

# 中哈双边贸易对哈萨克斯坦经济的影响

刘莹 王维然

**【内容提要】** 自哈萨克斯坦独立以来,中哈贸易增长迅速。本文分析了中国与哈萨克斯坦的进出口贸易对哈经济增长及制造业的影响及其产生的原因。哈萨克斯坦受益于与中国的贸易,同时中国对哈萨克斯坦的出口也对其制造业的发展产生冲击。

**【关键词】** 哈萨克斯坦 中哈贸易 贸易结构 制造业 经济增长

**【基金项目】** 国家社会科学基金项目《泛中亚区域经济合作研究》(项目编号:13XGJ012)。

**【作者简介】** 刘莹,新疆师范大学商学院硕士研究生;王维然,新疆师范大学商学院教授、硕士生导师。

## 一 引言

哈萨克斯坦地处中亚内陆,是世界上最大的内陆国家,这给其贸易发展带来了不利影响。基于政治经济等因素,中国是哈萨克斯坦发展对外贸易,进而促进本国经济增长、产业结构优化的必然选择。哈萨克斯坦处于“一带一路”倡议的关键节点,也是中国推进该项倡议产生较大影响的国家之一,厘清中哈贸易对哈萨克斯坦经济产生的影响对两国均具有现实意义。

关于对外贸易对哈萨克斯坦的影响,已有学者开展了多方面的研究,如王维然等通过研究,发现哈经济增长主要依赖于净出口的增加和投资的拉动,但是消费对哈经济增长的作用还需进一步深入研究<sup>①</sup>;张养志等实证研

---

<sup>①</sup> 王维然、朱敏、吴唯君:《哈萨克斯坦外贸对经济增长作用的分析》,《新疆大学学报(哲学·人文社会科学版)》2011年第3期。

究表明,哈萨克斯坦国内经济增长和对外贸易具有同向变动的趋势,即两者成正相关关系<sup>①</sup>。

关于中哈双边贸易合作发展情况的研究也不在少数,大多数学者的研究重点在于对比分析中国与哈萨克斯坦双边贸易结构的互补性,如庞秀萍等运用中哈双边贸易的相关数据,从中哈两国的贸易结合度、贸易互补性、贸易比较优势等方面分析得出,中哈两国经贸合作快速发展的根本动因在于双方贸易结构具有较强的互补性,两国在外贸领域合作潜力巨大<sup>②</sup>;曹绿和郑国富通过分析发现,中国对哈萨克斯坦出口贸易的结构呈逐年优化的趋势,中哈两国商品结构存在强势互补性,并能为双边贸易合作深入开展提供广阔的发展空间和持久的动力源泉<sup>③</sup>;曾昭宁和席理想运用贸易互补性指数和恒定市场份额模型进行研究,结果显示中哈在特定产品贸易上互补性明显,发展潜力较大<sup>④</sup>。

也有学者通过研究中哈贸易商品结构来分析中哈双边贸易情况,如张然利用贸易结合度、贸易比重研究中哈两国贸易现状,通过分析得出,两国贸易主要以产业间贸易为主<sup>⑤</sup>;闫亚娟和王海燕运用贸易竞争力指数和产业内贸易指数分析得出,中哈两国贸易结构尚处于低水平的环境下,但中国对哈萨克斯坦出口的商品逐渐向高附加值、纵深化发展<sup>⑥</sup>。

以上研究指出了中哈双边贸易的特点、潜力及存在的问题,但是缺乏中哈贸易对哈萨克斯坦经济增长与制造业发展影响的分析,鉴于此,本文尝试对此进行研究,分析中哈双边贸易与哈萨克斯坦经济增长及制造业发展的关系,在此基础上分析中哈双边贸易对哈萨克斯坦影响的程度以及今后发展的前景,以实现中哈经贸合作互利共赢。

---

① 张养志、郑国富、刘明:《中哈双边贸易对哈萨克斯坦国内经济增长的实证研究》,《贵州师范大学学报(社会科学版)》2008年第6期。

② 庞秀萍、陈锐、刘遵乐等:《中哈比较优势和贸易互补性的实证分析及相关建议》,《西部金融》2013年第12期。

③ 曹绿、郑国富:《中哈经贸合作关系论析》,《甘肃联合大学学报(社会科学版)》2006年第5期。

④ 曾昭宁、席理想:《新丝路带背景下中国与中亚贸易的互补性与增长源泉分析——以中哈贸易为例》,《经济研究参考》2015年第64期。

⑤ 张然:《中哈双边贸易结构分析》,《合作经济与科技》2017年第1期。

⑥ 闫亚娟、王海燕:《中哈双边贸易结构的实证分析》,《全国商情·经济理论研究》2009年第2期。

## 二 中哈贸易统计之间的偏差

自哈萨克斯坦 1991 年 12 月 16 日宣布独立以来,中哈一直保持着进出口贸易关系,且两国的贸易实现了较为高速增长。根据“UNCOMTRADE”的统计(由哈萨克斯坦提供的数据),2006 年中国成为哈萨克斯坦第二大出口贸易伙伴国,2010 年成为第一大进口贸易伙伴国。但在整理查找的数据时发现,在“UNCOMTRADE”和“ITC”网站,中国对哈贸易数据与哈对中国贸易数据存在一定偏差。本文梳理两国贸易数据产生偏差的原因,采用更加真实可靠的数据进行研究,以求结论更加真实可靠。

表 1 中哈两国进出口贸易统计的偏差 (单位:亿美元)

年份	中国		哈萨克斯坦	
	中国对哈出口	中国自哈进口	哈对中国出口	哈自中国进口
1995	0.75	3.16	2.84	0.35
1996	0.95	3.65	4.59	0.36
1997	0.95	4.33	4.35	0.47
1998	2.05	4.31	3.81	0.51
1999	4.94	6.44	4.79	0.83
2000	5.99	9.58	6.73	1.51
2001	3.28	9.61	6.47	1.72
2002	6.00	13.55	10.19	3.13
2003	15.72	17.20	16.53	5.24
2004	22.12	22.86	19.67	7.58
2005	38.97	29.09	24.23	12.52
2006	47.50	36.07	35.93	19.25
2007	74.46	64.32	56.36	35.07
2008	98.25	77.28	76.77	45.65
2009	77.48	62.56	58.89	35.70
2010	93.20	111.09	101.22	39.65
2011	95.67	153.50	162.92	50.21
2012	110.01	146.75	164.84	74.98

2013	125.45	160.51	143.74	83.64
2014	127.10	97.42	97.99	73.57
2015	84.41	58.49	54.80	50.88
2016	82.92	48.05	42.15	36.66
2017	116.33	63.42	57.78	46.92

资料来源:作者根据 <https://comtrade.un.org> 网站上的相关数据整理。

将两国的统计数据对比发现,中哈两国的进出口数据统计存在巨大的偏差。根据王维然等研究可知,造成中国自哈萨克斯坦进口贸易与哈萨克斯坦对中国出口贸易统计数据之间差额的主要原因是中哈两国的统计口径不同,中国对哈萨克斯坦出口与哈萨克斯坦自中国进口统计数据差额较大,“灰色清关”的存在使得大量中国对哈出口商品未被哈萨克斯坦海关统计,相比于哈萨克斯坦贸易政策的多变性与“灰色清关”的存在,中国的数据更为真实可信<sup>①</sup>。因此,在本文分析中均采用“UNCOMTRADE”和“ITC”网站上中国对哈萨克斯坦的贸易数据。

### 三 石油价格对中哈双边贸易的影响分析

1995~2017年,中哈贸易发展十分迅速。2017年,中国对哈萨克斯坦出口额占哈萨克斯坦进口总额的39.6%,中国自哈萨克斯坦进口额占哈萨克斯坦出口总额的13.1%,中国成为哈萨克斯坦第二大贸易伙伴国。在中哈贸易发展的20多年间,中国自哈萨克斯坦进口额、中国对哈萨克斯坦出口额、双边进出口总额与世界平均油价整体走势相似,说明中哈贸易与石油价格存在紧密关系。

1995~2008年,世界平均油价从每桶17.2美元增至98.27美元,中哈进出口总额从3.91亿美元增至175.52亿美元,增长44.89倍,中国自哈萨克斯坦进口额从3.16亿美元增至77.28亿美元,中国对哈萨克斯坦出口额由0.75亿美元增至98.25美元;受2008年国际金融危机的影响,2009年世界平均油价降为每桶62.08美元,中哈进出口总额降至140.04亿美元,中国自哈萨克斯坦进口额降至62.56亿美元,中国对哈萨克斯坦出口额降至77.48

<sup>①</sup> 王维然、朱廷福、吴唯君:《俄白哈关税同盟对中哈贸易影响的研究》,《经济问题探索》2012年第7期。

亿美元;2009~2012年,世界平均油价增至每桶107.27美元,中哈进出口总额增至256.77亿美元,中国对哈萨克斯坦出口额2009~2014年持续增加,达到127.1亿美元,高于中国自哈萨克斯坦进口额,中国自哈萨克斯坦进口额2009~2011年持续增长,2012年有大幅度下降,降至146.75亿美元(中国自哈进口额下降的原因是2012年哈萨克斯坦当年的石油等矿物燃料产量下降),2013年回升至160.51亿美元;2013~2016年,世界经济增长速度放缓,世界石油价格降低,中国的总需求水平下降,贸易增长疲软,使得中国与哈萨克斯坦的双边贸易逐步下滑,尤其中国自哈萨克斯坦进口贸易下降速度高于中国对哈萨克斯坦出口贸易下降速度;2017年,世界经济进入复苏阶段,金融环境改善,市场需求逐渐恢复,国际贸易形势有所改善,世界平均油价回暖,中国自哈进口、中国对哈出口以及中哈双边进出口总额均迅速升温。

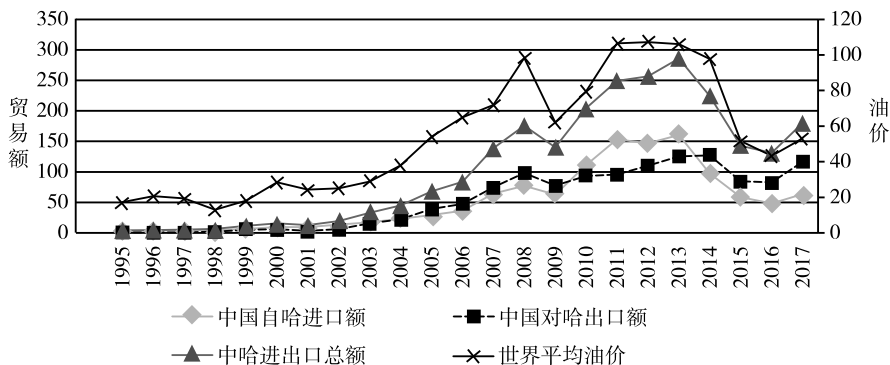


图1 1995~2017年中哈进出口贸易 (单位:亿美元,美元/桶)

注:1995~2016年采用“UNCOMTRADE”数据,由于其中无2017年数据,因此,2017年数据来自“ITC”;世界油价是迪拜原油价格、布伦特原油价格、尼日利亚福卡多斯原油价格、美国西得克萨斯中质原油价格的平均价格。由于截稿之前《BP世界能源统计年鉴(2018)》年尚未发布,因此,本文关于石油出口量数据截至2016年。

资料来源:中哈进出口总额根据网站上的相关数据整理而得(<https://comtrade.un.org>);世界平均油价数据来自《BP世界能源统计年鉴》。

从图1可以看出,世界平均油价的变动趋势与中国与哈萨克斯坦间贸易往来的变化趋势极其相似,世界平均油价与中哈贸易总额的变动趋势接近同步,中哈贸易受世界平均油价的影响。同时自1995年,在中哈双边贸易中,哈萨克斯坦处于贸易顺差地位,中国仅少数几年出现贸易顺差,2014~2016年,中国对哈萨克斯坦的贸易顺差逐步扩大,这是由于中国自哈进口下降速度高于中国对哈出口下降速度。

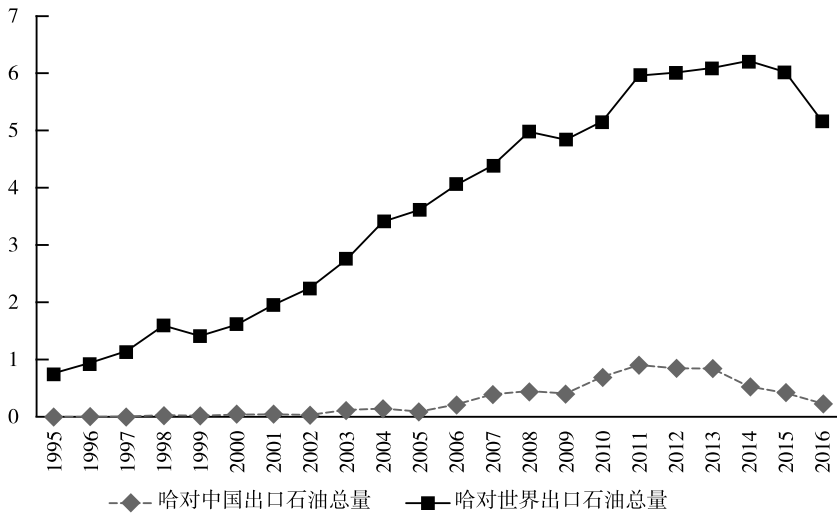


图2 1995~2016年哈萨克斯坦石油出口走势图 (单位:亿桶)

资料来源:作者根据“UNCOMTRADE”数据及《BP世界能源统计年鉴》整理计算而得。

从图2分析可知,哈萨克斯坦出口到世界的石油总量在1995~2011年持续上升,2011~2016年出口到世界的石油总量整体呈现下降趋势;哈萨克斯坦对中国出口石油总量在2006年中哈石油管道开通后直至2013年呈现稳步增加的趋势,2013~2016年受全球贸易和世界油价影响,哈萨克斯坦对中国出口石油总量下降。由此可见,中哈贸易往来受哈萨克斯坦能源出口量和世界能源价格变动的影响。

## 四 中哈贸易对哈经济发展影响的实证分析

为更准确地把握中哈贸易往来对哈萨克斯坦经济发展的影响,本文采用中方数据分析中哈贸易对哈萨克斯坦经济增长和制造业发展的影响。

### (一) 中哈贸易对哈经济增长的实证分析

#### 1. 数据选取

鉴于上文中对中哈贸易统计数据可靠性的分析,本文采用中方双边贸易统计数据,数据年份为1995~2017年。哈萨克斯坦GDP为被解释变量 $Y$ <sup>①</sup>,中国对哈萨克斯坦出口额为自变量 $X_{11}$ ,中国自哈萨克斯坦进口额为自变

① GDP数据来自 <https://datacatalog.worldbank.org>

量  $X_{12}$ , 哈萨克斯坦是否加入欧亚经济共同体和欧亚经济联盟为虚拟变量  $X_{13}$ , 中国提出“一带一路”倡议时间为虚拟变量  $X_{14}$ , 中哈石油管道开通时间为虚拟变量  $X_{15}$ 。上述 5 个指标作为解释变量<sup>①</sup>。

## 2. 模型构建

为了描述中哈贸易对哈萨克斯坦经济发展影响程度要素的线性关系, 需要建立被解释变量  $Y$  与解释变量  $X$  之间的回归模型, 并采用中方统计数据进行计量分析。为避免伪回归的产生, 首先对选定的解释变量进行单位根 ADF 检验, 以确定其平稳性<sup>②</sup>。

表 2 ADF 检验

	ADF 统计值	临界值	结论
Y	-0.954730	-3.769597	不平稳
$X_{11}$	-1.977281	-3.769597	不平稳
$X_{12}$	-1.786555	-3.769597	不平稳
$\Delta Y$	-2.756723	-2.679735	平稳
$\Delta X_{11}$	-2.866025	-2.679735	平稳
$\Delta X_{12}$	-2.731472	-2.679735	平稳

结果显示, 原序列所有的检验结果都没有拒绝有单位根的假设, 因此, 原时间序列  $Y$ 、 $X_{11}$ 、 $X_{12}$  均是不平稳的, 通过对变量进行一阶差分处理, 变换后的时间序列拒绝了有单位根的假设, 因此, 一阶差分时间序列  $\Delta Y$ 、 $\Delta X_{11}$ 、 $\Delta X_{12}$ , 即上述变量均为一阶单整, 通过了单位根检验, 可以进行 OLS 回归。

首先, 设中哈贸易与哈萨克斯坦经济增长的模型为:

$$Y = C(1) + C(2) \times X_{11} + C(3) \times X_{12} + C(4) \times X_{13} + C(5) \times X_{14} + C(6) \times X_{15} + [AR(1) = C(7)] \quad \text{公式(1)}$$

对公式(1)进行回归得到:

$$\begin{aligned} Y = & 4.27492581262 + 0.0592634920342 \times X_{11} + 0.600644684285 \times X_{12} \\ & t = (10.85908) \quad (0.482252) \quad (3.177601) \\ & -0.216417985719 \times X_{13} + 0.304976324101 \times X_{14} + 0.194196389547 \times X_{15} \\ & (-0.614286) \quad (1.823627) \quad (0.718165) \\ & + [AR(1) = 0.462794142665] \quad \text{公式(2)} \end{aligned}$$

① 用  $X_{11}$ 、 $X_{12}$ 、 $X_{13}$ 、 $X_{14}$ 、 $X_{15}$  代表采用中方统计数据进行计量分析。

② ADF 检验的临界值来自软件 Eviews 8.0,  $\Delta$  表示变量序列的一阶差分。



(1. 110255)

 $R^2 = 0.972985$  Adjusted  $R^2 = 0.962178$   $DW = 2.017218$   $F = 90.03950$ 

从中方数据结果可以看出,中国对哈萨克斯坦出口对哈经济增长拉动作用不显著,且哈萨克斯坦加入欧亚经济共同体和欧亚经济联盟对哈萨克斯坦的经济增长作用不显著,中国的“一带一路”倡议和中哈石油管道的开通对哈萨克斯坦经济增长的促进作用也不明显;中国自哈进口对哈萨克斯坦经济增长的推动作用明显,且中国自哈进口每增加一个百分点,哈萨克斯坦经济将增长0.6个百分点。

## (二) 中哈贸易对哈制造业发展的实证分析

对外贸易对一国经济增长的影响是复杂的,从世界范围来看,一国贸易如能与制造业的发展形成相互促进关系,则说明其制造业已融入世界市场并能够对经济增长产生持续推动作用。因此,本文将对中哈双边贸易对哈萨克斯坦制造业的影响进行分析,以进一步明确中哈贸易对哈萨克斯坦经济影响的程度。

### 1. 数据选取

哈萨克斯坦制造业主要包含食品加工、有色金属冶炼、黑色冶金、汽车制造、焦炭和精炼油产品制造、造纸和纸制品、其他非金属矿产品、化工、金属制品、橡胶和塑料制品制造、非金属矿物制品、纺织和缝纫、除机械设备外的金属制品、机械制造、家具等15个领域。研究中哈贸易对哈萨克斯坦制造业的影响,选取哈萨克斯坦1995~2017年制造业总值作为被解释变量 $Y^{\text{①}}$ ,解释变量选取和数据处理等与中哈双边贸易对哈经济增长的实证分析相同。

### 2. 模型构建

用中方数据分析中哈贸易往来对哈萨克斯坦制造业发展影响程度要素的线性关系,同样需要建立被解释变量 $Y$ 与解释变量 $X$ 之间的回归模型。采用上述同样方法得出中国与哈萨克斯坦贸易对哈萨克斯坦制造业影响的模型为:

$$Y = C(1) + C(2) \times X_{21} + C(3) \times X_{22} + C(4) \times X_{23} + C(5) \times X_{24} + C(6) \times X_{25} + [AR(1) = C(7)] \quad \text{公式(3)}$$

对公式(3)进行回归得到:

$$Y = 3.04223420221 + 0.0775988119486 \times X_{21} + 0.48254374602 \times X_{22}$$

$$t = (7.681214) \quad (0.822177) \quad (3.235319)$$

① 1995~2016年制造业数据来自《哈萨克斯坦统计年鉴》,2017年数据为预测值。



$$\begin{aligned}
 & -0.0348692129778 \times X_{23} + 0.126736714327 \times X_{24} + 0.0537586165435 \times X_{25} \\
 & \quad (-0.148962) \quad (0.975889) \quad (0.252042) \\
 & + [AR(1) = 0.540349962816] \quad \text{公式(4)} \\
 & \quad (1.671898)
 \end{aligned}$$

$$R^2 = 0.974973 \quad \text{Adjusted } R^2 = 0.964962 \quad DW = 2.137076 \quad F = 97.39046$$

从中方数据结果可以看出,中国对哈出口对哈萨克斯坦制造业增长拉动作用不显著,且哈萨克斯坦加入欧亚经济共同体和欧亚经济联盟、中国的“一带一路”倡议以及中哈石油管道的开通等虚拟变量对哈萨克斯坦制造业的增长作用不显著;中国自哈进口对哈萨克斯坦制造业增长的推动作用明显,且中国从哈萨克斯坦进口贸易每增加一个百分点,哈萨克斯坦制造业将增长0.48个百分点。

### (三) 实证结果分析

通过以上的回归分析得出,中国自哈进口对哈萨克斯坦经济增长起到推动作用,中国对哈出口对哈萨克斯坦经济增长作用不显著,哈萨克斯坦加入欧亚经济共同体和欧亚经济联盟以及中哈石油管道的开通对哈萨克斯坦经济增长的促进作用不显著;中国自哈进口对哈萨克斯坦制造业发展起推动作用,中国对哈出口对哈萨克斯坦制造业推动作用不显著,哈萨克斯坦加入欧亚经济共同体和欧亚经济联盟、中国的“一带一路”倡议及中哈石油管道的开通等虚拟变量对哈萨克斯坦的制造业发展作用不显著。

欧亚经济共同体和欧亚经济联盟的主要市场是俄罗斯,哈萨克斯坦出口商品主要以能源为主,而俄罗斯也是能源输出国,因此,哈萨克斯坦对欧亚经济共同体和欧亚经济联盟的贸易对哈萨克斯坦本国经济没有促进作用。2007年中哈石油管道开通,中哈贸易总额急剧增加,但对比石油贸易总量(见图2)发现,近几年哈萨克斯坦对中国石油出口量逐渐减少,但贸易额逐渐上升,因此,中哈石油管道开通对哈萨克斯坦经济增长及制造业发展的作用不显著。2013年中国提出的“一带一路”倡议对哈萨克斯坦经济增长促进作用不显著,这是由于该倡议提出时间较短,还未对哈萨克斯坦经济增长和制造业发展产生影响。若进一步研究中哈双边贸易对哈萨克斯坦经济增长和制造业发展的影响原因,应深入分析中哈双边贸易结构。

## 五 中哈双边贸易商品结构

### (一) 中国自哈萨克斯坦进口商品结构

由上文可知,中国自哈萨克斯坦进口贸易对哈萨克斯坦经济增长和制造

业发展均有显著的促进作用,中国自哈进口前4位商品的贸易额占贸易总额的97%以上,因此,本文将通过对前4位进口商品的分析,深入了解1995~2017年中国自哈进口商品结构,以解释中哈双边贸易对哈萨克斯坦经济增长及制造业的影响。

表3 中国自哈萨克斯坦进口商品结构<sup>①</sup>

1995年			2005年		
	金额 (亿美元)	占比 (%)		金额 (亿美元)	占比 (%)
金属及其制品 (72-83)	1.31	41.41	金属及其制品 (72-83)	18.50	63.60
化工产品 (28-40)	0.52	16.37	能源及矿物产品 (25-27)	8.34	28.68
纺织品(50-63)	0.77	24.40	化工产品(28-40)	1.45	4.99
皮毛原料及其制品 (41-43)	0.24	7.48	皮毛原料及其制品 (41-43)	0.46	1.57
2015年			2017年		
	金额 (亿美元)	占比 (%)		金额 (亿美元)	占比 (%)
能源及矿物产品 (25-27)	24.73	42.29	金属及其制品 (72-83)	24.33	38.36
金属及其制品 (72-83)	17.03	29.11	能源及矿物产品 (25-27)	23.78	37.50
化工产品(28-40)	14.92	25.51	化工产品(28-40)	12.65	19.95
动植物源性产品及 食用成品(1-24)	1.02	1.75	动植物源性产品及 食用成品(1-24)	1.65	2.61

资料来源: <https://comtrade.un.org>

由表3可知,1995~2017年,中国自哈萨克斯坦进口主要以能源及矿物产品、金属及其制品和化工产品等为主,动植物源性产品及食用成品的进口量在逐渐增加;金属及其制品与能源及矿物产品的进口变动趋势均为先上升后下降,化工产品的进口变动趋势为先下降后上升再下降,纺织品和皮毛原料及其制品均下降,动植物源性产品及食用成品占比在逐渐上升。

<sup>①</sup> 商品结构分类引用欧亚经济联盟海关编码统计, <http://kz.mofcom.gov.cn/article/ddgk/201803/20180302719036.shtml>

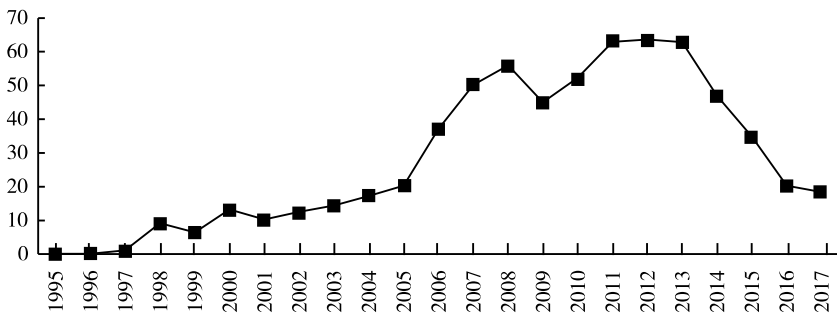


图3 1995~2017年中国自哈进口石油贸易额占进口总额的比重(%)

资料来源:同表3。

比较表3和图3可知,中国自哈进口商品以能源及矿物产品、金属及其制品、化工产品等为主,但中国自哈进口石油在逐渐减少,对中哈贸易的影响也在逐渐减小,这也进一步解释了中哈石油管道开通为什么对哈萨克斯坦的经济增长及制造业发展的影响不显著。

中国自哈萨克斯坦进口商品贸易额呈现上升趋势,这与上文中国从哈萨克斯坦进口贸易对哈萨克斯坦经济增长和制造业发展有显著促进作用的结论相符,因为中国自哈进口贸易为哈萨克斯坦经济增长与制造业发展提供了充足的外汇储备,但哈萨克斯坦外汇储备来源不仅是对中国出口石油等能源产品,哈对中国出口商品结构变化对其产业结构和收入分配均会产生影响,进而扩大哈萨克斯坦本国内需,刺激本国潜在消费需求,拉动经济增长及制造业发展。

## (二) 中国对哈萨克斯坦出口商品结构

从理论上分析,国际贸易的本质是以资源禀赋与比较优势为基础的商品交换,因此,进口贸易(哈萨克斯坦从中国进口贸易)是有利于贸易双方的。为研究哈萨克斯坦自中国进口贸易对哈经济增长和制造业发展是否有促进作用,本文对哈萨克斯坦1995~2017年自中国进口前10位商品进行划分,根据HS编码、加工程度和使用程度将这些商品<sup>①</sup>分为四类,分别为初级品<sup>②</sup>、中间品<sup>③</sup>、资本品<sup>④</sup>和消费品<sup>⑤</sup>。

① 进口前10位商品HS编码:10、17、19、22、27、28、29、32、39、42、55、58、61、62、63、64、69、70、73、84、85、86、87、94、95、96。

② 初级品HS编码:10、19、27、55。

③ 中间品HS编码:28、29、32、58、69、70、73。

④ 资本品HS编码:84、85、86、87。

⑤ 消费品HS编码:17、22、39、42、61、62、63、64、94、95、96。

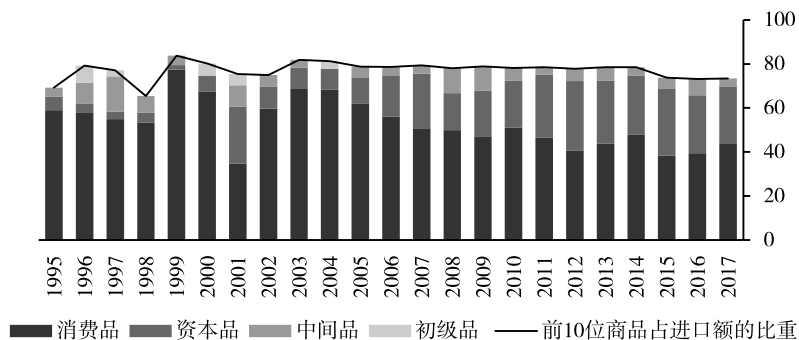


图4 1995~2017年哈萨克斯坦自中国进口前10位商品分类占比(%)

资料来源:1995~2016年数据由 <https://comtrade.un.org> 网站上的相关数据整理而得,2017年数据来自“ITC”网站。

基于进口商品对经济增长作用机制可知,中国对哈出口的中间品对哈萨克斯坦加工贸易的出口可以起到带动作用,同时对于一般贸易出口和国内消费也具有较大的积极作用;中国对哈资本品的出口能够提高哈萨克斯坦生产技术及劳动生产率;中国对哈萨克斯坦出口的消费品可以刺激哈萨克斯坦潜在需求,创造新的需求,进而促进其国内产业的发展和成熟。但从图4可知,中国对哈萨克斯坦出口的商品以消费品和资本品为主,自2004年开始中国对哈消费品出口总体呈下降趋势,资本品出口呈上升趋势,中间品出口比重一直较小。消费品平均占比在50%以上,虽然可以刺激哈萨克斯坦的消费需求,但与此同时,具有比较优势的中国商品挤压了哈萨克斯坦同类商品的市场份额,从而抑制了哈本国经济增长及制造业的发展。通过对资本品的出口分析可以发现,自2004年开始中国对哈萨克斯坦资本品的出口整体呈现上升趋势,但是由于哈萨克斯坦产业本身并不完善难以发挥拉动作用,从而没有提高哈萨克斯坦的生产技术及劳动生产率,因此,中国对哈资本品出口没有对哈萨克斯坦的经济增长和制造业产生促进作用。

表4 2005年和2016年哈萨克斯坦制造业产值排名

2005年制造业分类	比重(%)	2016年制造业分类	比重(%)
食品加工	23.3	有色金属冶炼	29.7
有色金属冶炼	22.1	食品加工	19.2
黑色冶金	15.4	黑色冶金	15.0
汽车制造	10.0	汽车制造	10.1

焦炭和精炼油产品制造	9.2	焦炭和精炼油产品制造	8.5
其他非金属矿产品	6.1	其他非金属矿产品	5.9
化工	3.0	化工	3.8
金属制品	2.8	金属制品	3.1
造纸和纸制品	2.6	橡胶和塑料制品制造	2.5
纺织业和缝纫业	2.2	纺织业和缝纫业	1.0

资料来源:根据《哈萨克斯坦统计年鉴》整理。

比较表4中2005年和2016年制造业前10位产业可以发现,顺序变化较小,除有色金属冶炼业占比提高7.6%、食品加工下降4.1%以外,其他产业变化较小,说明这10年来哈萨克斯坦制造业结构变化不大;其中化工业增加0.8%,金属制品增加0.3%,汽车制造业增加0.1%,变化幅度均较小,说明制造业还是以有色金属冶炼为主,汽车制造这类技术要求较高的行业并未得到发展;纺织业和缝纫业下降1.2%,这与哈萨克斯坦从中国进口商品结构相关。

目前,哈萨克斯坦自中国进口商品以消费品为主,这对哈本国同类商品的发展造成影响,也验证了为什么哈萨克斯坦从中国进口贸易没有对哈萨克斯坦经济增长及制造业产生推动作用。

## 六 启示

哈萨克斯坦是典型的资源型国家,以能源及矿物产品、金属及其制品和化工产品等附加值较低的产品出口为主,从长远来看,这不利于其经济发展。当前,哈萨克斯坦对中国商品出口会拉动哈萨克斯坦的经济增长及制造业发展,但与此同时,应基于哈萨克斯坦本国比较优势发展制造业,调整出口商品结构,以实现经济的持续增长。

哈萨克斯坦应根据本国市场需求和国内外产品的成本价格优势调整其从中国进口商品的结构,进口本国不能生产和生产效率低下的产品,引进先进技术和管理体制,弥补本国制造业及相关产业的缺口,从而提高技术水平与资本含量,增加附加值,进而调整产业结构,实现经济持续增长和制造业的可持续发展。

(责任编辑:高晓慧)