

[2026] 한주간 쉽게 보는

국내 미래산업 연구 및 정책동향

Domestic Future Industry Research and Policy Trends

No. 128



Contents

※ 2026.04.30.(목) 기준(대상 기간 : 2026.04.23.~2026.04.29.)

□ 중앙부처 및 지방자치단체 정책 동향 1

■ 탄소중립 분야 1

- 위성곤 의원, 탄소중립 실천 시 지역화폐 지급 법안 발의(2026.04.28)1
- 군포시, 디지털 현수막 도입으로 탄소중립 행정 실현(2026.04.28)1
- 의성군, 지구의 날 맞아 소등 행사 및 생활형 탄소중립 확산 추진(2026.04.26) 2
- 광명시, ESG 액션팀과 함께 탄소중립 줍킹 캠페인 전개(2026.04.26) 2
- 대구시, 탄소중립 청년 서포터즈 3기 모집(2026.04.26) 2
- 경주시, 어린이 대상 '찾아가는 탄소중립 ON 연극' 공연 실시(2026.04.27) 3
- 안산시, 지구의 날 맞아 줍킹 및 소등 행사 실시(2026.04.24) 3
- 진주시 탄소중립지원센터, 지구의 날 오프라인 행사 개최(2026.04.23)4
- 충청남도, 탄소중립·AI 시대 노동 전환 지원 본격 추진(2026.04.24)4

■ AI 분야 4

- 교육부·과기정통부, AI 인재양성 전담팀 첫 가동(2026.04.24)4
- 한국, AI 인재 순유출 심화...실효성 있는 대책 시급(2026.04.24) 5
- AI 자격증 500개 범람, 소비자원 전수조사 착수(2026.04.26) 5
- 원주시, 과기부 '강원 의료AX산업 실증허브 조성' 최종 선정(2026.04.29)6

- 부산시, AI 기업 고성능 컴퓨팅 지원사업 수요기업 모집(2026.04.29) 6
- 부산시, 에이지테크 실증거점 조성 사업 선정...270억 투입(2026.04.27) 6
- 경북도, AI 기술 융합 지역정착형 청년 창업 모델 추진(2026.04.28) 7
- 전주시, 도심융합특구 공모 준비 돌입...피지컬AI·J밸리 연계(2026.04.23) 7

□ 국가 및 지방기관 연구 동향 8

▪ 탄소중립 분야 8

- 한국기후변화연구원, 군장병 대상 탄소중립·기후변화 퀴즈대회 개최(2026.04.29) 8
- 안산환경재단 탄소중립지원센터, 2026년 첫 운영위원회 개최(2026.04.29) 8
- 산업단지공단, 물품 기증으로 장애인 자립 및 탄소중립 실천(2026.04.29) 9
- 원주미래산업진흥원, '컴퓨터 OFF' 챌린지 동참(2026.04.24) 9
- 경주 바람의 언덕 힐클라임 대회, 6월 개최 예정(2026.04.27) 10

▪ AI 분야 10

- 울산 AI 강소기업 2곳, 하노버 산업박람회 참가(2026.04.27) 10

□ 민간 관련 기관 및 행사(포럼, 세미나, 토론회) 주요 내용 11

▪ 탄소중립 분야 11

- 현대백화점그룹, 용인에 3만 평 규모 '탄소중립의 숲' 2호 조성(2026.04.29) 11

- 에이엔폴리, 나노셀룰로스로 나프타 대체 소재 상용화 추진(2026.04.27) 11
- 삼성전자 반도체, 지구의 날 소등 참여 및 폐열 활용 확대(2026.04.24) 12

■ AI 분야 12

- SK그룹, 128조 투입해 AI 영토 확장 가속화(2026.04.28) 12
- 삼성전자, 엑시노스 2600에 AI 그래픽 최적화 기술 첫 상용화(2026.04.28) 13
- 오픈AI, 내부 목표 미달로 성장성 우려 확산(2026.04.29) 13
- 엘리스그룹, 정부 AI·클라우드 바우처 공급기업 연이어 선정(2026.04.27) 14
- 엘리스그룹, AI PMDC 핵심 기술 특허 4종 취득(2026.04.24) 14
- 경북대, 자동차 부품 기업 화신과 AI·미래 모빌리티 인재 양성 협약(2026.04.29) 14
- 창원문성대, AI 콘텐츠 기반 청년고용정책 홍보 서포터즈 출범(2026.04.29) 15
- 중국, 메타의 AI 스타트업 마누스 인수 취소 명령(2026.04.28) 15

중앙부처 및 지방자치단체 정책 동향

☞ 탄소중립 분야

구분	제목 및 주요 내용
중앙부처	<p>☐ 위성곤 의원, 탄소중립 실천 시 지역화폐 지급 법안 발의(2026.04.28)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국회 기후위기특별위원회 위원장인 위성곤 더불어민주당 의원이 탄소중립 실천에 대해 지역사랑상품권 등 실질적 보상을 의무화하는 '탄소중립·녹색성장 기본법 일부개정법률안'을 대표 발의한 사안 - 현행법상 인센티브 지급 근거는 있으나 국민 체감 혜택이 부족하다는 점이 입법 배경이며, 개정안은 전기·수도·가스 절감, 승용차 주행거리 감축, 녹색제품 구매, 다회용기 사용, 대중교통 이용 등 일상 속 탄소 저감 활동 전반에 대해 지역사랑상품권이나 포인트 형태의 보상 제공을 법적으로 의무화하는 내용 - 위 의원은 “탄소 저감이 곧 민생의 혜택으로 돌아오는 구조를 만들겠다“고 밝혔으며, 법안 통과 시 탄소중립 실천을 통한 생활비 부담 경감과 지역화폐의 골목상권·전통시장 유입을 통한 소상공인 매출 증대 및 지역경제 활성화의 선순환 효과 기대
지자체	<p>☐ 군포시, 디지털 현수막 도입으로 탄소중립 행정 실현(2026.04.28)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 군포시가 시청 대회의실에서 일회성 실물 현수막 대신 전자화면을 활용해 행사명·주제·주요 문구를 이미지로 송출하는 '디지털 현수막' 방식을 도입한 사안 - 기존 폴리에스터 현수막은 조각 시 다이옥신 등 유해 물질이 발생하고 매립 시 수십 년간 분해되지 않으며, 1~2시간 행사용으로 제작 후 즉시 폐기되는 비효율적 구조였으나, 디지털 전환을 통해 제로 웨이스트 행정을 구현하고 설치·철거 인력 및 비용도 절감하는 효과 - 시는 부서 담당자 교육을 통해 이미지 송출 규격과 가독성 확보 방안을 공유했으며, 대회의실을 시작으로 향후 동 행정복지센터 및 소규모 회의실까지 확산할 계획이고, 경기도 내 수원·용인·안양 등도 유사한 디지털 전환을 추진 중인 상황

구분	제목 및 주요 내용
지자체	<p>□ 의성군, 지구의 날 맞아 소등 행사 및 생활형 탄소중립 확산 추진(2026.04.26)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경북 의성군이 제56주년 지구의 날을 맞아 군청·읍면사무소 등 약 20개 공공기관에서 오후 8시부터 10분간 일제 소등행사를 실시하고, 생활 밀착형 탄소중립 홍보를 병행한 사안 - '넷제로 의-성:) 우리동네 탄소중립' 온라인 커뮤니티와 공동주택 포스터 배포를 통해 주민 참여를 유도하고, 조명·컴퓨터 끄기, 양면인쇄 생활화, 텀블러 사용 등 '저탄소 생활실천 3가지'를 제시하며 구내식당 로컬푸드 이용 홍보까지 연계 - 김주수 의성군수는 “작은 실천이 모여 환경을 지키는 큰 힘이 된다”고 강조했으며, 군은 공공기관 중심 실천을 넘어 주민 참여 기반의 생활형 탄소중립 정책을 지속 확대할 방침
	<p>□ 광명시, ESG 액션팀과 함께 탄소중립 줍킹 캠페인 전개(2026.04.26)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 광명시가 24일 철산상업지구 일대에서 '광명 ESG 액션팀' 소속 11개 공공기관·기업 관계자 80여 명과 함께 '기후의병 줍킹데이' 캠페인을 진행한 사안 - 광명종합사회복지관, 광명도시공사, NH농협은행 광명지사, 한국마사회 광명지사, 국민체육진흥공단 등이 참여해 분리배출 교육 후 철산상업지구 도심에서 쓰레기 수거 및 현장 분리배출을 실시하며 자원순환의 중요성을 체험 - 최혜민 광명시장 권한대행은 “시민과 함께 이어온 탄소중립 활동이 기업과 공공기관까지 확산돼 생활권 전반의 변화로 이어질 수 있도록 협력을 넓혀가겠다”고 강조
	<p>□ 대구시, 탄소중립 청년 서포터즈 3기 모집(2026.04.26)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대구광역시 기후위기 대응과 탄소중립 실천문화 확산을 위해 '탄소중립 청년 서포터즈 3기'를 5월 11일까지 모집하며, 만 19~39세 대구 거주 청년 대상으로 3~5명 규모 팀 구성 후 지원하는 방식 - 서포터즈는 6월부터 10월까지 약 5개월간 탄소중립 홍보 프로젝트 기획, 영

구분	제목 및 주요 내용
지자체	<p>상·SNS 콘텐츠 제작, 홍보부스 운영 등의 활동을 수행하며, 올해는 기존 팀 활동에 더해 개인 활동이 신규 추가된 점이 특징</p> <ul style="list-style-type: none"> - 김정섭 환경수자원국장은 “청년들의 창의적인 아이디어와 활동이 대구시 탄소중립 실천에 큰 활력이 될 것”이라며 적극적인 참여를 당부
	<p>□ 경주시, 어린이 대상 '찾아가는 탄소중립 ON 연극' 공연 실시(2026.04.27)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경주시 탄소중립 지원센터가 24일 경주시청 어린이집에서 지구의 날과 기후변화주간을 기념해 제1회 '찾아가는 탄소중립 ON 연극' 공연을 개최하고, 원아와 교사 등 60여 명이 참여한 사안 - 체험형 환경 연극 '공룡 구출 대작전'은 어린이 친숙 캐릭터를 활용해 환경오염 상황을 직관적으로 전달하고, 아이들이 극의 흐름에 직접 참여해 쓰레기 줍기·탄소 저감 활동을 돕는 구성으로 탄소중립 개념의 자연스러운 체득을 유도 - 박성범 센터장은 “어린 시절의 올바른 환경 가치관 정립은 기후위기 극복을 위한 가장 강력한 무기”라며 다양한 실천 프로그램 발굴 의지를 표명
	<p>□ 안산시, 지구의 날 맞아 줍깅 및 소등 행사 실시(2026.04.24)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 안산시가 제56주년 지구의 날을 맞아 22일 공공기관과 시민 등 100여 명이 참여한 가운데 안산 중앙역·고잔신도시 일원에서 줍깅 활동과 탄소중립 실천 캠페인을 진행한 사안 - 오후 8시에는 시청·구청·동 행정복지센터 등 공공청사와 관내 공동주택 단지에서 자율적으로 10분간 소등행사가 이루어졌으며, 기후변화 주간(4월 20~25일)을 계기로 시민 인식 제고를 도모 - 이민근 안산시장은 “하루 10분의 실천이 모여 도시의 변화를 만들고 미래를 바꿀 수 있다”며, 시민 참여 기반의 기후행동 프로그램 확대를 통한 탄소중립 도시 전환 추진 의지를 표명

구분	제목 및 주요 내용
지자체	<p>□ 진주시 탄소중립지원센터, 지구의 날 오프라인 행사 개최(2026.04.23)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 진주시 탄소중립지원센터가 22일 진주 철도문화공원에서 '탄소는 비우GO, 자연은 채우GO, 지구는 빛나GO' 행사를 개최하고, 시민과 관계자 200여 명이 참석한 사안 - 기후위기 대응과 자원순환 주제의 홍보·체험 부스가 운영됐으며, 아름다운가게와 LH 등 공공기관 임직원 기부 물품 판매를 통한 자원순환 나눔 장터, 업사이클링 체험, 자가발전 솜사탕 자전거 등 다채로운 프로그램 진행 - 기서진 센터장은 “탄소중립이 생활 속 작은 실천으로 이어지는 계기가 되길 바란다”며 진행 중인 온라인 챌린지에 대한 시민 참여도 당부
	<p>□ 충청도, 탄소중립·AI 시대 노동 전환 지원 본격 추진(2026.04.24)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 충청도가 24일 도청에서 상반기 노동전환지원위원회 정기회를 개최하고, 석탄화력발전소 폐쇄·자동차 부품산업·석유화학·철강산업 등 주요 산업군별 노동 전환 지원 계획을 논의한 사안 - '노동 있는 산업 대전환 지원 체계 구축'을 정책 비전으로 4대 정책 과제와 18개 단위 과제를 설정했으며, 태안화력 폐지 대응 TF 운영, 정의로운 전환 기금 운영, 석유화학 버팀이음 지원 사업 등이 포함 - 도 관계자는 “충남은 고탄소·제조업 기반 시설이 밀집해 산업 및 노동 전환에 선제적 대응이 필수적”이라며 실효성 있는 정책의 지속적 발굴·추진을 강조

☞ AI 분야

구분	제목 및 주요 내용
중앙부처	<p>□ 교육부·과기정통부, AI 인재양성 전담팀 첫 가동(2026.04.24)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 교육부와 과학기술정보통신부가 24일 '인공지능(AI) 인재양성 협력 전담팀(TF)' 첫

구분	제목 및 주요 내용
중앙부처	<p>회의를 개최하고, 양 부처 차관을 공동 팀장으로 한 범부처 협력 체계를 본격 가동한 사안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주요 논의 안건으로 거점국립대와 4대 과기원·AI 중심대학 간 협력 방안, 초·중·등 AI 실습교육 플랫폼 구축 및 교원 양성·연수체계 혁신, 교육 분야 생성형 AI 활용 가이드라인 마련 등이 포함 - 류제명 과기정통부 제2차관은 “AI 기술발전 속도가 워낙 가파르다 보니 기존 인재양성 방식만으로는 한계가 있다”며 양 부처의 AI 인재양성 패러다임 전환 필요성을 강조
	<p>□ 한국, AI 인재 순유출 심화…실효성 있는 대책 시급(2026.04.24)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 스탠포드대 HAI '2026 AI 인덱스'에 따르면 한국의 AI 인재이동지수가 -0.35로 순유출국에 해당하며, 미국(0.92)·영국(0.62)과 대조적인 상황으로, 연구원 1인당 R&D비(19만 달러)도 미국(49.2만 달러)·독일(29만 달러)에 크게 미달 - 연공서열 기반 보상체계, 과도한 행정부담, 인프라 격차 등이 인재 유출 요인으로 지적되며, 미국 고급인력 취업비자(EB-1·2) 한국인 발급 건수가 인구 대비 중국의 11배, 일본의 12배에 달하는 상황 - 과기정통부는 '전략기술 박사후연구원 산학 프로젝트 사업'(2031년까지 총 308억원)을 공고하고, 대한상의는 성과연동형 급여체계 강화, 주 52시간제 예외 허용, 중소·신생기업 세액공제 환급 등 종합적 대책 필요성을 제기
	<p>□ AI 자격증 500개 범람, 소비자원 전수조사 착수(2026.04.26)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한국소비자원이 국회 정무위원회에 AI 관련 민간자격 대응을 위해 과기정통부·교육부와 합동 서면 전수조사 및 현장점검을 연내 수행할 예정이라고 보고한 사안 - 한국직업능력연구원에 따르면 국내 AI 관련 민간 자격증이 2019년 10여 개에서 지난해 500개를 돌파했으며, 공신력 미검증·필기시험 위주 방식에 대한 효용성 의문과 취업준비생 대상 소비자 피해 우려가 제기

구분	제목 및 주요 내용
중앙부처	<ul style="list-style-type: none"> - 공신력, 취업 연계 허위·과장광고, 응시료 환불 기준 준수 여부, 유사 명칭 혼란 등이 중점 점검 대상이며, 정부는 별도로 올 하반기 AI 역량 검정 신설도 추진 중
지자체	<p>□ 원주시, 과기부 '강원 의료AX산업 실증허브 조성' 최종 선정(2026.04.29)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 원주시가 과기정통부 주관 '강원 의료 AX 산업 실증허브 조성 사업'에 최종 선정되어 향후 5년간 국비 300억 원 포함 총 450억 원을 투입하며, 하드웨어 중심 의료기기 산업을 AI 기반 소프트웨어·데이터 산업으로 전환하는 국가 단위 프로젝트 - 원주의료기기산업진흥원이 사업을 총괄하여 암 전주기 대응 중심의 의료 AI 실증 인프라를 구축하고, 다중 의료데이터 활용 진단 보조, 로봇틱스 기반 환자 상태 분석, 합성데이터 실증 환경 등을 추진 - 개발부터 검증·인허가·상용화까지 전주기 지원 체계를 마련해 기업의 시장 진입 속도를 높이고, 강원지역 의료 접근성 취약점을 AI 기술 실증 수요와 연계하여 환자 역외 유출 감소 및 지역 의료 경쟁력 강화 기대
	<p>□ 부산시, AI 기업 고성능 컴퓨팅 지원사업 수요기업 모집(2026.04.29)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 부산시가 29일부터 지역 AI 기업의 고비용 연산 자원 부담 해소를 위해 클라우드 GPU 서버 이용료 90%를 지원하는 '부산 AI 기업 고성능 컴퓨팅 지원사업' 수요기업을 모집하는 사안 - '일반 트랙'은 대규모 연산에 최대 3,000만 원, '스타트 트랙'은 초기 모델 검증에 최대 500만 원을 지원하며, 부산 소재 중소·중견기업·스타트업·대학·연구소 등 총 12개 과제를 선정해 6개월간 집중 지원 - 김동현 미래기술전략국장은 "인프라 부족으로 기술 개발에 어려움을 겪는 지역 AI 기업에 실질적 해결책을 제시하는 마중물"이라며 현장 목소리 반영 지원 강화를 강조
	<p>□ 부산시, 에이지테크 실증거점 조성 사업 선정...270억 투입(2026.04.27)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 부산시가 과기정통부 주관 '해양문화도시 기반의 에이지테크 실증거점 조성사업'

구분	제목 및 주요 내용
지자체	<p>공모에 최종 선정되어 2030년까지 국·시비 총 270억 원을 투입하고, 초고령 사회 대응 AI 기반 실버경제 산업 육성을 추진하는 사안</p> <ul style="list-style-type: none"> - '부산형 AGES' 4대 전략으로 AX 서비스 확장, 5대 앵커랩 기반 시민참여형 실증, 에이지테크 기업 전주기 지원, 글로벌 네트워크 활용 시장 진출을 수립하고, 130개 이상 AI 에이지테크 과제 발굴 및 45개 유망 기업 해외 진출 지원 계획 - 전국 최초 시니어 복합단지 '하하캠퍼스'와 연계한 실버산업 클러스터 구축 및 관련 신규 일자리 175개 이상 창출을 목표로 하며, 부산을 글로벌 에이지테크 허브 도시로 도약시키겠다는 구상
	<p>□ 경북도, AI 기술 융합 지역정착형 청년 창업 모델 추진(2026.04.28)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경북도가 지역 산업의 디지털·AI 전환과 청년 지역 정착을 동시에 해결하기 위해 포항공대 주관 '경북 소프트웨어 성장기업 육성 지원 사업'을 추진하고, 4.7대 1 경쟁률을 뚫고 10개 창업팀을 선발한 사안 - 선정팀에는 '정선 2025 아시아' 수상자, 애플 디벨로퍼 아카데미·에플 42 출신 인재, 경북소프트웨어마이스터고 재학생 등이 포함되며, GPU 클라우드 최적화 플랫폼·B2B SaaS·SDR 자동화 서비스 등 다양한 AI 기반 창업 아이템을 제시 - 포항에는 ICT이노베이션스퀘어가 7월 개소 예정이고 약 2조 원 규모 AI 데이터센터가 내년 준공을 목표로 구축 중이며, 우수 팀에 수도권 VC 및 지역 엔젤투자클럽 IR 기회를 제공해 지역 정착형 창업 생태계 조성을 목표
	<p>□ 전주시, 도심융합특구 공모 준비 돌입...피지컬AI·J밸리 연계(2026.04.23)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전주시가 국토교통부의 도심융합특구 공모 신청을 위한 본격 행정 준비에 돌입하고, 전북자치도와 공동으로 20~25명 규모의 TF팀을 구성하여 전략 수립에 착수한 사안 - '제1차 도심융합특구 종합발전계획'에 따라 인구 50만 이상 대도시로 대상이 확대되면서 전주시가 요건을 충족했으며, 탄소소재 국가첨단전략산업 특화단지과 피지컬 AI 국가 핵심거점이라는 '이중거점' 지위를 활용할 계획

구분	제목 및 주요 내용
지자체	<ul style="list-style-type: none"> - 김성수 건설안전국장은 “도심융합특구는 전주시가 지방 소멸 위기를 극복하고 호남권 중심 도시로 재도약하기 위한 핵심 열쇠”라며 청년 유입과 미래 전략산업 육성 의지를 표명

국가 및 지방기관 연구 동향

☞ 탄소중립 분야

구분	제목 및 주요 내용
국가기관	<ul style="list-style-type: none"> - 해당 없음
지방기관	<ul style="list-style-type: none"> <p>□ 한국기후변화연구원, 군장병 대상 탄소중립·기후변화 퀴즈대회 개최(2026.04.29)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한국기후변화연구원 강원도 탄소중립 지원센터가 29일 동해 해군 제2함대에서 군장병 대상 탄소중립·기후변화 교육 프로그램 '지구를 위한 디펜스! 그린벨을 올려라'를 진행한 사안 - 해군 제1수리창 소속 장병·군무원 등 200여 명이 참석했으며, 기후변화와 에너지 절약을 주제로 퀴즈 풀이 형식으로 진행되고 우수 참가자에게 상품권과 휴가증을 수여 - 최병수 원장은 “다양한 계층을 대상으로 한 맞춤형 환경교육을 지속적으로 확대해 나가겠다”며 일상 속 실천으로 이어지는 계기가 되기를 기대한다고 표명 <p>□ 안산환경재단 탄소중립지원센터, 2026년 첫 운영위원회 개최(2026.04.29)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 안산환경재단 탄소중립지원센터가 28일 경기테크노파크 내에서 '2026년 제1회 운영위원회'를 열고, 주요 사업계획과 환경인증제 운영 방향을 논의한 사안

구분	제목 및 주요 내용
지방기관	<ul style="list-style-type: none"> - 운영위원 6명이 참석해 동국대학교 이보삼 교수를 임시위원장으로 선출하고, 위원회의 정책 의사결정 기구로서의 역할 강화와 전문가 자문 기능 체계화, 환경인증제의 기능별 역할 분담 및 기업 규모별 단계적 접근 필요성을 공유 - 신진옥 센터장은 “논의된 내용을 바탕으로 현장 중심의 탄소중립 정책을 지속적으로 발전시켜 나가겠다”고 밝혔으며, 센터는 탄소중립·녹색성장 기본법에 따라 지정된 기관으로 지역 맞춤형 정책 추진 중
	<p>□ 산업단지공단, 물품 기증으로 장애인 자립 및 탄소중립 실천(2026.04.29)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한국산업단지공단이 28일 대구 본사에서 사회적 기업 '굿월스토어'에 임직원 기증 물품 337점과 온누리상품권 100만 원을 전달하는 기증 전달식을 개최한 사안 - 기증 물품은 굿월스토어 소속 장애인 근로자들의 상품화 작업을 거쳐 전국 매장에서 판매되며, 수익금 전액이 장애인 근로자 급여 및 자립 지원금으로 활용되는 구조 - 물품 재활용을 통해 CO₂ 약 708kg을 감축했으며 이는 30년생 소나무 107그루 식재에 해당하는 효과로, 이상훈 이사장은 “지역사회와 상생하며 실질적인 도움을 줄 수 있는 사회공헌활동을 꾸준히 이어가겠다”고 표명
	<p>□ 원주미래산업진흥원, '컴퓨터 OFF' 챌린지 동참(2026.04.24)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 재단법인 원주미래산업진흥원이 지구의 날을 맞아 4월 20일부터 5월 1일까지 약 2주간 점심시간 컴퓨터 전원 끄기 릴레이 캠페인 '지구를 위한 쉬는 시간'에 참여한 사안 - 강원특별자치도교육청의 지목을 받아 동참했으며, 조영희 원장 포함 임직원 20명이 참여해 약 0.46kg의 CO₂ 감축 효과를 기대하고, 다음 참여 기관으로 원주시 탄소중립 지원센터와 한국에너지공단 강원지역본부를 지목 - 조영희 원장은 “일회성 참여를 넘어 기관 내 자발적인 탄소중립 실천 문화를 확산시키는 계기가 될 것”이라며 다양한 환경 경영 활동의 지속 추진을 강조

구분	제목 및 주요 내용
지방기관	<p>□ 경주 바람의 언덕 힐클라임 대회, 6월 개최 예정(2026.04.27)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경주시사이클연맹이 6월 14일 한국수력원자력 본사 및 경주 풍력발전소 일대에서 '2026 한수원과 함께하는 경주 바람의 언덕 전국 힐클라임 대회'를 개최하며, 사이클 15개부·MTB 15개부 총 30개 종목으로 500명을 모집하는 사안 - 한수원 월성원자력본부가 4년 연속 협찬사로 참여하며 저탄소 녹색성장의 시대적 과제를 지역 스포츠 이벤트와 결합했다는 평가를 받고 있으며, 지난해에도 500여 명이 참가해 경주의 새로운 스포츠 관광 자원으로서의 가능성을 입증 - 월성본부 관계자는 “친환경 이동수단인 자전거 문화 확산을 통해 탄소중립 실현이라는 사회적 가치를 지역 시민들과 나누고자 4년째 후원을 이어가고 있다”고 설명

AI 분야

구분	제목 및 주요 내용
국가기관	<ul style="list-style-type: none"> - 해당 없음
지방기관	<p>□ 울산 AI 강소기업 2곳, 하노버 산업박람회 참가(2026.04.27)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 울산정보산업진흥원이 20~24일 독일 '2026 하노버 산업박람회'에 지역 AI 강소기업 (주)비츠로시스와 (주)예측진단기술의 참가를 지원한 사안 - 울산시와 과기정통부의 '제조업 AI융합 기반조성사업'을 통해 지역 기업의 글로벌 판로 개척을 지원하기 위해 마련된 참가 프로그램 - 제조업 AI 융합 분야에서 지역 기업의 해외 시장 진출 기반 확대와 기술력 홍보 기회 제공

민간 관련 기관 및 행사(포럼, 세미나, 토론회) 주요 내용

☞ 탄소중립 분야

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	<p>☐ 현대백화점그룹, 용인에 3만 평 규모 '탄소중립의 숲' 2호 조성(2026.04.29)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 현대지에프홀딩스가 16일 경기 용인시 처인구 이동읍 묵리에서 '제2호 현대백화점 그룹 탄소중립의 숲' 조성 기념행사를 진행하고, 9ha(약 3만 평) 규모의 숲 조성을 본격 추진 중인 사안 - 2022년부터 인근 백암면 박곡리에 약 16.5ha 규모의 제1호 숲에 나무 3만 그루를 식재한 데 이어, 2027년까지 1호 숲 안정화를 위한 풀베기·덩굴 제거 등 숲 가꾸기 작업도 병행하며 산림청과의 민관협력 사업으로 추진 - 현대백화점그룹은 통합 ESG 브랜드 '리그린'과 '위드림'을 통해 충북 청주, 광주광역시 등에서 도심 유휴공간 복원 '리그린 파크' 조성 등 친환경 활동과 사회공헌 사업을 확대 중
	<p>☐ 에이엔폴리, 나노셀룰로스로 나프타 대체 소재 상용화 추진(2026.04.27)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 포항 소재 스타트업 에이엔폴리가 왕겨·커피 찌꺼기 등 폐자원을 나노셀룰로스로 가공하여 플라스틱 대체 친환경 첨단소재를 개발하고 있으며, 효성·롯데·포스코 등 대기업으로부터 총 190억 원의 전략적 투자를 유치한 사안 - 나노셀룰로스 30% 이상 혼합 시 플라스틱 강도를 오히려 높이는 기술을 보유하고 있으며, 2차전지 바인더, 3차원 세포배양 지지체, 산소차단 포장재 등 고부가가치 시장을 공략해 경쟁사 대비 차별화를 추구 - 이란전쟁 여파로 나프타 공급 부족이 심화되는 상황에서 석유화학 유래 원료 사용량을 절반 가까이 줄이는 대안 소재로 주목받고 있으며, 올해 매출 5억 원, 2028~2029년 양산 안정화 시 매출 200억 원 전망

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	<p>□ 삼성전자 반도체, 지구의 날 소등 참여 및 폐열 활용 확대(2026.04.24)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 삼성전자 반도체(DS)가 22일 전국 6개 사업장(기흥·화성·평택·천안·온양·수원)에서 총 25,914개 전등을 10분간 소등하여 약 217kWh 전력을 절감하고 CO₂ 약 90kg 감축 효과를 달성한 사안 - 2022년 친환경경영전략을 통해 2050년까지 Scope 1·2 탄소중립을 선언하고, 공정 온실가스 직접 배출 감축 기술 개발, 폐열 활용을 통한 LNG 보일러 사용 감축 등을 추진 중이며, 기흥·화성·평택 사업장의 폐열 사용률은 2024년 약 51%에서 2025년 약 55%로 향상 - 신규 라인에 냉방 폐열의 사계절 활용 자동화 시스템을 적용하고, 방류수 열 회수 설비를 평택으로 확대해 올해 12월 가동 예정이며, 기존 라인으로의 확대 적용도 계획 중
대학교	<ul style="list-style-type: none"> - 해당 없음
해외	<ul style="list-style-type: none"> - 해당 없음
기타	<ul style="list-style-type: none"> - 해당 없음

 **AI 분야**

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	<p>□ SK그룹, 128조 투입해 AI 영토 확장 가속화(2026.04.28)</p> <ul style="list-style-type: none"> - SK그룹이 2028년까지 반도체·AI 분야에 총 128조 원을 투입하기로 하고, SK하이닉스의 미국 AI 투자 법인 'AI 컴퍼니(가칭)' 설립에 SK(주)·SK이노베이션 등이 약 8,500억 원 규모로 공동 출자한 사안

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	<ul style="list-style-type: none"> - SK텔레콤이 개발한 초거대 독자 AI 파운데이션 모델 'A.X K1'을 계열사에 순차 도입하고, 울산 AI 데이터센터 조성을 통해 약 7만 8,000명의 고용 창출과 그룹 신사업의 상징적 프로젝트로 추진 - SK이노베이션은 각 계열사 CEO 직속 AI 전환 조직을 설치하여 정유·배터리 등 기존 주력 사업을 AI 기반으로 재설계하고 있으며, 시장 전문가들은 “계열사 간 기술 성과를 공유하는 유기적 구조가 가장 큰 경쟁력“이라고 평가
	<p>□ 삼성전자, 엑시노스 2600에 AI 그래픽 최적화 기술 첫 상용화(2026.04.28)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 삼성전자가 스마트폰용 AP '엑시노스 2600'에 독자 AI 기반 그래픽 최적화 소프트웨어 '엑시노스 뉴럴 슈퍼 샘플링(ENSS)'을 최초로 상용 적용한 사안 - ENSS는 저해상도 이미지를 AI로 고화질 재구성하는 뉴럴 슈퍼 샘플링(NSS)과 프레임 예측 생성 뉴럴 프레임 제너레이션(NFG) 기술로 구성되어 GPU 연산 부담을 줄이면서 전력 효율을 높이고 끊김 없는 선명 화면 구현 - 엑시노스 2600은 삼성 파운드리외의 최첨단 2나노 공정으로 생산되며 올해 출시된 갤럭시 S26 시리즈에 탑재
	<p>□ 오픈AI, 내부 목표 미달로 성장성 우려 확산(2026.04.29)</p> <ul style="list-style-type: none"> - WSJ에 따르면 오픈AI가 최근 신규 사용자·매출 목표를 자체적으로 달성하지 못했으며, CFO 사라 프라이어가 매출 성장 속도 미달 시 향후 컴퓨팅 계약 비용 감당이 어려울 수 있다는 우려를 경영진에 전달한 사안 - 지난해 말까지 챗GPT 주간 활성 사용자 10억 명 목표 미달, 구글 제미니 성장에 따른 시장 점유율 경쟁 심화, 코딩·기업용 시장에서 엔트로픽에 밀리는 상황이며, IPO 추진 시점에 대해서도 경영진 간 이견 존재 - 올트먼 CEO와 프라이어 CFO는 공동 성명으로 “컴퓨팅 자원 확보에 뜻을 같이한다”며 불화설을 부인했으나, 최근 1,220억 달러 투자 유치에도 약 6,000억 달러 규모 장기 투자 약정으로 인해 3년 내 자금 소진 가능성이 제기

구분	제목 및 주요 내용
	<p>□ 엘리스그룹, 정부 AI·클라우드 바우처 공급기업 연이어 선정(2026.04.27)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 엘리스그룹이 과기정통부·NIPA 주관 '2026 AX 원스톱 바우처 지원사업'과 '중소기업 클라우드 서비스 보급·확산 사업'의 공급기업으로 동시 선정된 사안 - AI 특화 클라우드 '엘리스클라우드'의 핵심 제품인 ECI(고성능 GPU·NPU 가상화 인프라)와 ML API(모델 배포·실행 지원)를 앞세워 AX 성과 창출을 원하는 기업을 지원하며, CSAP IaaS·ISO 27001·27701 인증 기반 보안 역량 보유 - AX 원스톱 바우처는 과제당 최대 13억 원, 클라우드 보급·확산 사업은 수요기업이 전체 이용료의 20%만 부담하는 구조로 중소·벤처기업의 AI 도입 비용 부담 경감 기대
민간기업	<p>□ 엘리스그룹, AI PMDC 핵심 기술 특허 4종 취득(2026.04.24)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 엘리스그룹이 이동식 모듈형 데이터센터 '엘리스 AI PMDC' 관련 서버 랙 이동 장치, 화재 관리 시스템, 공랭식·수랭식 냉각 시스템 등 핵심 기술 특허 4종을 취득한 사안 - 화재 관리 시스템은 센서 데이터 기반 화재 가능성 분석 및 UPS 연동 서버 제어 기능을 갖추고, 냉각 기술은 직접 냉각 수랭과 모듈형 최적화 공랭을 통해 고밀도 환경의 발열을 제어 - 박정국 CTO는 "고성능 GPU 운영에 필수적인 고신뢰 AI 인프라 역량을 인정받은 결과"라며 AI 환경 최적화 통합 제어 인프라로 글로벌 표준 제시 의지를 표명
대학교	<p>□ 경북대, 자동차 부품 기업 화신과 AI·미래 모빌리티 인재 양성 협약(2026.04.29)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 경북대학교가 자동차 부품 중견기업 화신과 '인재양성 업무협약(MOU)'을 체결하고, AI 및 미래 모빌리티 분야 전문 인력 육성과 AI 기반 제조 공정 지능화 공동 개발에 착수한 사안 - 교육부의 '서울대 10개 만들기'에 발맞춰 지역 전략산업 인재를 양성하고, 대학 내 기업공동 연구소 설립, 국책과제 공동 기획, 대학 보유 특허 사업화 지원 등을 추진할 계획

구분	제목 및 주요 내용
대학교	<ul style="list-style-type: none"> - 허영우 총장은 “정부의 국가거점 국립대 집중 투자 기조에 맞춰 경북대가 AI 및 미래 산업 분야의 거점 대학으로 위상을 강화하겠다”고 표명 <p>□ 창원문성대, AI 콘텐츠 기반 청년고용정책 홍보 서포터즈 출범(2026.04.29)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 창원문성대학교 대학일자리플러스센터가 28일 'CMU 서포터즈 발대식'을 개최하고 재학생 14명을 선발하여 AI 기반 인스타그램 릴스 등 청년고용정책 홍보 콘텐츠를 기획·제작하는 실습 중심 프로그램을 가동한 사안 - 서포터즈는 청년고용정책 안내와 취업지원 서비스·비교과 프로그램을 학생 눈높이에 맞춰 전달하는 '홍보 길잡이' 역할을 수행할 예정 - 대학일자리플러스센터는 27일 '상반기 지역 청년층 고용지원 협의회'도 개최하여 유관기관 간 공동 프로그램 추진과 청년고용 확대 협력 방안을 논의
해외	<p>□ 중국, 메타의 AI 스타트업 마누스 인수 취소 명령(2026.04.28)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 중국 국가발전개혁위원회(NDRC)가 메타가 4개월 전 완료한 AI 스타트업 마누스(Manus) 20억 달러 인수 거래의 철회를 명령하고, 마누스 공동창업자들에게 출국 금지를 적용한 사안 - 중국 당국은 자금 반환, 소유권 재등록, 마누스 알고리즘 사용 중단을 요구하고 있으나, 메타의 주요 서비스가 이미 중국에서 차단된 상태여서 실질적 레버리지는 제한적이라는 평가가 지배적이며, 거래를 실제로 되돌리기는 비현실적이라는 분석 - 이번 사건을 계기로 중국 당국이 문샷AI·바이트댄스 등에도 미국 자본 수용 제한을 통보했으며, '싱가포르 위싱'을 통한 규제 회피 방식이 더 이상 안전하지 않다는 경고로 해석되는 가운데, 딥시크 등 중국 AI의 글로벌 시장 점유율이 2024년 11월 약 1%에서 2025년 11월 약 15%로 급등하는 추격 상황
기타	<ul style="list-style-type: none"> - 해당 없음

※ 본 발간물은 제주연구원(연구기획전략실)에서 온라인 상의 자료를 조사하여 재정리한 것으로, 제주특별자치도의 견해와 다를 수 있습니다.