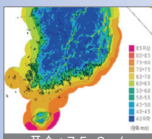


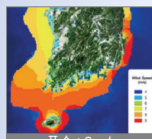


부유식 해상풍력의 최적지! 울산!

자연
조건



풍속 : 7.5~8m/s
(기상청 - 높이80m)



풍속 : 9m/s
(에너지기술연구원 - 높이80m)

- 해상풍력발전에 적합한 평균 8m/s의 풍향
- 부유식 해상풍력기 설치에 적합한 수심 100~200m의 넓은 대륙붕

배후
조건



- 신고리원전, 울산화력 등 발전소와 연결된 송-배전망을 활용한 계통연계 용이
- 미포-온산국가산업단지 등 대규모 전력소비처 입지

산업
기반



- 현대중공업·미포조선·세진중공업 등 세계적인 조선 해양플랜트 기업과 풍부한 인력
- 인근도시(부산·경남·경북 등)에 관련기업 다수(多數) 소재

활용
시설



- » 동해가스전 플랫폼 및 가스배관
- 해안으로부터 58km 지점에 위치, 2021년 6월 생산 종료

활용
방안



- (플랫 폼) 풍향 예측, 현장 O&M기지 등
- (가스배관) 케이블 보호관 등 계통연계

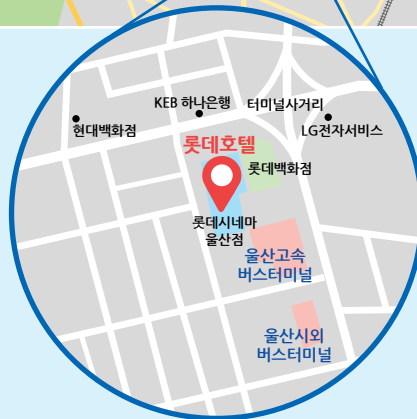
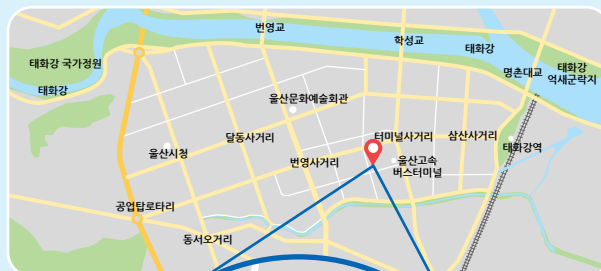
발 전
단 지
조 성
예 정 지



FOWF in Ulsan 2019

부유식 해상풍력 국제포럼 2019
International Forum of Floating Offshore Wind Farm 2019

찾아오시는 길



롯데호텔 울산 울산광역시 남구 삼산로 282, 롯데호텔 울산
TEL. 052-960-1000 FAX. 052-960-4334

대중교통 이용안내

KTX울산역 → 롯데호텔

- 총거리 = 23.2km
- 버스 이용시 - 50분 소요
 - 택시 이용시 - 35분 소요

태화강역(동해선) → 롯데호텔

- 총거리 = 2.1km
- 버스 이용시 - 13분 소요
 - 택시 이용시 - 7분 소요

울산시외버스터미널 → 롯데호텔

- 총거리 = 568m
- 도보 이용시 - 9분 소요
 - 택시 이용시 - 2분 소요

울산공항 → 롯데호텔

- 총거리 = 8.2km
- 버스 이용시 - 32분 소요
 - 택시 이용시 - 16분 소요

글로벌 에너지허브 도시 **울산**



FOWF in Ulsan 2019

부유식 해상풍력 국제포럼 2019
International Forum of Floating Offshore Wind Farm 2019

2019. 10. 21.(월) ~ 23.(수)

롯데호텔 울산 (개회식: 2층 크리스탈볼룸)



주관 | **Ubc 울산방송**



www.fowf.net





반갑습니다. 울산광역시장 송철호입니다.

전 세계는 지금 화석에너지 고갈과 환경 문제로 에너지 대 전환기를 맞고 있습니다.

울산시는 정부의 '재생에너지 3020 계획'에 발맞춰 대규모 부유식 해상풍력 발전단지를 조성하여 국가 에너지정책에 부응하고, 제2의 조선산업으로 육성하고자 합니다.

이를 위해, 우리시는 발전단지조성 민간투자사와 참여를 희망하는 기업 간의 네트워크 구축을 위한 B2B 장을 마련하고자 『부유식 해상풍력 국제포럼 2019』를 개최하게 되었습니다.

국내 최초로 개최되는 이번 국제 포럼 행사에 국내·외 해상풍력 전문가와 관심 있는 모든 분을 모시고자 합니다.

울산 앞바다에 깨끗하고 안전한 부유식 해상풍력 발전단지가 조성될 수 있도록 많은 조언과 협조 당부 드립니다.

감사합니다.

울산광역시장 송철호

행사개요

- 기 간 : '19. 10. 21.(월) ~ 10. 23.(수)
- 장 소 : 롯데호텔 울산 (개회식 : 2층 크리스탈볼룸)
- 주 최 : 울산광역시, 울산테크노파크, 한국석유공사, 한국동서발전(주), 한국에너지공단, 에너지경제연구원, 울산도시공사, 울산상공회의소, 울산대학교, (사)에너지포럼
- 주 관 : ubc울산방송
- 후 원 : 두산중공업, LS전선, 마스텍중공업, 유니슨, (주)에이스이앤티, Shell-CoensHexicon, CIP-SK E&S, GIG, KFWind, Equinor

진행순서

1일차 | 10. 21.(월)

구분	시 간	행 사 내 용
IEC 회의	09:00~12:00 (180분)	International Standard Committee on FOWF (IEC members only)
	14:30~15:00	등록
제1부 정부정책 및 프로젝트 발표	15:00~15:30 (30분)	정부정책 및 울산 부유식 해상풍력 프로젝트 발표 1. 한국의 재생에너지 정책 방향(15분) 2. 부유식 해상풍력 정책 소개(15분) - 울산광역시 부유식 해상풍력산업 육성계획
	15:30~16:30 (60분)	부유식 해상풍력 발전단지조성 프로젝트 발표(60분) - Shell-CoensHexicon CIP-SK E&S / GIG / KFWind Equinor
	16:30~17:00	휴식
제2부 개회식	17:00~17:10	국민의례 및 내빈소개
	17:10~17:15	개회사(시장님)
	17:15~17:30	축사
	17:30~18:20	기조연설 1. CIP - 아나스 엘드럽(Anders Eldrup) 2. GIG - 마크 돌리(Mark Dooley) 3. Equinor - 세바스티안 브링스버드(Sebastian Bringsvaerd)
	18:20~18:30	기념촬영 / 만찬장 이동
만 찬	18:30~20:00	만찬 (기관장 및 VIP)



부유식 해상풍력 발전 단지 조성 협약식



2일차 | 10. 22.(화)

구분	시 간	행 사 내 용
제1부 세션별	10:00~12:00 (120분)	(Session 1) Supply Chain 기업 발표 - 터빈, 블레이드, 타워, 부유체, 계류 기술 ※ 발표자와 참여기업 수에 따라 세션 구분 가능
		(Session 2) Supply Chain 기업 발표 - 전력망, 운송, 설치, O&M, PF, 인증, 의장-전장품, 기타 ※ 발표자와 참여기업 수에 따라 세션 구분 가능
오 찬	12:00~14:00 (120분)	점심 - 개별
제2부 상담회	14:00~15:40 (100분)	(Session 3) 민간투자자와 참여기업간 네트워크 구축
	15:40~16:00	휴식
제3부 토론회	16:00~17:40 (100분)	(Session 4) 부유식 해상풍력 기술세미나

3일차 | 10. 23.(수)

구분	시 간	행 사 내 용
산업·생태 관 광	10:00~15:00 (5시간)	(코스) 현대중공업 → 대왕암공원 → 울산대교 전망대 → 태화강 국가정원 → 울산KTX역

※상기 일정은 변동가능합니다.