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

2016년 4월 20일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4.20일(수) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 4. 19. (화)	담당부서	섬유세라믹과
담당과장	주소령 과장(044-203-4290)	담 당 자	최승효 사무관(044-203-4294)

탄소섬유, 유기발광다이오드(OLED) 등 국내기업, 보잉사와 조달협력 추진

- 첨단 소재·부품의 항공산업 진출 가속화 기대 -

□ **엄격한 신뢰도와 최첨단 기술이 요구되는 세계 항공기시장**에 **국내 소재부품기업 진출기회가 더욱 확대될 것으로** 보인다.

○ 올해 2월 에어버스(Airbus)사가 국내 항공부품 조달을 2015년 약 4억 달러에서 2020년 6억 달러로 50% 이상 확대한다는 입장을 밝힌데 이어, 보잉(Boeing)사도 국내 첨단 소재부품 조달 확대에 큰 관심을 보였다.

□ **국내 소재부품업체와 미국 보잉사가** 항공기사업에서 협력강화를 위한 워크숍을 4. 20.(수) 서울 웨스틴조선호텔에서 열린다.

○ 이 행사는 차기 보잉사의 항공기에 투입되는 항공부품을 공급·조달하기 위한 방안을 논의하는 자리로, 국내 소재부품기업*, 보잉, 코트라(KOTRA), 한국산업기술평가관리원 등 관계자 80여명이 참석한다.

○ 그 동안 보잉사는 일본 등 일부 국가에 편중된 **항공기 부품조달 경로를 다변화**시키기 위해, 탄소섬유*, 유기발광다이오드(OLED), 리튬-이온 배터리 등 **차세대 항공기에 요구되는 첨단제품에** 대해 국내 업체와 협력을 타진해왔다.

□ 이번 협력논의는 국내 소재부품기업이 항공 분야에서 세계 최고 기업인 **보잉사의 차세대 항공기 개발과정에 참여**하고, 세계적인 **공급망에 진입**할 수 있다는 점에 가장 큰 의의다.

○ 한국이 강점을 지닌 전자, 석유화학, 자동차 등 연관 산업의 성과*를 진입장벽이 높은 항공산업에 접목시키는 계기가 될 것으로 기대되며,

* 리튬배터리, 유기발광다이오드 화면(OLED디스플레이), 발광다이오드(LED) 조명, 탄소섬유·복합재, 티타늄 등

○ 특히, 보잉787 등 차세대 항공기 동체 무게의 50% 이상을 차지하는 탄소섬유제품은 **시험·인증 등 납품절차에 대한 구체적인 논의*가 이루어져** 항공시장 진출이 가시화될 것으로 기대된다.

* ①품질평가 후 즉시 납품(단기), ②생산설비 구축 후 납품(중기), ③기술개발 후 납품(장기)로 구분하여 탄소섬유복합재 협력사업 추진을 위한 사전회의 개최('16.3)

□ 또한 협력방식도 기존 단순한 부품 납품 중심의 제한적인 관계에서 벗어나 중장기 **공동기술개발 등** 지속적인 협력관계로의 발전이 기대된다.

○ 이러한 새로운 협력관계를 강화하기 위해 이날 행사에서 한국산업평가관리원(KEIT)과 보잉사간에 협력양해각서(MOU)가 체결한다.

* 양해각서(MOU) 주요내용 : 보잉사는 항공소재부품 개발에 필요한 기술 지원 및 개발 제품 구매, 한국산업평가관리원(KEIT)은 필요한 기술개발 과제 발굴·지원

□ 주형환 산업통상자원부 장관은 환영사에서 "항공부품 역량 강화 및 국제협력을 통해 **2015년 18억 달러인 항공 부품 수출을 2020년 45억 달러로 확대**할 계획이다."라고 밝히고,

○ "앞으로도 **글로벌 항공업계와 국내 소재부품기업이 지속 가능한 중장기적 동반자**로서 협력할 수 있도록 **정부가 적극적으로 지원**하겠다."라고 강조했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 섬유세라믹과 최승효 사무관(044-203-4294)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **국내 소재부품업체-보잉사 워크숍 개요**

□ 행사 개요

○ 행사명 : 보잉사 협력업체 관리 워크숍(Supplier Management Workshop)

○ 일시/장소 : 2016. 4. 20(수) / 서울 웨스틴조선호텔 2층

○ 주최 : 산업통상자원부, 보잉사

○ 주관 : 한국산업기술평가관리원, KOTRA, 보잉코리아

○ 목적 : 미국 보잉사와 국내 관련 업체간의 협력 강화 및 사업 참여 확대

○ 참석자 : (韓) **장관님**, 산기평, KOTRA, 소재부품업체 등
(美) 보잉 최고기술책임자(CTO), 보잉코리아 사장 등

□ 세부일정(안) ※ 통역방식 : 동시통역

시간	일 정	비고
09:30~09:40(10분)	• 개회 및 행사소개	KOTRA, 보잉
09:40~09:50(10분)	• 환영사	**장관님**, 보잉CTO
09:50~10:00(10분)	• MOU 체결 및 기념촬영	MOU : 산기평, 보잉
10:00~10:15(15분)	• Coffee Break	
10:15~10:30(15분)	• 정부 R&D 소개(분야 및 투자방향 등)	산기평
10:30~11:00(30분)	• '비즈니스 환경 및 시장기회' 발표	보잉
11:00~12:00(60분)	• Supplier Management Panel	보잉, 국내업체
12:00~13:00(60분)	• 오찬	
13:00~15:30(150분)	• B2B 미팅	보잉, 국내업체