

전북 섬유산업 동향

ECO융합섬유연구원

1. 전북지역 수출입 동향

□ 품목별 수출 동향

- '20년 1~3월 전북지역 섬유류 수출은 전년동기대비 0.1% 감소한 99.9백만불
 - 섬유원료를 제외한 모든 품목에서 감소세를 나타내고 있으며, 섬유제품이 18.8%로 가장 큰 폭으로 감소함
 - 품목별로 살펴보면 섬유원료는 전년동기대비 3.2% 증가한 65.6백만불, 섬유사는 1.1% 감소한 24.8백만불, 섬유직물은 12.6% 감소한 4.1백만불, 섬유제품이 18.8% 감소한 5.4백만불을 기록

<품목별 수출 현황>

(단위: 백만불, %)

구 분	2019년					2020년			
	누계 (1~12월)	1월	2월	3월	누계 (1~3월)	1월	2월	3월	누계 (1~3월)
섬유원료 (증감률)	241.4 (△12.2)	23.9 (△7.3)	21.0 (2.4)	18.7 (△26.7)	63.6 (△11.5)	22.5 (△5.8)	21.6 (2.9)	21.5 (14.9)	65.6 (3.2)
섬유사 (증감률)	98.7 (△6.6)	8.5 (△7.7)	8.0 (△4.3)	8.5 (△10.7)	25.1 (△7.7)	7.8 (△8.4)	7.5 (△7.1)	9.5 (12.0)	24.8 (△1.1)
직 물 (증감률)	20.2 (△29.3)	2.0 (△18.6)	1.3 (△26.5)	1.4 (△43.7)	4.7 (△29.8)	1.5 (△26.2)	1.2 (△11.2)	1.4 (6.2)	4.1 (△12.6)
섬유제품 (증감률)	27.2 (△53.7)	2.1 (△54.1)	2.8 (△36.0)	1.8 (△60.9)	6.7 (△50.4)	2.0 (△5.1)	2.5 (△10.3)	1.0 (△47.4)	5.4 (△18.8)
합 계 (증감률)	387.5 (△17.2)	36.5 (△13.1)	33.1 (△5.4)	30.4 (△27.8)	100.0 (△16.0)	33.8 (△7.5)	32.7 (△1.2)	33.4 (10.0)	99.9 (△0.1)

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

□ 국가별 수출 동향

- '20년 1~3월 전북지역 석유류 수출은 전년동기대비 감소하였으나, 상위 5개국 대상 수출은 소폭 증가
 - 국가별로 살펴보면 미국이 전년동기대비 10.9% 증가한 29.8백만불로 가장 높은 성장을 기록하였고, 이탈리아는 전년동기대비 3.1% 증가한 5.6백만불, 터키는 전년동기대비 26.2% 증가한 5.5백만불, 벨기에가 전년동기대비 4.0% 증가한 4.0백만불을 기록
 - 반면에 중국은 전년동기대비 2.6% 감소한 13.0백만불을 기록하였고, 베트남이 전년동기대비 20.3% 감소한 3.7백만불, 브라질이 전년동기대비 41.6% 크게 감소한 3.1백만불을 기록

<주요국별 수출 현황>

(단위: 백만불, %)

구 분	2019년					2020년			
	누계 (1~12월)	1월	2월	3월	누계 (1~3월)	1월	2월	3월	누계 (1~3월)
미국 (증감률)	105.2 (△8.0)	9.3 (113.0)	9.7 (86.0)	7.9 (△28.9)	26.9 (30.0)	9.4 (0.5)	10.3 (6.1)	10.2 (29.0)	29.8 (10.9)
중국 (증감률)	60.4 (△0.6)	4.9 (14.6)	4.3 (29.7)	4.2 (△4.6)	13.5 (11.8)	4.7 (△4.8)	3.4 (△21.2)	5.0 (19.4)	13.0 (△2.6)
이탈리아 (증감률)	23.3 (△20.0)	1.1 (△53.2)	1.8 (△45.8)	2.4 (8.0)	5.4 (△33.0)	2.1 (80.2)	1.8 (△2.7)	1.7 (△28.6)	5.6 (3.1)
터키 (증감률)	15.2 (△18.4)	2.0 (△44.6)	1.1 (△39.4)	1.2 (△59.6)	4.3 (△48.7)	1.9 (△6.6)	1.7 (50.3)	1.9 (58.2)	5.5 (26.2)
벨기에 (증감률)	15.6 (△2.0)	1.4 (△14.7)	1.0 (△46.7)	1.5 (△5.3)	3.9 (△23.8)	1.3 (△10.5)	1.3 (28.3)	1.5 (1.4)	4.0 (4.0)
합 계 (증감률)	387.5 (△17.2)	36.5 (△13.1)	33.1 (△5.4)	30.4 (△27.8)	100.0 (△16.0)	33.8 (△7.5)	32.7 (△1.2)	33.4 (10.0)	99.9 (△0.1)

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

□ 품목별 수입 동향

- '20년 1~3월 전북지역 섬유류 수입은 전년동기대비 0.8% 감소한 43.2백만불
- 품목별로 살펴보면 섬유원료가 전년동기대비 3.8% 증가한 2.4백만불을 기록하였고, 섬유사가 12.3% 증가한 3.5백만불, 직물이 22.8% 증가한 1.7백만불을 기록
- 반면, 섬유제품은 전년동기대비 3.3% 소폭 감소하였으나, 35.1백만불로 가장 높은 수입을 기록

<품목별 수입 현황>

(단위: 백만불, %)

구 분	2019년					2020년			
	누계 (1~12월)	1월	2월	3월	누계 (1~3월)	1월	2월	3월	누계 (1~3월)
섬유원료 (증감률)	11.5 (70.4)	0.8 (20.7)	0.7 (42.0)	0.8 (154.7)	2.3 (58.4)	0.7 (△9.2)	0.6 (△8.1)	1.1 (70.4)	2.4 (3.8)
섬유사 (증감률)	14.9 (△43.3)	1.4 (△44.7)	1.0 (△62.8)	1.1 (△58.1)	3.5 (△55.5)	1.0 (△30.3)	1.3 (29.6)	1.6 (50.4)	3.5 (12.3)
직 물 (증감률)	6.4 (9.0)	0.5 (△60.5)	0.2 (△66.0)	0.7 (△1.9)	1.4 (△44.1)	0.8 (70.8)	0.3 (52.8)	0.6 (△16.0)	1.7 (22.8)
섬유제품 (증감률)	132.0 (△4.8)	14.2 (35.6)	10.5 (△0.2)	11.5 (5.3)	36.2 (13.1)	13.0 (△9.2)	9.1 (△13.9)	13.1 (13.8)	35.1 (△3.3)
합 계 (증감률)	164.8 (△7.2)	17.0 (13.6)	12.4 (△13.3)	14.2 (△2.6)	43.5 (△0.6)	15.5 (△8.6)	11.3 (△9.1)	16.4 (15.7)	43.2 (△0.8)

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

□ 국가별 수입 동향

- '20년 1~3월 전북지역 석유류 국가별 수입은 전체적으로 소폭 감소하였으나 중국, 인도네시아, 미국 수입 증가세
 - 국가별로 살펴보면 중국이 전년동기대비 112.8% 증가한 8.1백만불로 가장 큰 증가세를 나타냈으며, 인도네시아가 48.4% 증가한 2.9백만불, 미국이 32.0% 증가한 2.6백만불을 기록
 - 반면, 베트남은 전년동기대비 14.6% 감소한 17.3백만불, 필리핀이 9.4% 감소한 4.0백만불을 기록

<주요국별 수입 현황>

(단위: 백만불, %)

구 분	2019년					2020년			
	누계 (1~12월)	1월	2월	3월	누계 (1~3월)	1월	2월	3월	누계 (1~3월)
베트남 (증감률)	72.9 (7.5)	7.4 (61.0)	6.1 (24.9)	6.7 (45.7)	20.2 (43.5)	6.3 (△14.5)	4.6 (△23.6)	6.3 (△6.3)	17.3 (△14.6)
중국 (증감률)	24.9 (9.7)	1.8 (△30.2)	0.4 (△73.9)	1.6 (△14.7)	3.8 (△36.4)	3.8 (118.0)	0.7 (65.1)	3.6 (118.8)	8.1 (112.8)
필리핀 (증감률)	9.0 (△57.5)	1.9 (14.2)	1.3 (△17.7)	1.1 (△37.8)	4.4 (△14.0)	1.3 (△34.3)	1.3 (△4.1)	1.4 (28.4)	4.0 (△9.4)
인도네시아 (증감률)	6.7 (△27.8)	0.6 (△0.3)	0.8 (△54.7)	0.5 (△49.0)	2.0 (△43.7)	0.5 (△18.7)	1.1 (33.4)	1.3 (145.5)	2.9 (48.4)
미국 (증감률)	9.2 (9.3)	0.5 (△30.2)	0.5 (△73.9)	0.9 (△14.7)	2.0 (△24.3)	1.2 (113.3)	0.6 (22.2)	0.8 (△11.8)	2.6 (32.0)
합 계 (증감률)	164.8 (△7.2)	17.0 (13.6)	12.4 (△13.3)	14.2 (△2.6)	43.5 (△0.6)	15.5 (△8.6)	11.3 (△9.1)	16.4 (15.7)	43.2 (△0.8)

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

2. 전북지역 생산 동향

□ '20년 1~3월 전북지역 섬유제품 제조업의 생산지수, 출하지수, 재고지수가 전년 동기대비 모두 감소

○ 전북 섬유제품 제조업 생산지수는 전년동월대비 3.6% 감소한 70.1을 기록하였고, 출하지수는 15.7% 감소한 60.6, 재고지수는 12.7% 감소한 69.5를 기록

<전북지역 섬유제품제조업 생산 현황>

(2015=100)

구분	전 국			전 북		
	생산지수	출하지수	재고지수	생산지수	출하지수	재고지수
2019년 1월	83.9	82.6	105.1	78.4	69.1	97.2
2월	70.2	71.2	103.2	70.2	74.5	80.2
3월	85.0	87.4	105.3	72.7	71.9	79.6
4월	88.7	89.9	100.8	75.6	81.4	70.2
5월	89.5	89.8	102.2	78.0	81.1	68.8
6월	83.1	82.8	104.6	74.4	67.6	93.5
7월	86.5	86.7	106.4	70.4	69.8	97.7
8월	77.6	79.1	105.2	63.6	71.9	84.9
9월	77.5	80.4	104.0	60.6	67.2	73.1
10월	88.2	90.0	103.1	71.6	75.2	71.4
11월	83.5	85.3	101.2	67.4	69.5	61.1
12월	82.9	83.6	100.2	72.3	80.8	38.4
2020년 1월	75.0	74.2	102.9	61.5	58.8	42.2
p) 2월	77.2	77.9	107.3	69.9	69.4	47.6
p) 3월	85.6	85.2	110.0	70.1	60.6	69.5



자료: 통계청 광업제조업동향조사

3. 전북지역 주요 이슈

- 한국탄소융합기술원, (주)테크카본 ‘초고온 세라믹 섬유 및 복합재 공동연구개발’ 업무협약 체결
 - 한국탄소융합기술원과 (주)테크카본, 세라믹 섬유의 국산화와 고성능 프리폼 기술 개발을 위한 MOU 체결
 - 프리폼 특허 기술이전을 통해 신규 연구사업 발굴과 공동 협력 사업이 가능한 연구소기업 설립, 향후 5년간 200억원 규모의 정부 공동기술개발사업에 착수
 - 테크카본, 항공 발전용 가스터빈을 위한 세라믹 매트릭스 복합재 개발을 통해 우주항공·방산 분야에 상용화 할 계획

※ 작성자 : ECO융합섬유연구원 정우영 본부장(jwyinterface@kictex.re.kr)