
2007 年世界纤维需求和生产状况分析

中国纺织经济信息网

近日，美国《FiberOrganon》杂志发表了 2007 年的世界纤维需求和生产状况，纤维需求比上年增长 5.5%。合成纤维生产，中国、印度继续增加，其他主要国家和地区大致减少，中国和印度占世界的比例从上年的 58.4% 扩大到 62.3%。从品种看，涤纶继续增加，拉动合成纤维增长，纤维素纤维大幅度比上年增长 10.7%，更受关注。

1、2007 年的世界纤维需求

2007 年的世界纤维需求为 7550 万吨，比上年增长 5.5%，继续顺利扩大。天然纤维为 2810 万吨，比上年增长 2.6%，化学纤维为 4740 万吨，比上年增长 7.3%，增加幅度较大。

化学纤维中，聚烯烃纤维停滞不前，由于世界粘胶纤维增长顺利，纤维素纤维为 292 万吨，比上年增长 10.7%，增长幅度较大。合成纤维（除聚烯烃纤维）为 3810 万吨，比上年增长 8.3%，是 1997 年增加 13.3% 以来的高增长。

天然纤维中，棉为 2670 万吨，比上年增长 2.7%，顺利扩大，继续上年创历史最高纪录。羊毛受由于干旱等澳大利亚的生产减少影响为 122 万吨，比上年减少 1.5%，连续 2 年减少。近年来急速扩大的丝为 15.6 万吨，比上年增长 7.6%，连续 6 年增长。

表 1 世界的纤维需求

(单位: 千吨, %)

品种	2005 年	2006 年	2007 年	比上年
纤维素纤维	2483	2640	2922	10.7
合成纤维(除聚烯烃纤维)	33556	35147	38078	8.3
聚烯烃纤维	6473	6444	6443	0.0
化纤计	42512	44231	47442	7.3
棉	24487	25990	26704	2.7
羊毛	1228	1236	1218	-1.5
丝	133	145	156	7.6
天然纤维计	25848	27371	28078	2.6
总计	68360	71602	75520	5.5

2、各地区合成纤维生产

世界合成纤维(除聚烯烃纤维)生产为 3810 万吨, 比上年增长 8.3%。中国、印度继续高增长, 在由于世界供给过剩和原料价格上升引起效益恶化中, 其他国家和地区大致继续减少基调。世界合成纤维生产比上年增长 293 万吨, 中国几乎占了增产的全部, 比上年增加了 290 万吨, 其次, 是印度增加 32 万吨。

中国比上年增长 15.8%, 为 2130 万吨, 占世界的比例从上年的 52.6% 上升到 55.9%。印度比上年增长 14.9%, 为 245 万吨, 占世

界的比例从 6.1% 扩大到 6.4%。两国的合计占有率从 58.4% 上升为 62.3%。占亚洲的比例从 80.4% 扩大到 82.7%。

韩国合成纤维产业的大规模重组告一段落，生产比上年减少 0.6%，为 148 万吨，大体上维持停滞不前状态。台湾省涤纶长丝增长，其生产比上年增加 3.9%，为 238 万吨（注：以台湾省人纤公会的会员统计，为比上年减少，但在包括会员以外的 Organon 中为生产增长）。东盟越南、印度尼西亚增加，因为泰国、马来西亚减少，全体比上年减少 2.1%，为 242 万吨。

西欧（包括土耳其）、美国因为从中国等地的纤维品进口增加和区内合成纤维设备的削减，分别比上年减少 4.0%、6.6%。俄罗斯、东欧也仍继续减少。美国以外的美洲地区，巴西和阿根廷增加，但受加拿大、墨西哥的减少影响，比上年减少 0.9%，为 92.6 万吨。中东、非洲、大洋洲比上年减少 3.0%，为 43.2 万吨。埃及、南非也减少。

表 2 世界各地的合成纤维生产
(单位：千吨，%)

国家和地区	2005 年	2006 年	2007 年	比上年	增减量	构成比
日本	955	924	903	-2.3	-21	2.4
中国	16098	18383	21284	15.8	2900	55.9
韩国	1697	1488	1479	-0.6	-9	3.9
台湾省	2588	2294	2384	3.9	90	6.3
东盟	2441	2468	2415	-2.1	-53	6.3

印度	1849	2133	2450	14.9	318	6.4
其他亚洲	582	567	562	-0.9	-5	1.5
欧洲+土耳其	2552	2477	2378	-4.0	-99	6.2
俄罗斯、东欧	567	555	549	-1.2	-7	1.4
美国	2680	2479	2317	-6.6	-162	6.1
其他美洲	1048	935	926	-0.9	-9	2.4
中东、非洲、大洋洲	500	445	432	-3.0	-14	1.1
世界合计	33556	35147	38078	8.3	2931	100.0
中国以外计	17459	16764	16794	0.2	30	44.1

注：除聚烯烃纤维

3、各品种合成纤维生产

从合成纤维各品种的生产看，涤纶继续拉动合成纤维的增长，长丝比上年增长 12.4%，为 1870 万吨，短纤维比上年增长 7.9%，为 1240 万吨。涤纶占合成纤维的比例从 2006 年的 67.6%，2007 年提高到 69.8%。腈纶比上年减少 3.0%，为 245 万吨，连续 3 年减少。锦纶长丝、聚烯烃长丝处于停滞不前状态，分别为 355 万吨、525 万吨。聚烯烃短纤维比上年减少 1.4%，为 120 万吨。

涤纶长丝，中国（增加 18.3% 的 1220 万吨）、印度（增加 15.8% 的 141 万吨）增加，其他为大致减少。中国、印度占世界的比例，从上年的 69.1% 扩大到 72.6%。涤纶短纤维，中国增加 13.6%，为 700 万吨，印度增加 19.7%，为 86.8 万吨，两国占世界的比例从 41.4

%扩大到 42.1%。腈纶，最大市场的中国处于停滞状态，比上年增加的 0.7%，为 82.2 万吨，西欧（-10.0%）、土耳其（-2.1%）、日本（-2.7%）主要国家和地区一齐减少。锦纶长丝，中国增加 16.0%，为 94.7 万吨，美国由于主力的地毯用途不景气减少 5.9%，为 74.2 万吨，西欧（-4.05）、台湾省（-3.4）也减少。

表 3 世界各品种的合成纤维生产
(单位：千吨，%)

品种	2005 年	2006 年	2007 年	比上年
腈纶	2697	2522	2446	-3.0
锦纶长丝	3486	3544	3552	0.2
锦纶短纤维	397	369	343	-7.1
涤纶长丝	15498	16646	18708	12.4
涤纶短纤维	10969	11481	12386	7.9
聚烯烃长丝	5235	5230	5246	0.3
聚烯烃短纤维	1238	1214	1197	-1.4
其他	510	586	644	9.9
总计	40029	41591	44521	7.0

4、纤维素纤维生产

纤维素纤维生产比上年增长 10.7%，为 292 万吨，增长幅度较大，连续 5 年增加。

从各国家和地区看，中国、印度、印度尼西亚以短纤维为中心比上年两位数增长。西欧短纤维微增但长丝减少。

从各品种看，衣料、家庭用使用的普通粘胶长丝，由于中国的增加，比上年增长 4.0%，为 32.1 万吨。醋酯纤维长丝减少 9.0%，为 7.3 万吨，轮胎帘子线用等使用的强力粘胶丝减少 4.7%，为 7.1 万吨。粘胶短纤维因为以环境志向为背景世界需求增加、非织造布用看好、美国由于阻燃规定等需要增加等因素，比上年增加 12.9%，为 246 万吨，大幅度增长。

表 4 世界的纤维素纤维生产

(单位：千吨，%)

国家和地区	2006 年	2007 年	比上年
日本	65	71	8.9
中国	1179	1367	15.9
印度	310	342	10.4
印度尼西亚	280	325	16.1
台湾省	132	136	3.0
泰国	80	95	19.0
西欧	459	452	-1.7
CIS	29	28	-2.8
美国	27	25	-7.0
巴西	34	40	15.7

其他	44	41	-7.9
世界合计	2640	2922	10.7
品种:			
强力粘胶丝	74	71	-4.7
普通粘胶长丝	309	321	4.0
醋酯长丝	80	73	-9.0
粘胶短纤维	2177	2456	12.9
世界合计	2640	2922	10.7

注：不含醋酯丝束、溶剂纺粘胶纤维

5、聚烯烃纤维生产

聚烯烃纤维的生产为停滞不前的 644 万吨。从国家和地区看，西欧微增，美国增加，中国好像微减和不稳定。从品种看，膜裂纤维增加，纺丝纤维减少。

表 5 世界的纤维素纤维生产

(单位：千吨，%)

国家和地区	2006 年	2007 年	比上年
西欧	1581	1590	0.6
土耳其	348	334	-4.0
美国	1250	1307	4.6
日本	180	179	-0.6
中国	1056	1053	-0.3
其他亚洲	836	838	0.2

中东、非洲、大洋洲	506	445	-12.1
其他	687	699	1.7
世界合计	6444	6443	0.0
品种:			
纺丝纤维长丝	2943	2928	-0.5
纺丝纤维短纤维	1214	1197	-1.4
膜裂纤维	2288	2318	1.3
世界合计	6445	6443	0.0

www.cwta.org.cn

中国毛纺织行业协会