지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국
		http://www.mke.go.kr
2012년 6월 19일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 산업기술개발과 문동민 과장(02-2110-5181), 황중연 사무관(2110-5184)		

우수 R&D성과와 채용을 연계한 "2012 ATC R&D Job Fair" 개최

- ATC기업 25개 신규 지정, ATC기업과 마이스터고간 협력 MOU 체결 -

□ R&D인력이 중소■중견기업의 혁신역량과 기술개발 성과를 현장에서 눈으로 확인하고 기업을 선택함으로써 우수 R&D 기업의 성과와 고용을 연계하는 행사가 열렸다.

○ 지식경제부는 6. 19(화) 10:00 코엑스에서, '12년 ATC(Advanced Technology Center)로 선정된 25개의 중소·중견기업에게 ATC 지정서를 수여하는 한편(별첨 '12년 신규ATC기업 명단 참조)

○ 지난 2003년부터 시작된 우수기술 연구센터(ATC) 지원사업의 R&D성과와 채용정보를 함께 공유할 수 있는 「2012 ATC R&D Job Fair」를 개최하였다.

* ATC사업은 지난 2003년도에 시작된 지식경제부의 대표적인 중소·중견기업 R&D 지원사업으로서, R&D 집중도가 높고 우수한 기술잠재력을 보유한 기업연구소를 선정하여 최대 5년간 매년 5억원 정도의 기술개발자금을 지원
(별첨 ATC사업 성과, 성공사례 참조)

□ 이 행사에 참석한 정재훈 지식경제부 산업경제실장은 ATC기업들의 혁신역량을 높이 평가하고,

○ 경쟁력을 갖춘 글로벌 전문기업이 양성될 수 있도록 ATC 사업에 대해서는 지원규모를 지속적으로 확대하여, 2020년까지 약 1천개의 ATC 기업을 지원할 계획이라고 밝혔다.

□ 이날 행사에서는 그간 ATC사업으로 지원된 기업중 135개 기업이 참가하여 기술개발 성과물을 전시하였고, 신규 선정된 기업을 포함하여 70여개 기업이 채용을 위한 부스를 동시 운영하였는데,

○ 기존 단순상담 위주의 백화점식 채용박람회 방식에서 벗어나, 구직자가 각 기업의 기술개발성과를 현장에서 눈으로 확인하고 기업을 선택함으로써, 기업의 R&D성과와 고용이 연계되도록 하였다.

□ 아울러, 성과전시회에 참가한 기업들은 기술분야별로 연구실적발표회도 진행하여 각 연구자의 기술개발경험을 공유하는 장을 마련하였다.

□ 한편 ATC협회(회장: 박선순)와 한국직업능력개발원 마이스터고지원센터(센터장: 장명희)는 이날 협력 MOU를 체결하고, 기업이 보유한 장비를 활용한 실습 프로그램 운영, 우수인력 확보 채널 구축 등에 적극 협력하기로 하였다.

○ 아울러, 이날 행사에는 전국의 마이스터고 학생 120여명을 초청하여 전시장 관람은 물론, 조성인 기술명장(삼성중공업 부장, 배관설비 기술명장)의 초청특강 및 멘토와의 대화 등을 통해 기술인재의 꿈을 심어주는 시간을 갖기도 하였다.

붙임 1 행사 개요

□ 행사명 : 2012 ATC R&D Job Fair (ATC 성과전시 및 채용박람회)

□ 개최목적

○ ATC사업의 기술혁신 성과를 공유하고, 채용박람회를 연계 개최하여 사업성과와 고용의 시너지 효과 도모

○ '12년도 우수기술연구센터(ATC)선정된 ATC기업에게 지정서를 수여하여 우수기술연구소로서의 자긍심 고취

○ ATC와 마이스터고간 우수기술인력 양성을 위한 협력체계를 구축하고, 마이스터고 학생에게 미래 기술명장의 꿈을 심어주는 소통의 장 마련

□ 일 시 : 2012. 6. 19(화) 10:00~18:00 (공식행사 11:00～14:50)

□ 장 소 : 서울 삼성동 코엑스 1층 Hall B2

□ 참석자 : 정재훈 지식경제부 산업경제실장, 이기섭 산업기술평가관리원장, 박선순 ATC협회장, 135개 ATC기업 CEO 및 CTO, 마이스터고 학생(110여명), 취업준비생, 일반구직자 등 2천여명(잠정)

□ 주요 행사

○ 신규 ATC기업(25개사) 지정서 수여식
○ ATC사업 수행기업 성과전시 및 채용박람회
○ ATC협회-마이스터고와의 협력 MOU체결
○ 마이스터고 학생 초청행사(기술명장 조성인 특강, 멘토링)
○ 정책간담회 및 분야별 성과발표회 등

붙임 2 '12년 신규 ATC 지정 기업

연번	기업명	대표자	총괄책임자	관련 기술 분야
1	(주)네오팜	박병덕	정세규	약물전달시스템
2	(주)대호테크	정영화	정동연	정밀생산기계 관련기술
3	동현전자 주식회사	배창환 김광주	이경섭	기계/전자부품소재기술
4	(주)디에스테크노	안학준	김영주	반도체 재료
5	(주)래트론	이충국	이충국	센서 부품
6	루미마이크로(주)	김용원	김태훈	광소자
7	(주)마크애니	최종욱	최종욱	정보보안
8	(주)바이오넷	강동주	강동주	임베디드 SW
9	(주)비씨월드제약	홍성한	서혜란	약물전달시스템
10	(주)쎄미시스코	이순종	우봉주	디스플레이 측정 및 검사장비
11	(주)아이온 커뮤니케이션즈	오재철	박재하	SW솔루션
12	(주)엑시아 머티리얼스	진양석	진양석	복합재료제조기술
13	연합정밀(주)	김인술 김용수	정도희	전자통신장비 부품
14	엘아이지에이디피 주식회사	허광호	김문환	디스플레이 제조장비
15	오영산업(주)	정홍기	정진욱	염/안료 및 중간체
16	(주)원우이엔지	서병일	노대호	영상/음향기기
17	(주)윕스	이형칠	이송호	지식재산권분석/관리기술
18	(주)이노피엔티	이경원	김동현	서비스표준화/품질관리
19	(주)인터로조	노시철	이수창	의료용 소재
20	(주)지란지교소프트	오치영	오치영	정보보안
21	케이맥(주)	이중환	백문철	분자 유전 진단기기
22	(주)크래비스	황준현	황준현	자동화 제어기기
23	(주)트루윈	남용현	최경배	자동차/철도차량 관련기술
24	(주)프로템	황중국	황중국	인쇄/섬유기계
25	현대약품주식회사	이한구 윤창현	이재걸	의약제제

붙임 3 ATC 사업의 성과

□ 2003년부터 추진된 ATC 지원사업은 다른 R&D 지원사업에 비해 매출 및 고용창출효과 등에서 성과가 매우 우수한 것으로 평가됨.

○ ATC사업의 사업화 성공비율은 77.8%로서, 정부출연금 10억원당 누적매출액이 265.8억원, 고용인력은 19.6명으로 추정됨

* '11년도 지식경제기술혁신사업 성과활용조사('11.12, 한국산업기술평가관리원)

○ ATC협회의 성과 분석에서도, 조사대상 ATC기업 전체 매출이 최근 3년간 61.7% 증가하였고, R&D 투자금액도 40.5% 증가하여 R&D 투자비율이 일반 중소기업 전체 평균 3.6%보다 높은 4.8%에 달함.

* 매출 : ('08) 67,513억원 → ('11) 109,187억원

* R&D 투자비율 : ('08) 3,705억원 → ('11) 5,204억원

- 또한 총 종업원수는 최근 3년간 5,933명이 증가(28.4%)하였고, 이 중 연구인력은 1,384명 증가(32.6%)한 것으로 조사됨.

* 종업원수(명) : ('08)20,900명 → ('11)26,833명

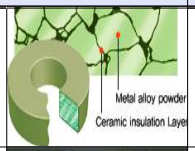
* 연구인력수(명) : ('08)4,247명 → ('11)5,631명

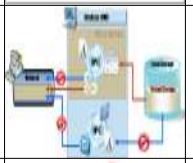
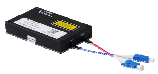
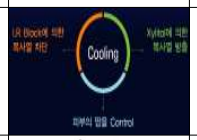
- ATC과제 선정 이후 코스닥 신규 등록기업이 23개인 것으로 조사됨.

* 가온미디어(주), (주)엔씨비네트웍스, (주)엘엠에스, (주)이노칩테크놀로지, (주)케이에스피, (주)휘닉스소재, 동국제약(주), (주)비츠로셀, (주)파트론, (주)뷰웍스, (주)이너스텍, (주)에스앤에스텍, (주)우노앤컴퍼니, (주)다원시스, 일진머터리얼즈(주), (주)와이솔, (주)로보스타, (주)인피니트헬스케어, (주)테라세미콘, (주)피앤이솔루션, (주)씨엔플러스, 티브이로직(주), (주)상아프론테크

* 전체 코스닥 등록 기업은 65개, 증권거래소 상장 기업은 14개

붙임 4 ATC 지원기업의 성공사례

기업명 [개발기간]	개발 제품명		비 고
(주)창성 ['03.4~'08.3]	○연자성 분말 자성코아		○매출액, 품질 세계 1위
(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) -'09년 현재 세계2위인 3M (40%)과 세계시장 양분
(주)휘닉스소재 ['04.7~'09.6]	○PDP용 Powder, CRT (브라운관)부품 - PDP Powder : PDP 유리에 유전체, 방전거리 유지 및 전기적 상호혼선을 방지시키기 위한 판넬 구조물		○매출액, 시장점유율(70%) 세계1위
(주)홍진HJC ['05.12~'10.10]	○모터싸이클 헬멧		○시장점유율 세계1위(67.5%) - 미국 헬멧 마켓조사 (MIC잡지)
대주전자재료(주) ['07.11~'09.10]	○산화마그네슘 단결정 나노분말 소재		○PDP 패널제조사 4대업체 중 SDI, LG전자, COC(중국) 독점 공급
(주)테라세미콘 ['07.11~'12.10]	○Non-laser LTPS/MIC 증착 장비 - AMOLED TFT에 들어가는 장비로 AMOLED 구현시 필요한 결정제 실리콘을 레이저로 가공하지 않고 저온 결정화		○공정장비의 원천기술보유, 세계 유일 제품 ○매출액, 시장점유율 세계 1위

(주)아스트 ['08.7~'13.6]	○B737 항공기 동체 꼬리 BKHD/APU Door/U&L Deck ○Roll Formed Stringer		○B737 항공기 조립 소요량 전체를 납품 ○Boeing 항공기용 독점 공급
한미반도체(주) ['08.8~'13.7]	○Sawing & Placement System - CSP계열의 반도체 패키지들을 Sawing blade를 통해 하나의 개별화된 패키지로 절단하고, 이를 전자동으로 건조, 비전검사, 선별, 분류, 적재하는 반도체 장비		○시장점유율 세계1위(80%), 세계 유일 제품 - Sawing & Placement 장비의 Sawing engine 구매량 기준
(주)파수닷컴 ['08.12~'11.9]	○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)고영테크놀러지 ['09.5~'14.4]	○SPI (Solder Paste Inspector) - 3차원 납도포 검사기		○매출액, 시장점유율 세계 1위 ○세계 최고의 측정 정밀도와 검사 신뢰성으로 3차원 측정의 세계 표준화 - 검사 방식 및 알고리즘 차별화에 의한 성능 차이
(주)라이콤 ['09.5~14.4]	○40G 분산제어 광증폭기		○초소형, Fast transient Control
벤텍스(주) ['10.5~'15.4]	○MEGAHEAT ICE-FIL		○경쟁사 제품 대비 정략적 성능 우수, Columbia, GAP 등 글로벌 브랜드 Main 공급
비나텍(주) ['10.5~'15.4]	○2.3V Hybrid Capacitor		○세계 최초로 3V Hy-cap을 개발하는 기술력을 가지고 있으며 ATC개발과제 전용 생산라인을 구축함
(주)케이엠더블유 ['10.5~'15.4]	○RRH - CDMA와 LTE를 동시에 서비스 할 수 있는 Dual Mode RRH		○ RRH의 소형, 경량화를 가능케하는 삼중 TE01 Mode Filter 기술개발 확보