

전북 섬유산업 동향

ECO융합섬유연구원

1. 전북지역 수출입 동향

□ 품목별 수출 동향

- '19년도 전북지역의 섬유류 수출은 섬유생산기반 해외이전 확대, 미중 통상마찰, 글로벌 경기 부진으로 인한 수요 감소와 국제단가 하락 등을 원인으로 수출물량 감소폭보다 수출액 감소폭이 큼
- '19년 1~12월 전북지역 섬유류 수출은 전년동기대비 모든 품목이 감소세로 17.2% 감소한 387.5백만불 기록
 - 품목별로 살펴보면 섬유제품이 전년동기대비 53.7%로 크게 감소한 27.2백만불 기록하였으며, 섬유직물이 29.3% 감소한 20.2백만불, 섬유원료가 12.2% 감소한 241.4백만불, 섬유사가 6.6% 감소한 98.7백만불을 기록
 - 전북지역 주요 수출품인 섬유원료 중 인조섬유의 경우, '18년도 수출 증가세였던 폴리에스테르 섬유가 전년동기대비 14.2% 감소하는 등 전반적으로 감소세 기록
 - 섬유제품의 경우, 수출품 중 비중이 높았던 의류 악세서리가 전년동기대비 80.6% 감소하는 등 섬유제품 하위 전품목이 수출 감소

<품목별 수출 현황>

(단위: 백만불, %)

구분	2018년				2019년			
	10월	11월	12월	누계 (1~12월)	10월	11월	12월	누계 (1~12월)
섬유원료 (증감률)	29.9 (46.2)	20.6 (△21.7)	24.8 (7.7)	274.9 (37.9)	21.1 (△29.6)	17.4 (△15.7)	21.6 (△13.0)	241.4 (△12.2)
섬유사 (증감률)	7.1 (△16.4)	9.0 (17.5)	7.1 (△23.6)	105.7 (6.1)	7.9 (10.0)	7.6 (△15.7)	7.6 (6.9)	98.7 (△6.6)
섬유직물 (증감률)	2.1 (40.7)	2.0 (△30.1)	1.4 (△49.7)	28.6 (34.4)	1.9 (△7.6)	1.8 (△6.2)	1.9 (38.9)	20.2 (△29.3)
섬유제품 (증감률)	5.5 (91.6)	6.1 (△1.6)	4.6 (△18.8)	58.9 (△2.3)	2.0 (△63.9)	1.9 (△68.6)	1.3 (△70.1)	27.2 (△53.7)
합계 (증감률)	44.6 (34.0)	37.7 (△37.7)	37.9 (△7.0)	468.1 (23.0)	32.8 (△26.5)	28.7 (△23.7)	32.4 (△14.1)	387.5 (△17.2)

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

□ 국가별 수출 동향

- '19년 1~12월 전북지역 주요 국가별 석유류 수출은 대부분의 국가에서 감소세
 - 국가별로 살펴보면 미국이 전년동기대비 8% 감소한 105.2백만불 수출로 가장 높은 무역수지를 기록했으며, 중국이 전년동기대비 0.6% 감소한 60.4백만불, 이탈리아가 20% 감소한 23.3백만불, 베트남이 22.9% 감소한 22.3백만불, 브라질이 16.4% 감소한 15.8백만불을 기록
 - 상위 20개의 석유류 수출국 중 영국과 인도를 제외한 모든 국가에서 수출 감소

<주요국별 수출 현황>

(단위: 백만불, %)

구 분	2018년				2019년			
	10월	11월	12월	누계 (1~12월)	10월	11월	12월	누계 (1~12월)
미국 (증감률)	14.4 (168.8)	12.5 (29.3)	10.9 (41.6)	114.4 (41.6)	8.8 (△39.3)	7.0 (△44.1)	6.7 (△38.8)	105.2 (△8.0)
중국 (증감률)	4.8 (△7.2)	5.0 (△7.9)	5.3 (△3.5)	60.8 (20.9)	5.2 (8.6)	5.6 (12.3)	5.2 (△3.3)	60.4 (△0.6)
이탈리아 (증감률)	3.2 (68.6)	2.0 (△14.9)	3.0 (20.6)	29.1 (53.7)	1.5 (△51.8)	1.6 (△19.9)	3.3 (9.7)	23.3 (△20.0)
베트남 (증감률)	2.2 (61.2)	3.5 (23.4)	2.1 (△9.3)	28.9 (38.5)	1.7 (△22.0)	2.1 (△40.2)	1.9 (△9.8)	22.3 (△22.9)
브라질 (증감률)	2.5 (85.9)	1.2 (8.2)	1.5 (30.9)	18.9 (52.9)	0.8 (△69.7)	1.3 (3.3)	1.1 (△25.3)	15.8 (△16.4)
합 계 (증감률)	44.6 (34.0)	37.7 (△37.7)	37.9 (△7.0)	467.9 (23.0)	32.8 (△26.5)	28.7 (△23.7)	32.4 (△14.1)	387.5 (△17.2)

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

□ 품목별 수입 동향

- '19년 1~12월 전북지역 석유류 수입은 전년동기대비 7.3% 감소한 164.6백만불 기록
 - 품목별로 살펴보면 석유원료가 전년동기대비 70.4%로 크게 증가한 11.5백만불 기록하였으며, 석유직물이 9.0% 증가한 6.4백만불을 기록
 - 반면, 석유사는 전년동기대비 43.3% 감소한 14.9백만불을 기록하였고, 석유제품이 5.0% 감소한 131.8백만불로 가장 높은 수입을 기록

<품목별 수입 현황>

(단위: 백만불, %)

구 분	2018년				2019년			
	10월	11월	12월	누계 (1~12월)	10월	11월	12월	누계 (1~12월)
섬유원료 (증감률)	0.6 (80.4)	0.9 (70.9)	0.2 (△68.7)	6.8 (△14.0)	1.0 (60.8)	0.7 (△22.5)	1.3 (590.6)	11.5 (70.4)
섬유사 (증감률)	1.9 (△2.9)	1.8 (△10.5)	1.3 (△37.6)	26.2 (△4.2)	0.8 (△57.6)	1.0 (△44.6)	1.1 (△17.8)	14.9 (△43.3)
섬유직물 (증감률)	0.4 (34.7)	0.3 (△56.9)	0.2 (△48.1)	5.8 (△18.6)	0.5 (22.6)	0.5 (69.3)	0.8 (219.0)	6.4 (9.0)
섬유제품 (증감률)	14.1 (55.8)	9.8 (17.1)	10.4 (13.0)	138.9 (49.3)	10.5 (△25.8)	8.1 (△16.5)	10.9 (6.2)	131.8 (△5.0)
합 계 (증감률)	17.1 (46.1)	12.7 (9.9)	12.1 (△1.8)	177.7 (31.2)	12.8 (△25.2)	10.3 (△18.8)	14.1 (17.2)	164.6 (△7.3)

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

□ 국가별 수입 동향

- '19년 1~12월 전북지역 섬유류 수입을 국가별로 살펴보면 베트남이 전년동기대비 7.2% 증가한 72.8백만불, 중국이 9.7% 증가한 24.9백만불, 미국이 9.3% 증가한 9.2백만불을 기록하였고, 캄보디아가 전년동기대비 3.6% 감소한 13.9백만불, 필리핀이 57.5% 감소한 9.1백만불을 기록

<주요국별 수입 현황>

(단위: 백만불, %)

구 분	2018년				2019년			
	10월	11월	12월	누계 (1~12월)	10월	11월	12월	누계 (1~12월)
베트남 (증감률)	7.8 (44.1)	4.5 (7.6)	5.0 (29.3)	67.9 (26.5)	6.3 (△19.2)	4.3 (△5.3)	5.1 (0.9)	72.8 (7.2)
중국 (증감률)	1.7 (14.2)	1.6 (△31.9)	1.1 (△35.3)	22.7 (0.9)	2.2 (47.4)	2.0 (19.3)	2.8 (141.9)	24.9 (9.7)
캄보디아 (증감률)	1.1 (37.3)	0.6 (94.5)	1.3 (79.1)	14.4 (141.0)	0.6 (△47.2)	0.2 (△77.3)	0.8 (△39.7)	13.9 (△3.6)
미국 (증감률)	0.8 (0.4)	0.7 (△5.1)	0.4 (△54.0)	8.4 (△25.4)	0.4 (△47.0)	1.1 (66.8)	0.8 (88.8)	9.2 (9.3)
필리핀 (증감률)	2.1 (117.2)	1.3 (19.9)	1.4 (1.3)	21.3 (235.5)	0.3 (△86.9)	0.5 (△63.4)	0.9 (△34.0)	9.1 (△57.5)
합 계 (증감률)	17.1 (46.1)	12.7 (9.9)	12.1 (△1.8)	177.7 (31.2)	12.8 (△25.2)	10.3 (△18.8)	14.1 (17.2)	164.6 (△7.3)

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

2. 전북지역 생산 동향

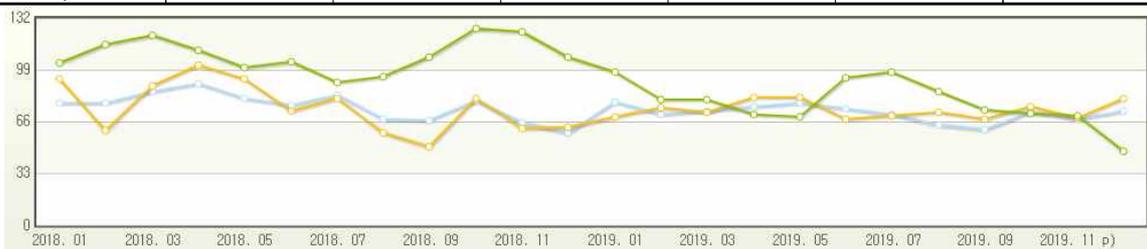
□ '19년 12월 전북지역 섬유제품 제조업의 전년동월대비 생산지수, 출하지수는 증가, 재고지수는 감소

- 생산지수는 전년동월대비 22.3% 증가한 72.3을 기록하였고, 출하지수는 전년동월대비 28.9% 증가한 80.8을 기록하였으나, 전년대비 전반적으로 감소
- 재고지수는 전년동월대비 56.3% 감소한 46.8로 최근 5년대비 최저치를 기록

<전북지역 섬유제품제조업 생산 현황>

(2015=100)

구분	전 국			전 북		
	생산지수	출하지수	재고지수	생산지수	출하지수	재고지수
2018년 1월	90.6	89.1	104.2	77.6	92.8	103.2
2월	77.7	78.0	102.2	77.4	59.9	115.3
3월	94.9	94.6	103.3	85.0	88.6	120.8
4월	94.4	95.1	101.8	90.2	102.0	111.0
5월	97.0	97.6	100.5	80.7	93.0	100.7
6월	91.2	91.4	100.4	76.3	72.7	104.3
7월	88.9	88.0	102.0	82.7	80.3	90.9
8월	83.3	84.6	100.5	67.7	58.7	94.6
9월	78.6	80.1	99.3	66.5	50.3	106.7
10월	94.6	94.9	99.4	79.1	80.4	125.2
11월	89.0	91.2	100.0	65.4	62.0	123.3
12월	83.6	84.4	101.4	59.1	62.7	107.2
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
p) 11월	83.0	85.1	102.0	67.4	68.2	69.4
p) 12월	82.5	83.2	102.1	72.3	80.8	46.8



p) 잠정치, ■ 생산지수, ■ 출하지수, ■ 재고지수

자료: 통계청 광업제조업동향조사

3. 전북지역 주요 이슈

□ 전북도, 탄소섬유 사업 성공 위해 효성과 맞손

- 전북도와 효성, 2028년까지 탄소섬유부문에 1조원 투자로 연간 생산력을 2000톤 (1개 라인)에서 2만4000톤(10개 라인)으로 증설하는 신규 투자 협약
 - 이번 대규모 투자로 생산유발효과 2조1,500억원, 부가가치유발효과 6,800억원, 직접고용 2,300명을 포함한 1만명의 고용유발효과를 통한 일자리 창출 기대
 - 기술집약적 첨단소재인 탄소섬유는 철을 대체로 항공기, 자동차, 건축자재 등의 소재로 다양하게 활용할 수 있어, 원가절감 기술개발 및 대량 생산으로 가격 경쟁력을 갖추면 전북지역 경제 활성화에 크게 도움될 것으로 기대

□ 전북도, 탄소응용제품 민간보급 시범사업 추진

- 전라북도가 실생활 탄소응용제품 판로확대 및 인지도 제고를 위해 ‘탄소응용 제품 민간보급 시범사업’ 추진
 - (주)씨이에스, 전주에 위치한 (주)로즈피아에 탄소섬유발열케이블을 이용한 에너지 저감형 스마트팜온실난방시스템 보급하여 겨울철 난방비 절감, 안정적인 온도관리 및 편리성 제공
 - (주)카본엑트, 순창에 위치한 순창요양병원에 스마트 탄소발열매트 설치 등 도민들이 쉽게 접할 수 없는 탄소소재 응용제품을 보급

□ 전주시, 미래 먹거리 국가예산 대거 확보

- 전북 전주시가 미래 전략산업의 경쟁력을 키우기 위한 국가예산 대거 확보
 - 전주시, 지역현안 해결을 위한 산업경제 분야 예산 등 내년도 국가예산을 전년도 6,320억원보다 12% 증액한 7,075억원(171개 사업) 확보
 - 그 중, 탄소국가산업단지 지정 승인과 발맞춰, 탄소산업 클러스터 조성(78.7억원), 탄소융복합소재부품 고도화 기반구축 사업(20억원), 탄소복합재 신뢰성 시험평가 기반구축 사업(20억원), 초고강도 탄소섬유 개발사업(21억원) 등 탄소 관련 예산 대거 확보

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