경제혁신 3개년 계획을 바꾸면 미래가 달라집니다. 대한민국 제도혁의 힘, 창조경제

경제혁신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2016년 3월 8일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷.방송.통신 3월 8일(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

문의 : 산업통상자원부 산업기술개발과 유법민 과장(044-203-4520), 주현수 사무관(4525)

우수기술연구센터(ATC) 최고경영자(CEO) 한자리에 모여 차세대 일류상품 개발 등 수출활로 모색

- 「2016년도 ATC 정기총회」 개최(3. 8(화), 서울) -

□ 산업통상자원부(장관 주형환)는 우수기술연구센터(이하 ATC) 기업대표와 함께 신산업 투자확대와 수출활로를 찾는 자리를 가졌다.

○ 3. 8.(화) 18:10 서울 엘타워에서 ATC 참여기업과 협회, 산업부, 산업기술평가원 관계자 등 100여명이 모여 2016년 정기총회를 열었다.

* ATC(Advanced Technology Center) : 국내 중소중견기업 부설연구소를 대상으로 R&C 지원('03년~'15년까지 총 388개 지정, '16년 250억원 신규선정 예정)

□ 최근 국내 기업들이 수출부진으로 고전하는 상황에서, ATC 기업은 지속적이고 과감한 기술개발과 투자를 바탕으로 세계 일류상품을 개발해 우리나라 수출에 중요한 역할을 하고 있다.

○ 그 결과 휴대용 소형 프리즘 시트((주)엘엠에스), 전문가용 체성분 분석기((주)인바디) 등 세계시장점유율 1위의 제품을 개발한바 있으며,

○ 지난 3년간 수출액도 꾸준히 상승하여, 2013년 3조 4천억 원에서 2015년 4조 원 규모의 수출실적*을 달성한 바 있다.

* ATC 지원기업('03~'14년, 107개 기업)의 3년간 수출실적 조사분석(출처 : ATC 협회)

○ 지난해 8조원대의 수출계약을 체결한 한미약품(ATC 1기)과 세계 최초의 체성분 분석 웨어러블 기기를 개발한 인바디(ATC 7기) 등도 ATC 선배기업으로서 신산업을 통해 굵직한 성과를 창출하고 있다.

□ 이 날 축사를 통해 산업부 김정환 산업기술정책관은 "앞으로 정부의 산업정책방향은 기업이 주도적으로 투자하고 정부는 규제완화와 집중 지원을 바탕으로 민간의 신산업 진출을 뒷받침하는 방식으로 추진할 것이다."라고 말하고,

○ 제2, 제3의 한미약품과 같은 세계시장에 수출할 수 있는 품목이 발굴될 수 있도록 도전적이고 혁신적인 기술개발을 적극 지원할 계획이라고 밝혔다.

□ 이를 위해 ATC 사업도 신산업 분야로 지원규모를 확대하고(2015년 총 697억 원 → 2016년 총 752억 원)

○ 미래 성장산업인 로봇산업과 바이오·의약산업의 기술개발이 활성화되도록 ATC 사업 지원요건을 완화*해 지원한다.

* (매출액) 100억 이상 → 30억 이상, (수출요건) 매출액의 10% 이상 → 면제

○ 또한, 평가를 통해 성과가 우수한(상위 10%) 기술개발 프로젝트에 대해서는 사업비를 증액 지원하여 조기에 사업화를 촉진하기로 했다.

□ 이에 나종주 ATC 협회장은 어려운 재정여건 속에서도 산업부의 적극적인 연구개발(R&D) 지원에 감사를 표하고, ATC 기업에서도 끊임없는 연구개발과 투자를 통해 새로운 수출활로를 모색하겠다고 화답했다.

□ 정기총회에 앞서, 임채민 지식경제부 전 차관은 "저성장 시대의 경영전략"을 주제로 특별강연을 통해 유니클로, 테슬라 등의 성공요인인 혁신과 개방성 등을 강조하며, ATC를 비롯한 국내 중소·중견기업도 강한 책임감과 자부심을 바탕으로 새로운 경영전략을 수립하여 수출시장을 확대해나가는데 노력해 줄 것을 당부했다.

* 붙임 1 : ATC 정기총회 개요
* 붙임 2 : ATC 사업개요 및 주요 성과

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 주현수 사무관(☎ 044-203-4525)에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2016-03-08 09:15:29

붙임 1 2016년도 ATC 정기총회 개요

1. 행사 목적

○ ATC 협회 정기 총회 및 교류모임 개최

2. 행사 개요

○ 일시 및 장소 : **3. 8(수) 18:10~19:30 엘타워 8층 엘하우스**

○ 내용 : '15년도 ATC 사업실적 및 '16년 사업계획 심의, 만찬

○ 참석자 : 산업부(김정환 산업기술정책관), ATC 회원사(나종주 회장), 산업기술평가관리원 관계자 등 100명 내외

3. 세부 진행순서

시간	행사내용	비 고
18:10~18:15	개회선언 및 내빈 소개	사회자
18:15~18:25	환영사 및 축사	산업부, ATC 협회
18:25~19:25	만찬	산업부, ATC 협회
19:30	폐회	사회자

* 식전 행사(16시~18시) : ATC 협회 정기총회(예·결산 심의 및 승인, 임원선임 등), 강의(임채민 前 지경부 차관, 산기평 팀장 등)

붙임 2 ATC 사업개요 및 주요 성과

□ 사업 목적

○ 기술 잠재력 있는 중소·중견기업 부설연구소를 세계적 연구소로 육성

□ 지원 현황

○ '03~'15년 총 388개 연구소를 선정·지원(최대 5년간, 연 5억원 내외)

- 매출 100억 이상, R&D 투자비율 2~3% 이상, 수출비중 10% 이상으로 세계시장 점유율 10위 이내 달성이 가능한 중소·중견기업 부설연구소

< 연도별 ATC 지원 현황 >

구 분	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	합계
지정 세부수	30	33	15	14	17	29	32	24	38	25	48	48	35	**388**
지원예산 (억원)	20	240	270	308	318	316	355	409	508	542	588	664	697	**5,335**

□ 사업 성과

○ ATC로 지정된 **52개 기업**에서 **국내 세계일류상품의 14.2%(91개) 생산**, 세계시장 점유율 1위 품목을 보유한 기업은 14개('14.12월 기준)

- 특히 **매출액, 고용창출효과**가 산업부 R&D 평균 성과에 비해 **약 2~7배 높게** 나타나는 등 기업 성장의 기여도가 큰 것으로 분석

< ATC 사업과 여타 산업부 R&D 사업성과 비교 >

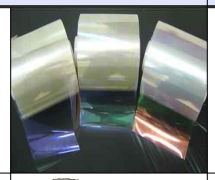
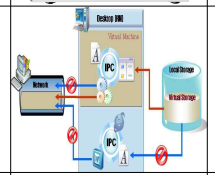
구분	사업화 성공률	매출액 (정부출연금 10억원당)	고용창출 (정부출연금 10억원당)	특허 수 (정부출연금 10억원당)
ATC사업	81.5%	123억원	4.5명	9.4건
전체사업	45.7%	17억원	2.2명	3.9건

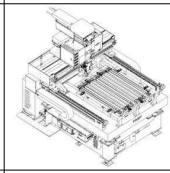
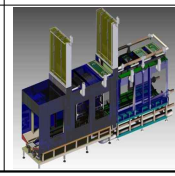
* 정부출연금 10억원 기준. ATC 기업 분석 대상은 '03~'13년중 종료과제 기준

* 출처 : 2013년도 산업기술혁신사업 종합성과분석 보고서(2014. 09, KEIT)
우수기술연구센터(ATC) 성과분석 및 발전방안 연구(2014. 12, KEIT)

최미화 / 홍보담당관 / 2016-03-08 09:15:29

< (참고) 세계시장 점유율 1위 ATC 개발제품('14.12월 기준) >

기업명 [개발기간]	개발 제품명		비 고
(주)엘엠에스 ['04.7~'09.6]	○휴대용 소형 프리즘 시트 (휴대폰 등 휴대용 기기에 들어가는 3인치 이하의 소형 광학필름)		○시장점유율 세계1위(60%) ○국내 최초 프리즘시트 국산화 성공('03년) ○세계2위인 3M(40%)과 세계시장양분
유니셈(주) ['08.8~'13.7]	○TRITON(GAS Scrubber)		○세계 시장점유율 1위인 삼성반도체에 독점공급
(주)파수닷컴 ['08.8~'13.7]	○Fasoo Enterprise DRM (DRM : 디지털 콘텐츠의 무단 사용을 막아, 제공자의 권리와 이익을 보호해주는 기술과 서비스)		○시장점유율 세계 1위 ○세계 최다 구축 레퍼런스 사이트 확보 (국내 800개, 일본 10개)
(주)다원시스 ['09.5~'13.4]	○열간압연용 유도가열 Edge Heater		○1위 경쟁 제품(포스코 납품)
(주)인바디 ['09.5~'13.4]	○전문가용 체성분분석기 (InBody 770)		○세계시장 점유율 및 생산량 1위
비나텍(주) ['10.5~'15.4]	○하이브리드 초고용량 커패시터		○고유기술력을 기반으로 최초 양산
일진 머티리얼즈(주) ['10.5~'15.4]	○I2S(고강도, 고내열성 전해동박)		○독점 생산

(주)케이엠더블유 ['10.5~'15.4]	○800MHz LTE+CDMA RRH, Combiner (CDMA와 LTE를 동시에 서비스 할 수 있는 Dual Mode RRH)		○Triple Mode 기술을 세계최초로 상용화하였고 고성능 필터 부분에서 비교 가능한 동등 필터제품이 전무함
(주)에이알텍 ['11.6~'15.5]	○2.5G RSOA colorless SFP+ ○5G colorless XFP ○10G colorless XFP		○대체가능 제품 없음 ○5G,10G colorless transceiver 상용화 제품 발표자료 없음
참엔지니어링(주) ['11.6~'15.5]	○11세대 대면적 레이저 리페어		○11세대 대면적 소자 복원/재상 기술 및 장비는 전무후무한 상태
(주)대호테크 ['12.6~'17.5]	○Display Glass Press		○S사에서 당사 제품을 사용한 3D Curved Glass를 적용한 스마트폰 세계 최초 판매
(주)마크애니 ['12.6~'17.5]	○워터마킹 솔루션 (MAO, MAVI, MAIM)		○국가지정 핵심 보호기술 및 특허 보유량 최고 수준 ○美레코드산업협회 및 RIAA Contest에서 1위
(주)쎄미시스코 ['12.6~'16.5]	○EGiS(Eagle Eye System) (글래스 검사장치)		○삼성, LG, BOE 등 주요 디스플레이업체에 공급
(주)엠엠테크 ['12.6~'16.5]	○디스플레이 패널 무인 박형화 장비		○최초 무인 박형화 장비

최미화 / 홍보담당관 / 2016-03-08 09:15:29