

GT
GLOBAL TECH KOREA Industrial Policy Review
글로벌 산업정책동향



▶ **Europe Weekly Brief 2월 (1)**





▶ CONTENTS

1. 스위스, 스위스 포토닉스집적화센터(Swiss PIC) 신설(1.30)
2. EC, '새로운 유럽혁신어젠다'를 도입한 첫 프로젝트 발표(1.26)
3. EC, '그린딜산업계획(Green Deal Industry Plan)' 발표(2.1)
4. EC, 올해 한국 등 국가와 호라이즌 유럽 가입 협상 체결 기대(1.26)

① 스위스, 스위스 포토닉스집적화센터(Swiss PIC) 신설(1.30)

- Swiss PIC(Swiss Photonics Integration Center)은 광학시스템 패키징 및 집적화를 위한 혁신과 산업의 혁신 접근성을 촉진, 궁극적으로 역내 포토닉스 산업을 지원하고 기술이전을 강화하기 위해 스위스 Park Innovaare에 설립
 - 학계 및 연구계로부터 포토닉스 산업계에 기술이전 지원, 특히 스타트업(start-ups)과 중소기업에 우선하여 기술이전 서비스 제공
 - 하이브리드 마이크로 광학시스템(micro-optical hybrid photonic systems), 광직접회로(photonic integrated circuits), 양자 포토닉스 분야의 전문성을 개발하여 포토닉스 산업에 제공

<출처>

1. <https://www.admin.ch/gov/en/start/documentation/media-releases.msg-id-92710.html>

2. https://www.swissphotonics.net/home?news_id=4222

② EC, '새로운 유럽혁신어젠다'를 도입한 첫 프로젝트 발표(1.26)

- EU 집행위원회(EC)는 '새로운 유럽혁신어젠다(New European Innovation Agenda)' 발표 이후 6개월 만에 어젠다의 목표 달성에 기여할 추진 중인 프로젝트 발표
 - 첫 유럽혁신생태계(EIE, European Innovation Ecosystems) 프로젝트는 새로운 유럽혁신어젠다의 3개 플래그십 전략(①딥테크 혁신기업 스케일업 ②공공조달을 통한 혁신 촉진 ③혁신생태계 강화)에 직접적으로 기여
 - 동 프로젝트들의 개요는 새로운 유럽혁신생태계 데이터허브에 포함하여 공개

<출처>

https://eisma.ec.europa.eu/news/spotlight-first-projects-implementing-new-european-innovation-agenda-2023-01-26_en

EIE 데이터허브 웹사이트: <https://eie.easme-web.eu/>

③ EC, '그린딜산업계획(Green Deal Industry Plan)' 발표(2.1)

- EU 집행위원회(EC)는 유럽 탄소중립 산업의 경쟁력 강화와 기후중립으로의 신속한 전환을 지원하기 위한 '그린딜산업계획(Green Deal Industry Plan)'을 제안
 - EU의 탄소중립 기술 및 상품의 제조 역량 규모 확장을 위한 규제 및 자금 조건을 형성, 지원환경 제공이 목표

■ 이를 위해 4대 주요 목표와 달성 방안을 제시

- ① 예측할 수 있고 간소화된 규제 환경 : ‘탄소중립산업법(Net-Zero Industry Act)’를 도입하여 탄소중립산업 역량을 위한 목표를 설정하고 ‘핵심원자재법(Critical Raw Materials Act)’을 제안해 희토류 등 주요 기술 제조업에 핵심적인 원자재에 대한 접근성 확보
- ② 자금 조달 시간 단축 : 유럽국부펀드(European Sovereignty Fund)를 창설하여 핵심 기술 개발 지원을 위한 구조적인 투자자금 조성
- ③ 기술역량 향상 : 탄소중립산업아카데미(Net-Zero Industry Academies) 설립
- ④ 회복탄력적인 공급망을 위한 열린 무역 : 청정기술·탄소중립산업파트너십(Clean Tech/Net-zero Industrial Partnerships) 확대 등

<출처>

그린딜산업계획 전문: https://commission.europa.eu/system/files/2023-02/COM_2023_62_2_EN_ACT_A%20Green%20Deal%20Industrial%20Plan%20for%20the%20Net-Zero%20Age.pdf

1. https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_510

2. <https://agenceurope.eu/en/bulletin/article/13112/1>

④ EC, 올해 한국 등 국가와 호라이즌 유럽 가입 협상 체결 기대(1.26)

■ EC의 연구혁신 부문 마리아 가브리엘 집행위원이 한국, 일본 등 여러 비유럽 국가의 호라이즌유럽(Horizon Europe) 가입을 위해 올해 해당 국가와의 성공적인 가입 협상 체결을 기대한다고 밝혀

- 캐나다는 올해 상반기 협상을 마무리하고 호라이즌 유럽에 가입할 것으로 전망
- 한국과 일본은 EC와 가입 가능성을 논의하는 초기단계에 있으며, 곧 본격적인 협상 단계로 넘어가는 것이 EC의 목표
- 기타 후보 국가로는 싱가포르와 호주가 있으며, 해당 국가와는 아직 논의가 시작되지 않음
- 한편, 작년 12월 뉴질랜드는 비유럽국가 최초로 가입 협상을 완료하여 공식 협약 체결을 앞뒀

<출처>

https://sciencebusiness.net/news/Horizon-Europe/commission-looks-conclude-more-horizon-association-agreements-year?utm_source=Science%7CBusiness+Newsletters&utm_campaign=251d494e69-EMAIL_CAMPAIGN_4_26_2021_17_43_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_179178d214-251d494e69-138653199

글로벌 산업정책동향

Europe Weekly Brief 2월 (1)

발행일 | 2023년 2월

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

