

보도시점 2024. 12. 02.(월) 15:30
(2024. 12. 03.(화) 조간)

배포 2024. 12. 02.(월) 09:00

민관이 함께 인공지능 세계 3대 강국(G3)

도약을 위한 국가전략 수립 등 본격 착수

- 국가인공지능위원회, 분과위원 전체 연찬회 개최
- 5개 분과위원회 구성 완료, 12월 중 국가인공지능위원회 지원단 출범

대통령 직속 국가인공지능위원회(이하 ‘위원회’)는 산업계, 학계 등 각계의 전문가들로 분과위원회 구성을 마무리하고, 「국가 인공지능(AI)전략」 수립에 본격 착수한다고 밝혔다. 위원회는 12월 2일(월) 서울 포시즌스 호텔에서 전체 분과위원이 한자리에 모인 가운데 첫 연찬회를 개최하며 전략 수립을 위한 시동을 걸었다. 이번 워크숍에서는 인공지능 세계 3대 강국(G3) 도약을 위해 정부와 기업, 민간 전문가가 한 팀이 되어 혁신역량을 총 결집할 수 있도록 위원회의 임무와 이상을 공유하고, 「국가 인공지능(AI) 전략」 수립을 위한 분과별 활동 계획, 중점 추진과제 등을 논의하였다.

인공지능이 국가 경쟁력의 핵심으로 부상함에 따라 정부는 인공지능 강국 도약을 위해 대통령을 위원장으로 하여 범국가적인 혁신역량을 하나로 모으는 민관협력의 구심점인 국가인공지능위원회를 지난 9월 말 출범한 바 있다. 위원회는 인공지능 분야 연구개발 전략 수립, 인력양성, 신뢰기반 조성 등 국가 인공지능 정책 전반을 심의·조정하는 최상위 민관협치 역할을 수행한다. 특히 위원회는 지난 출범식에서 발표한 「국가 인공지능(AI)전략 정책방향」을 구체화하여 인공지능 3대 강국 도약을 위한 국가 청사진인 「국가 인공지능(AI) 전략」 수립에 주력할 계획이다.

이번 연찬회에는 염재호 부위원장을 비롯한 위원회 위원, 박상욱 대통령실 과학기술수석비서관(위원회 간사), 송상훈 과학기술정보통신부 정보통신정책 실장 등 80여명이 참석하였으며, 전문가 발표 분과와 토론 분과로 진행되었다.

발표 분과에서는 ▲위원회 기술·혁신분과 위원인 배경훈 LG AI연구원장이 인공지능 발전에 따른 산업 및 기술분야 변화 전망, ▲김현수 정보통신정책연구원(KISDI) 실장이 주요국 인공지능 정책 동향에 대해 공유하는 시간을 가졌다. ▲또한 김정만 과학기술정보통신부 인공지능기반정책관이 「국가 인공지능 전략 정책방향」과 현재 국회에서 제정 논의중인 인공지능기본법의 주요내용에 대해 설명하였다.

토론 분과에서는 위원회 운영방향, 「국가 인공지능(AI)전략」 수립, 분과별 향후 활동 계획 등에 대해 토의하였다. 위원회는 ①인공지능 분야 연구개발 전략 등을 논의하는 기술·혁신 분과, ②산업 및 공공부문의 인공지능 확산, 인공지능 산업 발전 등을 논의하는 산업·공공 분과, ③전문인력 양성, 데이터센터 등 기반 확충을 논의하는 인재·인프라 분과, ④규제 발굴 및 개선, 법제도 정비 등을 논의하는 법·제도 분과, ⑤인공지능 신뢰기반 조성, 국제협력 등을 논의하는 안전·신뢰 분과 등 5개 분과를 산학연, 법조인 등 분야별 최고 전문가로 구성하였다. 또한 인공지능 컴퓨팅 기반 등 인공지능 관련 현안에 대해 신속히 논의하고 대응하기 위해 특별위원회도 구성·운영할 계획이다. 뿐만 아니라 인공지능 교육 활성화 등 특정 주제에 대한 집중적인 논의를 위해 분과 및 특별위원회 내에 소위원회도 구성·운영할 계획이다.

한편 위원회 분과 및 특별위원회 회의 지원, 정책과제 발굴 등 위원회의 효율적인 운영을 지원하기 위해 국가인공지능위원회 지원단(이하 ‘지원단’)이 12월 중 출범 예정이다. 위원회는 지원단의 체계적인 지원을 바탕으로 '25년 1분기 내 「국가 인공지능(AI)전략」을 수립할 수 있도록 모든 역량을 집중할 계획이다.

이날 연찬회에 참석한 염재호 위원회 부위원장은 “인공지능 분야 주도권 확보를 위한 세계 경쟁이 치열해지고 있는 상황에서 민관이 협력하여 범국가적인 역량을 결집하는 것은 선택이 아닌 필수다”라며, “인공지능을 기반으로 대한민국을 재설계하고 인공지능 강국으로 도약할 수 있도록 국가인공지능위원회가 구심점 역할을 다하겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	과학기술정보통신부 정보통신정책총괄과	책임자	과 장	신상열 (044-202-6120)
		담당자	사무관	이창환 (044-202-6124)

□ 개 요

- (추진배경) 분과위원 구성 완료 계기, 위원 전체 상견례 및 국가 인공지능(AI) 위원회 운영방향, 분과별 활동계획 등 논의
- (일시) 12.2(월) 15:30~18:00
- (참석자) 부위원장, 민간위원, 분과위원, 과학기술수석비서관(간사), 지원단, 과기정통부 등 약 80명 내외

□ 주요 내용

- ①분과위원 위촉장 수여, ②인공지능 민관협치(AI 거버넌스) 및 정책 관련 전문가 발제, ③분과별 운영계획 토의 등 진행
- (전문가 발제 : 30분) 총 3개, 발제 당 10분

< 전문가 발제 주제 >

- ① '인공지능 시대 도래에 따른 산업 및 기술 분야 변화 전망' / 배경훈 LG AI연구원 원장
- ② '트럼프 정부 출범에 따른 인공지능 정책 동향' / 김현수 정보통신정책연구원 디지털 플랫폼경제연구실장
- ③ '국가 인공지능전략 정책방향 및 인공지능 기본법 주요내용' / 김경만 과기정통부 인공지능 기반정책관

- (전체 및 분과 토의 : 90분) 국가 인공지능 전략 정책방향에 따른 논의 필요사항, 향후 분과 운영계획, 중점 추진과제 발굴 등 논의

< 세부 계획 >

구분		주요내용		비고
15:30~15:32	2'	국민의례		
15:32~15:42	10'	분과 위원 위촉장 수여		부위원장
15:42~15:50	8'	인사말씀 및 위원회 운영방향		부위원장
15:50~16:00	10'	전문가 발제 및 질의응답	① 인공지능 시대 도래에 따른 산업 및 기술 분야 변화 전망	배경훈 원장
16:00~16:10	10'		② 트럼프행정부 출범에 따른 인공지능 정책 동향	김현수 실장
16:10~16:20	10'		③ 국가인공지능전략 정책방향 및 인공지능 기본법 주요내용	김경만 국장
16:20~16:50	30'	전체 토의		참석자 전원
16:50~17:50	60'	분과별 토의		분과위원