

# 전북 섬유산업 동향

ECO융합섬유연구원

## 1. 전북지역 수출입 동향

### □ 품목별 수출 동향

- '21년 상반기 전북지역의 섬유류 수출은 전년보다 상승한 모습을 보였으며, 5월부터는 큰 폭의 증가율을 보이며 전년대비 더 높은 수출 현황을 기록
- '21년 4~6월 전북지역 섬유류 수출은 전년대비 11.1% 증가한 202.0백만불을 기록
- 품목별로 살펴보면 섬유사가 전년대비 25.7% 증가한 61.5백만불로 가장 큰 증가율을 기록하였고, 섬유제품이 전년대비 23.2% 증가한 10.8백만불을 기록
- 섬유원료는 전년대비 3.8% 증가한 119.3백만불을 기록하였고, 섬유직물은 전년대비 13.6% 증가한 10.4백만불을 기록

### <품목별 수출 현황>

(단위: 백만불, %)

구 분	2020년					2021년			
	누계 (1~12월)	4월	5월	6월	누계 (1~6월)	4월	5월	6월	누계 (1~6월)
섬유원료 (증감률)	234.2 (-3.0)	18.5 (22.2)	13.2 (-38.7)	17.4 (-1.5)	114.9 (-2.6)	17.7 (-4.6)	18.3 (38.7)	20.4 (16.9)	119.3 (3.8)
섬유사 (증감률)	105.3 (6.7)	7.5 (-23.7)	7.4 (-9.1)	9.2 (12.9)	48.9 (-4.5)	9.4 (25.8)	11.1 (49.0)	10.0 (9.1)	61.5 (25.7)
섬유직물 (증감률)	22.6 (11.6)	1.4 (-15.8)	1.4 (-7.0)	2.3 (1.7)	9.2 (-9.2)	2.3 (64.6)	1.9 (32.9)	2.2 (-1.1)	10.4 (13.6)
섬유제품 (증감률)	23.0 (-15.6)	1.0 (-69.1)	0.7 (-78.3)	1.7 (-40.5)	8.8 (-45.1)	1.4 (46.3)	1.4 (90.3)	1.6 (-7.1)	10.8 (23.2)
합 계 (증감률)	385.0 (-0.6)	28.4 (-4.8)	22.7 (-34.1)	30.6 (-1.1)	181.8 (-6.9)	30.9 (8.6)	32.6 (43.4)	34.2 (11.9)	202.0 (11.1)

자료: 한국무역협회 무역통계(MTI 4 섬유류 기준), 주) 증감률은 전년동기대비임

## □ 국가별 수출 동향

- '21년 1~6월 전북지역 섬유류 국가별 수출은 전년대비 11.1%의 증가하였고, 상위 8개국 대상 수출은 6.8% 증가
- 국가별로 살펴보면 미국이 전년대비 9.7% 감소하였지만 49.3백만불로 가장 높은 무역수지를 기록하였으며, 중국이 전년대비 4.8% 증가한 34.2백만불, 터키가 전년대비 23.4% 증가한 11.5백만불, 이탈리아가 전년대비 17.3% 증가한 11.0백만불을 기록
- 네덜란드는 134.4% 증가한 6.2백만불을 기록하여 무역수지가 큰 폭으로 증가하였으며, 베트남은 전년대비 15.2% 증가한 9.3백만불, 독일이 전년대비 76.4% 증가한 8.7백만불, 벨기에가 전년대비 0.8% 증가한 8.8백만불을 기록

### <주요국별 수출 현황>

(단위: 백만불, %)

구 분	2020년					2021년			
	누계 (1~12월)	4월	5월	6월	누계 (1~6월)	4월	5월	6월	누계 (1~6월)
미국 (증감률)	113.6 (7.9)	7.7 (35.0)	7.1 (-34.4)	9.9 (10.8)	54.6 (4.1)	6.3 (-18.0)	9.8 (38.2)	8.6 (-13.5)	49.3 (-9.7)
중국 (증감률)	71.8 (18.8)	8.1 (36.5)	4.8 (-2.6)	6.5 (26.8)	32.6 (11.0)	4.4 (-46.1)	5.7 (18.5)	5.7 (-12.3)	34.2 (4.8)
터키 (증감률)	15.7 (3.0)	10.1 (-2.7)	1.2 (52.8)	1.6 (21.4)	9.4 (24.1)	1.2 (14.2)	2.1 (67.0)	1.6 (-1.1)	11.5 (23.4)
이탈리아 (증감률)	18.4 (-21.1)	1.3 (-36.8)	1.9 (-0.4)	0.6 (-46.7)	9.3 (-10.3)	2.5 (95.3)	1.1 (-42.8)	1.9 (238.3)	11.0 (17.3)
베트남 (증감률)	17.2 (-22.6)	1.3 (-54.3)	1.4 (-36.5)	1.5 (-35.5)	8.0 (-34.3)	2.3 (71.9)	1.9 (33.1)	1.8 (14.5)	9.3 (15.2)
벨기에 (증감률)	16.0 (2.2)	2.6 (133.6)	1.01 (-17.3)	1.1 (56.1)	8.7 (26.2)	1.3 (-50.6)	1.2 (22.3)	1.3 (26.3)	8.8 (0.8)
독일 (증감률)	10.0 (-30.4)	0.6 (-49.3)	0.7 (-52.3)	0.6 (-61.7)	4.9 (-40.0)	0.8 (29.3)	1.1 (53.7)	2.3 (311.4)	8.7 (76.4)
네덜란드 (증감률)	8.5 (8.1)	0.2 (-68.1)	0.1 (-84.0)	0.3 (-39.6)	2.7 (-28.9)	1.2 (379.8)	0.7 (418.3)	1.0 (210.7)	6.2 (134.4)
합 계 (증감률)	385.0 (-0.6)	28.4 (-4.8)	22.7 (-34.1)	30.6 (-1.1)	181.8 (-6.9)	30.9 (8.6)	32.6 (43.4)	34.2 (11.9)	202.0 (11.1)

자료: 한국무역협회 무역통계(MTI 4 섬유류 기준), 주) 증감률은 전년동기대비임

## □ 품목별 수입 동향

- '21년 1~6월 전북지역 섬유류 수입은 전년대비 10.9% 증가한 95.3백만불 기록
- 품목별 수입현황을 살펴보면 섬유사가 전년과는 다르게 42.9% 증가한 9.8백만불로 큰 폭의 상승률을 기록
- 섬유직물의 경우 전년대비 18.0% 증가한 5.0백만불로 작년과 비슷한 상승률을 보여줬고, 섬유제품은 전년대비 7.9% 증가한 75.8백만불을 기록
- 섬유원료 수입은 전년대비 2.5% 증가한 4.6백만불을 기록

### <품목별 수입 현황>

(단위: 백만불, %)

구 분	2020년					2021년			
	누계 (1~12월)	4월	5월	6월	누계 (1~6월)	4월	5월	6월	누계 (1~6월)
섬유원료 (증감률)	8.0 (-30.9)	0.8 (-44.3)	0.4 (-62.4)	0.8 (-8.2)	4.5 (-21.6)	1.0 (22.7)	0.8 (106.0)	0.6 (-18.9)	4.6 (2.5)
섬유사 (증감률)	14.5 (-2.7)	0.9 (-51.5)	1.2 (-23.2)	1.0 (-34.4)	6.8 (-17.3)	1.6 (85.9)	1.3 (11.4)	1.7 (79.9)	9.8 (42.9)
섬유직물 (증감률)	12.0 (88.5)	0.6 (-0.3)	0.5 (-24.8)	1.5 (183.8)	4.3 (35.3)	0.9 (51.4)	1.0 (110.1)	0.9 (-39.6)	5.0 (18.0)
섬유제품 (증감률)	136.2 (3.2)	13.2 (21.7)	10.6 (13.9)	11.3 (21.7)	70.3 (6.8)	14.1 (6.6)	11.0 (3.1)	12.7 (12.4)	75.8 (7.9)
합 계 (증감률)	170.6 (3.6)	15.6 (5.0)	12.6 (1.2)	14.5 (19.8)	85.9 (3.5)	17.7 (13.7)	14.0 (11.0)	16.0 (9.9)	95.3 (10.9)

자료: 한국무역협회 무역통계(MTI 4 섬유류 기준, 주) 증감률은 전년동기대비임

## □ 국가별 수입 동향

- '21년 1~6월 전북지역 섬유류 국가별 수입은 전년대비 소폭 증가하였으며, 상위 8개국 대상 주요 수입은 인도네시아, 미국, 캄보디아를 제외한 전반적인 증가세로 전년대비 9.7% 증가한 87.1백만불 기록
- 국가별 수입현황을 살펴보면 베트남이 39.2백만불로 가장 높은 수입을 기록하며 전년대비 14.4% 증가한 수치이며, 캄보디아가 전년대비 27.0%로 크게 감소한 2.7백만불, 일본이 전년대비 2.6% 감소하여 2.7백만불을 기록
- 반면, 필리핀은 전년대비 37.8% 증가한 6.9백만불을 기록하였고, 중국이 3.7% 감소한 21.3백만불, 미국이 18.0% 증가한 5.6백만불, 인도네시아가 12.6% 증가한 5.5백만불, 스리랑카가 전년대비 59.3% 증가한 3.2백만불을 기록

### <주요국별 수입 현황>

(단위: 백만불, %)

구 분	2020년					2021년			
	누계 (1~12월)	4월	5월	6월	누계 (1~6월)	4월	5월	6월	누계 (1~6월)
베트남 (증감률)	67.3 (-7.7)	6.5 (-7.7)	5.7 (-2.6)	4.7 (-3.7)	34.3 (-10.0)	7.0 (7.5)	5.5 (-5.0)	6.8 (44.5)	39.2 (14.4)
중국 (증감률)	45.3 (82.0)	4.7 (115.5)	3.8 (57.0)	5.5 (133.6)	22.1 (105.3)	3.9 (-17.6)	4.0 (4.8)	4.6 (-16.4)	21.3 (-3.7)
필리핀 (증감률)	10.5 (16.3)	0.1 (-75.3)	0.3 (-4.6)	0.7 (54.7)	5.0 (-7.5)	0.9 (1136.8)	0.9 (221.3)	0.9 (32.2)	6.9 (37.8)
미국 (증감률)	9.5 (3.6)	0.7 (-7.5)	0.6 (-41.2)	0.8 (0.1)	4.7 (3.0)	0.7 (12.9)	1.4 (129.2)	0.8 (-3.0)	5.6 (18.0)
인도네시아 (증감률)	8.3 (23.5)	1.2 (118.4)	0.4 (51.9)	0.3 (36.5)	4.9 (60.5)	1.7 (42.6)	0.9 (99.3)	0.3 (-11.6)	5.5 (12.6)
스리랑카 (증감률)	4.2 (11.0)	0.2 (-25.4)	0.3 (134.4)	0.5 (86.8)	2.0 (13.6)	0.6 (139.7)	0.3 (15.7)	0.7 (39.9)	3.2 (59.3)
캄보디아 (증감률)	6.0 (-56.6)	0.6 (-24.9)	0.3 (-60.4)	0.4 (-61.8)	3.7 (-46.5)	0.4 (-21.5)	0.1 (-47.3)	0.2 (-47.0)	2.7 (-27.0)
일본 (증감률)	5.2 (-41.6)	0.6 (-66.2)	0.2 (-53.3)	0.4 (-30.6)	2.7 (-44.3)	0.6 (1.3)	0.2 (2.2)	0.1 (-72.6)	2.7 (-2.6)
합 계 (증감률)	170.6 (3.6)	15.6 (5.0)	12.6 (1.2)	14.5 (19.8)	86.0 (3.5)	17.7 (13.7)	14.0 (11.0)	16.0 (9.9)	95.3 (10.9)

자료: 한국무역협회 무역통계(MTI 4 섬유류 기준), 주) 증감률은 전년동기대비임

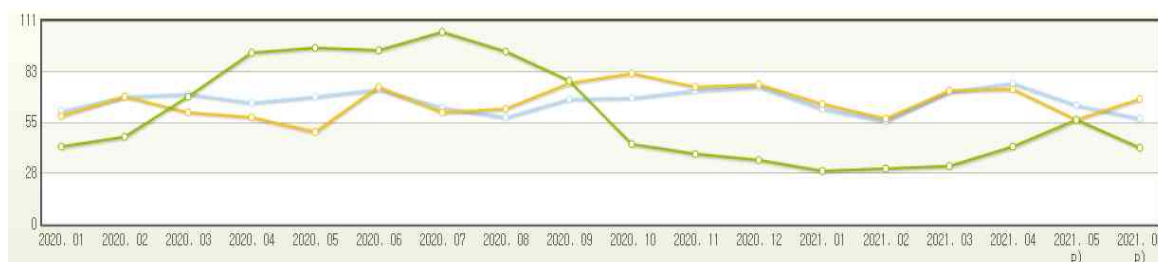
## 2. 전북지역 생산 동향

- '21년 1~6월 전북지역 섬유제품 제조업의 생산동향은 코로나19로 인한 방호물품의 수요로 인해 재고지수가 감소하였고, 5월, 6월은 4월에 비해 생산지수가 줄었음에도 불구하고 경기 불황으로 인한 재고지수 증가
- '21년 4월 전북지역 섬유제품 제조업 생산지수는 전년동월대비 15.6% 증가한 77.0을 기록하였고, 출하지수는 전년동월대비 25.9% 증가한 73.4를 기록하였으며, 재고지수는 전년동월대비 54.8% 감소한 42.3을 기록

### <전북지역 섬유제품제조업 생산 현황>

(2015=100)

구분	전 국			전 북		
	생산지수	출하지수	재고지수	생산지수	출하지수	재고지수
2020년 1월	75.0	74.0	102.3	61.5	58.8	42.2
2월	77.0	77.3	105.2	69.9	69.4	47.6
3월	86.6	85.8	107.5	70.9	61.2	69.9
4월	66.4	68.2	108.5	66.6	58.3	93.7
5월	61.8	64.2	107.0	69.7	50.1	96.4
6월	69.0	72.8	104.1	73.4	75.1	94.7
7월	75.1	78.1	102.9	63.8	60.9	104.7
8월	67.4	69.6	103.8	58.2	63.3	94.2
9월	78.8	82.8	104.5	68.2	76.9	78.5
10월	80.2	84.5	102.0	69.1	82.1	43.5
11월	79.5	82.4	99.5	72.7	74.7	38.6
12월	79.5	80.3	100.9	74.9	76.3	35.3
2021년 1월	74.7	76.3	99.0	63.2	65.4	29.3
2월	66.5	68.4	98.0	56.1	57.5	30.1
3월	86.6	88.0	97.7	72.4	73.0	31.4
4월	83.1	83.4	98.7	77.0	73.4	42.3
p) 5월	79.5	80.2	99.0	64.7	57.3	57.3
p) 6월	82.9	85.0	98.1	57.6	68.2	41.6



p) 잠정치, ■ 생산지수, ■ 출하지수, ■ 재고지수

자료: 통계청 광업제조업동향조사, 시도/산업별 광공업생산지수

### 3. 전북지역 주요 이슈 등

□ 전북도, ‘활성탄 섬유 기술지원·산업화 촉진 사업’ 추진 중

- 전북도, 미래형 첨단섬유인 활성탄 섬유의 기술지원·산업화를 통해 유아동·내의류 중심이던 전북 섬유산업의 특성화 구현을 목적으로 하는 ‘활성탄 섬유 기술지원·산업화 촉진 사업’ 추진
- 정부에서 추진 중인 ‘2050 장기저탄소발전전략’의 ‘탈탄소 미래기술 개발 및 상용화 촉진’과 전북도 추진방향과의 연계성을 고려하여 추진하는 사업
- 친환경섬유에 기반한 전북의 인프라와 기술력을 바탕으로, 활성탄 섬유 기반구축을 통해 산업용 섬유뿐 아니라 전극소재, 2차 전지 분리막 소재, 해수담수화 필터소재 등 미래산업을 창출하고자 하는 기업지원 사업임
- 지원내용으로는 활성탄 섬유 상용화지원을 위한 시설·장비 등 기반 구축과 우수제품 제작, 시험평가, 기술지도 지원 등으로, 향후 활성탄 섬유 및 관련 제조 기술 접근에 대한 영세중소기업의 진입장벽을 낮추기 위해 기존 원단 편직 및 염가공 제조공정의 활용성을 극대화하여 공정단순화 및 원가절감 가능한 기술적 방안을 마련할 계획임
- 본 사업은 전북 내 활성탄 섬유 및 관련 제품 생산 기업의 경쟁력 강화와 수혜기업 매출 증대를 통해 지역 경제 활성화에 기여할 것으로 기대

※ 작성자 : ECO융합섬유연구원 장연희 연구원([jyh@kictex.re.kr](mailto:jyh@kictex.re.kr))