

# 科技发展研究

第 6 期

( 总第 545 期 )

上海科技发展研究中心

2019 年 3 月 5 日

---

**编者按：**继上期，本期重点对 2008-2017 年上海对美商品贸易的情况进行梳理统计，并根据美国“301 调查”商品清单的内容分析其对上海的主要影响，供参考。

## 中美贸易摩擦及其对上海的影响系列研究之三

### ——“301 调查”清单对上海对美贸易的影响分析

2018 年 3 月，美国政府根据“301 调查”结果对 500 亿美元中国出口美国商品加征 25% 的关税，并于 2018 年 9 月对约 2000 亿美元中国商品加征 10% 的关税。从第二轮清单内容来看，商品覆盖面更广，涵盖了电机电气设备和机械器具等高端制造业，也包括诸多低端制造业产品（棉花、纸板纸浆、木制品等）和消费品（食品、纺织品、家具等）。当前，上海对美出口贸易已进入下降通道，对美出口的行业与

产品集聚特征，大部分为高科技产品，2000 亿商品清单基本覆盖了上海对美所有高科技产品贸易，必将对上海对外贸易产生严峻挑战。

## 一、上海对美商品贸易<sup>1</sup>：高新技术领域主导

一是总量“先上升后下降”。2008 年金融危机以来，上海对美贸易呈现波动上升趋势，之后呈现缓慢下降趋势(图 1)。2009 年为 449.42 亿美元。2014 年达到阶段性最高点，贸易总额达 709.37 亿美元，2015 年开始呈现缓慢下降趋势。与总体贸易额变化一致，上海对美出口呈现“先上升后下降”的趋势特征。2009 年出口额仅为 312.12 亿美元，2010 年后呈现出显著上升趋势，2014 年达到最高点(465.16 亿美元)，2015 年后呈现波动下降趋势。

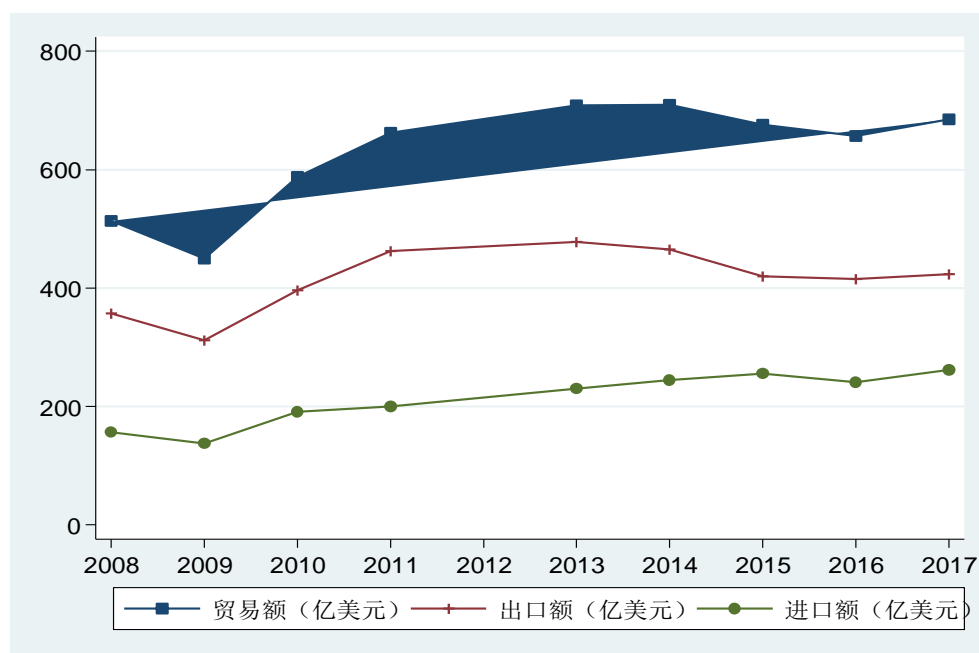


图 1 上海对美贸易变化趋势 (单位: 亿美元)

二是行业集中在四大主导行业。除交通运输设备制造业进口较高外，仪器仪表及文化办公用机械制造业、专用设备制造业、通信设备计算机制造业三大类行业在出口中占据主导地位。与总体趋势一致，

<sup>1</sup> 共统计 2008-2017 年上海对美国 HS2002 四位码维度下进出口产品情况，总计 10832 条产品数据，包括产品的进出口数量、金额等。2012 年统计数据异常予以剔除。

四大主导行业贸易与出口额同样呈现出“先升后降”的趋势，而进口总额则呈现出波动上升趋势特征。在高科技产业方面，主要集中在医药制造业、电子及通信设备制造业、医疗仪器设备及仪器仪表制造业，占据高科技产业贸易总额的 70% 以上。

三是产品类别集中在六大类，包括：第十六类（机电、音像设备及其零件、附件）、第六类（化学工业及其相关工业的产品）、第十七类（车辆、航空器、船舶及运输设备）、第十八类（光学、医疗等仪器、钟表、乐器）、第七类（塑料及其制品、橡胶及其制品）、第十一类（纺织原料及纺织制品）。六大类产品尤其是高新技术产品，贸易额与出口额在近年来呈现显著的波动下降趋势，但是进口额呈现稳步上升趋势。

## 二、“301 清单”的影响：覆盖面广、未来影响深远

一是对上海产品贸易覆盖率极高，出口影响远高于进口。从总体来看，301 清单下上海对美贸易覆盖额占比均超过了 58%。从进出口占比来看，出口占比高于进口达到了 61.23%。由此，301 清单对上海出口的负向冲击较大，未来一段时间内上海对美出口可能呈现显著下降态势。

二六大制造业贸易出口额覆盖率超过 90%。与总体一致，多数行业 301 清单产品出口额覆盖率占比呈现出“持续高位”，其中，文体用品制造业、医药制造业、黑金属冶炼压延业、通用设备制造业、交通运输设备制造业以及专用设备制造业等行业，占比均达到了 90% 以上，尤其是黑金属冶炼压延业达到了 100%。

三是、全面覆盖了上海对美出口的三大主导高科技产业。其中，301 清单下上海对美贸易额主要以四大产业为主导，包括医药制造业、

航空航天器及设备制造业、电子及通信设备制造业、医疗仪器设备及仪器仪表制造业等产业，上述产业贸易额均超过了 100 亿美元。其中，航空、航天器及设备制造业受到的影响最大，301 清单几乎覆盖了行业全部产品。

**四是上海对美 301 清单产品呈现五大产品集聚特征。**具体来看，上海对美 301 清单产品中，以药品、核反应堆锅炉机械器具、电机电气音像设备及零附件、航空器航天器及其零件、光学照相医疗等设备及其附件五大产品为主导，上述产品贸易额均超过 100 亿美元。

**执 笔：冯学钢（华东师范大学）**

**整 理：胡 雯（上海社会科学院）**