

GT
GLOBAL TECH KOREA Industrial Policy Review
글로벌 산업정책동향



▶ **Europe Weekly Brief 5월 (7)**





▶ CONTENTS

1. 한-EU, 호라이즌유럽 가입 논의 등 공동 이니셔티브 추진(5.23)
2. 영국, 국가반도체전략 발표(5.19)
3. EIT, 유럽 최대 태양광발전 기가팩토리 신설(5.22)

① 한-EU, 호라이즌 유럽 가입 논의 등 공동 이니셔티브 추진(5.23)

■ 유럽연합(EU)과 한국은 한국의 호라이즌 유럽* 가입 등 공동 이니셔티브 추진에 합의

- 한국의 윤석열 대통령과 EU 집행위원회(EC) 폰데어라이엔 집행위원장, EU 정상회의 샤를 미셸 상임의장은 지난 월요일 서울에서 회담을 가진 후 호라이즌 유럽 가입을 위한 공식 논의를 추진할 것에 합의
- 나아가 녹색 및 디지털 전환, 의료, 연구, 경제 안보 등 부문에서 전략적 파트너십 강화에 동의
- 주요 안건: ①녹색 파트너십: 탄소 가격, 삼림벌채, 플라스틱 제품 관련 규제 조율, 신재생에너지, 에너지 효율 및 수소경제 부문 공동 프로젝트 개발 ②한국의 호라이즌 유럽 가입 논의 추진 ③의료 위기 대응 ④인공지능(AI), 고성능 컴퓨터 및 반도체 분야 내 디지털 파트너십 가속화 ⑤디지털무역규제 합의 논의 추진

* 호라이즌 유럽: EU의 955억 유로 규모 연구·혁신 프로그램

<출처>

1. <https://sciencebusiness.net/news/Horizon-Europe/eu-kicks-formal-talks-south-korea-horizon-europe-association>
2. https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/statement_23_2862
3. <https://agenceurope.eu/en/bulletin/article/13185/16>

② 영국, 국가반도체전략 발표(5.19)

■ 영국 정부는 '국가반도체전략'을 발표, 반도체 부문에 향후 10년간 최대 10억 파운드의 투자지원을 약속하며 국가 자금조달 계획을 제시

- 23~25년 기간 2억 파운드 투자를 통해 오픈 파운드리 등 국가 반도체 인프라 구축을 지원할 방침
- 전체 투자계획은 영국 역내 산업 성장, 기술역량 강화, 연구개발, 안보 및 공급망 차질에 대응하는 것에 집중

■ 영국의 역량을 전략적 우위분야인 지식재산, 반도체 디자인, 컴파운드 반도체 및 연구개발에 집중하여 향후 20년 내 영국이 미래 반도체 기술 분야에서 세계 선도적 입지를 확보하는 비전을 제시

- 3대 핵심 목표를 개발 ①역내 반도체 산업 성장 ②공급망 중단 위험 완화 ③국가안보 보호
- 또한 미국, 한국 일본과의 협력 강화 등 국제협력 촉진에 집중

<출처>

1. <https://www.gov.uk/government/publications/national-semiconductor-strategy>
 2. <https://www.euractiv.com/section/digital/news/uk-unveils-1bn-chip-strategy-amid-criticism-over-lack-of-ambition/>
 3. <https://www.politico.eu/article/uk-plays-catch-up-in-chips-war-with-1b-semiconductor-strategy/>
- 전문: https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1157753/national_semiconductor_strategy.pdf

③ EIT, 유럽 최대 태양광발전 기가팩토리 신설(5.22)

- 유럽혁신기술연구소(EIT)는 프랑스 Moselle에 태양광 패널 생산을 위한 기가팩토리 신설을 발표
 - 동 기가팩토리는 EIT의 Holosolis 컨소시엄*이 구축, 2025년부터 생산을 시작할 예정
 - 전면 가동 시 Holosolis는 연간 5GW, 약 1,000만 태양광발전 모듈을 생산할 예정(유럽 내 약 100만 가구에 전력 공급 가능한 생산량)
 - 신설된 기가팩토리는 기존의 유럽 최대 공장보다 70% 이상 큰 생산역량 보유
- * Holosolis: 유럽 최대 태양광발전 기가팩토리 구축을 목표로 EIT InnoEnergy, 프랑스 부동산기업 IDEC 그룹, 태양광에너지 생산 기업 TSE가 공동 조직한 컨소시엄

<출처>

1. <https://agenceurope.eu/en/bulletin/article/13185/35>
2. <https://eit.europa.eu/news-events/news/eit-innoenergys-holosolis-launches-largest-solar-pv-gigafactory-europe>

글로벌 산업정책동향

Europe Weekly Brief 5월 (7)

발행일 | 2023년 5월

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