

GT
GLOBAL TECH KOREA Industrial Policy Review
글로벌 산업정책동향



▶ **Europe Weekly Brief 1월 (4)**





▶ CONTENTS

1. EC, 유럽 탄소중립산업법 발표(1.19)
2. EC, 유럽 암 검진 이니셔티브 추진(1.23)
3. 프랑스-독일, 원자력 기반 수소를 포함한 청정수소 공동 로드맵 개발에 합의(1.23)
4. EC, 유럽연구영역 산업기술 로드맵 발표(1.24)

① EC, 유럽 탄소중립산업법 발표(1.19)

- 우르줄라 폰데어라이엔 EU(유럽연합) 집행위원장은 다보스에서 개최된 세계경제포럼에서 유럽의 친환경 산업 가속화를 위한 탄소중립산업법(Net-Zero Industry Act)을 발표
 - 미국의 친환경 기술 지원정책인 인플레이션 감축법(IRA)에 대응하기 위해 2030년까지 유럽의 친환경 기술 목표를 제시
- 이를 통해 친환경 기술 생산시설에 대한 허가를 가속하는 등 친환경 기술 산업을 촉진할 것을 약속
 - 동시에 국가보조규범(state aid rules)을 완화해 국가 정부의 투자를 촉진하고 유럽주권기금(European Sovereignty Fund)을 조성해 친환경 기술의 연구·혁신을 지원
 - 또한 EU 집행위원회(EC)는 IPCEI(공동이해관계 프로젝트) 파트너십 참여와 자금조달을 촉진하는 방법을 모색, 특히 반도체 및 배터리와 같은 핵심 기술에 대한 EU의 접근성을 강화하는 것이 목표

<출처>

1. <https://sciencebusiness.net/news/Low-carbon/New-bill-to-boost-EUs-position-in-the-global-clean-tech-race>
2. <https://www.politico.eu/article/von-der-leyen-announces-net-zero-industry-act-to-compete-with-us-subsidy-spreel/>

② EC, 유럽 암 검진 이니셔티브 추진(1.23)

- EC는 암에 대한 정보 공유를 촉진하고 EU 전역에 걸친 공동 디지털 인프라 구축을 목표로 유럽 암 검진 이니셔티브(Cancer Imaging Initiative)를 추진
- 이니셔티브는 유럽의 암 퇴치 계획(Beating Cancer Plan)의 주력 조치로써 디지털 인프라 구축을 목표로 개인 정보 보호를 보장함과 동시에 EU 전역에 암 검진 데이터베이스를 연결
 - 안전하고 신뢰할 수 있는 인프라를 구축해 대량의 암 검진 데이터에 대한 접근성 제공, 암 진단 및 치료를 위한 맞춤형 의약품 관련 툴(tool) 개발 및 시험, 새로운 암 검진 데이터 구축을 지원할 계획

<출처>

- <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/220meu-investment-testing-and-experimentation-facilities-boost-uptake-artificial-intelligence-ai>

③ 프랑스-독일, 원자력 기반 수소를 포함한 청정수소 공동 로드맵 개발에 합의(1.23)

- 1월 22일 개최된 프랑스-독일 공동 각료회의에서 독일 총리 올라프 솔츠와 에마뉘엘 마크롱 프랑스 대통령은 원자력 기반 수소의 중요성을 인정하는 내용의 청정수소 공동 로드맵 개발에 합의

- 공동선언문에서 각국 에너지 믹스 선택의 기술 중립성 원칙을 존중하며, 신재생에너지 및 저탄소 에너지, 에너지 효율 등 미래 기술에 대한 투자 확대를 약속, 공동의 접근방식과 전략적 로드맵을 통해 회복탄력적인 유럽 수소 시장을 구축할 것을 결심
- 이에 따라 양국은 4월 공동 워킹그룹을 통해 수소 관련 공동의 접근방식에 관한 구체적인 내용을 발표할 예정

<출처>

<https://www.euractiv.com/section/energy/news/france-germany-aim-for-common-roadmap-on-decarbonised-hydrogen/>

④ EC, 유럽연구영역 산업기술 로드맵 발표(1.24)

- EC는 순환 기술 및 사업 모델을 위한 새로운 유럽연구영역 산업기술 로드맵(European Research Area industrial technology roadmap)을 발표

- 건축 및 에너지 집약적 산업, 섬유 산업에 필요한 핵심 순환 기술 및 혁신 식별
- 이러한 순환 기술을 개발하고 제품 수명주기 전반에 걸쳐 활용하기 위한 포괄적인 접근방식 촉구
- 로드맵은 또한 EU 산업과 EU의 글로벌 리더로서의 입지를 강화하기 위한 투자의 필요성을 강조

<출처>

1. https://research-and-innovation.ec.europa.eu/news/all-research-and-innovation-news/eu-roadmap-highlights-key-industrial-technologies-textile-construction-and-energy-intensive-2023-01-24_en

2. 로드맵 전문: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/system/files/2023-01/ec_rtd_era-industrial-roadmap-circular-technologies-business-report.pdf

글로벌 산업정책동향

Europe Weekly Brief 1월 (4)

발행일 | 2023년 1월

작성자 | 유럽 벨기에 거점 강주석 소장 (kangjs@kiat.or.kr)

문의처 | KIAT 국제협력기획팀 (jskim11@kiat.or.kr)

※ 본 자료에 수록된 내용은 한국산업기술진흥원의 공식적인 견해가 아님을 밝힙니다.

※ 본 내용은 무단 전재할 수 없으며, 인용할 경우, 반드시 원문출처를 명시하여야 합니다.

※ 본 자료는 GT온라인 홈페이지(www.gtonline.or.kr)를 통해서도 보실 수 있습니다.

GT
GLOBAL TECH KOREA Industrial Policy Review
글로벌 산업정책동향



KIAT(한국산업기술진흥원)
미국 워싱턴 D.C. 거점
김은정 소장



KIAT
유럽 벨기에 거점
강주석 소장



KIAT
베트남 하노이 거점
이재민 소장



KEIT(한국산업기술평가관리원)
미국 실리콘밸리 거점
박성환 소장



KEIT
유럽 독일 거점
박효준 소장



KORIL(한국이스라엘산업연구개발재단)
유럽 이스라엘 거점
최정인 소장