

보도 시점 2026. 5. 30.(토) 00:00      배포 2026. 5. 29.(금) 14:00  
(2026. 6. 1.(월) 조간)

## 류제명 제2차관, 주요 7개국(G7) 디지털 기술 장관회의 참석

- 인공지능 안전·중소기업 인공지능 도입·탄소중립·온라인 아동 보호 등 국제 인공지능 현안 논의
- 미스트랄 AI 최고 경영자(CEO) 면담 통해 인공지능 산업 협력 후속 논의

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 류제명 제2차관을 수석대표로 5월 29일(현지 소요 시간) 프랑스 파리에서 개최되는 주요 7개국(G7) 디지털 기술 장관회의에 참석하였다고 밝혔다.

한국은 지난해에 이어 올해에도 디지털·인공지능 분야 주요 협력국으로 주요 7개국(G7) 회의에 초청받았다. 이번 회의에는 주요 7개국(G7) 회원국\* 및 초청국\*\*, 국제기구 고위급 인사들이 참석하여 안전하고 책임 있는 인공지능, 중소기업의 인공지능 활용 확산, 디지털 기반 탄소중립, 온라인 미성년자 보호 등 디지털 기술 분야의 주요 현안과 협력 방안을 논의하였다.

\* 미국, 일본, 영국, 프랑스, 독일, 이탈리아, 캐나다, 유럽 연합(EU) \*\* 한국, 스위스, 인도, 브라질, 케냐

특히 이번 회의는 인공지능 확산에 따른 혁신과 신뢰의 균형, 안전한 디지털 전환에 대한 국제사회의 논의가 본격화되는 가운데, 한국의 정책 방향과 사례를 공유하는 중요한 계기로 평가된다.

류제명 제2차관은 초청국 분과(세션)에서 “디지털·인공지능 대전환의 시기에 필요한 것은 혁신과 신뢰 중 하나를 선택하는 것이 아니라, 두 가지를 함께 진전시키는 것”이라고 강조하며, 주요 7개국(G7) 디지털 기술 장관회의의 4대 우선 의제와 관련한 한국의 정책 방향을 소개하였다.

우선, 중소기업의 인공지능 도입과 관련하여 ‘인공지능 일괄 이용권(AI 원스톱 바우처)’, 인공지능 전환 전문가 양성 프로그램, 인공지능 데이터센터 기반 지원 등 한국의 인공지능 확산 정책을 공유하고, 인공지능 창업 초기 기업(스타트업)과 중소기업의 혁신과 사업화를 지원하는 정책 방향을 설명하였다.

또한, 올해 시행된 「인공지능 발전 및 신뢰 기반 조성 등에 관한 기본법(AI 기본법)」과 인공지능(AI) 안전연구소, ‘인공지능(AI) 서울 정상회의’, ‘아시아태평양경제협력체 인공지능 추진 전략(APEC AI 이니셔티브)’ 등을 소개하며 안전성과 혁신이 조화를 이루는 인공지능 추진 체계(거버넌스) 방향을 공유하였다.

아울러 데이터센터 저전력화, 저전력 인공지능 연결망(AI 네트워크), 친환경 인공지능 데이터센터 정책 등 디지털 기술 기반의 탄소중립 정책을 소개하는 한편, 인공지능 기반 아동·청소년 온라인 성 착취 선제 대응 시스템을 소개하며 안전한 디지털 환경 조성을 위한 한국의 노력도 공유하였다.

회의 기간에는 미국을 비롯해 일본, 영국 등 주요국 대표들과 만나 인공지능, 양자 등 과학기술 및 디지털 분야의 주요 관심사에 대한 의견을 교환하며 구체적인 협력 방안을 논의했다.

과기정통부는 이번 주요 7개국(G7) 장관회의 참석을 계기로 프랑스의 대표 인공지능 기업인 **미스트랄(Mistral) AI**를 방문하여 공동창업자인 아서 맨쉬(Arthur Mensch) 최고 경영 책임자(CEO)와 면담을 가질 예정이다. 이번 면담은 지난 4월 프랑스 대통령 국빈 방문 당시 방한한 미스트랄 AI 최고 경영자(CEO)와의 후속 논의로, 한-프랑스 간 인공지능 협력 성과를 구체화하고 인공지능 산업 협력 방안, 인재 교류, 인공지능 기본법 발전 방향 협력 등을 논의할 것으로 기대된다.

과기정통부 류제명 제2차관은 “인공지능과 디지털 기술은 새로운 성장의 기회를 창출하는 동시에 신뢰와 안전이라는 과제도 함께 제기하고 있다”라며 “한국은 이번 주요 7개국(G7) 디지털 기술 장관회의 참석을 계기로 혁신과 신뢰의 균형을 바탕으로 국제 인공지능 협력에 적극 기여해 나가겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	과학기술정보통신부 다자협력담당관	책임자	과장	허은영 (044-202-4360)
		담당자	사무관	김지혜 (044-202-4363)

