



JOINT PRESS RELEASE

Korea and the United States Announce Historic Strategic Investment Projects

The Government of the Republic of Korea (“Korea”) and the Government of the United States of America (“United States”) today jointly announced the strategic investment project (“Project Star”), the Korea – U.S. Nuclear Power Plant Projects (“Project Power”), and a plan to work together on the Alaska LNG project (“Project North”) under the Korea – U.S. Strategic Investment Memorandum of Understanding. The announcement implements the Trade Deal between Korea and the United States, announced on July 30, 2025, and the Strategic Investment MOU signed on November 14 of that year.

These efforts aim to build stable and resilient supply chains by enhancing cooperation between Korea and the United States in strategic industrial sectors, including energy. The plan announced today further deepens the strategic partnership between the two countries and demonstrates both governments’ shared commitment to implementing the Trade Deal.

Through this announcement, both sides intend to bring greater stability and balance to their bilateral trade and investment relationship and to strengthen cooperation across their supply chains. Both sides intend to continue working together in good faith to implement the Trade Deal.

**< Project Star, Texas >**

Both sides intend to proceed with a \$22.3 billion natural gas power facility (6,472 MW) in Encinal, Texas, dedicated to supplying power to co-located data centers. The plant will be built with a direct connection between the generating facility and the offtaker, with commercial operation of Phase 1 beginning in 2029 and the full facility coming online in stages by 2032.

The project will be led by developer Related Companies and U.S. power company NextEra Energy. Lewis Energy Group, a major natural gas producer in Texas, will provide related infrastructure including the site, gas, and water.

Both sides plan to work together to expand the participation of Korean companies across all aspects of the project, including equipment, engineering and construction, and long-term operation and maintenance. In addition, the United States, in good faith, intends to provide Korean companies the opportunity to supply Korean equipment, including turbines, to other similar projects in the United States. Leveraging the technological capabilities and supply chain strengths of Korean companies is expected to contribute to the project's stable and efficient implementation. Both sides plan to promote business-to-business cooperation and continue the necessary efforts to ensure the project's successful implementation and expanded participation by Korean companies.

With world-class partners and strong demand for power in Texas, the project rests on solid ground and was assessed to meet the commercial reasonableness standard under the Strategic Investment MOU. Both sides will make every effort to implement the project successfully.



< Project Power, Korea – United States Nuclear Power Plant Projects >

Project Power represents a broad agreement to reach a finalization for investment projects in the U.S. nuclear power sector. The two countries have agreed to a comprehensive cooperation framework to build eight large-scale nuclear power plants (two APR1400s and six AP1000s) to expand baseload power capacity and strengthen U.S. energy security.

Through this initiative, both sides intend to contribute to the goal set forth in the U.S. Nuclear Energy Executive Order (May 2025) of having 10 new large reactors with complete designs under construction by 2030. Furthermore, by combining U.S. technological expertise with Korea's supply chain capabilities and leveraging successful deployment cases in the United States, the two parties will broaden their strategic, long-term cooperation in the global nuclear power market.

Project Power signatories include both governments, Westinghouse Electric Company ("WEC"), Korea Electric Power Corporation, and Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.

The parties agreed to leverage Korea's construction capabilities to supply the electricity required by the U.S.

Funding allocated under Project Power totals \$120 billion out of \$200 billion. Of the \$120 billion, \$100 billion is slated for construction costs (overnight costs) and \$20 billion for contingency reserves. These reserves are counted toward the investment amount.

To ensure the prompt construction and completion of eight nuclear power plants, the Republic of Korea and the United States have agreed to cooperate on transferring a \$10 billion advance payment by the end of the



year to facilitate efforts, which are aimed primarily at the immediate purchasing of long-lead items, in accordance with all applicable domestic legal requirements.

In addition, under Project Power, potential investment in a significant minority interest in WEC by Korean companies will be pursued. This arrangement is intended to facilitate the sharing of commercial gains from large-scale nuclear power plant projects, with the detailed terms and conditions to be finalized through commercial negotiations.

< Project North, Alaska >

The United States and Korea have agreed to commence working on the Alaska LNG project, subject to meeting commercial reasonableness under the Strategic Investment MOU and all applicable domestic legal requirements. In developing the project, the United States will facilitate the favorable involvement of Korean vendors and suppliers. The United States intends to provide assurances, to the extent possible, regarding offtake agreements at economically viable prices granting Korea priority access to Alaska LNG produced by this project.



공동 보도자료(비공식 국문본)

한국과 미국, 역사적인 전략적 투자 프로젝트 발표

대한민국 정부(“한국”)와 미합중국 정부(“미국”)는 오늘 한·미 전략적 투자 양해각서에 따른 전략적 투자 프로젝트(“Project Star”), 한·미 원전 프로젝트(“Project Power”) 및 알래스카 LNG 프로젝트 공동 추진 계획(“Project North”)을 공동으로 발표하였다. 이번 발표는 2025년 7월 30일 발표된 한·미 무역 합의와 같은 해 11월 14일 서명한 한미 정부 간 전략적 투자에 관한 양해각서(“MOU”)를 이행하는 것이다.

이러한 노력은 에너지를 포함한 전략 산업 분야에서 한국과 미국 간 협력을 강화함으로써 안정적이고 회복력 있는 공급망을 구축하는 것을 목표로 한다. 오늘 발표된 계획은 양국 간 전략적 파트너십을 한층 강화하고, 무역 합의 이행에 대한 양국 정부 공동의 의지를 보여준다.

이번 발표를 통해 양국은 양자 교역·투자 관계의 안정과 균형을 강화하고 공급망 전반에 걸친 협력을 확대하고자 한다. 양국은 무역 합의 이행을 위해 앞으로도 신의성실의 원칙에 따라 계속해서 협력해 나갈 것이다.



< Project Star, 텍사스 >

양국은 텍사스주 엔시날(Encinal)에 223억 달러 규모의 천연가스 발전 설비(6,472MW) 사업을 추진하고, 인접한 데이터센터에 전력을 공급할 계획이다. 본 발전소는 발전 설비와 수요처를 직접 연결하는 방식으로 건설되며, 2029년 1단계 상업운전 개시 이후 단계적으로 2032년까지 전체 설비를 가동할 예정이다

본 프로젝트는 개발사 Related Companies와 미국 전력회사 NextEra Energy가 주도한다. 텍사스의 주요 천연가스 생산업체인 Lewis Energy Group은 부지, 가스, 용수 등 관련 인프라를 제공한다.

양국은 기자재, 설계·시공, 그리고 장기 운영·정비를 포함한 프로젝트의 전 과정에 걸쳐 한국 기업의 참여를 확대하기 위해 함께 협력할 계획이다. 아울러 미국은 신의성실의 원칙에 따라, 미국 내 유사 프로젝트에 대하여 한국 기업이 터빈을 포함한 한국산 기자재를 공급할 수 있는 기회를 제공할 의향을 표명하였다. 한국 기업의 기술력과 공급망의 강점을 활용하는 것이 프로젝트의 안정적이고 효율적인 이행에 기여할 것으로 기대된다. 양국은 기업 간 협력을 촉진하고, 프로젝트의 성공적 이행과 한국 기업의 참여 확대를 보장하기 위해 필요한 노력을 계속해 나갈 계획이다.

세계적 수준의 파트너사와 텍사스의 높은 전력 수요를 바탕으로 본 프로젝트는 견고한 기반 위에 있으며, 전략적 투자 양해각서 상의 상업적 합리성 기준을 충족하는 것으로 평가되었다. 양국은 프로젝트의 성공적 이행을 위해 모든 노력을 기울일 것이다.



< Project Power, 한·미 원전 프로젝트(프레임워크) >

“프로젝트 파워”는 미국 원자력 발전 분야의 투자 프로젝트를 구체화하기 위한 포괄적인 합의이다. 양국은 전력 공급 능력을 확충하고 미국의 에너지 안보를 강화하기 위해 대형원전 8기(APR1400 2기 및 AP1000 6기)를 건설하는 포괄적 협력 체계에 합의하였다.

이번 사업을 통해 양국은 2025년 5월 미국 원자력 행정명령 (“U.S. Nuclear Energy Executive Order”)에서 제시된 “2030년까지 대형원전 10기 착공”이라는 목표 달성에 기여하고자 한다. 나아가 미국의 기술력과 한국의 공급 역량을 결합하고 미국 내 성공적인 건설운영 실적을 활용하여, 양국은 글로벌 원전 시장에서 전략적·장기적 협력을 확대해 나갈 것이다.

“프로젝트 파워”의 서명 주체에는 양국 정부, 웨스팅하우스 (“WEC”), 한국전력공사, 한국수력원자력이 포함된다.

양국은 한국의 건설 역량을 활용하여 미국이 필요로 하는 전력을 공급하기로 합의하였다.

“프로젝트 파워”에 배정된 재원은 총 2,000억 달러 중 1,200억 달러이다. 이 중 1,000억 달러는 건설비(overnight costs)로, 200억 달러는 예비비(contingency reserves)로 구성되며, 해당 예비비는 투자 금액으로 산정되었다.

관련된 모든 국내법적 요건 충족을 전제로, 한국과 미국은 원전 8기의 신속한 건설과 완공을 위하여 연말까지 100억 달러의 선금금을 송금하는 데 협력하기로 합의하였으며, 이는 주로 장주기품목을 조기에 확보하기 위한 조치이다.



아울러, “프로젝트 파워”에 따라 한국 기업의 WEC 소수 지분 투자가 추진될 예정이다. 이러한 방식은 대형원전 프로젝트에서 발생하는 상업적 이익을 양국이 공유할 수 있도록 하기 위한 것으로, 구체적인 조건은 당사자간 협의를 통해 확정될 예정이다.

< Project North, 알래스카 >

미국과 한국은 전략적 투자 양해각서에 따른 상업적 합리성 및 모든 관련 국내법적 요건의 충족을 조건으로 하여, 알래스카 LNG 프로젝트에 대한 검토에 착수하기로 합의하였다. 미국은 프로젝트를 추진하는 과정에서 한국 벤더 및 공급업체의 우호적인 관여를 지원할 것이다. 미국은 가능한 범위 내에서, 본 프로젝트의 결과로 생산되는 알래스카 LNG에 대하여 경제성이 확보되는 가격으로 구매 계약(offtake) 체결을 보장하고 동 프로젝트를 통해 생산되는 알래스카 LNG에 대하여 한국에게 우선적 접근권을 부여하고자 한다.



JOINT FACTSHEET

Korea - U.S. Strategic Investment Projects

The announcement of the strategic investment project (“Project Star”), the Korea - U.S. Nuclear Power Plant Projects (“Project Power”), and a plan to work together on the Alaska LNG project (“Project North”) is the direct result of the historic \$350 billion Trade Deal between Korea and the United States. The plan announced today will expand the stable power supply needed for AI and strategic industries, strengthen critical supply chains, and contribute to enhancing the energy, economic and national security of both countries.

< Project Star, Texas >

- **Location:** Encinal, La Salle County, Texas
- **Project Type:** Construction and operation of a combined-cycle gas power plant
- **Cost:** \$22.3 Billion
- **Capacity:** 6,472 MW
- **Operator:** Joint Venture between Related Companies and NextEra Energy Resources
- **Project Partners:** Lewis Energy Group
- **Timeline:** 1st stage COD in 2029; full capacity in 2032
- **Korean Industrial Participation :** Both countries will expand the participation of qualified Korean companies across all aspects of the



project – including power generation equipment, engineering & construction, and long-term operation & maintenance – thereby contributing to the successful implementation of the project and to enhanced cooperation between the companies of both countries. In addition, the United States, in good faith, intends to provide Korean companies the opportunity to supply Korean equipment, including turbines, to other similar projects in the United States.

- **Description:** This project involves building a large-scale combined-cycle gas power plant in Texas, where electricity demand is growing rapidly, to supply power directly to data centers. It will support the stable operation of AI data centers while promoting Korea-U.S. cooperation in the energy and infrastructure sectors.

< Project Power, Korea – United States Nuclear Power Plant Projects >

(1) Building Eight Nuclear Power Plants in the U.S.

- **Location:** United States (specific sites to be specified)
- **Type:** Large-Scale Civil Nuclear Power Plant Construction and Operation
- **Scope:** Includes a blueprint for the construction of eight nuclear power plants, which integrate two APR1400 units and six AP1000 units.
- **Investment:** Funding totals \$120 billion. Out of the \$120 billion, \$100 billion is slated for construction costs (overnight costs) and \$20 billion for contingency reserves. These reserves are counted toward the investment amount.
- **Participants:** U.S. Department of Commerce; U.S. Department of Energy; Government of the Republic of Korea; Westinghouse Electric Company (“WEC”); Korea Electric Power Corporation; Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.



- **Description:** Project Power establishes a comprehensive cooperation structure to contribute to the goal set forth in the U.S. Nuclear Energy Executive Order (May 2025) of having 10 new large reactors with complete designs under construction by 2030, bringing together governments, reactor vendors, EPC contractors, and utilities needed to deliver at scale. By combining U.S. technological expertise with Korea's supply chain capabilities and leveraging successful deployment cases in the United States, the two parties will broaden their strategic, long-term cooperation in the global nuclear power market. The parties will develop and announce individual projects separately as sites, schedules, and commercial terms are finalized. Both countries have agreed to cooperate on transferring a \$10 billion advance payment by the end of the year to facilitate efforts, which are aimed primarily at the immediate purchasing of long-lead items, in accordance with all applicable domestic legal requirements.

(2) Significant Minority Equity Investment in WEC

- **Participants:** Korean Companies (TBD)
- **Description:** Details will be finalized at a later date.

< Project North, Alaska >

The United States and Korea have agreed to commence working on the Alaska LNG project, subject to meeting commercial reasonableness under the Strategic Investment MOU and all applicable domestic legal requirements. In developing the project, the United States will facilitate the favorable involvement of Korean vendors and suppliers. The United States intends to



provide assurances, to the extent possible, regarding offtake agreements at economically viable prices granting Korea priority access to Alaska LNG produced by this project.



공동 팩트시트(비공식 국문본)

韓・美 전략투자 프로젝트

전략적 투자 프로젝트("Project Star"), 한·미 원전 프로젝트 ("Project Power") 및 알래스카 LNG 프로젝트 공동 추진 계획 ("Project North")의 발표는 한국과 미국 간에 체결된 역사적인 3,500억 달러 규모의 무역 합의의 직접적인 결과이다. 오늘 발표된 계획은 AI 및 전략 산업에 필요한 안정적인 전력 공급을 확대하고, 핵심 공급망을 강화 하며, 양국의 에너지·경제·국가 안보 증진에 기여할 것이다.

< Project Star, 텍사스 >

- 위치 : 미국 텍사스주 라살 카운티 엔시날 (Encinal, La Salle County, Texas)
- 프로젝트 유형 : 가스복합화력 발전소 건설 및 운영
- 총 투자비 : 223억 달러
- 발전규모 : 6,472MW
- 운영 주체 : Related Companies와 NextEra Energy Resources 간 합작법인
- 프로젝트 파트너 : Lewis Energy Group



- 추진 일정 : '29년 1단계 상업운전개시(COD), '32년 전체 설비 가동
- 한국 기업의 참여 : 양국은 발전 기자재, 설계·시공, 장기 운영·유지보수를 포함한 프로젝트의 전 분야에 걸쳐 역량 있는 한국 기업의 참여를 확대함으로써, 프로젝트의 성공적 이행과 양국 기업 간 협력 강화에 기여할 것이다. 아울러 미국은 신의성실의 원칙에 따라, 미국 내 유사 프로젝트에 대하여 한국 기업이 터빈을 포함한 한국의 기자재를 공급할 수 있는 기회를 제공하고자 한다.
- 사업 개요 : 본 프로젝트는 전력 수요가 급증하고 있는 텍사스에 대규모 가스복합화력 발전소를 건설하여 데이터센터에 직접 전력을 공급하는 사업이다. 이를 통해 AI 데이터센터의 안정적 운영을 지원하는 한편, 에너지 및 인프라 분야에서의 한·미 협력을 촉진할 것이다.

< Project Power, 한·미 원전 프로젝트(프레임워크) >

(1) 미국 내 원전 8기 건설

- 위치 : 미국 (구체적 부지는 추후 확정)
- 사업 유형 : 민간 대형원전 건설 및 운영
- 사업 범위 : APR1400 2기와 AP1000 6기를 포함하는 총 8기의 원전 건설을 위한 기본 계획을 포함
- 투자 규모 : 총 1,200억 달러. 이 중 1,000억 달러는 건설비(overnight costs)로, 200억 달러는 예비비(contingency reserves)로 배정되며, 해당 예비비는 투자 금액으로 산정



- **참여 주체** : 미국 상무부, 미국 에너지부, 대한민국 정부, 미국 웨스팅하우스, 한국전력공사, 한국수력원자력
- **사업 개요** : 프로젝트 파워는 2025년 5월 미국 원자력 행정명령 (U.S. Nuclear Energy Executive Order)에서 제시된 “2030년까지 대형원전 10기 착공”이라는 목표 달성에 기여하기 위하여 정부, 노형 공급사, EPC 기업, 유틸리티를 아우르는 포괄적 협력 체계를 구축하는 것이다. 미국의 기술력과 한국의 공급 역량을 결합하고 미국 내 성공적인 건설운영 실적을 활용하여, 양측은 글로벌 원자력 시장에서 전략적·장기적 협력을 확대해 나갈 것이다. 양국은 부지, 일정 및 상업적 조건이 확정되는 대로 개별 프로젝트를 확정하고 발표할 예정이다. 관련된 모든 국내법적 요건 충족을 전제로, 양국은 연말까지 100억 달러의 선급금을 송금하는 데 협력하기로 합의하였으며, 이는 주로 장주기품목을 조기에 확보하기 위한 조치이다.

(2) WEC에 대한 상당 규모의 소수 지분 투자

- **참여 주체** : 한국 기업 (추후 확정)
- **사업 내용** : 세부 사항은 추후 확정될 예정

< Project North, 알래스카 >

미국과 한국은 전략적 투자 양해각서에 따른 상업적 합리성 및 모든 관련 국내법적 요건의 충족을 조건으로 하여, 알래스카 LNG 프로젝트에 대한 검토에 착수하기로 합의하였다. 미국은 프로젝트를 추진하는



과정에서 한국 벤더 및 공급업체의 우호적인 관여를 지원할 것이다. 미국은 가능한 범위 내에서, 본 프로젝트의 결과로 생산되는 알래스카 LNG에 대하여 경제성이 확보되는 가격으로 구매 계약(offtake) 체결을 보장하고 동 프로젝트를 통해 생산되는 알래스카 LNG에 대하여 한국에게 우선적 접근권을 부여하고자 한다.