산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 7. 5.(수) 11:00 < 7.6.(목) 조간 > 배포 2023. 7. 5.(수)

세계적 기업연구소 육성에 박차

- '23년 우수기업연구소(ATC) 45개사 신규 지정, 4년간 900억 원 지원

산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 7월 5일(수), 45개 기업을 우수기업연구소(ATC)로 지정하고, 탁월한 연구성과를 창출한 5명의 연구자에게 우수기업연구소(ATC) 기술혁신상(장관 표창)을 수여하였다.

* 연구소 설립 5년 이상, 연구인력 8~30인을 보유한 중소·중견기업 부설 연구소 중 연구개발 역량이 우수한 연구소를 선정하여 산업부장관 명의의 'ATC 지정서' 수여('03년~)

이번에 우수기업연구소(ATC) 지정서를 받은 기업들은 앞으로 4년간 약 900억 원(기업당 매년 5억 원 내외)을 지원받아 스마트제조, 에너지·환경 등 미래전략산업 분야의 혁신적인 제품·서비스 개발에 매진하게 된다.

우수기업연구소로 지정된 기업들은 자사의 특성에 맞는 연구과제를 자율적으로 선택하여 수행할 수 있어 다른 국가연구개발사업 대비 뛰어난 성과를 창출하고 있다. 특히, 특허출원 건수가 타 사업 평균의 1.5배 이상, 사업화 매출은 2배 이상을 기록하는 등 우수한 연구성과를 보인다.

* 특허 건수/사업화 매출액(정부 지원 10억당) : (ATC) 3.26건/22억, (산업부 일반 연구개발) 2.23건/10억
** 우수기업연구소(ATC) 선정 당시 미상장 기업(508개) 중 96개 기업이 상장에 성공(19%)

이날, 산업부 이민우 산업기술융합정책관은 축사를 통해 "대내외적으로 어려운 여건에서도 적극적인 기술혁신 노력과 투자 확대, 양질의 일자리 창출 등을 위해 애쓰고 있는 우수기업연구소(ATC) 기업들에 감사"를 표하고, "정부도 기업주도 혁신성장을 위해 우수기업연구소를 적극적으로 육성해 나갈 것"을 강조했다.

담당 부서	산업기술융합정책관 산업기술개발과	책임자	과 장	박용민 (044-203-4530)
		담당자	사무관	신홍섭 (044-203-4534)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고1 2023년 우수기업연구소(ATC) 지정서 수여식 개요

1. 행사 개요

□ **목적** : 기업연구소 R&D를 통해 혁신기업으로 성장을 지원하는 ATC+ 사업의 '23년 신규선정 기업(45개)에 장관명의 지정서 수여로 자긍심 고취

* 신규기업(45개) 지정서·현판 수여 및 기술혁신상(5점) 포상

□ **일시/장소** : '23.7.5.(수) 14:00~ / 서울 양재 엘타워(5층 오르체홀)

□ **주최/주관** : 산업통상자원부 / 한국산업기술평가관리원(KEIT), ATC협회

□ **참석자** : 산업통상자원부 산업기술융합정책관, KEIT 원장, ATC 협회장, 선정기업 대표 등 100여명

□ **주요내용**

○ 1부(20분) : 지정서 수여식, 기술혁신상 시상식 등

○ 2부(40분) : 반도체 RVC* 협약식, 추진방안 발표, 우수성과 사례 발표

* 기업 주도의 개방협력과 교류활동을 통하여 Value Chain 형성 도모

2. 세부 프로그램

구분	시 간	내 용	비 고
1부	14:00~14:02(' 1)	개회 및 내빈 소개	사회자
	14:01~14:04(' 3)	모두발언	KEIT 원장
	14:05~14:10(' 6)	축사	산업부 국장, ATC협회장
	14:10~14:17(' 7)	ATC 지정서 수여식	산업부 국장, KEIT 원장
	14:17~14:20(' 3)	ATC 기술혁신상 포상(장관상 5점)	산업부 국장
	14:20~14:30('10)	휴 식	
2부	14:30~14:40('10)	반도체 RVC 사업단 전자협약식	사업단 관계사
	14:40~14:50('10)	반도체 RVC 추진 방안	반도체 RVC 사업단장
	14:50~15:00('10)	우수성과 사례 발표1	㈜엔켐 연구소장
	15:00~15:10('10)	우수성과 사례 발표2	㈜젠바디 연구소장

3. ATC+ 지정기업 명단 (2023년)

No.	구분	지정번호	기업명	No.	구분	지정번호	기업명
1	국내 트랙	2023-01호	㈜넥스트바이오메디컬	24	국내 트랙	2023-24호	주식회사 이에스티
2		2023-02호	주식회사 다비오	25		2023-25호	제너셈(주)
3		2023-03호	(주)대하	26		2023-26호	지투파워(주)
4		2023-04호	주식회사 도우인시스	27		2023-27호	테크밸리(주)
5		2023-05호	㈜디알 액시온	28		2023-28호	티쓰리큐(주)
6		2023-06호	레이저쎌 주식회사	29		2023-29호	주식회사 티앤지
7		2023-07호	㈜사이냅소프트	30		2023-30호	피씨엘
8		2023-08호	삼우금속공업주식회사	31		2023-31호	㈜화신볼트산업
9		2023-09호	㈜석경에이티	32		2023-32호	㈜휴빌론
10		2023-10호	㈜성삼	33	해외 트랙	2023-33호	(주)도터
11		2023-11호	㈜셀루메드	34		2023-34호	(주)동일기연
12		2023-12호	㈜소프트힐스	35		2023-35호	㈜쓰리아이
13		2023-13호	㈜아산에스앤테크	36		2023-36호	㈜아산
14		2023-14호	(주)애니파이브	37		2023-37호	㈜에버켐텍
15		2023-15호	(주)앱솔로지	38		2023-38호	옵티시스(주)
16		2023-16호	주식회사 에코브레인	39		2023-39호	㈜위세아이텍
17		2023-17호	㈜에코프로이노베이션	40		2023-40호	㈜컨셉션
18		2023-18호	㈜에타맥스	41		2023-41호	케이엠씨피 주식회사
19		2023-19호	영진아이엔디(주)	42		2023-42호	크로넥스(주)
20		2023-20호	㈜우진엔텍	43		2023-43호	주식회사 타이드
21		2023-21호	㈜윈텍스	44		2023-44호	㈜피플인소프트
22		2023-22호	㈜윌러스표준기술연구소	45		2023-45호	(주)한성시스코
23		2023-23호	㈜유비플러스				

참고2 우수기업연구소육성사업(ATC+) 개요 및 주요성과

□ 사업 개요

○ **(사업목적)** 중소·중견기업 부설연구소에 대한 R&D 역량향상 지원을 통해 **기업 성장 및 산업 혁신의 핵심 주체로 육성***

* '19년 일몰된 **ATC사업의 후속사업**('03년~'22년까지 총518개 과제, 8,854억원 지원)

○ **(사업기간/총사업비)** **'20~'27**(8년) **/ 6,277억원**(국비 4,239억원, 민자 2,038억원)

* 지원조건 : 연구소설립 5년 이상, 연구인력 8~30인, R&D집약도 2%(V-up)~4%(Q-up)

○ **(내역) 2개 트랙*** **225개**(年 45개) **과제별 4년간 年4~5억원 수준 지원**

* (V-up) 국내 산학연 개방협력으로 신기술·제품개발 촉진(425백만원X4년, 170개)
(Q-up) 해외 산학연 개방협력으로 세계일류기술개발 촉진(539백만원X4년, 55개)

□ 주요 성과

○ **(기업성장)** 사업(ATC, ATC+) 참여 당시 미상장 508개사 중 본사업 지원 후 **96개사가 주식시장**(코스피, 코스닥 등) **상장**에 **성공**(18.9%)

- (매출) 기업 **평균매출액 34.6% 상승**, 1천억 이상 기업 17개(최근 10년)

* 매출액(평균) : 선정당시 365억원 → 사업수행 후 491.2억원(126.3억, 34.6%↑)

- (고용) **고용인원 14.5% 증가**, 300명 이상 고용 기업 12개(최근 10년)

* 고용인원(평균) : 선정당시 123.1명 → 사업수행 후 140.9명(17.8명, 14.5%↑)

○ **(시장지배력)** 사업 참여 656개사가 **세계일류상품**(682개)의 **14.5%**(99개), **차세대 세계일류상품**(378개)의 **11.9%**(45개)을 생산('23.5월 기준)

○ **(연구성과)** 정부출연금 10억원당 사업화 매출액, 특허 출원건수 우수

- (사업화매출) 정부출연금 **10억원당 사업화 매출액**은 **22억원** 수준으로 산업부 일반 R&D 사업 평균 10억원에 비해 **월등히 높은 수준**

- (특허) 정부출연금 **10억원당 특허 출원건수**은 **3.26**건으로 산업부 일반 R&D 사업 평균의 **약 1.5배 수준**

* 정부출연금 10억원당 특허(출원)(평균) : ATC 3.26건, 산업부 전체 2.23건

참고3 2023년 ATC 기술혁신상 수상자 명단

순위	사진	기업명 성명/직위	공적개요
1		㈜마이크로디지탈 이충완/ 연구소장	■세계최초 효소화학발광 면역 분석을 위한 자동화 기술 및 검출 기술 확보 ■자동화 시스템 및 진단키트 제품 개발을 통한 수입의존도 감소 - 국내업체와 자동화 시스템 공급계약 체결(약5억원) ■과제수행기간동안 총10명의 신규인력 채용 ■기업 매출, 수출, 고용 증대에 기여(ATC⁺과제 개발전・후) - 매출액 : ('19)39억원 → ('22)88억원 - 수출액 : ('19)5.6억원 → ('22)15억원 - 고 용 : ('19)59명 → ('22)79명 ■ATC⁺ 개발기간 : 2020.05.~2024.06(50개월)
2		㈜디에스테크노 김영주/ 연구소장	■산수소 용융법을 이용한 직경 1,000mm급 Quartz Ingot 기술 개발 ■수산기(OH) 함량 100ppm과 불순물 20ppm이하 제어를 통한 소재 품질 개선과 대형화로 가격 경쟁력 확보 ■석영유리 원료, 모재에서 Quartz Ware까지 국내생산 기반 제조기술 확보 - 국내시장 3%(매출액 277억원), 해외시장 1%(173억원) 점유 ■기업 매출, 수출, 고용 증대에 기여(ATC과제 개발전・후) - 매출액 : ('11)389억원 → ('22)783억원 - 수출액 : ('11)139억원 → ('22)312억원 - 고 용 : ('11)143명 → ('22)326명 ■ATC 개발기간 : 2012.06~2017.05(60개월)
3		㈜쎄노텍 이근봉/ 부장	■브레이크다운 방식 적용 세라믹 나노분체 제조 기술 개발 ■나노 세라믹 분체 생산단가 절감 효과(약15%) ■제품 사업화에 따른 매출 발생('22년,100억원) 및 수입대체 ■세계일류상품 선정('15년, 산업통상자원부) ■과제관련 신규인력 창출(직접・간접) : 83명 ■기업 매출, 고용 증대에 기여(ATC과제 개발전・후) - 매출액 : ('14)319억원 → ('22)347억원 - 고 용 : ('14)61명 → ('22)117명 ■ATC 개발기간 : 2015.06~2020.05(60개월)
4		㈜비에스지 이창민/ 선임연구원	■식물유래 폴리올을 이용한 투습방수 PU 필름의 고기능화 기술 개발 ■화석연료인 석유자원 의존도를 탈피, 자연유래 원료로 대체 - 친환경 공정개발 및 제품개발로 섬유산업의 Green기술 기여 ■개발기술 적용 제품 다각화로 사업화 성과 발생(연평균 30억원) ■신규 고용창출(9명), 특허등록(7건), 상표등록(4건) ■Bio-PU 기반 제품 디자인 설계 및 국내・외 인증 획득 ■ATC⁺ 개발기간 : 2013.06~2018.05(60개월)
5		㈜젠바디 전은성/ 제품개발실장	■항원 항체 제조 기술개발 ■세계 최고 수준의 COVID-19 및 Influenza 진단 키트 개발 - 국가 재난 상황속에 감염병 확산 방지에 기여 ■과제수행 중 신규고용 창출(44명) ■기술경쟁력 제고 및 원가절감 등으로 진단 시약 제조 기술 고도화 ■기업 매출, 수출, 고용 증대에 기여(ATC⁺과제 개발전・후) - 매출액 : ('19)22억원 → ('22)1,527억원 - 수출액 : ('19)16억원 → ('22)1,112억원 - 고 용 : ('19)59명 → ('22)96명 ■ATC⁺ 개발기간 : 2020.05~2023.12(44개월)