산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	

2018년 3월 20일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3. 19.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 3. 19.(월)	담당부서	섬유세라믹과
담당과장	제경희 과장(044-203-4290)	담 당 자	이영열 사무관(044-203-4298)

섬유패션산업, 세계 5위를 재탈환한다!

- 「섬유패션산업 발전전략」 발표 -
- 산업용섬유 육성을 위한 상생협력 협약 체결 -

□ 산업통상자원부(장관 : 백운규)는 **고부가가치·차별화**된 섬유패션 제품 개발 및 신**시장 창출**을 통해 섬유패션산업의 성장 돌파구를 마련하고, 상생 산업생태계 조성과 일자리 창출에 나선다.

○ **탄소섬유, 슈퍼섬유** 등 산업용섬유를 집중 육성해 현재 4%에 머물러 있는 세계시장 점유율을 **'22년까지 10%**로 끌어올리고,

○ **스마트의류***와 정보통신기술(**ICT**) **융합 소비자 맞춤의류**** 등 'A ICBM'(AI, IoT, Cloud, Big data, Mobile) 기반 **패션의류 신산업의 세계적인 기업**이 탄생할 수 있도록 적극 지원할 계획이다.

* 의류(또는 섬유)에 내장된 센서, 칩 등을 활용하여 각종 디지털 기능 제공
** 소비자가 디자인에 참여하여 개인맞춤(Personalization) 의류를 주문(On-Demand)

□ 산업부는 **'18. 3. 19.(월) 휴비스 전주공장**에서 섬유패션업계와 전문가, 관련기관이 참석한 가운데 '섬유패션산업 발전 간담회'를 개최하고, **「섬유패션산업 발전전략」을 발표**했다.

< 섬유패션산업 발전 간담회 개요 >

· 일시 및 장소 : 3.19.(월) 14:30~15:50, 휴비스 전주공장

· 참석자 : 문승욱 산업부 산업혁신성장실장, 효성·휴비스, 삼일방, 성광 등 섬유패션 업계, 탄소융합기술원, 다이텍연구원, 섬유산업연합회, 화학섬유협회 등 15명

□ 문승욱 산업부 산업혁신성장실장은 우리섬유패션산업이 **제조업 중 수출 100억불을 가장 먼저 달성**('87)하여 **경제성장의 선봉장** 역할을 해 왔고, 현재도 **고용의 8%**를 책임지는 핵심주력산업임을 강조했다.

* '63~'87년 수출 1위('87년 국내 최초 100억불 수출 달성), '88년부터 전자업종이 1위

○ 문실장은 인류가 존재하는 한 섬유패션산업은 **결코 사양산업이 될 수는 없다**고 전제하고,

○ 우리가 현재 겪고 있는 **'글로벌 넛크래커'**와 같은 상황을 넘어 **2022년 섬유 5대 강국에 재진입**하기 위해 정부와 섬유패션업계가 힘을 모아 **「섬유패션산업 발전전략」**을 추진해,

○ 우리 섬유패션산업의 **글로벌 위상을 재정립**하는 한편, 국내 **산업구조를 재편**해 나갈 것을 제안했다.

○ 또한 우리 섬유패션 기업들이 **"미래시장을 선도**할 수 있는 **혁신과 변화**, **상생협력**, 그리고 **좋은 일자리 창출"**에 앞장서서 **국가 근간 산업으로서 역할**을 다해줄 것을 당부했다.

□ 이 자리에 참석한 업계 관계자들은 최근 글로벌 보호무역주의 및 경쟁 심화, 채산성 악화 등 불리한 여건을 타개하고 **섬유패션 강국으로 재도약**하기 위해 **모두 힘을 합쳐 노력할 것**을 다짐하는 한편,

○ 화섬업계는 '22년까지 **1조 2천억원을 투자**(727명 직접고용)하여, **고부가 산업용섬유 생산 확대**를 통해 **사업구조를 다각화**하고 **글로벌 경쟁력**을 지속적으로 높이는데 더욱 힘쓸 것임을 밝혔다.

□ 간담회 직후, **산업용섬유 육성**을 위한 대·중견기업과 중소기업, 관련 연구기관간 **기술개발 및 상생협력 양해각서**(MOU)를 체결했으며,

○ 참여기관은 **첨단 산업용섬유의 기술개발 및 제품 고급화**를 통해 부가가치를 높이고, **수요업계와의 연계협력**에도 적극 나설 계획이다.

< 산업용섬유 육성을 위한 상생협력 협약식 개요 >

· 참여기관 : (산업계) 효성, 휴비스, 삼일방(주), ㈜라지, ㈜신흥, 불스원신소재
(연구소) 한국탄소융합기술원, 다이텍연구원

· 주요내용 : 수요연계 공동기술개발, 연구장비 공동활용, 상호 사업화 지원, 마케팅 및 해외공동진출, 시장동향 및 최신기술 등 정보교류 협력

「섬유패션산업 발전전략」 주요 내용

□ 정부는 2022년 **"세계 5대 섬유패션 강국 재진입"**을 목표로 섬유패션 업계와 합심하여 다음과 같은 전략을 중점 추진하기로 했다.

① 첨단 산업용섬유 집중 육성

○ **초고강도(T-1000급), 범용(10불 이하/kg) 탄소섬유** 등 원천기술을 확보하는 한편, **해양 융·복합소재, 메디컬 섬유, 안전보호용 섬유, 고성능 부직포** 등 제품개발을 지원하고,

○ 보잉 등 글로벌 수요기업과의 **공동 기술개발 및 수요연계 사업**과 소방·경찰·전기 등 공공수요를 대상으로 한 **제품개발과 현장실증을 연계**한 **시범사업을** 추진한다.

* 세계 산업용섬유 시장(Markets and Markets, '15) : ('14) 1,438 → ('20) 2,146억불(연 6.9%↑)

○ 이와 함께, **「탄소소재 융복합기술 종합발전계획」***을 수립('18년)하고, 석박사급 **전문인력**(30명이상/년) 양성 및 **평가·인증 기반을 강화**하는 등 중장기적 발전을 위한 **산업생태계 조성**에 힘쓴다.

* 발전목표, 개발·보급·확산 및 투자계획, 국제협력 촉진, 전문인력 양성 방안 등

② 의류용섬유 경쟁력 강화

○ **복합·고기능성 직물** 기획·개발 및 **고선명·고감성** 염색, **안전·보호용 난연·방염** 가공 등 **고급원단 기술개발** 지원을 강화하는 한편,

○ 노후설비 개선, 스마트 공장 기술개발 및 시범공장 구축, 친환경 염색 기술 국산화 등 **생산설비·근로환경의 스마트화**를 적극 지원한다.

③ 'A ICBM' 기반 의류 신산업 선도

○ 정보통신기술(ICT)**과 패션의류가 결합**한 신산업 분야의 시장창출 및 확대를 통해 4차 산업혁명에 대응하고 세계 시장을 선도한다.

○ **스마트 의류***(Smart Textronics)는 핵심기술 개발, 양산 및 실증, 서비스 상용화, 제도정비 등을 통해 **세계적인 브랜드로 육성**하고,

○ **정보통신기술(ICT) 융합 소비자 맞춤의류***는 우선 개발한 핵심기술('06~'17)과 '미래패션공작소' 시연 행사('17.8월, 코엑스)를 통해 축적한 노하우를 바탕으로, **기업 주도의 사업화**를 추진('18.하반기)한다.

④ 섬유패션산업 생태계 강화

○ **세계적인 구매인 맞춤형 제품 공동개발** 및 비즈니스 기회 확대 등 섬유패션 및 유통 대·중소기업이 상호 윈-윈할 수 있도록 다양한 **상생협력 모델을 발굴·확산**한다.

* 스트림간 공동개발 및 신소재 정보 공유, 異업종(전자·자동차 등) 기업 참여 확대 등

○ 또한, **탄소산업***(전북·대구경북), **패션의류**(서울·부산·대구) 등 지역산업을 기반으로 **스트림별 지역 클러스터**를 집중 육성한다.

* '탄소산업 클러스터 조성사업' : '18~'22, 총 714억원(전북 및 대구·경북)

○ 섬유패션 **전문생산기술연구소 및 유관 협·단체**도 **조직혁신**을 통해 효율적인 업계지원 시스템 및 유기적인 협력체계를 구축할 수 있는 방안을 지속 추진한다.

⑤ 성숙산업 구조 고도화

○ 최근 후발국의 성장으로 인한 제품경쟁력 약화, 글로벌 수요부진, 국내 생산비 상승 및 인력 부족 등 구조적인 어려움을 겪고 있는 **면방, 봉제업종 등**에 대한 **구조혁신 방안**을 강구한다.

<첨부> 1. 간담회 및 부대행사 개요
2. 간담회 참석자 명단
3. 섬유패션산업 발전전략

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 섬유세라믹과 이영열 사무관(☎ 044-203-4298)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 섬유패션산업 간담회 및 부대행사 개요

□ 행사 개요

○ **일시 및 장소** : **'18. 3. 19.(월)** 14:30 ~ 16:30/ **휴비스*** 전주공장

* **고부가 산업용섬유 대표 중견기업**으로, 차별화된 폴리에스터원사, **아라미드, PPS섬유** 생산 중(국내 유일, 세계 3위), 특히 **저융점섬유**(Low melting fiber)는 **세계 1위**(40%)

○ **참석자** : 산업부 산업혁신성장실장, 섬유패션 산학연, 협회 등 15명

□ 주요 내용

① 섬유패션산업 발전전략 발표 및 간담회 개최

○ **❶첨단 산업용섬유** 시장점유율 10% 달성, **❷A ICBM 기반 의류新산업** 선도 등을 통한 **세계 5대 섬유패션 강국 재진입** 방안 등

② 부대행사 개최

○ 산업용섬유 육성을 위한 상생협력 협약식 개최

- 대·중견(효성, 휴비스) - 중소기업(중간재·제품생산) - 연구기관(탄소융합기술원, 다이텍연구원 등)간 기술개발 및 상생협력 강화 협약 체결

○ 휴비스 전주공장 현장 시찰

□ 세부 계획

시 간			주요 내용
혁신성장 전략발표 및 간담회	14:30 ~ 14:35	5'	모두 말씀
	14:35 ~ 14:45	10'	섬유패션산업 발전전략 발표
	14:45 ~ 15:45	60'	간담회
	15:45 ~ 15:50	5'	마무리 말씀
부대 행사	15:50 ~ 16:00	10'	산업용섬유 육성을 위한 상생협력 협약식
	16:00 ~ 16:30	30'	휴비스 공장 시찰

참고2 **섬유패션산업 간담회 참석자 명단**

구 분	소 속	직 위	성 명	비고
정부	산업부	산업혁신성장실장	문승욱	
		섬유세라믹과장	제경희	
화섬	휴비스	대표	신유동	MOU 체결기관
	효성	탄소섬유사업단장	최송주	MOU 체결기관
	㈜라지	대표	박철현	MOU 체결기관
	㈜신흥	대표	이동수	MOU 체결기관
	불스원신소재	부사장	허수형	MOU 체결기관
면방	삼일방(주)	대표	노희찬	MOU 체결기관
직물 염색	성광	대표	민은기	
패션의류	알파클로	대표	김주용	
	건국대	교수	박창규	
연구소 협회	한국탄소융합 기술원	탄소융복합 연구소장	오제하	MOU 체결기관
	다이텍연구원	원장	윤남식	MOU 체결기관
	한국섬유산업 연합회	부회장	정동창	
	한국화학섬유 협회	회장	박승훈	