

## USDA FAS GAIN报告：日本木屑颗粒及棕榈仁壳进口预计增长

日本最近与美国农业部(USDA)海外农业局全球农业信息网(GAIN)提交的一份报告，指出去年该国进口了创纪录的347,000吨木屑颗粒用于供热发电。颗粒进口预计在未来几年还会增加。根据该报告，使用木质材料，包括颗粒的小中型生物质发电厂的数量在日本的上网电价（FIT）系统下不断增多。



报告指出，日本对生物质发电的上网电价激励已经不断推动生物质发展，包括国产和进口颗粒需求的快速增长，以及棕榈仁壳的进口。尽管该国拥有丰富的生物质资源，但是收集与运输成本不经济。其结果是，用于共烧的木屑颗粒和棕榈仁壳的进口量预计将增加。该报告还指出日本正在考虑为生物质产品建立环境可持续性标准。

表7 - 木屑颗粒供需

Table 7 - PS& D – Wood Pellets

Calendar Year	Wood Pellets (1,000 MT)									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Beginning Stocks	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Production*	51	58	78	98	110	126	120	125	125	125
Imports**	59	73	74	72	84	97	232	347	400	430
Exports**	3	3	4	3	5	4	0.5	0.3	0.5	0.5
Consumption	107	128	148	167	189	219	352	472	525	555
Ending Stocks	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Production Capacity</b>										
Number of Plants	75	85	108	109	120	142	142	145	145	145
Nameplate Capacity	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Capacity Use (%)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Sources: Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (Production), and The World Trade Atlas (Imports/Exports)

Notes:

N/A = not available and not included in balance.

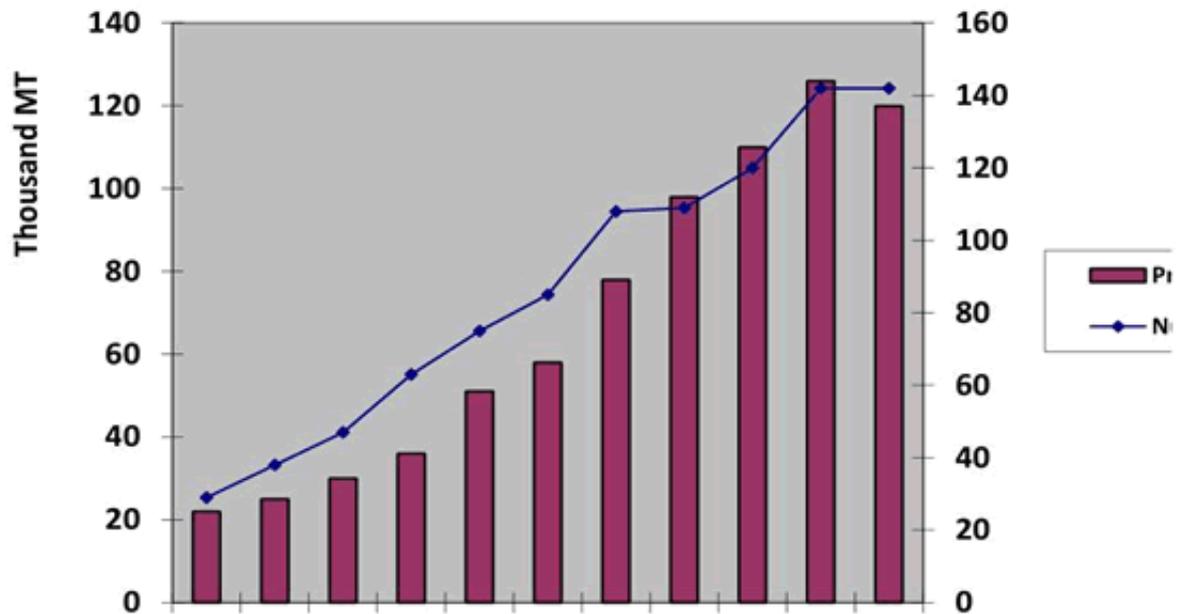
\* The level of production forecast from 2016 on was prepared by Post, based on industry sources.

\*\* The volume of trade forecast for 2017 on was prepared by Post, based on industry sources.

在2015年，日本有142间颗粒厂，合计产能为120,000吨木屑颗粒。大多数日本的颗粒厂的规模都很小，年产能为100-1000吨。报告显示，相比2014年，由于减少供暖需求，2015年产量下降了4.8%。明年，国内木屑颗粒生产预计将达到创纪录的高水平，由于热电联产系统扩大木屑颗粒的使用。

图1 - 日本木屑颗粒生产和颗粒厂数量

Chart 1 – Wood Pellet Production and Number of Plants in Japan



Source: MAFF/Forestry Agency

去年木屑颗粒进口量达347,000吨，相比2015年增长49%。其中261,000，即75%木屑颗粒进口量来自加拿大，18%来自越南，而6%来自中国。

表8 - 日本木屑颗粒的主要供应商

Table 8 - Key Suppliers of Wood Pellets to Japan

Partner Country	Key Suppliers of Wood Pellets to Japan						
	Quantity (Metric Tons)						
	2012	2013	2014	2015	2016	Jan-Apr 2016	Jan-Apr 2017
World	71,981	83,769	96,745	232,425	346,855	100,888	123,853
Canada	66,470	72,151	90,676	146,150	260,935	81,590	82,059
Vietnam	3,533	2,897	1,979	27,440	62,441	13,304	39,204
China	653	5,242	-	57,870	20,733	5,250	9
Malaysia	393	1,170	128	162	1,418	68	1,911
Thailand	265	1,242	2,682	194	451	208	409
Indonesia	15	629	410	304	425	113	120
United States	233	326	563	237	306	70	84

Source: The World Trade Atlas  
Note: HS Code 4401.31

表9 - 日本木屑颗粒进口价格

Table 9 - Japan – Import Price of Wood Pellets

<b>Japan - Import Price of Wood Pellets</b>					
Partner Country	U.S. Dollars per Metric Ton				
	2012	2013	2014	2015	2016
World	269	242	251	196	182
Canada	272	248	255	198	191
Vietnam	160	176	197	161	136
China	451	215	0	209	199
Malaysia	164	152	157	142	127
Thailand	200	135	138	162	137
Indonesia	177	174	146	142	183
United States	418	453	477	441	430

Source: The World Trade Atlas

Note: HS Code 4401.31

去年棕榈仁壳的进口量达到761,410吨，比2015年增长67%。印度尼西亚和马来西亚是该国的主要供应商。

表10-日本棕榈仁壳的进口统计

Table 10 - Japan Import Statistics of Palm Kernel Shells

<b>Japan Import Statistics</b>					
<b>Commodity: 2306.60.000, Palm Kernel Shells and Others</b>					
Partner Country	Quantity (Metric Tons)				
	2012	2013	2014	2015	2016
World	26,211	131,224	244,178	456,084	761,410
Indonesia	8,673	62,645	131,678	255,104	398,171
Malaysia	17,143	68,560	112,500	200,913	363,239

Source: The World Trade Atlas

完整该报告请访问USDA FAS GAINA网站。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/113745.html>