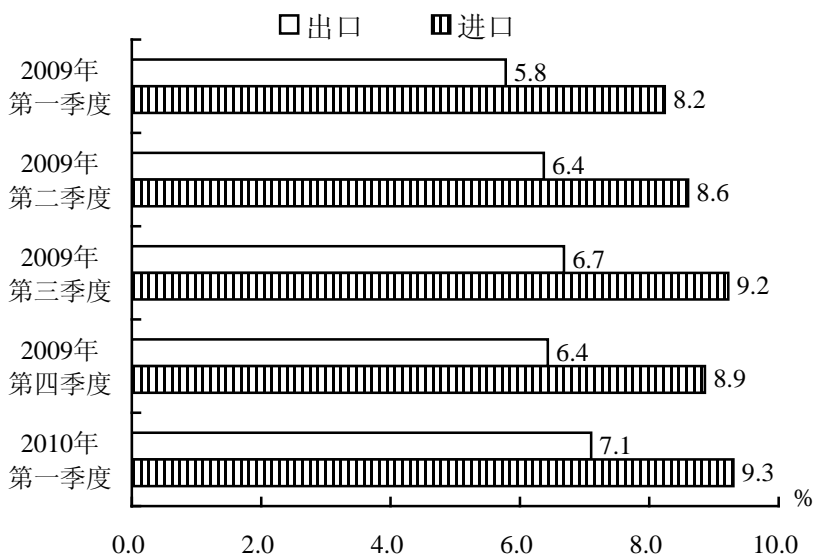


图 1 高技术产品进出口中私营企业所占份额

#### 四、江苏省的高技术产品进出口份额明显上升

沿海地区的外向型产业在国际金融危机期间出现明显下滑，虽然在我国高技术产品进出口中仍占据主导地位，但各地区所占份额出现了一些变化。2010 年一季度，高技术产品出口额和进口额排名前三位的地区仍是广东、江苏和上海，三地出口额之和所占比重达到了 78.6%，进口额之和达到 73.7%。

广东省的外贸产业在金融危机期间所受影响最严重，因而高技术产品进出口的复苏较缓慢，2010 年一季度的高技术产品出口额和进口额所占比重分别为

33.4%和 34.2%，均低于危机前 2008 年的水平（36.5%和 36.6%）和危机期间 2009 年一季度的水平（37.1%和 36.2%）。与之相反，江苏省的高技术产品贸易表现较好。其 2008 年的出口额和进口额所占比重分别为 25.4%和 20.9%，危机期间 2009 年一季度两项指标值下降到 24.3%和 18.5%。在进出口整体回升的形势下，2010 年一季度江苏省的高技术产品出口额和进口额所占比重则迅速上升到 27.5%和 22.1%，显示出较强的发展势头。