



제28회 신기술 실용화 촉진대회 개최

- 유공자·단체에 은탑산업훈장 등 포상 47점, 신기술·신제품 인증서 35점 수여
- 신제품·신기술 인증기업-투자기관(VC) 투자 협력 양해각서(MOU) 3건 체결

산업통상자원부 국가기술표준원(원장 진종욱, 이하 국표원)은 신기술 개발 의욕을 고취하고, 신기술 제품의 공공기관 구매 등 판로 확대와 투자지원을 촉진하기 위한 「2024 신기술 실용화 촉진대회」를 12월 11일(수) 더케이 서울호텔에서 개최하였다.

이날 행사에서는 혁신적인 신기술 개발과 사업화, 판로개척 등에 기여한 유공자, 유공단체에게 은탑산업훈장 등 47점의 정부 포상이 수여되었으며, 아울러 금년도 하반기 신기술·신제품 인증서 35점이 수여되었다.

* 은탑산업훈장 1, 산업포장 1, 대통령표창 5, 국무총리표창 6, 산업부장관표창 34 등

금년도 최고 영예인 은탑산업훈장은 반송 동력 절감을 통해 지열 히트 펌프 시스템의 냉난방 효율을 획기적으로 개선한 공로를 인정받은 (주)제이엔지 박종우 대표이사가 수상하였으며, 산업포장은 2-way(흡배기) 제어시스템 개발로 건물화재 안전 향상과 소방산업 발전에 기여한 디엘건설(주) 박창주 부장이 수상하였다.

한편, 올해 행사에서는 지난해 맺은 신제품·신기술 인증기업 투자유치 협약* 1차 후속 성과의 일환으로 인증기업-투자기관(VC)-기술평가기관 간 투자 성과를 조기에 가시화하기 위한 업무협약 3건이 체결되었다.

* 투자유치 활성화 협약식(23.12월) : 국표원 ↔ 소부장투자기관협의회 및 4개 투자기관

** 인증기업 (네이처글루텍, 딥바이오, 이랑텍) ↔ 투자기관 (마그나인베스트먼트, 빅뱅벤처스, 트라이앵글파트너스) ↔ 기술특례상장 전문평가기관 (이크레더블)

정상용 적합성정책국장은 축사를 통해 어려운 대내외 여건 속에서도 한 해 동안 혁신기술 개발과 사업화, 판로개척 등에 노력한 기업인, 유관 단체에 감사로 표했으며, “신제품·신기술 개발기업들의 성장과 수출 확대를 뒷받침하기 위한 노력을 지속 강화해 나가겠다”고 언급하였다.

담당 부서	적합성정책국	책임자	과 장	이위로 (043-870-5500)
	인증산업진흥과	담당자	연구사	박재우 (043-870-5506)

붙임1

「2024 신기술실용화 촉진대회」 개요

□ 포상 규모 : 총 47점 (훈장 1, 포장 1, 대표 5, 국표 6, 장표 34)

부문	훈격	규모
신기술실용화 유공자	은탑산업훈장	1
	산업포장	1
	대통령표창	1
	국무총리표창	2
	산업부장관표창	13
소 계		18
신기술실용화 유공기업·기관	대통령표창	2
	국무총리표창	2
	산업부장관표창	9
소 계		13
판로 지원 유공자·기관	대통령표창	2 (개인 1, 기관 1)
	국무총리표창	2 (개인 1, 기관 1)
	산업부장관표창	12 (개인 11, 기관 1)
소 계		16
합 계		47

□ 행사 개요

- (일시/장소) 12. 11(수) 15:00~16:00 / 더케이 서울호텔(2층 가야금홀)
- (주최/주관) 국가기술표준원 / 한국신제품인증협회, 한국산업기술진흥협회
- (참석자) 국가기술표준원, 유관기관, 수상자, 인증수여자 등

구분	소요시간	시간	내용	비고
식전 행사	14:30~15:00	30'	· 인증기업 성공사례 발표 · 공공기관 우수사례 발표 · 투자협력 MOU 체결식(기업↔투자기관)	기업, 공공기관, 투자기관
본행사	15:00~16:00	5'	· 개회 선언 및 경과보고	사회자
		5'	· 축사	국표원
		10'	· 정부포상 수여 (13점)	
		15'	· 장관표창 수여 (34점)	
		5'	· GR제품 홍보공모전 시상 (4점)	
		15'	· NET·NEP 인증서 수여식 (35점)	
		5'	· 기념촬영	

□ **정부포상 수상자 및 수상기관 (13점)**

상훈	구분	소속	직책	성명	주요 공적
은탑 산업훈장	유공자	(주)제이앤지	대표이사	박종우	• 국내 최초 지열원 히트펌프의 열원 반송 동력을 절감하는 기술개발로 지열시스템 분야 국가산업발전에 기여
산업포장	유공자	디엘건설(주)	부장	박창주	• 국내 최초 제연설비 성능 확보를 위한 2-way 작동 방식의 화재층 차압 제어 기술 개발로 국가산업발전에 기여
대통령 표창	유공자	(주)코텍에너지	연구소장	송상우	• 국내 최초로 수냉식 열교환기가 적용된 5kW급 고분자 전해질 연료전지시스템 개발로 국가산업발전에 기여
대통령 표창	유공자	한국철도공사	차장	김요순	• 신기술인증제품 구매액 3년 연속 증가 (148억원)
국무총리 표창	유공자	코스맥스(주)	책임연구원	김수지	• 세계 최초로 피부흡수력 개선을 위한 버섯 유래 키토산 활용 양이온 리포좀 제조 기술개발로 국가산업발전에 기여
국무총리 표창	유공자	(주)에이텍모빌리티	대표이사	최성용	• 국내 최초로 딥러닝 기반의 블루투스 비접촉 교통요금 결제 기술개발로 국가 산업발전에 기여
국무총리 표창	유공자	전북대학교	교수	오종현	• 최근 3년간 인증제품 16.3억원 구매확대 추진
대통령 표창	유공기업	육송(주)	대표이사	신경림	• 세계 최초로 유리벌브 파손 작동감지형 소공간 자동소화용구 개발로 국가산업 발전에 기여
대통령 표창	유공기업	(주)디라직	대표이사	박성기	• 국내 최초로 대역폭 56kHz이하 디지털 인터리브드 복수 위상 스위칭 증폭 오디오 앰프 회로 기술 개발로 국가산업발전에 기여
대통령 표창	유공단체	한국중부발전(주)	사장	이영조	• '23년 인증신제품 구매실적 '22년 대비 128% 상승
국무총리 표창	유공기업	(주)이에스창호	대표이사	신창수	• 국내 최초로 고강도 끼움결합방식의 격실구조가 적용된 단열커튼월 기술 개발로 국가산업발전에 기여
국무총리 표창	유공기업	서한이노빌리티(주)	대표이사	윤동영	• 국내 최초로 550MPa급 친환경·경량형 고강도 주철 하이브리드 브레이크 디스크 제조 기술개발로 국가산업발전에 기여
국무총리 표창	유공단체	부산도시공사	사장	김용학	• '23년 인증제품 구매실적 2배(274백만원↑) 달성

□ 장관표창 수상자 및 수상기관 (34점)

순	소속	직책	성명	순	소속	직책	성명
1	(주)한국코팅	대표이사	김병두	18	화천군 상하수도사업소	주무관	안태규
2	(주)레모넥스	대표이사	원철희	19	경기도교육청	주무관	최진석
3	케이웨더(주)	대표이사	김동식	20	(주)에스엠인스트루먼트	대표이사	김영기
4	(주)아콘텍	대표이사	라웅재	21	(주)이노스페이스	대표이사	김수중
5	삼성중공업(주)	프로	이종규	22	(주)대일텍	대표이사	백원옥
6	(주)큐리오시스	연구소장	박영호	23	(주)동방데이터테크놀로지	대표이사	원덕숙
7	(주)한국팜앤시스템즈	연구소장	전인	24	보평그린(주)	대표이사	이정언
8	(주)에스케이에스이	대표이사	조근영	25	(주)인텔리빅스	대표이사	최은수, 장정훈
9	근로복지공단	과장	이지인	26	(주)영원코퍼레이션	대표이사	장석은
10	한국원자력환경공단	과장	서현식	27	(주)비전테크	대표이사	김채원, 이호석
11	한국도로공사	차장	남승호	28	(주)헤리트	대표이사	한미숙
12	한국남부발전(주)	부장	장도관	29	(주)티제이원	대표이사	최정국
13	한국수자원공사	차장	장윤석	30	사이테크놀로지스(주)	대표이사	정순화
14	한국마사회	과장	이종인	31	(주)듀오픽스레이	대표이사	전승익
15	(주)강원랜드	차장	정훈희	32	(주)금강콘트롤	대표이사	이경선
16	(재)전북테크노파크	주임연구원	장대명	33	(주)테라사온바이오테크칼	대표이사	김은진
17	한국산업기술진흥협회	주임	양석진	34	한국남동발전(주)	사장	강기윤

□ 우수재활용제품 홍보공모전 수상작 (4점)

순	구분	유공자	수상작
1	산업통상자원부 장관상	박수진	지구를 지킬 수 있는 방법, GR!
2		유성훈	리파인과 지그린
3	국가기술표준원 원장상	강동민	우리 곁에 GR
4		권유선	미래를 여는 문

신제품(NEP) 인증(17점)

번호	인증기업명	인증제품명
1	(주)동방데이터 테크놀로지	4Way 서브픽셀 어드레싱 제어기술이 적용된 고해상도 전광판
2	(주)레티널	핀미러 및 핀틸트 기술을 적용한 증강 현실용 렌즈 모듈
3	(사)햇살	흑연 혼합물 코팅 부스바 온도저감 기술을 적용한 배전반
4	제룡전기(주)	아크화염 소화 기술을 접목한 소염배기장치가 구비된 친환경 가스절연 개폐장치
5	(주)파로스	숏컷 라우팅 캡슐넷 기반 AI 영상감시장치
6	(주)두리안컴퍼니	강나이론사 에어백과 슬라이딩 브라켓 구조를 활용한 충격완화장치
7	(주)안세기술	3차원 레이저 스캐닝 기술을 적용한 개량형 시각주기 유도시스템(AVDG)
8	(주)케이디펜스	압력변화를 최소화시킨 2단 감압기술을 적용한 공기호흡기
9	(주)엘립	화재 초기 유독가스 방지용 일회용 화재대피 마스크
10	에스팩(주)	FTIR방식을 적용 TMS전용 가스분석기
11	코리아엔텍(주)	부력수차기반 고효율 수류발생장치
12	스마트이앤씨(주)	락볼트형 사면붕괴 경보 장치
13	(주)알파큐	레일 조립기술이 적용된 미서기 단창
14	(주)유니크시스템	승강식 방풍장치가 적용된 미서기창
15	세종건설기술(주)	팽창흑연을 함유한 준불연성 폴리우레아수지 도막 방수재
16	(주)이에스창호	끼움결합방식의 3중 다중격실구조가 적용된 단열창
17	영남산업(주)	부틸 및 열수축밴드를 이음부에 적용하여 수밀성과 내구성을 향상시킨 파형강관

□ 신기술(NET) 인증 (18점)

번호	인증기업명	인증제품명
1	(주)더웨이브톡	딥러닝 알고리즘이 탑재된 정수의 탁도 및 미생물 고속 검출 기술
2	스탠다드에너지(주)	90% 이상의 충·방전 에너지 효율을 갖고 열폭주가 없는 바나듐 이온 배터리 기술
3	(주)이랑텍	위성통신용 소형·경량화 병렬형 도파관 멀티플렉서 설계 기술
4	파워큐브세미(주)	화재 감지기를 위한 산화갈륨 DUV(200~250nm)센서기술
5	(주)비에스테크닉스	고주파 유도가열을 이용한 자동차 전장부품의 미세접합기술
6	(주)케이엠더블유	통신장비 및 고출력 LED 조명용 히트파이프 적용 대면적 박판형 Finless 고방열 기술
7	(주)서연이화/ 현대자동차(주)/ 지에스칼텍스(주)	폐자동차 재활용소재(ELV) 사용 승용차도어트림 Co-Injection 제조 기술
8	이노엔(주)/ (주)대열보일러/ 고등기술연구원연구조합	모듈식 슬릿 수소 화염 버너 이용 저탄소 저녹스 연소 기술
9	(주)이씨엘텍/ 현대위아(주)	로봇 구동용 블록코일 슬롯리스 모터 기술
10	현대제철(주) / 현대자동차(주)	탄소 배출 저감을 위한 차동기어 부품의 응력완화 노멀라이징 열처리 기술
11	(주)지브레인	뇌-컴퓨터 인터페이스를 위한 파릴렌-C 적용 박막 피질전극 제조 기술
12	(주)메디노	트롬빈 유도 동종탯줄유래 중간엽 줄기세포를 이용한 미숙아 뇌실내 출혈 치료제 제조 기술
13	그린미네랄(주)	리튬함유 폐액에서 유전자 조작된 클로렐라 불가리스를 이용한 탄산리튬 회수 기술
14	렉스틸(주)	탄산수소나트륨을 활용한 용융아연 도금 강재의 친환경 표면 처리 및 전착 도장 기술
15	메카룩스	에어 블로워 유닛을 이용한 집진덕트 막힘 방지용 분진급속배출장치 기술
16	삼우티시에스(주)	미세먼지 농도 모니터링360° 수평회전 스캐닝 라이다 기술
17	제이에스이엔지(주)	패널간 사이드홀과 끼움 결합 방식의 외장패널 연결기술
18	(주)세한이노테크	난반사 비드층과 자동균일 휘도 제어를 통해 시인성을 최적화한 스마트 LED 조명식 표지판 제작 기술