

最新报告显示：欧盟对木质颗粒的需求持续增长



美国农业部外国农业服务局全球农业信息网络最近提交的一份报告预测，欧盟木颗粒市场今年可能会继续增长，但警告称，未来的扩张可能会受到单个成员国提出的可持续要求的限制。

根据该报告，目前欧盟近一半的可再生能源来自固体生物质燃烧，不包括城市固体垃圾。这包括木屑和颗粒。欧盟消耗了全球约75%的木颗粒，约占全球产量的50%。2017年，欧盟40%的颗粒燃料消费用于住宅供暖，33%用于商业供电，14%用于商业供暖，12%用于热电联产(CHP)。

据估计，欧盟去年消耗了2735万吨木颗粒，高于2017年的2415万吨。今年木颗粒的消费量预计将增加到3000万吨。

欧盟今年预计将生产1,810万吨木颗粒，高于2018年的1,885万吨和2017年的1,530万吨。预计2019年进口量将增至1220万吨，高于2018年的1035.5万吨和2017年的869.2万吨。欧盟今年的木颗粒出口预计将保持在2018年的17万吨水平，低于2017年的19.5万吨。

根据该报告，欧盟2017年建成了656座颗粒工厂，总产能为2275万吨。去年的产能估计增加到2400万吨，预计2019年将达到2500万吨。预计今年的产能利用率将达到72%，高于2018年的70%和2017年的67%。

Table 16. Main Pellet Consumers (1,000 MT)							
Calendar Year	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^e
United Kingdom	1,400	3,700	4,900	6,700	7,300	7,400	8,000
Italy	2,200	2,500	3,400	3,300	3,200	3,450	3,750
Denmark	2,100	2,400	2,450	2,500	2,570	3,260	3,500
Germany	1,700	2,080	1,840	1,760	2,000	2,100	2,190
Sweden	1,700	1,860	1,650	1,650	1,605	1,530	1,785
France	550	740	900	950	1,200	1,450	1,500
Belgium	1,700	1,500	1,200	1,600	1,345	1,375	1,375
Austria	790	880	815	850	895	960	950
Spain	250	380	425	450	475	475	600
Netherlands	1,250	1,200	500	120	190	350	400
Poland	390	500	490	350	300	343	350
Total	15,000	18,300	19,100	20,800	21,850	24,150	27,350

Source: AEBIOM and Member State sector associations 欧盟11大木质颗粒消费国历年颗粒消费量

2018年，英国以800万吨的木颗粒消费量居欧盟首位，紧随其后的是意大利(375万吨)、丹麦(350万吨)、德国(219万吨)和瑞典(178.5万吨)。去年，法国、比利时、奥地利、西班牙、荷兰和波兰也是欧盟11大木质颗粒消费国之一。

Table 18. Main EU Importers of Wood Pellets (1,000 MT)				
Calendar Year	Total Imports ^a		Imports from U.S.	
	2017	2018	2017	2018
United Kingdom	6,833	7,829	4,266	4,880
Denmark	3,089	3,813	307	623
Italy	1,802	2,242	41	88
Belgium	1,077	1,137	578	538
Germany	432	389	1	2
Sweden	269	380	0	0
Austria	403	360	0	0
Slovenia	216	293	0	0
Netherlands	328	291	1	7
France	265	275	10	0
Total EU28	-	-	5,205	6,139

Source: GTIS (HS Code: 440131) (a) Includes EU intra-trade 各国进口颗粒与来自美国的份额

英国去年进口了782.9万吨的木颗粒，其中488万吨来自美国；丹麦去年进口381.3万吨颗粒，其中62.3万吨来自美国；2018年意大利进口224.2万吨的木颗粒，包括来自美国的8.8万吨；而比利时则进口了113.7万吨，其中53.8万吨来自美国。

Table 17. Main Pellet Producers (1,000 MT)							
Calendar Year	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^e
Germany	2,200	2,250	2,100	2,000	1,950	2,250	2,415
Latvia	980	1,100	1,380	1,500	1,570	1,465	1,575
Sweden	1,340	1,310	1,490	1,550	1,665	1,680	1,845
France	680	750	1,040	950	1,150	1,300	1,450
Austria	893	962	945	1,000	1,070	1,180	1,300
Estonia	500	590	1,000	900	1,195	1,060	1,100
Poland	600	600	610	850	900	950	1,100
Spain	250	300	410	475	550	529	685
Portugal	700	800	700	700	500	500	850
Total	10,652	12,200	13,100	14,100	14,400	15,300	16,850

Source: IEA, AEBIOM and Member State sector organizations. 欧盟各国木质颗粒产量 AS Posts.

德国是2018年欧盟最大的木质颗粒生产国，产量241.5万吨，紧随其后的是瑞典的184.5万吨和拉脱维亚的157.5万吨。去年，法国、奥地利、爱沙尼亚、波兰、西班牙和葡萄牙也跻身欧盟颗粒生产国前九名。

Table 19. Main Suppliers of Wood Pellets to EU (1,000 MT)						
Calendar Year	2013	2014	2015	2016	2017	2018
United States	2,776	3,890	4,278	4,902	5,205	6,139
Canada	1,963	1,259	1,475	1,685	1,478	1,762
Russia	702	826	786	834	1,269	1,365
Ukraine	165	136	149	165	214	380
Belarus	116	122	158	145	212	262
Brazil	0	4	23	33	103	177
Other	374	310	294	331	211	270
Total	6,096	6,547	7,163	8,095	8,692	10,355

Source: GTIS (HS Code: 44013020 and 440131 as from 2012). 各国对欧出口颗粒总量

去年，美国是欧盟最大的木质颗粒供应国，为613.9万吨，其次是加拿大的176.2万吨和俄罗斯的136.5万吨。

根据这份报告，能够抓住欧盟市场的需求并从其增长潜力中获益的一个关键因素是供应的可持续性。报告的作者表示：“欧洲贸易商和工业木颗粒的最终用户呼吁政府制定明确、一致、协调和长期的监管规定。在缺乏全欧盟范围内的固体生物质约束性标准的情况下，包括比利时、丹麦和荷兰在内的几个欧盟成员国制定了自己的规则，以应对木颗粒使用量的日益增长。”

更多数据可以在GAIN网站上的欧盟年度生物燃料报告中找到。 [下载地址](#)

（原文来自：生物质杂志 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/143380.html>