

[2026] 한주간 쉽게 보는

# 국내 미래산업 연구 및 정책동향

Domestic Future Industry Research and Policy Trends

No. 119



  
The Jeju Institute  
제주연구원

# Contents

※ 2026.2.26.(목) 기준(대상 기간 : 2026.02.19.~2026.02.25.)

## □ 중앙부처 및 지방자치단체 정책 동향 1

### ■ 탄소중립 분야 1

- 청송군, '산소카페 청송' 선언...탄소중립·물관리 대전환 추진(2026.02.20) ..... 1
- 대구 수성구, '수미창조 포럼' 개최...탄소중립 도시환경 조성 논의(2026.02.20) ..... 1
- 대전 대덕구, 12개 동 특색 반영 탄소중립 사업 추진(2026.02.22) ..... 2
- 포항시, 탄소중립포인트 자동차 분야 참여자 1,714명 선착순 모집(2026.02.22) ..... 2
- 홍성군, 제2기 2050 탄소중립녹색성장위원회 위원 공모(2026.02.23) ..... 2
- 당진시, 도비도·난지도 '탄소중립 치유특구' 대규모 해양관광 프로젝트 착수(2026.02.25) 3
- 충남도, 탄소중립경제특별도 선포에도 녹색건축 민간 확산 미흡 지적(2026.02.25) ..... 3

### ■ AI 분야 4

- 금융위, 마이데이터 기반 AI 금리 인하 요구 서비스 시행(2026.02.25) ..... 4
- 중기부, 중소 제조기업 AI 전환에 2년간 870억 원 투입(2026.02.22) ..... 4
- 이재명 대통령, KAIST 학위수여식서 R&D 예산 복원·AI 강국 도약 강조(2026.02.20) 5
- 배경훈 부총리, 인도서 GPAI 각료이사회 공동의장으로 회의 주재(2026.02.20) ..... 5
- 과기정통부, 독파모 추가 공모서 모티프테크놀로지스 최종 선발(2026.02.21) ..... 5
- 서초구, 중소벤처기업진흥공단과 AI·ICT 혁신 생태계 강화 협약(2026.02.25) ..... 6

- 부산시, 에너지·AI 기업 4곳과 440억 원 규모 투자 유치(2026.02.24) ..... 6
- 울산시, 7조 원 규모 AI 데이터센터 등 첨단산업 육성 총력(2026.02.24) ..... 7
- 경북도 등 4개 기관, AI 혁신 인재 양성 업무협약 체결(2026.02.23) ..... 7
- 대전시·KAIST, 혁신 디지털 의과학원 착공(2026.02.19) ..... 7

## □ 국가 및 지방기관 연구 동향 8

### ▪ 탄소중립 분야 8

- 탄소중립에너지포인트 제도 16년째, 참여율 5%대 미만...제도 실효성 논란(2026.02.24) · 8

## □ 민간 관련 기관 및 행사(포럼, 세미나, 토론회 ) 주요 내용 9

### ▪ 탄소중립 분야 9

- 한국가스공사·창원파티마병원, 의료업계 최초 온실가스 감축 협력 추진(2026.02.22) ... 9
- 가람봇, AI 기반 스마트 축사 관리 플랫폼으로 축산업 탄소중립 추진(2026.02.25) .... 10
- 단국대 목조건축혁신연구소, '탄소중립 주거 실현을 위한 다층 목조 공동주택 심포지엄' 개최(2026.02.25) ..... 10
- 미국, IEA에 1년 내 탄소중립 폐기 요구...탈퇴 가능성 공식화(2026.02.20) ..... 10

### ▪ AI 분야 11

- GS건설, 성수1지구에 AI 건강 관리 시스템 '헬스케어 컨시어지' 첫 도입(2026.02.25) 11
- LG유플러스, MWC26서 파주 AI 데이터센터 기반 AIDC 전략 공개(2026.02.24) ..... 11

- 식품업계, AI·생체 데이터 접목 개인 맞춤형 헬스케어 시장 공략 가속(2026.02.19) ... 12
- 목원대, 전국 191개 초·중·고교서 AI·SW 교육 확산(2026.02.24) ..... 12
- KAIST, 리튬금속 배터리 덴드라이트 억제 핵심 기술 개발(2026.02.24) ..... 13
- 인도, 미국 주도 AI 공급망 동맹 '팍스 실리카' 참여(2026.02.20) ..... 13

## 중앙부처 및 지방자치단체 정책 동향

### ☞ 탄소중립 분야

구분	제목 및 주요 내용
중앙부처	- 해당 없음
지자체	<p>☐ <b>청송군, '산소카페 청송' 선언...탄소중립·물관리 대전환 추진(2026.02.20)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 청송군이 '지속가능한 산소카페 청송 구현'을 2026년 환경 분야 군정 목표로 설정하고, 제1차 탄소중립·녹색성장 기본계획을 바탕으로 건물·수송·농축산 부문별 온실가스 배출량 체계적 관리 및 부서 간 협업 체계 구축 추진 계획 발표</li> <li>- 생애주기별 맞춤형 환경 교육 확대, 기후위기 시계 설치, 전기차 보급·충전 인프라 확충, 노후 경유차 조기 폐차 지원 등 추진과 함께 5억 원 규모의 노후 슬레이트 처리, 23억 원 규모의 생활폐기물 신속 수거 시스템 가동 등 환경 안전 예산 대폭 확대</li> <li>- 총사업비 365억 원 투입 노후 상수도 정비사업으로 안덕·현동·부남면 일대 노후 관로 63.7km 교체, 334억 원 규모 비상 연계 관로 구축, 하수도 설치 및 관로 정비를 통한 낙동강 최상류 수질 개선 등 상하수도 분야 역대급 투자 추진</li> </ul> <p>☐ <b>대구 수성구, '수미창조 포럼' 개최...탄소중립 도시환경 조성 논의(2026.02.20)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대구 수성구가 2월 26일 '녹색×건축: 탄소중립 도시환경 조성'을 주제로 범어도서관에서 수미창조 포럼 개최 예정으로, 건축·녹지 분야 전문가를 초청해 탄소중립 시대 대응 도시환경 정책 방향과 실천 방안 모색</li> <li>- 김현수 박사의 '2050 탄소중립을 향한 지속가능 건축', 김민경 박사의 '녹색건축 인센티브 현황과 개선 방안', 정권 교수의 '탄소중립, 또 하나의 전략: 이끼 생태복원' 등 세 가지 주제 발제 진행 예정</li> <li>- 포럼은 오후 2시~4시 운영되며 탄소중립과 녹색건축에 관심 있는 시민 누구나 무료 참여 가능, 사전 신청 없이 현장 참여도 가능한 개방형 행사 운영</li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
지자체	<p>□ <b>대전 대덕구, 12개 동 특색 반영 탄소중립 사업 추진(2026.02.22)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대전 대덕구가 대덕탄소중립실천연대 사업추진 간담회를 열고 동별 특색을 반영한 탄소중립 실천사업 계획 논의, 폐자원 활용 북아트·보자기 업사이클링·양말 목 만들기·에코장바구니 만들기 등 체험 프로그램 운영 예정</li> <li>- 폐플라스틱 활용 키링 제작 프레셔스 플라스틱 활동, 페트병 회수 보상 리사이클페이데이 운영으로 플라스틱 순환 구조 직접 체험 기회 제공 및 천연 생리대·주방세제 만들기, 절전 멀티탭 교체, 태양광 미니조명 설치 등 일상 실천 활동 확산</li> <li>- 도심 녹지 확대를 위한 하수구 그림 그리기 캠페인, 자투리땅 씨앗 심기, 저탄소 장터 운영, 탄소중립 꾸러미 보급, 자동차 스티커 제작 캠페인 등을 통해 지역사회 전반의 탄소중립 실천 분위기 확산 유도</li> </ul>
	<p>□ <b>포항시, 탄소중립포인트 자동차 분야 참여자 1,714명 선착순 모집(2026.02.22)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 포항시가 2월 23일부터 3월 6일까지 탄소중립포인트 자동차 분야 참여자 1,714명을 선착순 모집, 기존 주행거리 대비 감축 실적에 따라 12월에 최대 10만 원의 인센티브 지급</li> <li>- 참여 대상은 포항시 등록 12인승 이하 비사업용 승용·승합차량으로 소유자 기준 1인 1대 신청 가능하며, 전기·하이브리드·수소차 등 친환경 차량은 제외, 전용 홈페이지에서 회원가입 후 차량 계기판·번호판 사진 촬영 업로드로 신청 완료</li> <li>- 포항시는 지난해 주행거리 감축 641명에게 총 4,450만 원의 인센티브를 지급한 실적 보유, 가까운 거리 걷기나 대중교통 이용 등 일상 속 저탄소 생활 문화 정착 기대</li> </ul>
	<p>□ <b>홍성군, 제2기 2050 탄소중립녹색성장위원회 위원 공모(2026.02.23)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 홍성군이 제2기 2050 탄소중립녹색성장위원회 위원을 공개 모집, 위원회는 탄소중립 사회 이행 기본계획 수립, 온실가스 감축 목표 설정, 녹색성장 관련 주요 정책 심의·의결 등 핵심 역할 수행</li> <li>- 제2기 위원회는 당연직과 위촉직 포함 총 20명 이내 구성, 위촉직 14명 중 1명은</li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
지자체	<p>홍성군의원 군의회 추천, 나머지 13명은 공개 모집 및 추천을 통해 3월 12일까지 모집</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 모집 분야는 기후위기 대책, 기후변화 적응, 온실가스 감축, 시민협력 등 4개 분야로 학식과 경험이 풍부한 시민 또는 전문가 대상 선발 예정이며 임기는 위촉일로부터 2년</li> </ul>
	<p><b>□ 당진시, 도비도·난지도 '탄소중립 치유특구' 대규모 해양관광 프로젝트 착수(2026.02.25)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 충남 당진시가 도비도-난지도를 '탄소중립 치유특구'로 재편하는 블루힐-베이 프로젝트에 착수, 2025년부터 2031년까지 7년간 총 1조6845억 원 투입해 라군·해양치유호텔·글램핑타운·친환경 스포츠시설 등 단계적 조성</li> <li>- 도비도는 해양마을·체험치유마을·친환경 스포츠마을 3대 콘텐츠 타운으로 구성, 대난지도는 치유스파빌라·트레킹 캠핑장·해상 케이블카 등 자연경관 활용 치유 중심 공간으로 설계하며 민관 협력 방식 추진</li> <li>- 연간 관광객 270만 명 유입, 경제적 파급효과 6조4000억 원, 1400명 이상 일자리 창출 전망, 올해 5월 중소벤처기업부 특구위원회 심의 예정으로 관광단지 지정과 지구단위계획 수립 등 후속 절차 진행 계획</li> </ul>
	<p><b>□ 충청남도, 탄소중립경제특별도 선포에도 녹색건축 민간 확산 미흡 지적(2026.02.25)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 충청남도가 탄소중립경제특별도를 선포하며 기후위기 대응에 속도를 내고 있으나, 녹색건축 정책은 공공 중심에 머물러 있다는 지적 제기, 공공시설은 국비·시군비 7:3 비율 지원을 받지만 민간은 리모델링 비용 전액 자부담 후 대출 이자만 국비 지원</li> <li>- 충청남도는 공공분야에만 지원하던 녹색건축물 리모델링 비용을 민간까지 확대하는 방안 구상 중으로, 단열 보강·고성능 창호 교체·태양광 설비 설치 등 개선비용 부담 경감을 통한 참여도 제고 목표</li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
지자체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 현재 관련 용역을 진행해 5월까지 결과를 토대로 자체 예산 편성 추진 예정이며, 민간건물이 전체 건물 중 압도적 비중을 차지하므로 민간 확산 시 도내 탄소배출량 최소 30% 감소 전망</li> </ul>

## ☞ AI 분야

구분	제목 및 주요 내용
중앙부처	<p><b>☐ 금융위, 마이데이터 기반 AI 금리 인하 요구 서비스 시행(2026.02.25)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 금융위원회가 26일부터 '마이데이터 기반 금리 인하 요구 서비스'를 시행, 소비자가 마이데이터 사업자에 1회 동의하면 소득 증가 등 긍정적 자산 변동 시 AI가 자동으로 금리 인하를 신청하는 제도 도입</li> <li>- 토스·네이버페이·카카오페이 등 13개 마이데이터 사업자와 은행·보험·카드·캐피탈사 등 57개 금융회사 포함 총 70개 기관 참여로 시작, 상반기 내 114곳까지 확대 예정이며 사전 신청자 128만5000명으로 소비자 관심 높은 상황</li> <li>- 서비스 활성화 시 개인 및 개인사업자 대출에서 연 최대 1680억 원 이자 절감 기대, 다만 마이데이터 사업자의 AI 감지와 은행 내부 신용등급 조정 간 괴리로 실질적 금리 인하 혜택 연결 여부는 관건</li> </ul>
	<p><b>☐ 중기부, 중소 제조기업 AI 전환에 2년간 870억 원 투입(2026.02.22)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중소벤처기업부·스마트제조혁신추진단·중소기업중앙회가 'AI 응용제품 신속 상용화 지원사업' 추진 발표, 2년간 총 870억 원 투입해 36개 과제 지원으로 중소 제조기업의 AI 전환 본격화</li> <li>- '제조현장 문제해결'과 '지역산업 육성' 두 유형으로 나누어 산업안전·공정혁신·경영혁신·소비자 체감형 등 4가지 테마 16개 세부 테마로 구성, 올해 645억 원·내년 225억 원 투입이며 과제당 정부 최대 70% 지원</li> <li>- AI 기반 스마트제조혁신 3.0 전략의 일환으로 10개 정부 부처 공동 추진 사업이</li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
증양부처	<p>며, 3월경 통합공고를 통해 세부 내용 안내 예정, 중소기업중앙회는 뿌리업종 분야 관리기관으로 참여해 AX 과제 발굴 및 확산사업 기획</p>
	<p><b>□ 이재명 대통령, KAIST 학위수여식서 R&amp;D 예산 복원·AI 강국 도약 강조(2026.02.20)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이재명 대통령이 KAIST 학위수여식 축사에서 “R&amp;D 예산 삭감으로 흔들린 연구 생태계를 복원하는 데 온 힘을 쏟고 있다”며 기초연구 예산 17% 이상 확대를 정부의 가장 큰 성과로 평가</li> <li>- KAIST 신설 AI 단과대학을 거론하며 “인공지능 3대 강국 도약의 토대가 될 것”이라고 발언, 실험실 창업부터 미지의 이론까지 실패의 부담을 국가가 함께 나누겠다는 의지 재확인</li> <li>- 학사 725명·석사 1,792명·박사 817명 등 3,334명의 졸업생 참석 행사에서 신진 연구자 지원과 연구 현장의 규제·행정 부담 혁신 방침 제시</li> </ul>
	<p><b>□ 배경훈 부총리, 인도서 GPAI 각료이사회 공동의장으로 회의 주재(2026.02.20)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 배경훈 부총리 겸 과기정통부 장관이 인도 뉴델리에서 열린 '인공지능에 관한 글로벌 파트너십(GPAI)' 각료이사회에 공동의장으로 참석, 한국은 올해 싱가포르와 함께 공동의장국 수행</li> <li>- “AI는 경제·사회 전반을 재편하는 핵심 동력으로 책임 있는 활용과 실질적 성과 창출로 나아가야 한다”고 강조하며 한국의 AI 컴퓨팅 인프라 확충과 데이터·인재 양성 등 소개</li> <li>- 싱가포르·인도 장관과 면담 및 마이클 크라치오스 미국 백악관 과학기술정책실장과 '한미 기술번영협약' 이행방안 구체 협의 등 양자 AI 협력 논의 진행</li> </ul>
	<p><b>□ 과기정통부, 독파모 추가 공모서 모티프테크놀로지스 최종 선발(2026.02.21)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과학기술정보통신부가 독자 AI 파운데이션 모델(독파모) 구축 사업 추가 공모에서 모티프테크놀로지스 정예팀을 최종 선발, 모티프테크놀로지스·모레·클라우드웍</li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
	<p>스·서울대 산학협력단·KAIST 컨소시엄이 텍스트·이미지·비디오 AI 기술력에 서 높은 평가</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GS그룹·포스코홀딩스가 참여한 트릴리온랩스 컨소시엄은 근소한 차이로 탈락, 독파모 프로젝트는 LG AI연구원·업스테이지·SK텔레콤·모티프테크놀로지스 4 개 정예팀 경합 체제로 운영</li> <li>- 선발된 정예팀에는 GPU B200 768장 등 기존 정예팀과 동등한 수준의 지원이 조 속히 제공될 예정</li> </ul>
지자체	<p><b>□ 서초구, 중소벤처기업진흥공단과 AI·ICT 혁신 생태계 강화 협약(2026.02.25)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 서울 서초구가 중소벤처기업진흥공단·서초AICT운영센터와 3자 업무협약 체결, 양재AI특구와 양재ICT진흥지구를 기반으로 서초AICT 벨트의 AI·ICT 중소·벤처 기업 육성 및 혁신 생태계 조성 협력</li> <li>- 기업 발굴부터 기술사업화, 투자 유치, 판로 확대까지 전 과정 유기적 연계 지원 체계 구축이며, 정책자금·투자연계·판로개척 등 기업 지원 프로그램 연계와 산·학·연·관 협력 추진 합의</li> <li>- 첫 협력 프로그램으로 26일 서초AICT 우수기업센터에서 '직접 찾아가서 해결하는 중진공' 행사 개최, 입주기업 대상 주요 지원사업 설명과 1:1 맞춤형 상담 등 현 장 밀착형 프로그램 운영</li> </ul>
	<p><b>□ 부산시, 에너지·AI 기업 4곳과 440억 원 규모 투자 유치(2026.02.24)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부산시가 친환경 에너지·AI 기술 보유 기업 4곳과 투자 440억 원·고용 창출 193명 규모의 투자 양해각서 체결, 에스엔시스·해리아나·나우이엔티·크리스틴 컴퍼니 등 참여</li> <li>- 에스엔시스는 강서구에 AI 기반 자동화·로봇화 공정 제2공장 건립, 크리스틴컴 퍼니는 AI 매칭 플랫폼 '신플'과 디자인 솔루션 '슈캐치'를 통한 신발 산업 디지털 전환 선도 계획</li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
지자체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전통 제조 산업 생태계에 디지털 전환과 탄소중립 가치를 더해 부산 산업 지형 재편의 전환점이 될 전망이며, 조선·신발 등 지역 주력산업 디지털 혁신 가속화 목표</li> </ul>
	<p><b>□ 울산시, 7조 원 규모 AI 데이터센터 등 첨단산업 육성 총력(2026.02.24)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 울산시가 AWS AI 전용 데이터센터 유치에 성공해 2029년까지 7조 원 투입 국내 최대 규모(100MW급) 데이터센터 단지 조성 추진, 5,000억 원 규모 수중 데이터센터 단지도 별도 추진 중</li> <li>- 수중 데이터센터는 울산 앞바다 수심 20m 지점에 서버 10만대 규모로 조성, 바닷물 자연 냉각으로 기존 대비 35% 이상 전력 소모량 감소 기대, 전통 제조업 중심 산업구조 탈피 목표</li> <li>- KTX 울산역세권 복합특화단지 '뉴온시티' 개발사업도 주목, 153만㎡ 부지에 전체의 28%를 산업단지로 조성해 이차전지·모빌리티 R&amp;D 및 첨단산업 유치, 2030년 기준 생산유발효과 2조36억 원 전망</li> </ul>
	<p><b>□ 경북도 등 4개 기관, AI 혁신 인재 양성 업무협약 체결(2026.02.23)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경상북도·국립경국대학교·아마존웹서비스즈 코리아 등 4개 기관이 인공지능 혁신 인재 양성을 위한 업무협약 체결, 실무형 특화 교육 과정 공동개발로 석·박사급 인력 집중 양성 추진</li> <li>- 대학 내 인공지능 혁신대학원 설립 협력과 함께 기업 전문가 멘토링·인턴십 운영, 공공·제조·바이오 등 지역 산업 전반에 AI 접목하는 대전환에 공동 노력</li> <li>- 지역 산업과 AI 기술의 융합을 통한 인재 양성 및 산업 혁신 기반 구축 목표</li> </ul>
	<p><b>□ 대전시·KAIST, 혁신 디지털 의과학원 착공(2026.02.19)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대전시와 KAIST가 문지캠퍼스에서 혁신 디지털 의과학원 착공식 개최, 국비 270억 원 등 총사업비 422억 원 투입해 지하 1층·지상 6층 연면적 9,730㎡ 규모로 건립, 내년 하반기 준공 목표</li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
지자체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털 기반 바이오 신약 연구개발센터, AI 정밀의료 플랫폼 연구센터, 디지털 의료·바이오 공동장비 연구실, 기업·창업자 공유공간 등 구축, 의과학·생명과학·공학·AI 융합 차세대 의사과학자 양성 목표</li> <li>- 현재 연간 20명 수준인 의사과학자 양성 규모를 50~70명으로 확대 기대, 6층에는 대전 바이오의료 벤처클러스터 조성해 KAIST 및 대덕특구 연구자와 스타트업의 개방형 혁신 공간 운영</li> </ul>

## 국가 및 지방기관 연구 동향

### ☞ 탄소중립 분야

구분	제목 및 주요 내용
국가기관	- 해당 없음
지방기관	<p><b>☐ 탄소중립에너지포인트 제도 16년째, 참여율 5%대 미만...제도 실효성 논란(2026.02.24)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2010년 시행 이후 16년째를 맞은 탄소중립에너지포인트 제도의 누적 참여 수가 245만여 명으로 전체 국민 대비 4.79%에 불과, 경북도도 접수건수 14만7000여 건으로 도민 대비 5.64%에 그쳐 참여 독려 필요성 제기</li> <li>- 포항시 기준 탄소중립포인트제도 예산이 2025년 4억여 원에서 2026년 3억8880만여 원으로 감소, 접수건수도 2023년 3만1877세대에서 2025년 2만8233세대로 하락세를 보이며 경북도에서도 2024년 1억6500만여 원의 불용예산 발생</li> <li>- 이사 시 변동 여부를 당사자가 직접 등록해야 하는 점이 제도 혜택 수급의 공백지대로 부각되며, 접수 과정 누락과 불용예산 발생 등 오프라인·온라인 양 경로에서의 개선 보장 시급성 지적</li> </ul>

☞ AI 분야

구분	제목 및 주요 내용
국가기관	- 해당 없음
지방기관	- 해당 없음

민간 관련 기관 및 행사(포럼, 세미나, 토론회 ) 주요 내용

☞ 탄소중립 분야

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	<p>☐ <b>한국가스공사·창원파티마병원, 의료업계 최초 온실가스 감축 협력 추진(2026. 02.22)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국가스공사와 창원파티마병원이 '온실가스 외부 감축 사업 공동 추진 및 상쇄 배출권 확보를 위한 업무협약' 체결, 24시간 가동 병원 시설 특성상 어려운 탄소 배출 절감을 위한 의료계 탄소중립 이행의 첫걸음</li> <li>- 양 기관은 기후부 상쇄등록부 시스템에 온실가스 외부 감축 사업 등록 협의 완료, 가스공사는 이미 '건물 고효율 보일러 교체를 통한 열효율 향상 사업 방법론' 적용 국내 1호 감축 사업 최종 승인을 완료한 바 있음</li> <li>- 고효율 가스보일러 교체를 통해 향후 10년간 약 120t 온실가스 감축 예정이며, 기후부 승인 획득 시 해당 방법론 적용 국내 의료업계 최초 온실가스 감축 협력 사례로 기록, 가스공사는 2019년부터 약 70억 원 투입 210여 개 사업장 보일러 교체 지원 중</li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
<b>민간기업</b>	<p>□ <b>가람봇, AI 기반 스마트 축사 관리 플랫폼으로 축산업 탄소중립 추진(2026.02.25)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 딥테크 스타트업 가람봇이 AI와 자율주행 로봇 기술을 결합한 스마트 축사 관리 플랫폼 개발, 축사 바닥을 자동 순회하며 분뇨와 깔짚을 교반·통기시켜 건조 상태를 유지하는 '소똥구리 1호' 로봇으로 악취·메탄 생성 사전 차단</li> <li>- CCTV 기반 비전 AI 및 피지컬 AI 기술로 원격 자율주행 제어, 축사 바닥 상태 실시간 분석을 통한 교반 횟수·운행 경로 최적화 실현, 1개월 현장 실증에서 분뇨 처리 과정 온실가스 90% 이상 감축 가능성 확인</li> <li>- 2026년 소똥구리 1호 KC 인증·혁신제품 등록 후 세종시 연기면 30여 농가 시범 사업 시작 예정이며, 펠릿 가공 로봇 소똥구리 2호 개발 완료 후 2027년 바이오매스 펠릿 시장 진입, 2028년 글로벌 진출 기반 구축 계획</li> </ul>
<b>대학교</b>	<p>□ <b>단국대 목조건축혁신연구소, '탄소중립 주거 실현을 위한 다층 목조 공동주택 심포지엄' 개최(2026.02.25)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 단국대 목조건축혁신연구소(ITCC)가 3월 12일 경기 수원시 대한민국목조건축박람회장에서 '탄소중립 주거 실현을 위한 다층 목조 공동주택 심포지엄' 개최 예정</li> <li>- ITCC·LH토지주택연구원·대한건축학회·국립산림과학원 공동 주최로, 다층 목조 공동주택의 정책적 활용 가능성과 공공부문 적용을 위한 제도·기술적 방향 논의 목적의 행사</li> <li>- 공공부문 목조건축 사업의 탄소감축 효과 활용전략(박성식 LH토지주택연구원 연구위원), 도심지 소규모 목조 공공주택의 필요성과 계획방향(김진성 SH도시연구원 수석연구원) 등 발표 예정</li> </ul>
<b>해외</b>	<p>□ <b>미국, IEA에 1년 내 탄소중립 폐기 요구...탈퇴 가능성 공식화(2026.02.20)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 트럼프 행정부의 크리스 라이트 에너지부 장관이 파리 IEA 장관급 회의에서 1년 내 탄소중립 의제 폐기를 요구하며 탈퇴 가능성 시사, 2050년 탄소중립 목표를 '과파괴적인 환상'으로 규정하며 에너지 정책을 산업·안보 전략과 연결</li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
해외	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 프랑스와 네덜란드는 화석연료 의존 탈피와 청정 전력 전환 기존 입장 재확인, IEA 사무총장은 데이터 신뢰성과 독립성 강조, 미국과 유럽의 입장 차 좁혀지지 않아 장관회의 공동성명 채택 실패 후 의장 명의 요약문만 발표</li> <li>- IEA는 1974년 OECD 산하 에너지 안보·시장 안정 목적 설립 기구로, 미국의 실제 탈퇴 시 글로벌 에너지 거버넌스 균열 및 국제 기후 협력 체계 전반에 상당한 과장 예상</li> </ul>
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당 없음</li> </ul>

☞ **AI 분야**

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>GS건설, 성수1지구에 AI 건강 관리 시스템 '헬스케어 컨시어지' 첫 도입(2026. 02.25)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GS건설이 차헬스케어와 협업해 성수1지구 단지 커뮤니티 시설에 ICT와 전문 인력을 활용한 개인별 맞춤형 건강 관리 서비스 '헬스케어 컨시어지' 도입 발표</li> <li>- 외부 병원 예약 지원·검진 후속지원 등 입주민 맞춤형 지원 제공, 전문 헬스케어 컨설턴트 상주와 함께 AI 기반 식단·생활습관 프로그램 등 개인별 건강 모니터링 운영 계획</li> <li>- 성수1지구 첫 도입을 시작으로 향후 적용 단지를 확대하며 다양한 의료·문화 파트너십을 통한 차별화된 주거 경험 제공 목표</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>LG유플러스, MWC26서 파주 AI 데이터센터 기반 AIDC 전략 공개(2026. 02.24)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LG유플러스가 MWC26에서 2027년 준공 목표 수도권 최대 규모 파주 AI 데이터센터에 적용될 최신 기술과 차세대 운영 전략 공개 예정, LG전자·LG에너지솔루션</li> </ul> </li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	<p>등 그룹사 기술력 총동원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LG전자와 협업한 액체냉각(D2C) 솔루션으로 기존 공기 냉각 대비 약 24% 에너지 효율 개선, 프리쿨링 칠러로 냉각수 생산 시 전력 소모 기존 대비 약 10% 수준으로 대폭 절감</li> <li>- LG에너지솔루션 고성능 UPS 배터리 탑재로 무중단 운영 지원, AI 기반 데이터센터 인프라 운영 시스템(DCIM) 전 영역 적용 및 LG AI연구원·퓨리오사AI 협업 '소버린 AI 어플라이언스' 선보일 예정</li> </ul>
	<p><b>□ 식품업계, AI·생체 데이터 접목 개인 맞춤형 헬스케어 시장 공략 가속(2026.02.19)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 삼양식품이 오믹스 AI 엔지니어·분석 인력 충원하며 생체 데이터 기반 헬스케어 신사업에 본격 착수, 오너 3세 전병우 COO가 헬스케어 BU장·미토믹스 연구소장 겸직하며 사업 총괄</li> <li>- 대상웰라이프는 혈당 관리 플랫폼 '당프로 2.0' 고도화 및 AI 분석 기반 맞춤형 건강 가이드 앱 'MyTHS' 개발 중, 풀무원은 '뉴트리션 디자인 프로그램'으로 AI 분석 식단 추천 기능 확대 추진</li> <li>- 글로벌 개인 맞춤형 영양 시장 규모는 올해 약 206억 달러에서 연평균 14.6% 성장해 2034년 약 609억 달러에 이를 전망, 식단·코칭·리포트 결합 구독형 모델로의 확장 가능성에 주목</li> </ul>
대학교	<p><b>□ 목원대, 전국 191개 초·중·고교서 AI·SW 교육 확산(2026.02.24)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 목원대 SW전문인재양성센터 SPARK사업단이 '2025년 디지털세력 사업 운영 연합 성과공유회' 진행, 교육부와 17개 시·도교육청·한국과학창의재단 주관 전국 단위 AI·SW 교육사업 성과 공개</li> <li>- 지엔미래교육사회적협동조합·(주)코더블과 3자 컨소시엄을 구성해 충청권 거점대학으로서 교육과정 설계와 품질 관리를 총괄, 전국 초·중·고교 191개교 방문해 225개 프로그램 운영</li> <li>- '차세대 디지털 혁신인재' 양성을 목표로 잠재력 발굴, 가능성 확장, AI 활용 학습,</li> </ul>

구분	제목 및 주요 내용
대학교	<p>유연한 사고력, 모두를 위한 디지털 교육 등 실습 중심 현장 교육 실시</p> <p>□ <b>KAIST, 리튬금속 배터리 덴드라이트 억제 핵심 기술 개발(2026.02.24)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- KAIST 최남순·홍승범 교수팀과 고려대 광상규 교수팀이 리튬금속 배터리 상용화의 최대 난제인 덴드라이트 형성 문제를 해결, 전해질에 '티오펜' 첨가해 전극 표면에 지능형 보호막 구현</li> <li>- 12분 내 빠른 충전과 8mA/cm<sup>2</sup> 이상 고전류 구동 동시 달성에 성공, 전기차 고속 충전·급가속 등 실제 사용 환경에 근접한 수준으로 리튬인산철·리튬코발트산화물 등 다양한 양극 소재에 적용 가능</li> <li>- 초장거리 전기차, 도심항공모빌리티(UAM), 차세대 고밀도 에너지 저장 시스템 등 폭넓은 활용 전망이며, 국제 학술지 '인포맷'에 게재, 현대자동차와 한국연구재단 지원으로 수행</li> </ul>
해외	<p>□ <b>인도, 미국 주도 AI 공급망 동맹 '팍스 실리카' 참여(2026.02.20)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인도가 중국 견제를 위한 미국 주도 AI 공급망 동맹 '팍스 실리카' 선언에 서명, 한국·일본·호주·이스라엘·싱가포르·영국·카타르 등이 이미 참여한 경제 안보 동맹체에 합류</li> <li>- 주인도 미국 대사는 인도의 참여가 “상징적 의미가 아닌 전략적이고 필수적”이라고 강조, 인도-태평양 지역에서 중국 견제 핵심 파트너로서 인도의 역할 강화 의미</li> <li>- 팍스 실리카는 핵심 광물·에너지·첨단 제조·반도체·AI 기반 시설과 물류를 아우르는 안전하고 혁신적인 실리콘 공급망 구축을 위한 미국 주도 전략적 구상, 모디 총리가 트럼프 대통령을 인도로 초청한 것으로 전해짐</li> </ul>
기타	- 해당 없음

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