

GT  
GLOBAL TECH KOREA Industrial Policy Review  
**글로벌 산업정책동향**



▶ **Europe Weekly Brief 4월 (5)**





## ▶ CONTENTS

1. 영국, 신재생에너지 포집·저장 프로젝트에 3,000만 파운드 지원(4.12)
2. 영국, 항공 부문 탈탄소화 계획 발표(4.17)
3. EU, 유럽반도체법 채택을 위한 정치적 합의 도달(4.18)

① 영국, 신재생에너지 포집·저장 프로젝트에 3,000만 파운드 지원(4.12)

- 영국 정부는 신재생에너지 포집 및 저장 관련 신기술을 개발하는 혁신 프로젝트를 선정하여 총 3,000만 파운드를 지원 결정
  - 이를 통해 신재생에너지의 잠재력을 극대화하여 에너지 가격을 낮추고, 나아가 영국의 에너지 안보와 독립을 가속화할 것으로 기대
  - 이러한 지원 결정은 영국 정부가 발표한 에너지 안보 강화 계획(Powering Up Britain plan) 발표에 잇따른 것으로, 에너지 저장과 관련된 혁신 기술 펀딩 프로그램은 지금까지 관련 프로젝트에 총 6,900만 파운드를 지원

<출처>

<https://www.gov.uk/government/news/30-million-government-boost-to-capture-and-store-more-renewable-energy>

② 영국, 항공 부문 탈탄소화 계획 발표(4.17)

- 영국 무배출항공위원회(Jet Zero Council)\*는 무배출항공과 공항 인프라의 디자인, 제조 및 도입을 가속화하기 위한 2개년 계획을 발표
    - 해당 계획은 2050년까지 항공부문 탈탄소화 목표를 달성하기 위해 지속가능한 항공연료(SAF) 생산시설, 핵심연구 규모화, 생산비용 절감 등을 지원
- \* Jet Zero Council: 무배출 대서양횡단 항공 및 2030년까지 최소 10%의 SAF 달성을 목표로 체결된 산업-정부 간의 파트너십

<출처>

<https://www.gov.uk/government/news/government-outlines-action-needed-in-coming-years-to-decarbonise-aviation>

계획 전문: <https://www.gov.uk/government/publications/powering-up-britain>

③ EU, 유럽반도체법 채택을 위한 정치적 합의 도달(4.18)

- 유럽의회(EP)와 EU 이사회는 지난 2022년 2월 8일 유럽집행위원회(EU)가 제안한 유럽반도체법('European Chips Act')\*에 대한 정치적 합의에 도달
  - 유럽반도체(Chips for Europe) 이니셔티브\*를 위한 33억 유로 규모의 지원 예산을 유지하는 방향으로 합의

\* EU는 반도체법을 통해 2030년까지 세계시장점유율을 20%까지 약 2배 증가하는 것이 목표

\* 유럽반도체 이니셔티브는 유럽반도체법의 첫번째 전략(pillar)으로, 유럽의 기술 리더십을 강화하는 것이 목표

- 유럽반도체법안과 제2차 마이크로일렉트로닉스 IPCEI(EU 공동이해관계 프로젝트) 발표 이후 관련 투자 계획은 총 900-1,000억 유로 규모에 달하며, 유럽반도체법의 최종 채택은 이러한 프로젝트의 실현을 가속화할 것으로 전망

<출처>

1. [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_23\\_2045](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_2045)

2. <https://agenceurope.eu/en/bulletin/article/13164/3>

## 글로벌 산업정책동향

Europe Weekly Brief 4월 (5)

---

발행일 | 2023년 4월

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