

ITMF의 방적 추와 직기 북의 통계(I) <1/2>

ITMF(International Textile manufactures Foundation : 國際 纖維 製造者 聯盟)는 2007년 국제 섬유 기계 출하 통계(國際 纖維 機械 出荷 統計)를 발표하였다. 대략적인 요점은, 면방기가 역사상 최고의 출하량(出荷量 : 생산품을 수요자에게 실어낸 량)을 보였고, 그 외로는 혁신 직기도 출하량이 증가하였다. 이들 모두 아시아로 출하되었으며, 특히 중국으로의 출하가 압도적인 세어를 차지하고 있다. 이러한 것을 감안하여 이번 통계부터는 방기와 직기의 설치 대수 및 출하 동향에 관하여 지역별과 주요국별로 구별하였다.

◎ 방기 : 아시아 편(編) – 중국·인도 다음으로 방글라데시의 증가가 눈에 띄어

ITMF의 통계에 따르면, 링방기(ring 紡機)는 면용(綿用)이 2006년보다도 9%가 증가하여 1,280만 추(錘)에 이르렀고, 그 중에 아시아로의 출하가 1,205만 추로 전체의 94%를 차지하고 있다. 특히 중국으로의 출하는 606만 추로 압도적으로 많다. 2006년 말 단계에서의 설치 추수도 8,900만 추에 이르고 있다. 과거 10년간 (1998~2007년)의 출하 누계(出荷 累計)가 3,297만 추가 된다는 것만 봐도, 중국의 투자 의욕은 줄지 않고 있음을 알 수 있다. 이에 따라 양모용 방기, 오픈 엔드(open end : OE) 방기를 합친 2006년 말 설치 추수는 9,444만 추가 되며, 분명히 과잉 설비의 모습을 보이고 있다.

중국 다음인 인도에는 374만 추가 출하되었으며, 2006년 말 설치 추수가 3,561만 추이며, 과거 10년의 출하 누계는 1,373만 추였다. 중국과 인도의 두 나라에서 전 세계 방적 설비의 약 60%를 보유하고 있는 것이 된다. 그 다음

이 파키스탄(Pakistan)이다.

다른 한편으로는 중국, 인도, 파키스탄의 방적 3강(紡績 3強) 이외로는 방글라데시(Bangladesh)의 증가가 눈에 띈다. 2007년의 출하 대수는 60만 추로서, 이 규모는 파키스탄, 베트남(Viet Nam), 인도네시아(Indonesia)를 웃도는 숫자이다. 2006년 말 설치 추수도 550만 추로서, 이 규모는 태국(Thai)을 웃도는 등 그 세력이 눈에 띈다.

양모용 방기는 전 세계에 14만 8천 추가 출하되었는데, 2006년과 비교하면 19%가 감소하였다. 그중에 아세아, 오세아니아가(Oceania)로 9만 8천 추가 출하되었으며, 그 중에서 7만 7천 추가 중국으로, 1만 8,000 추가 이란(Iran)으로 출하되었다. 그 외의 나라에서는 양모용 방기에 대하여 투자가 줄고 있다.

OE 방기는, 전 세계에서 57만 6천 롤(roll)이 출하되었으며, 2006년과 비교하여 64%나 크게 증가하였다. 그 중에서 아시아로의 출하가 68%를 차지하고, 중국으로의 출하가 29만 롤로 전체 세어의 51%를 차지하고 있다. 아시아 세(勢)에서는, 중국 다음으로 인도, 방글라데시, 베트남으로 이어지고 있다.

2007년 세계 섬유 기계 출하 대수(지역별)

방기(단위 : 1000추)								
	아프리카	북미	남미	아시아 오세아니아	동구	서구	기타 구주	전 세계
면방기	134	50	53	12,048	12	30	466	12,796
모방기	1	-	7	98	17	13	9	148
OE방기	-	7	18	391	13	8	135	575

(출 처 : ITMF)

아시아·오세아니아 지역 주요국의 방기 설치 추수와 출하 추수(단위 : 천 추)

국 명	2006년 말 단계 설치 추수				1998~2007년의 출하 추수			2007년의 출하 추수		
	링정방기		OE기	합계	링정방기		OE기	링정방기		OE기
	면방기	모방기			면방기	모방기		면방기	모방기	
방글라데시	5,500	15	125	5,640	2,938	2	61	606	-	16
중 국	89,000	3,600	1,840	94,440	32,978	1,018	1,654	6,058	77	292
인 도	35,610	990	448	37,048	13,737	45	160	3,743	-	44
인도네시아	8,000	103	120	8,223	1,331	29	20	428	-	8
이 란	2,200	110	88	2,398	402	152	38	7	18	3
일 본	1,506	473	46	2,025	112	2	2	8	-	-
한 국	1,194	676	12	1,882	420	21	4	36	-	-
파키스탄	10,475	35	156	10,666	5,314	6	6	323	-	1
대 만	1,786	339	72	2,197	171	4	16	5	-	2
타 이	3,809	65	50	3,924	817	20	41	37	1	1
우즈베키스탄	1,400	3	300	1,703	420	7	16	94	-	1
베트남	1,940	2	22	1,964	1,331	16	28	529	-	8
아세아·오세아니아 합 계	165,629	6,669	3,539	175,837	61,164	1,431	2,115	12,048	98	391

(출 처 : ITMF)

◎ 방기 : 구미편 - 터키·브라질의 도약이 뚜렷

남북 아메리카나 구주는 섬유 기계의 출하 대수를 보면 모두 활발하지 못하였지만, 남북 아메리카에서는 멕시코(Mexico)와 브라질(Brazil), 구주에서는 터키(Turkey)의 존재감이 높아지고 있다.

링정방기도 2007년에 남북 아메리카로 10만 3천 추가 출하되었다. 그 중에서 2만 2천 추가 브라질로 출하되었다. 2006년 말의 설치 추수에서도 브라질은 면용 링정방기가 475만 추로 남북 아메리카에서 가장 큰 방적 국가라는

지위를 지키고 있다.

구주에서는 터키가 단연 최대 방적 국가로서의 존재감을 지키고 있다. 2007년의 출하 대수는 면용 링정방기가 46만 6천 추로 세계에서 5위의 규모로 되었다. 2006년 말의 설치 추수도 650만 추가 되어 이 규모는 서구의 합계를 웃돌고 있다. 2006년의 약 4배였으며, 세계에서 2위의 출하 물수로 되어 있다. 혁신 방기를 적극적으로 도입하는 의지가 보인다.

OE 정방기에서는 러시아(Russia)의 2006년 말 설치 물 수가 16만 물로서, 구주에서 가장 큰 물 수를 자랑하고 있는데, 2007년에도 1만 2천 물의 출하가 있었다. 링정방기도 과거 10년의 출하 누계와 2007년의 숫자를 비교하면, 최근 몇 해 동안 조금씩이나마 신예 설비를 도입하는 움직임이 빨라지고 있음을 엿볼 수 있다.

국 명	2006년 말 단계 설치 추수				1998~2007년의 출하 추수			2007년의 출하 추수		
	링정방기		OE기	합계	링정방기		OE기	링정방기		OE기
	면방기	모방기			면방기	모방기		면방기	모방기	
멕시코	3,540	227	103	3,870	543	85	48	23	-	2
미국	1,228	628	375	2,231	436	19	161	-	-	4
북미 합계	6,157	908	542	7,607	1,163	112	236	50	-	7
아르헨티나	1,600	260	43	1,903	45	6	14	10	-	4
브라질	4,750	202	320	5,272	438	15	125	22	3	11
콜롬비아	950	37	25	1,012	33	2	2	7	-	-
페루	700	70	18	788	78	25	1	11	3	8
남미 합계	9,272	702	451	10,425	623	83	151	53	7	18
남북 아메리카 합계	15,429	1,610	993	18,032	1,786	195	387	103	7	25

남북 아메리카 지역 주요국의 방기 설치 추수와 출하 추수(단위 : 1000추)

구주 지역 주요국의 방기 설치 추수와 출하 추수(단위 : 1000추)

국 명	2006년 말 단계 설치 추수				1998~2007년의 출하 추수			2007년의 출하 추수		
	링정방기		OE기	합계	링정방기		OE기	링정방기		OE기
	면방기	모방기			면방기	모방기		면방기	모방기	
불가리아	640	40	68	748	11	22	-	2	1	-
폴란드	102	240	42	384	39	14	8	-	7	-
루마니아	620	418	90	1,128	-	7	-	-	3	-
러시아	1,365	500	1,606	3,471	22	12	41	7	-	12
우크라이나	900	2	275	1,177	-	-	5	-	-	-
동구 합계	5,258	1,386	2,352	8,996	148	92	77	12	17	13
프랑스	72	223	43	338	8	14	13	-	-	-
독일	213	-	17	230	103	16	9	3	-	-
그리스	682	200	17	899	236	1	3	11	-	-
이탈리아	1,204	2,657	71	3,932	522	225	45	10	12	-
포르투갈	860	310	36	1,206	95	14	10	-	-	-
스페인	184	281	44	509	103	30	43	-	1	2
서구 합계	3,672	4,090	304	8,066	1,196	321	159	30	13	8
터키	6,500	743	577	7,820	3,094	303	404	466	9	135
기타 구주 합계	6,500	743	577	7,820	3,064	303	404	466	9	135
구주 합계	15,430	6,219	3,233	24,882	4,408	716	640	508	39	156

(출 처 : ITMF)

다른 한편으로 섬유 분야에서 노장(老將)이라고 할 수 있는 이탈리아(Italia)는 2007년의 출하 추수가 면용 링정방기는 1만 추, 양모용 링정방기는 1만 2천 추였다. 특히 양모용 링정방기는 2006년과 비교하면 40%가 증가하여 올

(wool)을 중심으로 한 섬유 산지 이탈리아의 면목을 지키고 있다.

또한 양모용 링정방기에서는 폴란드(Poland)가 2006년과 비교하여 70% 증가한 7천 추의 출하량이 된 것도 주목을 받을 만하다. 다른 한편으로 터키는 양모용 링정방기가 2006년과 비교하여 34%가 줄어들면서 크게 떨어졌다.♣