

‘신안우이 해상풍력’ 사업을 위한 금융단 구성을 완료하였고 이제 사업현장에 자금이 본격 투입됩니다.

- 금융위, 기후부 등 정부기관, 대주단 및 출자자 등이 참석하여 「신안우이 해상풍력 발전사업 PF금융 약정식」 개최
- 권대영 금융위 부위원장, 생산적 금융으로의 대전환을 통해 혁신산업에 활력과 대한민국의 미래가치를 부양하는 마중물 역할을 국민성장펀드가 충실히 수행하도록 다각적 지원 다짐

〈협약식 개요〉

금융위원회는 4월 9일(목) 오후 2시에 국민성장펀드의 1차 메가프로젝트 사업 중 하나인 ‘신안우이 해상풍력 발전사업’을 위한 「PF금융 약정식」이 개최되었다고 밝혔다. 이날 약정식에는 권대영 금융위 부위원장, 심진수 기후에너지환경부 재생에너지정책관 등 관계부처를 비롯하여 박상진 산업은행 회장, 이환주 KB국민은행장 등 대주단 기관장과 한화오션, 한국중부발전, SK 이터닉스, 현대건설 등 출자자 관계자가 참석하였다.

〈 신안우이 해상풍력 발전사업 PF금융 약정식 개요 〉

- 일시 및 장소 : '26.4.9.(목) 14:00~15:00, 산업은행 본관 1층 IR센터
- 참석자
 - (정부) 권대영 금융위 부위원장, 심진수 기후부 재생에너지정책관
 - (대주단) 박상진 산업은행 회장, 이환주 KB국민은행장 등 18개 기관 관계자
 - (출자자) 정인섭 사장(한화오션), 안성규 부사장(중부발전), 김해중 대표(SK 이터닉스), 백상현 실장(현대건설), 이준성 대표(산은인프라)

이번 약정식은 지난 1월 첨단전략산업기금운용심의회에서 처음으로 자금 지원을 승인한 ‘신안우이 해상풍력 발전사업’을 위한 금융단 구성이 완료됨으로써 산업현장에 본격적인 지원이 시작된다는 것을 알리는 의미가 있다.

〈사업 개요〉

신안우이 해상풍력 발전사업은 전라남도 신안군 우이도 남측 해상에 390MW급 대규모 해상풍력 발전소를 건설·운영하는 사업이다.

이 사업은 순수 국내자본으로 추진되는 국내 최초의 대규모 해상풍력 발전 사업으로, 풍력터빈을 제외한 하부구조물, 해저케이블, 변전소, 설치선박 등 대부분의 기자재에 국산제품을 사용하거나 개발하는 등 향후 해상풍력 산업생태계의 성장 기반이 될 것으로 기대된다.

현재 '29년 준공과 본격 가동을 목표로 건설이 진행 중이며, 준공 후에는 향후 전남지역에 구축될 첨단전략산업 특화단지 내 국가AI데이터센터(해남), 백신산업 특구(화순), 이차전지 특구(광양), 청정수소 클러스터(여수), 우주 발사체 국가산단(고흥) 등에 안정적인 청정에너지를 공급함과 동시에 국가 탄소중립 달성에도 기여할 것으로 기대된다.

〈 신안우이 해상풍력 발전사업 개요 〉

- 사업지역 : 전남 신안군 도초면 우이도 남측 해상
- 총사업비 : 3조 4,000억원(자기자본 : 5,100억, 대출 : 2조8,900억)
- 금융주선 : 한국산업은행, KB 국민은행
- 재원조달 : 국민성장펀드(첨단기금), 미래에너지펀드 등 국내 금융기관
- 사업내용 : 발전용량 390MW 대규모 해상풍력 발전소 건설·운영, 향후 전남지역 구축 예정인 첨단전략산업 특화단지에 안정적인 청정에너지 공급

〈자금지원 규모와 일정〉

신안우이 해상풍력 발전사업은 총 3.4조가 소요되는 전체 사업비 중 5,100억원은 자기자본으로, 2조 8,900억원은 타인자본으로 조달된다.

타인자본 중 2조 5,000억원은 첨단전략산업기금 7,000억원을 비롯하여 국내 5대 금융지주, 기업은행, 부산은행, 보험사 등 18개 금융기관이 선순위 대출로 지원하고, 3,900억원은 미래에너지펀드(3,400억원)와 첨단전략산업기금(500억원)이 후순위 대출로 지원할 예정이다.

대출약정이 완료됨에 따라 후순위 대출로 지원되는 첨단전략산업기금 등이 금년 2분기경부터 본격적인 자금집행을 시작하고, 본 인프라 설비 공사가 완료되는 '29년 초까지 본 사업의 기성 공정률에 따라 순차적으로 대출금이 집행될 예정이다.

〈금융위 부위원장 축사 등〉

권대영 금융위 부위원장은 축사를 통해 “인공지능이 모든 산업의 지형을 바꾸는 AI 대전환(AI)의 국면에서 AI데이터센터의 구축과 더불어 이를 뒷받침할 전력의 확보가 중요한 시기”이라며, “최근 중동전쟁에서 보듯이 안보와 성장을 위해서는 화석연료에서 재생에너지 중심의 에너지 대전환이 중요하며, 이러한 대전환의 성공 여부가 첨단전략산업의 육성과 함께 국가경쟁력을 결정 지을 핵심요소가 될 것”이라는 점을 언급했다.

이어서, “신안우이해상풍력 사업은 국내자본으로 재생에너지를 생산하여 첨단전략산업에 청정전력을 공급하는 사업으로, AI로 촉발된 폭발적인 에너지 수요에 대응하고 재생에너지의 적극적 생산을 통해 에너지산업 전반에 긍정적 효과를 줄 것으로 기대한다”면서, “7년간 표류하던 사업이 국민성장펀드 제1호 사업으로 승인 후 본궤도에 오르게 된 것처럼, 투자비용 부담 등으로 추진이 어려웠던 다른 분야 혁신사업들에도 국민성장펀드가 돌파구가 될 것”이라는 점을 강조했다.

마지막으로, “금융위원회는 생산적 금융으로 대전환을 통해 혁신산업에 활력을 불어넣고 대한민국의 미래가치를 끌어올릴 수 있는 마중물 역할을 국민성장펀드가 충실히 수행할 수 있도록 다각적으로 지원할 것”이라고 밝혔다.

심진수 기후에너지환경부 재생에너지정책관은 축사를 통해 “해상풍력은 재생에너지 대전환과 2050 탄소중립 달성을 견인할 핵심 에너지원이며, 미래 신성장동력으로 육성해야 하는 분야이기도 하다”면서, “신안우이 해상풍력 발전사업이 국민성장펀드 투입을 통해 성공적으로 완수된다면, 국내 해상풍력 경쟁력 강화와 시장 활성화에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대한다”고 밝혔다.

박상진 한국산업은행 회장은 개최사를 통해 “신안우이 해상풍력은 국내 산업 생태계의 잠재력을 일깨우는 강력한 기폭제로 지역 경제 활성화와 국가 균형 발전이라는 결실로 이어질 것”이고 “앞으로도 산업은행은 국가 전략산업 지원과 지역경제 활성화를 위해 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

금융위원회는 기후에너지환경부 및 산업은행 등 유관기관과 협력하여 단계별 사업추진 상황을 지속적으로 점검하고, 안정적인 재원 집행과 리스크 관리를 통해 동 사업을 차질없이 이행해 나갈 계획이다.

담당 부서	금융위원회 국민성장펀드추진단 첨단산업2과	책임자	과 장	김기홍 (02-2224-2050)
		담당자	사무관	이준우 (02-2224-2055)
담당 부서	기후에너지환경부 해상풍력발전추진단	책임자	과 장	권기만 (044-201-7760)
		담당자	사무관	장우재 (044-201-7751)
담당 부서	한국산업은행 자본시장부문 PF본부 PF2실	책임자	실 장	김경우 (02-787-5661)
		담당자	팀 장	한원석 (02-787-5664)
담당 부서	한국산업은행 국민성장펀드부문 투자운용국	책임자	국 장	이윤진 (02-787-5851)
		담당자	팀 장	권태욱 (02-787-5855)

별첨 1

신안우이 해상풍력사업 개요

□ **사업개요**

○ 전남 신안군 우이도 인근에 390MW 해상풍력발전 단지를 건설하여 운영하는 사업으로, 순수 국내 자본으로 추진되는 국내 최초 대규모 (100MW 이상) 해상풍력 발전사업

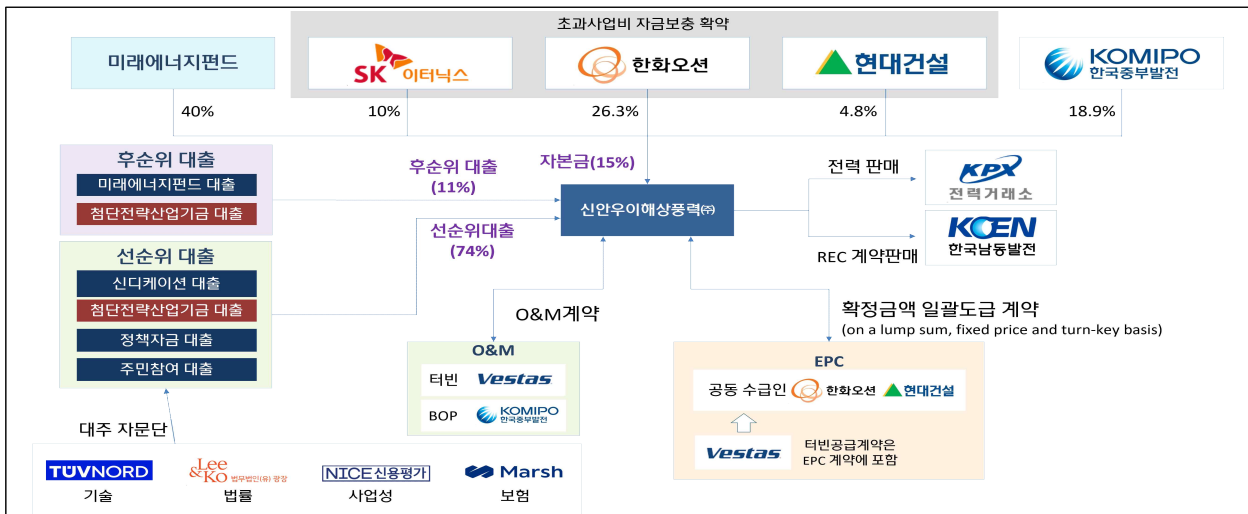
- (총사업비) 3.4조원 (자기자본 5,100억원, 대출 2조 8,900억원*)

* 첨단전략산업기금에서 7,500억원 참여(선순위 7,000억원, 후순위 500억원)

- (출자자) 한화오션, 중부발전, SK이터닉스, 현대건설, 미래에너지펀드

- (사업위치) 전남 신안군 도추면 우이도 인근

□ **구조도**



□ **사업 소요자금 및 조달**

(단위: 억원)

구 분	소요자금	자금조달	
		자 기 자 본	타 인 자 본
건설비 등	34,000	자기 자본	5,100
		타인 자본	28,900
		선순위 (25,000)	첨단전략산업기금 7,000
		후순위 (3,900)	대주단 18,000
			첨단전략산업기금 500
			미래에너지펀드 3,400
합 계	34,000	합 계	34,000

별첨 2**신안우이 해상풍력사업 PF약정식 개요****□ 행사개요**

- 일시/장소 : '26.4.9(목) 14:00~15:00(60') / 한국산업은행 IR센터(여의도)
- 참석자
 - (정부) 금융위(부위원장), 기후부(재생에너지정책관)
 - (대주단) 산은, 국민은행 등 18개 금융기관
 - (출자자) 한화오션, 중부발전, 미래에너지펀드(산은인프라) 등 5개사

□ 세부 계획(안)

세션		주요 내용
(Session ①) 10분 14:00 ~ 14:10	IR센터	귀빈 소개 및 홍보동영상 시청
(Session ②) 20분 14:10 ~ 14:30		인사말씀 (개회사) 산업은행 박상진 회장 (축사) 금융위원회 권대영 부위원장 (축사) 기후에너지부 심진수 국장 (환영사) KB국민은행 이환주 은행장 (환영사) 한화오션 정인섭 사장 (환영사) 한국중부발전 안성규 부사장
(Session ③) 15분 14:30 ~ 14:45		대주단, 출자자 등 약정서 서명
(Session ④) 15분 14:45 ~ 15:00		단체 사진 촬영