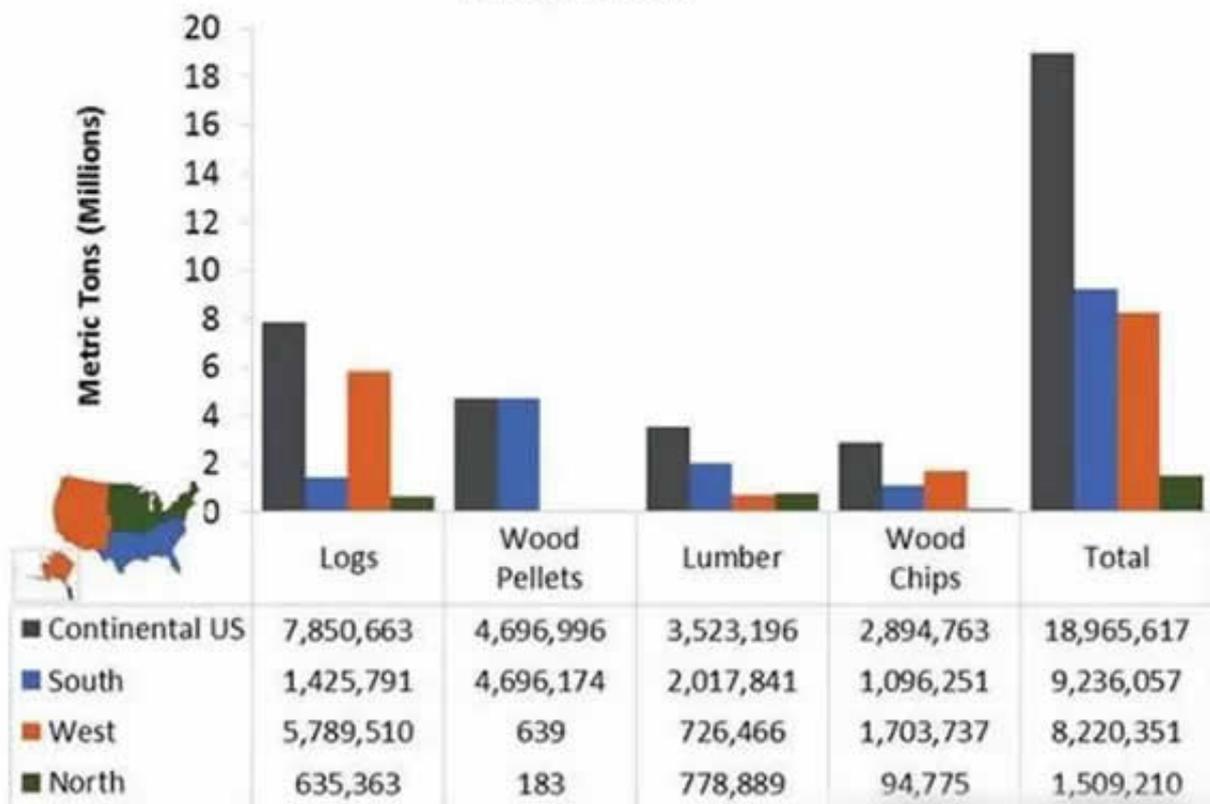


美国-亚洲木屑颗粒出口市场概况



工业木屑颗粒行业正在以惊人的速度发展。2001年全球生产的颗粒总量约为200万吨（MT），2015年约为2800万吨。随着全球市场的不断发展，现在是按地区和类型分析其他美国森林产品出口情况的好时机。这些数据可以告诉我们很多关于原料利用的信息，并且有助于揭示国外市场生物质和木屑颗粒增长的新机会。随着巴黎气候协议的指令开始生效，对工业木屑颗粒的新需求正在向前发展，亚洲市场-特别是韩国和日本市场-为美国生产商带来新的机遇。

Figure 1. US Wood Product Exports by Port Region, 2016
All Destinations



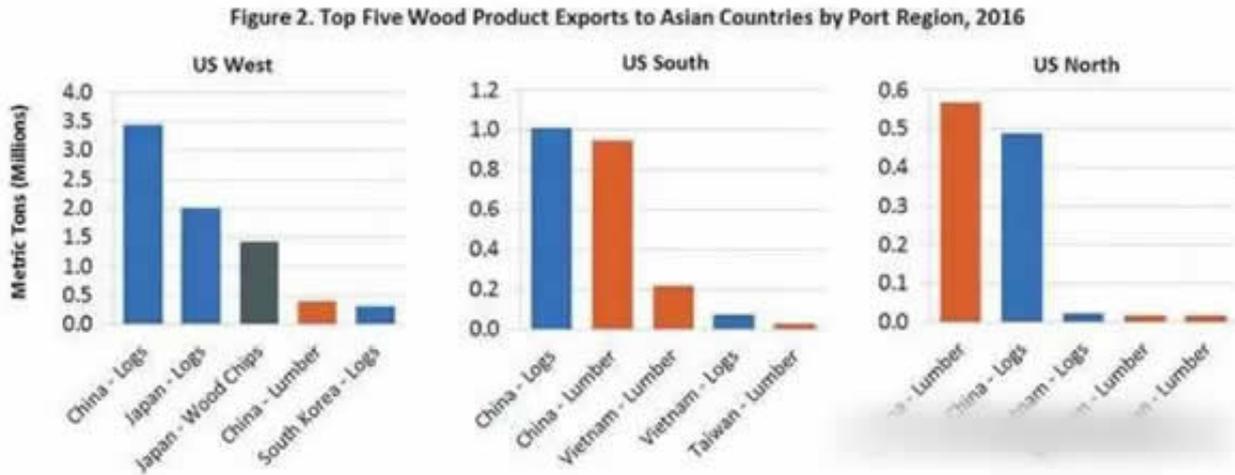
Source: US Import and Export Merchandise Trade Statistics

在2016年，美国大陆出口约1900万吨木屑颗粒、木材、原木和木片，其中有790万吨（41%）为原木（图1）。美国西部出口580万吨（74%）原木，南部出口140万吨，北部出口60万吨。然而，美国出口的绝大多数原木（790万吨中的740万吨）都销往了亚洲市场。大部分通过西部港口出口，由于该地区的高品质木材，更靠近亚洲。

按量计，木屑颗粒是美国出口第二个最重要的木制品，总计470万吨。超过99%是从南部运往欧洲港口。

在美国350万吨木材出口中，200万吨（57%）通过南部港口出货，80万吨（22%）从北部港口运出，70万吨（21%）从西部港口运出。美国出口了大约290万吨木片，其中170万吨（59%）通过西部港口，主要运往日本。另有110万吨（3%）从南部港口出口。

亚洲国家是美国木制品出口的重要市场，特别是出口到中国、日本和越南的原木和木材。对于这三个港口地区，原木和木材出口在2016年是亚洲国家最重要的出口（图2）。唯一的例外就是西部木片出口到日本。



大多数美国木屑颗粒出口都是出口到欧盟，更具体地说，超过90%的美国颗粒出口到英国（图3）。几乎460万吨木屑颗粒（99.9%）都是从美国南部港口出口。毫无疑问，从美国出口到亚洲国家的大部分木屑颗粒是通过西海岸港口。虽然与南部销往英国的出口量相比，这一数量微乎其微，但在2016年至少有309吨的颗粒销往亚洲国家，主要在西部港口。

Figure 3. US Wood Pellet Exports by Port Region, 2016

Importing Country	US Port Region Exports (Metric Tons)			Total	Percent	Cumulative Percent
	South	West	North			
United Kingdom	4,242,455	-	47	4,242,503	90.32%	90.32%
Belgium	306,291	-	-	306,291	6.52%	96.84%
Denmark	95,172	1	-	95,173	2.03%	98.87%
Other EU	51,660	17	71	51,749	1.10%	99.97%
Japan	-	306	-	306	0.01%	99.98%
Hong Kong	-	32	-	32	0.00%	99.98%
China	-	23	-	23	0.00%	99.98%
Singapore	18	-	-	18	0.00%	99.98%
Thailand	-	-	9	9	0.00%	99.98%
South Korea	-	2	-	2	0.00%	99.98%
Other	577	258	55	890	0.02%	100.00%
Total	4,696,174	639	183	4,696,996		
Percent	99.98%	0.01%	0.00%			
Cumulative Percent	99.98%	100.00%	100.00%			

Source: US Import and Export Merchandise Trade Statistics

根据联合国的数据，2015年亚洲木屑颗粒进口约为170万吨（图4）。相比之下，英国在同期进口650万吨的颗粒。虽然亚洲区域市场大约是英国市场的四分之一，但市场却很年轻，有发展潜力。

数据回顾
Figure 4. Asian Wood Pellet Imports, 2015

Trade Partner	Imports by Country (Metric Tons)											Total	Percent	Cumulative Percent
	South Korea	Japan	Taiwan	Singapore	Malaysia	Thailand	Vietnam	China	Hong Kong	Indonesia				
Vietnam	1,022,809	27,440	361	207	-	-	-	-	-	-	-	1,050,817	60.8%	60.8%
Canada	87,743	146,150	-	284	25	-	-	-	-	-	-	234,201	13.5%	74.4%
Malaysia	153,959	162	9,925	2,672	-	514	-	32	-	-	-	167,264	9.7%	84.1%
Russian Federation	84,070	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,088	4.9%	88.9%
Indonesia	59,977	304	6,088	70	-	-	-	-	-	-	-	66,438	3.8%	92.8%
China	3,057	57,870	1,562	214	595	27	-	-	45	0	-	63,371	3.7%	96.4%
Thailand	35,118	194	-	-	56	-	-	-	-	-	-	35,369	2.0%	98.5%
USA	18,848	237	-	50	34	6	-	-	-	-	-	19,176	1.1%	99.6%
South Africa	1,753	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,753	0.1%	99.7%
New Zealand	1,216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,216	0.1%	99.8%
Other	2,136	50	85	94	354	450	597	233	-	24	24	4,024	0.2%	100.0%
Total	1,470,685	232,425	18,021	3,592	1,065	998	597	265	45	25	1,727,717			
Percent	85.1%	13.5%	1.0%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%						
Cumulative Percent	85.1%	98.6%	99.6%	99.8%	99.9%	99.9%	100.0%	100.0%						

- 2015年亚洲最大的颗粒进口国是韩国，进口约150万吨，占亚洲市场进口颗粒的85%。韩国从越南进口超过100万吨（70%）的颗粒，另外还有40万吨（29%）从马来西亚、加拿大、俄罗斯、印度尼西亚和泰国进口。韩国从美国进口大约18,800吨颗粒。
- 日本2015年进口量为232,400吨，约占亚洲市场的13.5%。从加拿大进口约146,200吨（63%），从中国进口57,900吨（25%），从越南进口27,400吨（12%）。
- 在2015年其他亚洲国家进口大约24,600吨木屑颗粒，主要是马来西亚（13,100吨），印度尼西亚（6,200吨）和中国（2,400吨）。

日本政府最近批准了近3.2GW的生物质发电装机容量（已经投入使用了大约500MW的电力），这为全球木屑颗粒制造商提供了新机会。亚洲生物能源生产商将要求供应安全性，以确保融资和持续经营，正如加拿大对日本的出口的例子，这些市场已经从北美接收了高品质的木屑颗粒。拥有丰富可持续的森林，完善的木材出口基础设施，使美国生物质和颗粒生产商有能力利用这一需求增长。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/106168.html>