



보도시점 2023. 5. 3.(수) 11:00
< 5.4.(목) 조간 >

배포

2022. 5. 3.(수)

미국 국민방문 경제성과 이행 속도낸다

- ‘美 정상순방 경제성과 이행 민관 TF’ 발족 -

정부가 윤석열 대통령의 미국 국민 방문 경제성과 이행을 위한 후속조치에 착수했다. 산업통상자원부(장관 이창양)는 금번 국민 방문 경제성과를 속도감 있고 체계적으로 이행하기 위해 5월 3일 관계부처 및 기업들과 함께 ‘미국 정상순방 경제성과 이행 민관TF’를 발족하고 1차 회의를 개최하였다. 이는 지난 5월 2일 국무회의에서 윤 대통령이 관계부처 장관들에게 국민방문 후속 조치를 면밀하게 취해줄 것을 당부한데 따른 것이다.

이번 회의는 산업통상자원부 정대진 통상차관보 주재로 진행되었으며, 중기부·복지부·문체부·특허청 등 관계부처 이외에도 MOU를 체결한 50여개 기업과 기관 등이 참석하였다.

【 회의 개요 】

- ◇ 일시 및 장소 : 5.3(수) 14시, 전경련 회관 컨퍼런스센터 다이아몬드홀.
- ◇ 참석자 : (官) 산업부 통상차관보, 중기부·복지부·문체부·특허청·교육부 등 관계부처
(民) 금번 방미 시 MOU를 체결한 50여개 기업 및 기관
(SK, 현대건설, 롯데케미칼, 한전, 한수원, 무역보험공사, 수출입은행, 바이오협회, 배터리협회, 콘텐츠진흥원, 영화진흥위, 보건산업진흥원 등)
- ◇ 주요내용 : 미국 정상 순방 경제성과 공유 및 이행방안 논의

지난주 윤 대통령의 미국 국민방문을 통해 한미 관계는 기존의 안보 동맹에서 산업·과학기술·문화 등 다양한 분야의 동맹으로 확장되는 계기를 마련하였다. 우리나라는 크게 ① 첨단산업 공급망 협력, ② 첨단과학기술 동맹, ③ 첨단기업 투자유치(59억불) 등 어느 때보다 풍성한 성과를 거두었다.

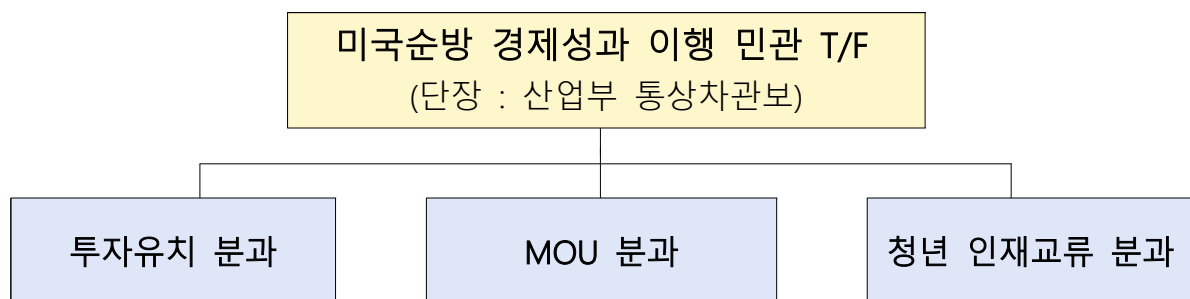
특히, 한미간에 반도체 등 첨단산업 공급망 협력을 통해 우리 기업들의 미국 시장 선점 기회를 확대하고 불확실성을 완화하였다. 산업부와 미국 상무부가 IRA와 반도체과학법 이행 과정에서 우리 기업들의 경영부담과 투자 불확실성을 최소화하기로 합의한 사실은 앞으로 IRA 잔여 쟁점과 반도체과학법 후속 협의 과정에서 우리 입장을 반영하는데 크게 기여할 것으로 예상된다.

【금번 정상순방 경제분야 주요성과】

분 야	성 과
❶ 첨단산업 공급망 협력	√ 한미협력 MOU 50건 체결 * 첨단산업 13건, 바이오 23건, 청정에너지 13건, 콘텐츠 1건 (바이오 분야 2건의 MOU는 최대 1.2조원 규모의 기술수출 포함)
	√ IRA·반도체법 관련 우리기업의 불확실성과 부담 최소화해 합의
	√ 한미간 3대 첨단 반도체기술 협력 추진
❷ 첨단과학기술 동맹	√ '한미 청년 특별교류 이니셔티브' 출범 ⇒ 청년교류 추진
	√ 양국 NSC간 「차세대 핵심·신흥기술 대화」 신설
❸ 첨단기업 투자유치	√반도체·첨단소재·콘텐츠 분야에서 59억불 투자유치 * 역대 방미 최대규모 투자유치

오늘 회의에서 산업부와 관계부처는 59억불 투자유치, 50건의 MOU 등 금번 방미 성과를 체계적으로 점검하고 조속히 이행하기 위해 민관 합동으로 미국 정상순방 경제성과 이행 TF를 운영하기로 하였다. 동 TF는 ▲투자유치, ▲MOU 성과, ▲청년인재교류 등 3개 분과를 두고 각 분과는 후속조치 이행 및 점검, 이행 애로 해결, 추가성과 발굴 등을 진행할 계획이다.

< 미국 정상순방 경제성과 이행 민관TF >



회의 참석자들은 민관 TF 운영방향을 논의하고 각 분과별 책임기관을 지정하였으며, MOU 분과에서는 50건의 MOU 체결 기업·기관들이 이행계획을 발표하였다.

산업부 정대진 통상차관보는 “전례 없이 풍성한 경제성과가 있었던 금번 정상 순방 성과 이행과정을 체계적으로 관리·점검하고 구체적인 결실을 맺을 수 있도록 지원하기 위해 민관 TF를 발족하였다.” 고 밝히며

“투자유치, MOU 성과, 인재교류 등 각 분야 성과 이행 과정에서 발생하는 애로는 민관 TF를 통해 관계부처, 유관기관 등이 협력하여 신속하게 해소할 것이며, 성과 구체화를 위해 최선을 다해 지원하겠다.” 고 말했다.

【붙임】 미국 국민방문 계기 투자유치, MOU 체결 등 성과

담당 부서	산업통상자원부 미주통상과	책임자	과 장	이승헌 (044-203-5650)
		담당자	사무관	김윤희 (044-203-5651)
			사무관	권태성 (044-203-5657)
	보건복지부 보건산업정책과	책임자	과 장	황의수 (044-202-2901)
		담당자	사무관	김우람 (044-202-2903)
	중소벤처기업부 국제통상협력과	책임자	과 장	오지영 (044-204-7550)
		담당자	사무관	장희수 (044-204-7551)
	특허청 국제협력과	책임자	과 장	정대순 (042-481-5063)
		담당자	기술서기관	황상동 (042-481-8659)
	문화체육관광부 방송영상광고과	책임자	과 장	최재원 (044-203-3231)
		담당자	사무관	김민지 (044-203-3239)

붙임

미국 국민방문 계기 투자유치, MOU 체결 등 성과

① 투자유치 : 총 8건 (59억불)

No	분야	투자기업	주요 내용
1	콘텐츠	Netflix	○ (개요) 향후 4년간 K-콘텐츠 제작 등에 25억불 투자 ○ (의의) K-콘텐츠 산업 활성화와 글로벌 진출 지원
2	수소	Air Products	○ (개요) 그린암모니아-그린수소 터미널 및 크래킹 생산시설 ○ (의의) 청정수소 상용화 및 수소 모빌리티 보급 확대 기여
3		Plug Power	○ (개요) 수소기술 R&D센터 및 수소 연료전지 생산시설 ○ (의의) 수소 핵심기술 개발 가속화, 청정수소 공급망 강화
4	반도체	On Semiconductor	○ (개요) SiC 전력용 반도체 생산시설 ○ (의의) 차세대 전력반도체 기술 고도화, 전기차 공급망 안정화 기여
5		Greene Tweed	○ (개요) 반도체 장비 씰링(Sealing)용 오링(O-Ring) 생산시설 ○ (의의) 반도체 산업 핵심 소부장 공급망 협력 강화
6	탄소중립	PureCycle Technologies	○ (개요) 폐플라스틱 재활용 폴리프로필렌(PP) 생산시설 ○ (의의) 아시아 최초 화학적 플라스틱 재활용 생산시설
7		EMP Belstar	○ (개요) LNG 기화시 발생한 냉열을 활용한 초저온 물류센터 ○ (의의) 국내 초저온 물류망 확대 및 탄소배출 저감
8	첨단소재	Corning	○ (개요) 첨단소재 분야에 있어 향후 5년간 15억불 투자 ○ (의의) 양국간 첨단소재·과학 분야 공급망 협력 확대

② MOU 체결 : 총 50건

1. 첨단산업 분야 MOU (바이오 제외) : 총 13건

No.	분야	주요내용	체결주체	소관부처
1	배터리	• 이차전지 분야 R&D, 인력교류, 표준협력	(韓) 배터리산업협회-KIAT, KETI (美) NAATBatt(배터리협회)	산업부
2	반도체	• R&D 협력, 인력교류	(韓) 산업기술진흥원 (美) NY Creates	산업부
3		• R&D 수요발굴, 기술협력, 인력양성	(韓) 산업기술진흥원 (美) BRIDG	산업부
4	자율주행	• 자율주행 관련 핵심표준 공동개발 협력	(韓) 자동차연구원산업기술진흥원 (美) SAE	산업부
5		• 자율주행분야 V2X 인증 관련 협력	(韓) 한국산업기술시험원 (美) Omni Air	산업부
6	AI	• 공유형 AI 생태계 구축을 위한 기반 마련	(韓) 하렉스인포텍 (美) Consilient	중기부
7	항공	• 항공우주분야 R&D, 인력양성 협력	(韓) 산업기술평가관리원산업기술진흥원 (美) Boeing	산업부
8	로봇	• 제품·기술 공동개발 및 글로벌 판매 협력	(韓) 두산로보틱스 (美) Rockwell Automation	산업부
9	기계	• 스마트 브레이크 런칭·판매 활성화	(韓) 대모엔지니어링 (美) ASTEC	중기부
10	사이버보안	• 산업용 IoT 분야 기술교류, 시험인증 협력	(韓) 한국산업기술시험원 (美) CTIA(북미통신산업협회)	산업부
11	첨단 R&D	• 첨단산업분야 국제공동연구, 인적 교류 협력	(韓) 산업기술평가관리원 (美) SWRI(사우스웨스트연구소)	산업부
12	인증	• 전기차 충전기 및 배터리 시험인증분야 인정 협력	(韓) 한국기계전기전자시험연구원 (美) UL Solutions	산업부
13		• 국내 글로벌혁신특구 내 해외인증 지원센터 설립 및 운영 등	(韓) 중기부 (美) UL Solutions	중기부

2. 바이오 분야 MOU : 총 23건

No.	주요내용	체결주체	소관부처
1	• 바이오 공급망, 네트워킹, 기업간 교류 협력지원	(韓) 한국바이오협회 (美) 미국바이오협회	산업부
2	• 바이오헬스 분야 인력양성 및 R&D 협력	(韓) 산업기술평가관리원 (美) MCPHS(보스턴약학대)	산업부
3	• 체외진단기기 등 시험인증 관련 협력	(韓) 한국화학융합시험연구원 (美) AABB(혈액은행협회)	산업부
4	• Sharp 그룹 보유 신생아 유전정보를 스타트업의 희귀질환 분석 기술에 활용	(韓) 메디사피언스 (美) Sharp 병원그룹	중기부
5	• 공동연구 및 글로벌 행사 공동 참여	(韓) 에이슬립 (美) 스탠포드大	중기부
6	• 공동연구 협력, 수면 진단·해석 표준화	(韓) 에이슬립 (美) 국립수면재단	중기부
7	• 성공경험 공유 및 지속적 상호교류 활동 추진 등	(韓) K-바이오 랩허브 (美) 보스턴 랩센트럴	중기부
8	• KAIST 의생명과학대학원 내에 mRNA 기술인재 양성 교육 프로그램 설치, 모더나에 인턴쉽 기회 제공	(韓) KAIST (美) 모더나	중기부
9	• 韓-美 Space Medicine 상호협력, K바이오기업 임상진행 Fast Track 신설	(韓) KAIST (美) MGH	중기부
10	• 국내 바이오 기술기업의 지식재산 활용 및 거래·이전, 분쟁대응 지원	(韓) 발명진흥회, 지식재산보호원 (美) 재미특허변호사협회	특허청
11	• 한미 보건의료 연구개발 기관간 협력	(韓) 보건산업진흥원 (美) 국립보건원(NIH)	복지부
12	• 한미 암 연구기관 간 협력	(韓) 국립암센터 (美) 국립암연구소(NCI)	복지부
13	• K-NIBRT의 mRNA 백신 생산 공정 커리큘럼 협력	(韓) 보건산업진흥원·연세대학교 (美) Moderna	복지부
14	• 백신원료물질(CRM197) 공급 관련 협력	(韓) 유바이오로직스 (美) Aeolian Biotech	복지부
15	• RNAi 치료제 공동연구개발	(韓) 올릭스 (美) Dynamicure Biotech	복지부
16	• 투자 및 바이어 발굴 등 현지시장 진출을 위한 협력	(韓) PCL (美) ARC Group	복지부
17	• 美 주정부 공공조달을 통한 실험용 냉장고 공급 추진 협약	(韓) GMS (美) 웨스트카브	복지부
18	• 연합학습 등 의료 인공지능 기술협력	(韓) 카카오 헬스 (美) Google	복지부
19	• 혈당관리 서비스 분야 국내외 사업 진출 협력	(韓) 카카오 헬스 (美) 덱스콤	복지부
20	• 미국 정신병원 체인과 원격환자관리 관련디지털 헬스케어 협력	(韓) 카카오 헬스 (美) 시그니처헬스케어	복지부
21	• 인적 교류, 공동 연구개발, 임상시험 등 협력	(韓) 웰트 (美) 노스이스턴大	복지부
22	• 당뇨·비만·비알콜성지방간염 경구형 치료제 기술수출 (최대 5,500억원 규모)	(韓) 디앤디파마텍 (美) Metsera	중기부
23	• 신약 후보물질 기술 수출 계약	(韓) 대웅제약 (美) Auditum Bio	복지부

3. 에너지 분야 MOU : 총 13건

No.	분야	주요내용	체결주체	소관부처
1	청정 에너지	• 국내 암모니아 전소, 수소 혼소 및 CCUS 기술 개발 협력 등	(韓) 한국전력공사 (美) GE Vernova	산업부
2		• 암모니아 혼소, 수소 혼소, 전력망 효율화 등 탄소중립 기술개발, 국제실증, 사업화 협력	(韓) 한국전력공사 (美) EPRI(전력연구소)	산업부
3		• 청정에너지 기술분야 정보교류·공동연구	(韓) 에너지기술평가원 (美) EPRI(전력연구소)	산업부
4		• 청정 암모니아/수소, CCS 등 저탄소사업 협력	(韓) 한국석유공사 (美) ExxonMobil	산업부
5		• 청정 암모니아, CCS 등 저탄소사업 협력	(韓) SK(주)머티리얼즈 (美) ExxonMobil	산업부
6		• 풍력 발전, 수소혼소, CCUS 등 공동 사업 개발 및 투자 협력	(韓) 남부발전 (美) Siemens Energy	산업부
7		• 핵심광물, 신재생분야 개도국 등 해외투자 금융 지원체계 강화 협력	(韓) 무역보험공사 (美) 국제투자보증기구	산업부
8	수소	• 블루수소 생산, 액화 수소충전소, 수소발전(터빈·연료전지), LCO2운송선 등 블루수소 전주기 사업 투자 협력	(韓) SK E&S, HD 한국조선해양 (美) Plug Power, GE Veronva	산업부
9		• 미국 루이지애나 주 블루 암모니아 생산·공급 협력	(韓) 롯데케미칼 (美) CF Industries	산업부
10	SMR	• 4세대 SMR 건설, 운영, 관리 등 공동 사업 추진 협력	(韓) 한국수력원자력, SK이노베이션 (美) TERRAPOWER	산업부
11		• SMR, 원전해체, 사용후핵연료저장 분야 신시장개발 및 공동 사업 추진 협력	(韓) 무역보험공사, 현대건설 (美) 홀텍 인터내셔널	산업부
12		• SMR 수출 확대를 위한 기술지원, 공급망 개발, 수출금융 등 협력	(韓) 수출입은행, 두산에너지빌리티 (美) Nuscale	산업부
13	원전 연료	• 안정적인 원전 연료 공급망 구축 협력	(韓) 한국수력원자력 (美) Centrus	산업부

4. 문화·콘텐츠 분야 MOU : 총 1건

	분야	주요내용	체결주체	소관부처
1	콘텐츠	• OTT 콘텐츠 전문인력 양성 위한 투자 협약 및 한류 공동마케팅	(韓) 콘텐츠진흥원·영화진흥위원회 (美) 넷플릭스	문체부