

2010-2016 年中美贸易增加值核算报告

中国全球价值链课题组

2017 年 6 月

1. 中国与美国进出口贸易¹的增加值核算及变动分析

长期以来，美国是中国的第二大贸易伙伴（仅次于欧盟）。根据美国商务部的数据，2015年中国首次成为美国第一大商品贸易伙伴。

从图1可以看出，除2009年受金融危机影响外，2000年以来，中国向美国出口整体呈现稳定上升趋势，2016年中国向美国出口总额高达3851亿美元，中国向美国出口占中国总出口的比重在2000-2005年间一度超过20%，虽近几年有所下降，但仍维持在较高水平，2016年向美国出口占总出口的比重又回升至18.4%。中国从美国进口总额在2000-2014年也整体呈较快增长趋势，2014年中国从美国进口达到峰值，为1591亿美元，后回落至2016年的1344亿美元。

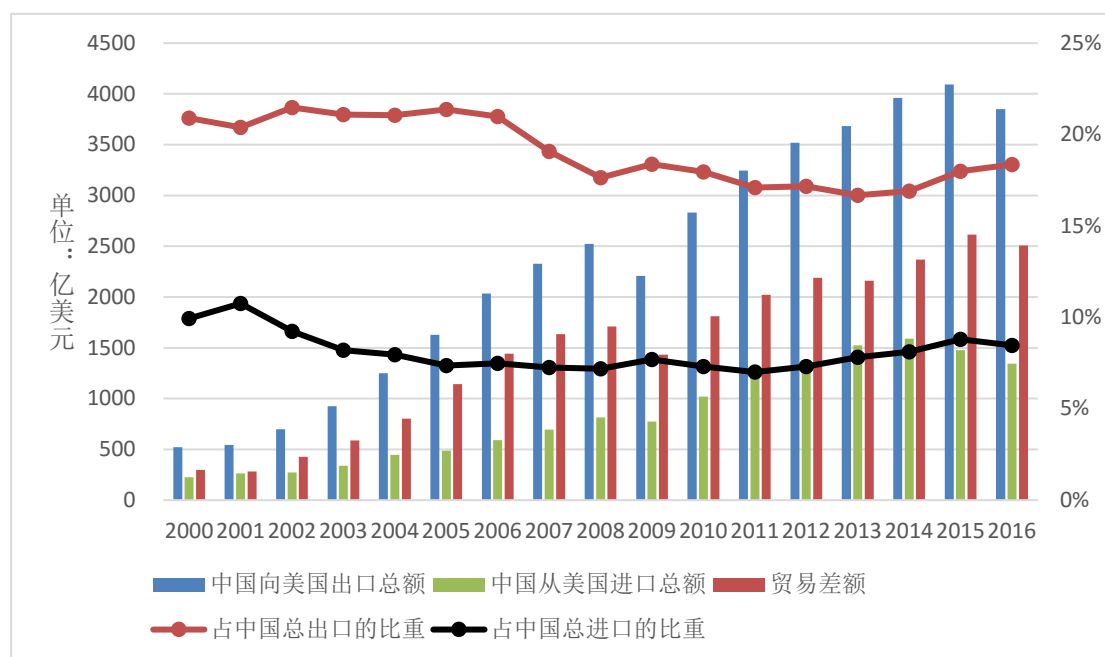


图1 2000-2016 中国与美国进出口总值及占总进出口的比重

注：进出口总值数据来自于中国海关和中国统计年鉴（进口以CIF价格计，下同），贸易差额为出口-进口。

中国向美国出口中加工贸易占比甚至高于总出口中加工贸易的

¹ 本章中美贸易数据均指货物进出口，不包含服务贸易。

占比，2000 年高达 66.9%，16 年来虽有所下降，但一直保持在非常高的水平，2016 年仍为 44.8%，高出中国总出口中加工贸易占比（34.1%）10.7 个百分点。而中国从美国进口中加工贸易的占比 2016 年仅为 14.4%，中美之间进出口结构存在非常大的差异，这将造成以总值口径统计的中美贸易顺差被严重高估，因此，课题组利用中国海关统计的 2014-2016 年中国向美国货物进出口（HS8 位代码商品）数据，结合中国 2012 年反映加工贸易的非竞争型投入产出表(DPN 表)、美国 2015 年非竞争型投入产出表，对 2014-2016 年中美进出口的贸易增加值和拉动的就业进行分析。

2016 年中国向美国出口增加值为 2488 亿美元，从美国进口增加值为 1094 亿美元，以增加值口径统计的中美贸易顺差为 1394 亿美元，比总值口径下的中美贸易顺差 2507 亿美元降低了 44.4 %，以总值口径核算的中美贸易顺差被严重高估。

表 1 2010-2016 年中国对美国进出口总值和增加值（亿美元）

	总值口径			增加值口径			贸易差额缩小 (%)
	出口总值	进口总值	贸易差额	出口增加值	进口增加值	增加值差额	
2010	2833	1021	1812	1599	811	788	56.5%
2011	3245	1221	2024	1877	950	927	54.2%
2012	3518	1329	2189	2175	1043	1132	48.3%
2013	3684	1523	2161	2303	1196	1107	48.8%
2014	3961	1591	2370	2487	1301	1186	50.0%
2015	4092	1478	2614	2638	1209	1429	45.3%
2016	3851	1344	2507	2488	1094	1394	44.4%

以增加值口径核算的中美贸易顺差与总值口径下相比大幅度下

降，2010 年以来降幅均在 44%以上，主要原因在于中国单位出口增加值远低于美国向中国出口，2016 年中国向美国每 1000 美元出口拉动的增加值为 646 美元，与 2010 年相比提高了 82 美元，其中加工贸易的单位出口增加值远低于一般贸易出口。而中国从美国每 1000 美元进口拉动的美国增加值较高，2016 年为 814 美元，比中国高出 168 美元。

表 2 2010-2016 年中美双边贸易单位出口增加值（美元）

	中国向美国每 1000 美元货物出口拉动的中国增加值			中国从美国每 1000 美元进口拉动的美国增加值
	总出口	加工贸易	一般贸易	
2010	564	383	809	794
2011	578	384	808	778
2012	618	415	842	785
2013	625	414	842	785
2014	628	411	837	818
2015	645	411	840	818
2016	646	410	838	814

中美单位出口增加值的不同主要与出口结构相关。中国主要向美国出口电气机械、家用器具等商品，且加工贸易占比高达 44.8%（加工贸易生产过程中使用大量进口品，且在国内主要进行装配等加工环节，因此加工贸易出口通常附加值率较低）。而中国从美国主要进口电子产品、化工产品、农产品和运输设备等，对美国的经济和就业拉动作用显著。

2. 中国对美国进出口对双方就业影响分析

中美双边贸易不仅对双方经济发展带来了巨大的推动作用，同时也为中美两国创造了大量的就业岗位。2016 年中国向美国全部货物出口拉动了国内 1452 万人次的就业，其中一般贸易出口拉动了 1006 万人次的就业，2013 年以来向美国出口拉动的我国就业量稳定在 1000 万人左右（表 3）。2016 年每百万美元出口拉动的就业为 37.7 人次，加工出口对就业的拉动作用较小（表 4）。

表 3 2013-2016 年中国向美国出口带来的国内就业（万人次）

	总出口	加工出口	一般出口
2013	1678	595	1083
2014	1455	507	948
2015	1546	488	1058
2016	1452	447	1006

表 4 2013-2016 年中国向美国每百万美元出口带来的国内就业²（人次）

	总出口	加工出口	一般出口
2013	45.6	31.9	59.6
2014	36.8	26	47.1
2015	37.8	26.2	47.4
2016	37.7	25.9	47.3

从总量上看，向美国出口对我国就业的拉动依然较大。中美就业结果对比可以发现，我国劳动生产率与美国相比还存在非常大的差距，美国向中国出口对自身就业的拉动约是中国的 1/10，2016 年从美国每百万美元进口拉动的美国就业仅为 5.2 人次，当年对中国出口拉动的总就业为 69.9 万人次。

² 2013 年使用 2012 年就业系数，2014-2016 年使用的是 2015 年就业系数。

表 5 中美贸易对双方就业的拉动³

	每百万美元进口拉动的美国就业(人次)	总进口拉动的美国就业(万人次)
2010	5.4	54.7
2011	5.1	62.3
2012	5.0	66.5
2013	5.0	76.6
2014	5.3	84.5
2015	5.2	77.5
2016	5.2	69.9

³ 2014 年和 2016 年使用的是 2015 年的就业系数。