산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보도참고자료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

배포즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2021. 3. 20.(토)	담당부서	산업통상자원부 재생에너지산업과 국무조정실 산업과학중기정책관실 제주특별자치도 저탄소정책과
담당과장	윤성혁 과장(044-203-5370) 안응수 과장(044-200-2216) 김미영 과장(064-710-2530)	담 당 자	김혜원 사무관(044-203-5372) 정영준 전문위원(044-200-2214) 고병구 주무관(064-710-2593)

정 총리, "제주, 해상풍력의 출발점이자 탄소중립 향한 나침반!"

국내 최초 상업 해상풍력발전단지 '제주 탐라 해상풍력단지' 방문

- 2050 탄소중립을 위해 태양·바람·수소가 어우러진 시스템으로 대전환 -
- 풍력발전 원스톱샵 도입으로 획기적인 해상풍력 보급 가속화 추진 -
- 그린뉴딜의 선구자로서 해상풍력 경험 공유 등 제주도의 적극적 역할 당부 -

□ 정세균 국무총리는 3월 20일(토) 오전, **우리 기술력과 자본**으로 건설된 **국내 최초의 상업 해상풍력발전단지**인 제주 탐라 해상풍력단지를 방문하였습니다.

* 참석 : 유향열 남동발전 사장, 우광호 탐라해상풍력 사장, 위성곤 국회의원, 최승현 제주 행정부지사, 주영준 산업통상자원부 에너지자원실장

○ 오늘 방문은 우리나라가 탄소중립으로 나아가기 위해 필수적인 **해상풍력 보급 관련사항을 점검**하고, **현장의 목소리**를 청취하기 위해 추진되었습니다.

< 제주 탐라 해상풍력발전 단지 개요 >

- **(특징)** 우리 기술과 자본으로 건설된 국내 최초 상업용 해상풍력단지
- **(위치)** 제주 한경면 두모리~금등리 공유수면
- **(규모)** 설비용량 30MW (3MW X 10개), 사업비 1,650억원
- **(경과)** 30개월('15.4~'17.9)간 건설, '17.9~'20.9월간 81.2GWh 전력 생산

□ 정 총리는 방문 현장에서 남동발전으로부터 **탐라 해상풍력 사업 현황을 보고**받고, **해상풍력 발전단지를 시찰**하였습니다.

○ 아울러, 그린뉴딜을 선도하고 있는 **제주도 관계자**와 해상풍력의 모범사례로 평가받고 있는 **탐라해상풍력 임직원을 격려**하고 **애로사항도 청취**하였습니다.

□ 정 총리는 "우리나라는 **2050 탄소중립을** 목표로 **그린뉴딜과 수소경제** 등을 통해 **태양·바람·수소가 어우러진 시스템으로의 대전환**을 추진 중"임을 강조하고,

○ "**제주도**는 육지가 아직 겪지 못한 도전을 슬기롭게 극복한 경험을 가지고 있는 만큼, 다른 지자체와 관련 경험을 공유하는 등 우리가 **탄소중립으로 나아갈 방향을 제시하는 나침반 역할**을 해달라"고 당부하였습니다.

○ 아울러, "정부는 **풍력발전의 인허가 처리기간을 획기적으로 단축**하기 위해 **풍력발전 원스톱샵을 조속히 도입**하겠다"고 강조하였습니다.

□ 한편, 제주도는 2012년부터 **「카본프리 아일랜드 제주 2030*」** 전략을 마련하고, **전국 최고 수준의 신재생에너지 보급****과 **전기차 보급 2만대 돌파** 등 **그린뉴딜을 선도**해 나가고 있습니다.

* 신재생에너지와 전기차 보급, 에너지 수요 절감을 통해 2030년까지 탄소배출 '0' 달성
** 제주 신재생에너지 설비비중은 31.8%(전국 평균 1.8배), 발전비중은 14.3%(1.64배)

○ 탐라 해상풍력단지는 **지역과 상생**하고, **지역 경제도 활성화하는 모범 사례***로 평가받고 있으며, **지역 주민의 전폭적인 지지를 바탕으로 2단계 확장 사업****도 추진할 예정입니다.

* 발전수익을 인근 마을에 환원하고, 풍력단지 방문자 수 증가로 관광산업도 활성화
** (설비용량) 72MW, (사업비) 4천억원, (사업기간) '23년 착공 → '25년 준공(잠정)