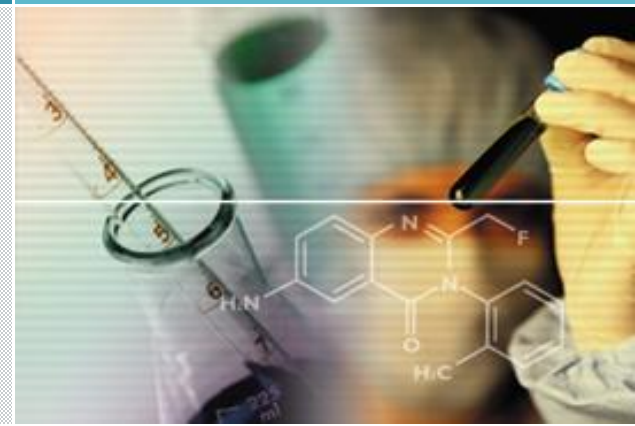
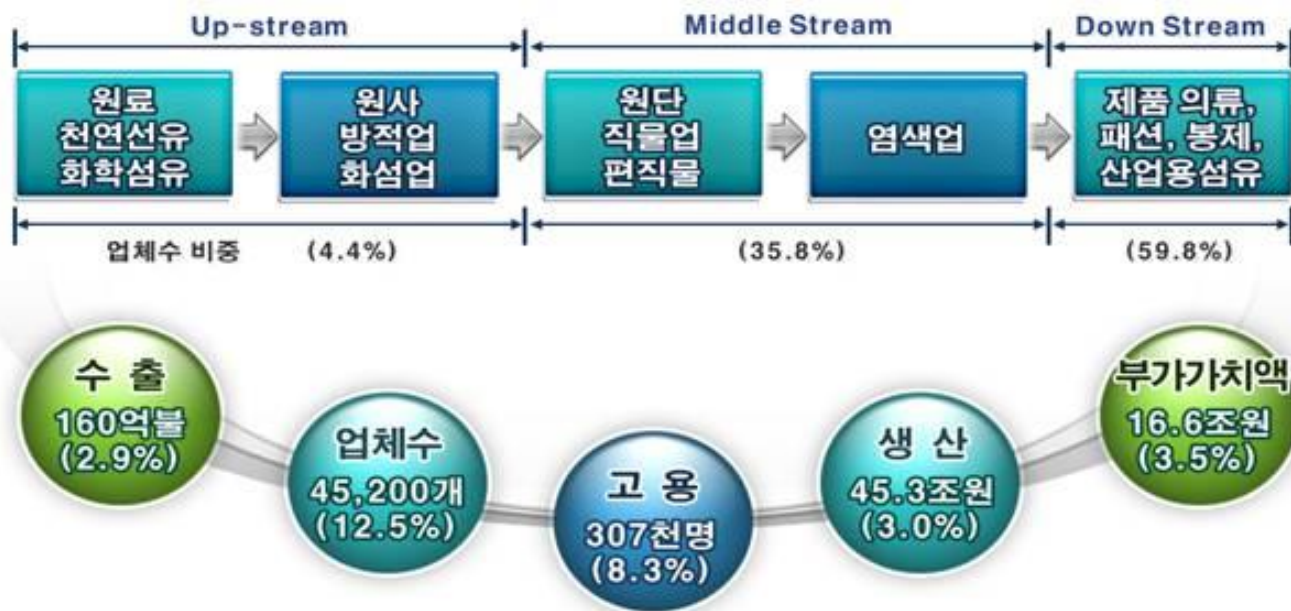


# 한국섬유산업의 현황



탄소·융복합기술개발팀

## ❖ 섬유산업의 구조



### 1. 산업구조

- 우리나라의 섬유산업은 원자재의 1/3을 해외에서 수입, 가공하여 완제품을 만들어 그 완제품의 2/3를 해외로 수출하는 해외의존형, 수출주도형 산업구조

### 2. 생산구조

- 원료·사·직물·염색·의류·제조·유통으로 이어지는 다단계로 형성되어 있고 고용 창출 효과와 고부가가치를 실현할 수 있는 가공산업

# ❖ 섬유산업의 위상

## 1. 국가경제 발전에 견인차 역할을 하는 핵심 기간산업

- 섬유산업 업체수는 '13년 기준 45,475개로 제조업대비 12.3% 차지, 고용인원은 301천명으로 7.9% 점유

- 연관산업\*을 포함한 전체 섬유패션산업 업체수는 300,020개, 고용인원은 837천명

\* 가죽·가방 및 신발 제조업, 섬유·의류·신발 도소매업, 염료·안료 도매업, 섬유기계업, 신발·의복 및 기타 가정용직물제품 수리업, 세탁업

### <섬유산업 일반현황('13년)>

구분	업 체 수 (개사)	고 용 (명)	생 산 (십억 원)	부가가치 (십억 원)
제조업	360,616	3,801,218	1,495,730	479,281
섬유패션산업	45,475	301,188	45,163	16,663
제조업	12.3	7.9	3.0	3.5

\* 자료: (업체수, 고용) 전국사업체조사(1인이상), (생산, 부가가치) 광업제조업 조사 (10인이상)

## 2. 세계 8위의 섬유 수출국, 기술력 세계 4위

- 섬유류 수출 세계 8위 : 섬유소재 수출 세계 5위, 의류수출 세계 20위
- 섬유류 수출 : 중국(1), EU(2), 인도(3), 터키(4), 방글라데시(5), 베트남(6), 미국(7), 한국(8), 파키스탄(9), 인니(10) 순 ('13년 기준)
- 섬유 기술력 세계 4위로 생산기술도 고르게 발달
  - 섬유기술 수준 세계 4위 : 미국(1), 일본(2), EU(3), 한국(4), 대만(5) 순
  - 세계 수출시장 점유율 1위 품목 다수 보유
  - \* 합성스테이플섬유(28.1%), 강력사 폴리에스터 타이어코드(32.7%), 염색한 합성 필라멘트사직물(17.5%), 염색한 경편직직물류(19.3%), 합성스테이플직물(28.3%)
- '14년 섬유 수출은 159억불, 수입 146억불로 무역수지 13억불 흑자 기록, 전체 무역수지 흑자(474억불)의 2.7% 차지
  - \* 섬유패션산업 무역수지는 단일산업 최초로 수출 100억불을 달성한 '87년부터 '01년까지 매년 100억불 이상 흑자 기록

### 3. 국민의 의(衣)생활을 선도하는 주요 생활산업

- 국내 섬유.패션산업은 제조업체가 45,475여개(1인 이상), 섬유패션 도매 유통업체가 27,000여개 사에 달하는 등 전국적 유통망을 형성하고 있어 국민 경제.생활에 기여효과가 매우 큰 산업임

### 4. 우리나라 섬유패션산업은 원사, 직물, 염색가공, 패션의류 등 Up Stream에서 Down Stream까지 균형된 생산기반을 보유하고 있으며 생산기술도 고르게 발달됨

### 5. 의류용의 경우 중·저가 범용품보다 고부가가치 기능성 섬유, 친환경섬유에 치중하는 한편 산업용섬유 등 신섬유 개발 및 생산 확대를 위한 기술력과 제품화 수준을 고도화하고 있음

## ❖ 섬유산업 일반현황

- 섬유산업 업체 수는 45,200개, 고용인원은 304,063명으로 제조업 내 각각 12.5%, 8.2%를 점유
- 연관산업(도소매업, 서비스업 등) 포함 시 업체 수는 295,000개, 고용인원은 825,974명

### <섬유산업 업체 수 및 고용 현황('12년)>

구 분	업체수(개사)		고용(명)	
		비중		비중
제조업	360,394	100.0	3,715,162	100.0
섬유산업	<b>45,200</b>	<b>12.5</b>	<b>304,063</b>	<b>8.2</b>

자료 : 통계청 「국가통계포털」 전국사업체조사(1인 이상 사업체 조사자료)

\* <10인 이상> 섬유산업 업체수는 5,975개, 고용인원은 172,650명, 생산액 45.3조원, 부가가치 16.6조원 기록

구 분	업체수(개사)	고용(명)	생산(십억원)	부가가치(십억원)
제조업	63,907	2,753,684	1,511,495	480,713
섬유산업	<b>5,975</b>	<b>172,650</b>	<b>45,254</b>	<b>16,589</b>
비중(%)	9.3	6.3	3.0	3.5

자료 : 통계청 「국가통계포털」 광업·제조업조사(10인 이상 사업체 조사자료)

## ❖ 섬유산업 수출입 현황

- ‘13년 섬유류 수출은 2.3% 증가한 159.5억불, 수입은 12.8% 증가한 135.2억불, 무역수지는 24.3억불 흑자 기록 (전체 수출액의 2.9%, 수입액의 2.6% 점유)

### <주요 품목별 수출입 실적>

(단위 : 백만불, %)

구 분	수 출		수 입		무역수지
	금액	증감률	금액	증감률	
섬유원료	1,434	4.3	233	△12.0	1,201
섬 유 사	1,723	△1.8	2,130	8.9	△407
섬유직물	9,369	0.8	1,791	1.3	7,579
섬유제품	3,428	8.0	9,367	17.1	△5,939
섬유류(A)	15,955	2.3	13,520	12.8	2,434
비중(A/B)	2.9	-	2.6	-	5.5
전체 수출(B)	559,632	2.1	515,586	△0.8	44,047

자료 : 한국무역협회 「무역통계」

### <주요 국가별 수출입 실적>

(단위 : 백만불, %)

순위	수 출				순위	수 입			
	국 가	금액	증감률	비중		국 가	금액	증감률	비중
	전 체	15,955	2.3	100.0		전 체	13,520	12.8	100.0
1	중국	2,730	0.2	17.1	1	중국	6,322	8.4	46.8
2	베트남	2,503	19.5	15.7	2	베트남	2,297	37.4	17.0
3	미국	1,413	0.3	8.9	3	인니	740	16.2	5.5
4	인니	1,326	△2.7	8.3	4	이탈리아	557	6.5	4.1
5	일본	824	△2.9	5.2	5	미얀마	393	40.4	2.9

자료 : 한국무역협회 「무역통계」

# ❖ 수출 및 수입 추이

## <섬유류 수출 추이>

구분	'90년	'95년	'00년	'05년	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년
금액(백만불)	14,766	18,656	18,783	13,946	11,634	13,899	15,943	15,959	15,955	15,939
물량(천톤)	2,863	2,399	3,593	2,810	2,458	2,707	2,714	2,713	2,743	2,734
단가(\$/kg)	5.16	7.78	5.23	4.96	4.73	5.13	5.87	5.75	5.82	5.83

\*자료 : 한국무역협회 무역통계(KITA)

## <섬유류 수입 추이>

구분	'90년	'95년	'00년	'05년	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년
금액(백만불)	2,316	5,214	4,788	6,765	7,407	9,924	12,524	11,987	13,520	14,655
물량(천톤)	404	861	1,089	1,276	1,314	1,575	1,579	1,511	1,631	1,711
단가(\$/kg)	5.73	6.06	4.40	5.30	5.64	6.30	8.00	7.93	8.29	8.55

\*자료 : 한국무역협회 무역통계(KITA)



## ❖ 무역 수지

- 섬유산업은 ‘87년부터’ 02년까지 매년 100억불 이상의 무역수지 흑자를 기록하였으나, 이후 의류 수출감소에 반해 수입은 지속적으로 증가하여 무역수지는 점차 감소

### <섬유산업 무역수지 추이>

(단위: 백만불)

구분	‘90년	‘95년	‘00년	‘05년	‘09년	‘10년	‘11년	‘12년	‘13년	‘14년
수출	14,766	18,656	18,783	13,946	11,634	13,899	15,943	15,595	15,955	15,939
수입	2,316	5,214	4,788	6,765	7,407	9,924	12,524	11,987	13,520	14,655
수지	12,450	13,442	13,995	7,181	4,227	3,975	3,419	3,608	2,434	1,284

\*자료 : 한국무역협회 무역통계(KITA)

## ❖ 섬유산업 해외투자 현황

1. 섬유산업의 해외투자는 ‘80년대 중반까지 거의 이루어지지 않았으나, 80년 후반  
인력난, 높은 임금 상승률 등으로 생산여건이 악화되면서 크게 증가  
- 특히 92년 한중수교에 힘입어 대중국 투자가 급증
2. 업종별로는 노동집약적인 특성을 지니고 있는 봉제산업 진출이 활발하며,  
최근에는 화섬대기업의 해외진출이 확대

### <섬유산업 해외투자 추이>

(단위: 건, 백만불, %)

구분	‘95년		‘00년		‘05년		‘10년		‘13년		전 체 (누 계)	
	법인수	금액	법인수	금액	법인수	투자금액	법인수	투자금액	법인수	투자금액	법인수	투자금액
제조업	952	2,045	1,077	1,682	2,117	3,725	1120	7,021	1,069	9,446	27,615	119,216
섬유	220	266	240	161	440	393	125	348	129	386	5,383	6,872
대중국	151	135	154	43	312	244	48	145	33	39	3,224	2,490
비중	68.8	50.8	64.2	26.7	71.4	62.1	38.4	41.7	25.6	10.1	59.9	36.2

\*자료 : 한국수출입은행

- 섬유산업 해외투자는 신규법인 수 기준으로 5,392개, 투자금액 기준 69.0억불 기록  
(제조업 전체 법인 수 기준 19.5%, 투자금액 7.5% 차지)  
- 국가별 해외투자는 중국이 최대로 신규법인 수 기준 3,233개, 25.2억불을 투자하여  
60.0%(법인 수 기준)를 차지하고 있으며, 베트남, 인니, 미국 순

### <섬유산업의 해외투자 현황>

(단위 : 개사, 백만불, %)

구 분	신규법인수	비 중	투자금액	비 중
제조업	27,668	100.0	92,142	100.0
<b>섬유산업</b>	<b>5,392</b>	<b>19.5</b>	<b>6,901</b>	<b>7.5</b>
- 섬유	1,761	6.4	3,369	3.7
- 의류	3,609	13.0	3,496	3.8
- 화섬	22	0.1	35	0.0

구 분	중국	베트남	인니	미국	우즈벡	기타	누계
법인수	3,233(60.0)	595(11.0)	290(5.4)	350(6.5)	24(0.4)	900(16.7)	5,392(100.0)
투자금액	2,519(36.5)	1,304(18.9)	824(11.9)	358(5.2)	214(3.1)	1,682(24.4)	6,901(100.0)

자료 : 한국수출입은행 해외투자통계 ('13년 누계 기준)

## ❖ 주요 섬유제품 생산 실적

- '13년 화학섬유 생산은 2.4% 감소한 1,503천톤을 기록하였으며, 면사는 6.7% 증가한 256천톤, 소모사는 6.9% 줄어든 7천톤 기록

### <주요 섬유제품 생산 실적>

(단위 : 천톤, %)

구분	2012년		2013년	
		증감률		증감률
화학섬유	1,540천톤	1.2	1,503천톤	△2.4
면사	240천톤	11.1	256천톤	6.7
소모사	7.5천톤	△25.8	7.0천톤	△6.9

자료 : 섬유관련단체 회원사 자료

## ❖ 섬유제품 생산 현황 (Production)

### - 화학섬유

(단위 : 천톤, 전년대비 %)

연 도	화학섬유(천톤)											
	PF		PSF		NF		ASF		기 타		계	
		증감률		증감률		증감률		증감률		증감률		증감률
2008	680	△4.1	477	△11.0	131	△9.7	43	△15.7	-	-	1,331	△7.6
2009	671	△1.3	501	5.0	132	0.8	41	△4.7	-	-	1,345	1.1
2010	747 (959)	11.3	532 (882)	6.2	135 (157)	2.3	49 (58)	19.5	46 (59)	-	1,509 (2,115)	12.2
2011	761	1.9	532	0.0	135	0.0	47	△4.1	46	0.0	1,521	0.8
2012	763	0.3	530	△0.4	132	△2.2	47	0.0	68	47.8	1,540	1.2
2013	742	△2.8	533	0.6	128	△3.0	55	17.0	45	△33.8	1,503	△2.4

자료 : 한국화섬협회

주 : 2010년 ( )는 비회원사 생산시설 포함임. (기타는 스판덱스, 아세테이트 등)

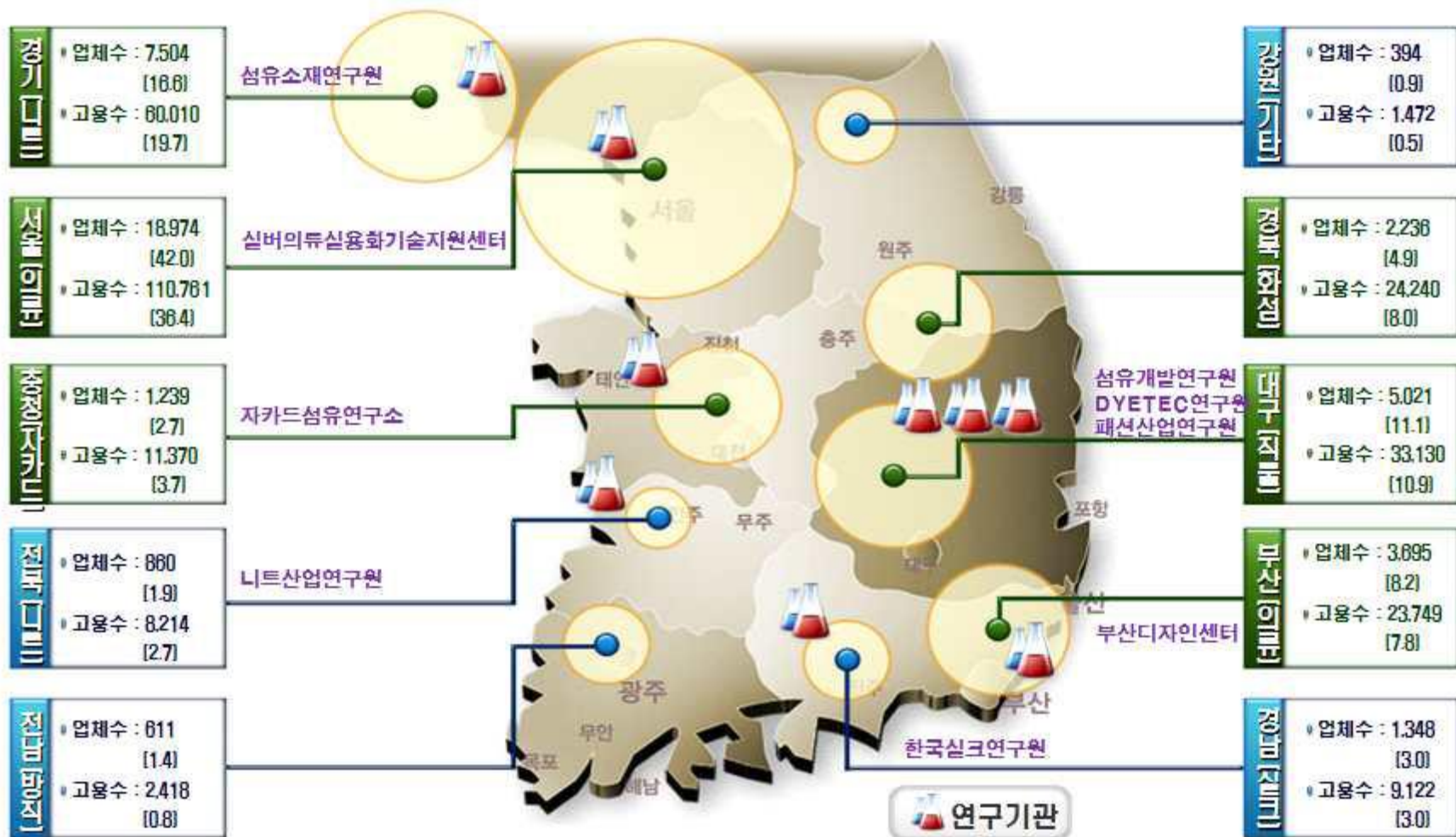
## - 면사/소모사/방모사/소모직물

(단위 : 천톤, 톤, Km, 전년대비 %)

연 도	면사(천톤)		소모사(톤)		방모사(톤)		소모직물(Km)	
		증감률		증감률		증감률		증감률
2008	191	△7.3	12,328	△2.4	6,816	△11.5	19,460	△0.6
2009	199	4.2	12,527	1.6	6,831	0.2	15,619	△19.7
2010	206	3.5	11,899	△5.0	6,520	△4.6	16,247	4.0
2011	216	4.9	10,068	△15.4	6,028	△7.5	16,182	△0.4
2012	240	11.1	7,465	△25.8	4,121	△31.6	14,642	△9.5
2013	256	6.7	6,950	△6.9	4,953	20.2	12,038	△17.8

자료 : 섬유관련단체 회원사 자료

# ❖ 국내 생산지별 섬유산업 현황



자료 : 통계청 전국사업체조사(1인 이상, 2012년 기준)

주 : ( )는 전계대비 비중

## ❖ 섬유 제품의 용도별 분류 및 동향

### 의류용 섬유

- 다양한 기능도입과 인체  
및 환경 친화적인  
제품으로 이미지 부각이  
중요시됨

### 산업용 섬유

- 자동차, 토목·건축, IT 등  
수요산업 발전과 연계한  
용도전개로 향후  
대폭적인 수요 증가 예상

### 생활용 섬유

- 소비자의 새로운 욕구를  
충족시킬 수 있는  
고감성·고부가 가치  
인테리어 제품개발 주력

단위 : 십억원, %

	2000	2006	2009	2011	연평균 증가율		
					2000~06	2006~11	2000~11
의류용	11,986 (53.7)	8,452 (48.4)	8,404 (46.0)	11,128 (43.7)	-5.7	5.7	-0.7
생활용	4,681 (21.0)	3,432 (19.6)	3,644 (20.0)	4,776 (18.8)	-5.0	6.8	0.2
산업용	5,659 (25.3)	5,595 (32.0)	6,207 (34.0)	9,548 (37.5)	-0.2	11.3	4.9
섬유 전체	22,326 (100.0)	17,479 (100.0)	18,255 (100.0)	25,452 (100.0)	-4.8	7.8	1.2

자료 : 한국은행, 산업연관표.

주 : 1) 섬유산업의 범위는 화학섬유, 방적사, 직물, 염색가공, 의류를 제외한 섬유제품 포함.

2) ( ) 안은 용도별 구성비.

<국내 용도별 섬유  
내수시장 구조 변화>



# 참고문헌

1. 섬유산업의 구조고도화를 위한 국내 산업용 섬유 발전전략, 2013, 산업연구원
2. 섬유산업 르네상스를 위한 중장기 발전전략, 2011, 한국산업기술진흥원
3. 2014 섬유산업통계, 2014, 한국섬유산업연합회
4. 지역별 섬유산업현황, 2014, 한국섬유산업연합회