

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021 - 2	담당부서 작성자	저탄소추진처 해상풍력사업팀 (이원철 /052-216-5506 /lwc36@knoc.co.kr)
사업명	동해1 부유식 해상풍력발전사업		
사업개요 및 추진경과	○ 사업개요		
	구분	내용	
	사업명	동해1 부유식해상풍력발전사업	
	사업부지	울산항 동측 58km 동해가스전 해상플랫폼 반경 5km 해역	
	사업규모	200MW급 부유식 해상풍력 발전단지	
	총사업비	1조 6,867억원(100%기준)	
	사업주체	(2019.7~) 컨소시엄 (석유공사, 동서발전, 에퀴노르) (2024.1분기~) SPC(컨소시엄 3사는 주주로 참여)	
	사업기간	2021년~2050년 (운영 '31년~'50년)	
	○ 추진경과		
	<ul style="list-style-type: none"> - '18.10월 ~ : 풍황계측장비 플랫폼 설치 및 운용 - '18.10월 : 울산시와 부유식 해상풍력발전사업 협업 MOU 체결 - '19. 7월 : 석유공사 - 에퀴노르 - 동서발전 컨소시엄 구성 - '19. 9월 ~ '20.5월 : 사업 타당성조사 및 기본계획 수립 용역 - '20. 4월 ~ 7월 : 플랫폼 하부구조물 1차 건전성 평가 용역 - '20. 9월 : 한국형 공급체계 구축을 위한 업무협약 체결 - '20.11월 : 정부 예비타당성조사 의뢰 - '21. 5월 : 정부 예비타당성조사 통과 - '21. 7월 ~ '22. 10월 : 하부구조물 심층평가 및 3자 검증 용역 - '21.11월 : 산업부 전기위원회 발전사업허가심의 통과 - '22. 6월 : 컨소시엄 참여사 JDA 체결 - '23. 5월 ~ 9월 : 해상풍력터빈 평가 용역 - '23. 6월 : 송전용전기설비 신규이용신청서 제출 - '23. 12월 : 특수목적법인 출자(안) 이사회 의결 - '24. 3월 : 주주협약서(SHA) 및 지분양수양도 계약서(SPA) 체결 		

	<ul style="list-style-type: none"> - '24. 3월 ~ '24. 12월 : 기업실사 및 지분취득 완료 - '24. 7월 : 송전설비 이용 재신청 - '25. 11월 : 송전설비 이용계약 체결 																																																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 3급 천석봉 (現 2급) - 최종 결재자 : 사장 양수영 (퇴직) ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>처장</td> <td>이승철</td> <td>2급</td> <td>'25.1~현재</td> <td>사업 운영 총괄</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>박정철</td> <td>3급</td> <td>'20.10~'25.08</td> <td>사업 운영 관리</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>배동영</td> <td>3급</td> <td>'25.09~현재</td> <td>사업 운영 관리</td> </tr> <tr> <td>부장</td> <td>조동훈</td> <td>3급</td> <td>'20.10~현재</td> <td>운영 업무 담당</td> </tr> <tr> <td>부장</td> <td>김병준</td> <td>4급</td> <td>'21.8~현재</td> <td>운영 업무 담당</td> </tr> <tr> <td>차장</td> <td>박민호</td> <td>4급</td> <td>'24.7~현재</td> <td>운영 업무 담당</td> </tr> <tr> <td>과장</td> <td>조윤주</td> <td>4급</td> <td>'23.1~현재</td> <td>운영 업무 담당</td> </tr> <tr> <td>과장</td> <td>정화준</td> <td>4급</td> <td>'25.1~현재</td> <td>운영 업무 담당</td> </tr> <tr> <td>과장</td> <td>정다와</td> <td>4급</td> <td>'24.7~현재</td> <td>운영 업무 담당</td> </tr> <tr> <td>사원</td> <td>이원철</td> <td>6급</td> <td>'24.7~현재</td> <td>운영 업무 담당</td> </tr> </tbody> </table> 	구분	성명	직급	수행기간	담당업무	처장	이승철	2급	'25.1~현재	사업 운영 총괄	팀장	박정철	3급	'20.10~'25.08	사업 운영 관리	팀장	배동영	3급	'25.09~현재	사업 운영 관리	부장	조동훈	3급	'20.10~현재	운영 업무 담당	부장	김병준	4급	'21.8~현재	운영 업무 담당	차장	박민호	4급	'24.7~현재	운영 업무 담당	과장	조윤주	4급	'23.1~현재	운영 업무 담당	과장	정화준	4급	'25.1~현재	운영 업무 담당	과장	정다와	4급	'24.7~현재	운영 업무 담당	사원	이원철	6급	'24.7~현재	운영 업무 담당
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																																																				
처장	이승철	2급	'25.1~현재	사업 운영 총괄																																																				
팀장	박정철	3급	'20.10~'25.08	사업 운영 관리																																																				
팀장	배동영	3급	'25.09~현재	사업 운영 관리																																																				
부장	조동훈	3급	'20.10~현재	운영 업무 담당																																																				
부장	김병준	4급	'21.8~현재	운영 업무 담당																																																				
차장	박민호	4급	'24.7~현재	운영 업무 담당																																																				
과장	조윤주	4급	'23.1~현재	운영 업무 담당																																																				
과장	정화준	4급	'25.1~현재	운영 업무 담당																																																				
과장	정다와	4급	'24.7~현재	운영 업무 담당																																																				
사원	이원철	6급	'24.7~현재	운영 업무 담당																																																				
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국동서발전, Equinor(노르웨이 국영석유사) 																																																							
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동해가스전 인근 우수한 풍황자원 확인 ○ 타당성조사 용역을 통해 사전 사업타당성 검증 ○ 국내 대중소기업과 상호협력체계 구축 ○ 플랫폼 하부구조물 1차 건전성평가 완료 ○ 정부 예비타당성조사 통과 ○ 전기위원회 발전사업허가심의 통과 ○ 컨소시엄 3사 공동개발협약 체결 ○ 플랫폼 하부구조물 심층평가 완료 및 제3자 인증서 획득 ○ 송전용전기설비 신규이용신청으로 한전 계통망 접속점 확보 ○ 주주협약서 체결 및 SPC 지분취득 ○ SPC 파견 ○ 송전용전기설비 이용계약 체결 																																																							