



보도시점

배포즉시

배포

2025.8.26.(화)

한미 제조업 르네상스 파트너십의 교두보 마련

- 조선, 원자력, 항공, LNG, 핵심광물 등 5개 분야 11개 계약·MOU 체결

이재명 대통령 미국 순방 계기, 8월 25일 오후(현지 시간) 워싱턴 D.C. 소재 윌러드 호텔에서 「한미 비즈니스 라운드테이블 : ‘제조업 르네상스 파트너십’」(주최: 산업통상자원부, 주관: 한국경제인협회)이 개최되었다.

이번 라운드테이블에는 이 대통령이 임석하였으며, 주관단체인 한경협 류진 회장과 삼성전자 이재용 회장, SK 최태원 회장, 현대차 정의선 회장, LG 구광모 회장 등 총 16인의 국내 기업인과 NVIDIA 젠슨 황 CEO, Carlyle 그룹 데이비드 루벤스타인 공동회장 등 총 21명의 미국 기업인이 참석하였다. 양국 정부에서는 김정관 산업통상부장관과 하워드 러트닉 美 상무부 장관 등이 참석하였다.

동 라운드테이블 직후에는 김 장관과 러트닉 장관 임석하에 한미 제조업 르네상스 파트너십 강화를 위한 계약 및 양해각서(Memorandum of Understanding, MOU) 체결 행사가 개최되었다. 본 행사에는 조선, 원자력, 항공, LNG, 핵심광물 분야에서 총 11건의 계약·MOU가 체결되었으며, 양국 기업·기관 대표 약 60명이 참석하였다.

특히, 조선, 원자력 등 전략 산업 분야에서 양국간 협력을 확대하기 위한 공동 펀드 조성, 투자, 기술 협력을 내용으로 하는 MOU가 6건 체결되었다. 항공, LNG 분야에서는 우리 기업의 안정적인 사업 운영을 위한 계약 및 MOU 4건, 공급망 분야에서는 우리 기업의 핵심 희소금속 대미 수출을 위한 MOU가 체결되었다. 세부적인 계약·MOU 내용은 다음과 같다.

< 계약 및 MOU 주요 내용 >

	분야	주요내용	우리측	미국측
1	조선	• 공동 투자 프로그램 마련	HD현대, 산업은행	Cerberus Capital
2		• MRO 역량 강화, 조선소 현대화 및 선박 공동 건조 등 협력	삼성중공업	Vigor
3	원자력	• SMR의 설계, 건설, 운영, 공급망 구축, 투자 및 시장확대 협력	한수원, 두산에너지빌리티	X-energy, AWS
4		• 텍사스 AI 캠퍼스 대형원전 및 SMR 기자재 제작 협력	두산에너지빌리티	Fermi
5		• 텍사스 AI 캠퍼스 원전·화력·태양광 통합 운영 협력	한수원, 삼성물산	Fermi
6		• 우라늄 농축공장 지분투자	한수원	Centrus
7	항공	• 보잉 항공기 103대 도입	대한항공	Boeing
8		• GE Aerospace 엔진 구매, 정비 위탁		GE Aerospace
9	LNG	• '28년부터 약 10년간 연 330만톤 신규 도입	가스공사	Trafigura
10				Total Energies
11	핵심광물	• '28년부터 게르마늄 장기 공급	고려아연	Lockheed Martin

조 선

- ① HD현대, 한국산업은행과 서버러스 캐피탈(Cerberus Capital)은 미국 조선업, 해양 물류 인프라, 첨단 해양 기술을 포함해 미국과 동맹국의 해양 역량을 재건 및 강화하는 것을 목표로 하는 수십억 불 규모의 공동 투자펀드 조성을 위한 MOU를 체결하였다.
- ② 삼성중공업과 비거 마린 그룹(Vigor Marine Group)은 미국 해군의 지원함 유지·보수·정비(Maintenance, Repair and Overhaul, MRO), 조선소 현대화 및 선박 공동 건조 등 전략적 파트너십을 구축하는 MOU를 체결하였다.

세계 최고 수준의 우리 조선사들이 미국 조선업 및 해양 역량 강화와 미국 군함의 유지·보수·정비 사업 등에 적극 참여하게 됨으로써 한미 양국이 윈-윈(Win-win)할 수 있는 조선분야 협력 모멘텀이 강화될 것으로 기대된다.

원자력

- ③ 한국수력원자력(한수원), 두산에너지빌리티, 엑스-에너지(X-energy), 아마존 웹서비스(Amazon Web Services, AWS)와는 소형모듈원자로(Small Modular Reactor, SMR)의 설계, 건설, 운영, 공급망 구축, 투자 및 시장확대 협력에 관한 4자간 MOU를 체결하였다.
- ④ 두산에너지빌리티와 미국 민간 에너지 개발사업자인 페르미 아메리카(Fermi America)는 미국 텍사스 주에 추진중인 'AI 캠퍼스 프로젝트'에 공급할 대형 원전과 SMR 기자재 관련 포괄적 협력 관계를 구축하는 MOU를 체결하였다.
- ⑤ 한수원, 삼성물산과 페르미 아메리카는 상기 'AI 캠퍼스 프로젝트'의 건설 등 원활한 사업 추진을 위한 협력 MOU를 체결하였다.
- ⑥ 한수원과 미국 우라늄 농축 공급사인 센트러스(Centrus)는 한수원이 센트러스의 우라늄 농축설비 구축 투자에 공동으로 참여하는 내용의 MOU를 체결하였다.

우리 기업들은 원전 건설 경험과 뛰어난 기술력을 토대로 향후 미국내 급증하는 전력 수요에 부응하여 진행되는 원전 건설 프로젝트에 더욱 활발하게 참여하게 될 것으로 전망된다. 아울러 한·미간의 협력을 통해 국내적으로도 우리 원전 운영에 필요한 원료인 농축우라늄을 안정적으로 확보할 수 있게 될 것으로 기대된다.

항 공

- ⑦, ⑧ 대한항공은 보잉(Boeing)으로부터 차세대 고효율 항공기 103대(362억불 규모)를 신규 도입하고, GE에어로스페이스(GE Aerospace)와 엔진 구매 및 엔진 정비 서비스 계약(총 137억불 규모)을 위한 MOU를 체결하였다.

이번에 발표된 내용은 지난 3월 대한항공이 발표한 보잉사 항공기 50대 및 GE에어로스페이스 엔진 구매 건과는 별도의 추가 계약이자 대한항공 창립 이래 최대 규모의 단일 계약이다.

LNG

- ⑨, ⑩ 가스공사는 글로벌 에너지 기업인 트라피구라(Trafigura) 등과 2028년부터 약 10년간 미국산 LNG를 주요 기반으로 하는 연 330만톤 규모의 중장기 LNG 도입 계약을 체결하였다. 이번 장기 계약 물량은 미국 최대 LNG 수출 기업인 쉘니에르(Cheniere) 등으로부터 공급될 예정이다. 가스공사는 이번 계약을 통해 중장기적으로 가격경쟁력이 있는 LNG를 확보함으로써, 국내 천연가스 수급과 가격 안정화에 기여할 전망이다.

핵심광물

- ⑪ 고려아연은 글로벌 방산기업인 록히드마틴(Lockheed Martin)과 게르마늄 공급구매 및 핵심광물 공급망 협력을 위한 MOU를 체결하였다. 동 MOU는 고려아연이 국내 공장에서 게르마늄 상업생산을 시작하는 2028년부터 록히드마틴에 게르마늄을 장기 공급하기로 하는 것을 내용으로 하며, 핵심 희소금속 분야 한-미 협력의 첫 성공 사례로서 양국 간 핵심광물 공급망 협력을 한층 심화시킬 것으로 기대된다.

금번 체결식은 한미 간 제조업 협력의 범위와 깊이를 확대함으로써 양국 간 파트너십이 새로운 단계로 도약하는 이정표가 될 것으로 기대된다. 김 장관은 동 행사에서 “정부는 한미 간 제조업 협력이 르네상스를 맞이할 수 있도록 필요한 모든 제도적 지원을 제공할 것이며, 이를 통해 양국 기업에 무궁무진한 사업 기회가 창출될 수 있도록 노력할 것”이라고 밝혔다.

담당 부서	통상정책국 미주통상과	책임자	과 장	안홍상 (044-203-5650)
		담당자	서기관	정지선 (jisunjeong@korea.kr)
	통상정책국 대미협력기획 TF	책임자	과 장	김장희 (044-203-5605)
		담당자	사무관	정현아 (itshyuna@korea.kr)
	산업공급망정책관 철강세라믹과	책임자	과 장	송영상 (044-203-4690)
		담당자	사무관	정 석 (js7707@korea.kr)
	제조산업정책관 조선해양플랜트과	책임자	과 장	김의중 (044-203-4330)
		담당자	서기관	이디도 (didodido@korea.kr)
	자원산업정책국 가스산업과	책임자	과 장	강경택 (044-203-5230)
		담당자	사무관	윤철희 (gosaree@korea.kr)
	원전산업정책국 원전산업정책과	책임자	과 장	김대일 (044-203-5320)
		담당자	사무관	박계영 (pgy92@korea.kr)

