

광주·전남 大해부

전남편 <제2부> 해양·관광

2023년 서남해안 400만 가구에 '녹색 전력' 공급

4 5GW 풍력산업 프로젝트

'흰 바람개비 모양의 거대한 풍력발전기 수십여 대가 석양 빛을 받으며 마치 군대 사열을 하듯 일정한 간격으로 나란히 세워져 있다. 초속 7~8m의 거센 바람을 맞으며 힘차게 돌고 있는 풍력발전기에서 생산되는 전력은 5GW. 인근 400만 가구가 이곳에서는 나오는 전기를 쓴다.'

안·해상에 5GW급 발전단지(육상풍력단지 1GW, 해상풍력 4GW)와 풍력설비 전용산단(231만㎡), R&D센터 구축사업 등을 조성, 지역 핵심 성장동력으로 육성한다는 전략이다.

특히 영광과 부안 경계 해상에 1단계로 2013년까지 100MW(5MW×20기) 규모의 해상풍력 실증단지(기술 개발 후 운전경험을 쌓기 위해서 시범적으로 운영되는 단지) 조성, 2016년까지 2단계로 900MW(5MW×180기) 규모의 시범단지, 2019년까지 1500MW(5MW×300기) 규모의 발전기 추가 건립 등의 계획은 전남도가 선점해 추진중인 '풍력산업 프로젝트'추진속도를 한층 가속화하는데 도움이 될 것으로 내다보고 있다.

전남도 신성장동력...47개 기업 16조원 투자협약 기업투자 여건 조성·전력망 설치 정부 지원 절실

전남도가 '5GW 풍력산업 프로젝트'를 선보인 것도 이같이 풍부한 바람을 에너지화해 지역의 새로운 산업으로 육성하겠다는 복안에서 출발하고 있다. 지구 온난화 방지라는 명분과 새로운 성장 동력 구 마련이라는 실리를 둘러싼 전 세계의 경쟁이 치열해지면서 이대로 있어서는 영원히 '버려진 땅'으로 방치될 수 있다는 위기 의식도 한몫했다.

도 신재생에너지 분야에서 중국 등에 한층 뒤지고 있는데도 정부가 신산업인 해상풍력단지 시범단지 조성 등에 적극 뛰어들지 않고 있다는 판단에서다. 최근 해상풍력 로드맵 발표 당시에도 전남도의 '풍력산업 프로젝트'를 로드맵에 포함시키고 정부 정책과 병행해 추진했으면 하는 아쉬움이 적지 않다.



전남은 미래해양자원으로 '풍력'에 주목하고, 2016년 육상풍력단지, 2023년까지 해상풍력단지를 조성하겠다는 구상을 밝혔다. 이 프로젝트가 완료되면 2만5500명의 일자리가 생겨나고 연간 641억원의 지방세 소득을 올릴 수 있을 것이라는 전남도의 설명이다. 신안군 비금면 동국 S&C의 풍력발전기. /김진수기자 jeans@kwangju.co.kr

www.geumsoojang.com 송년모임에 더욱 정성을 다하는.. 호남 제일 한정식 아리랑 하우스 가 여러분의 가까이 있습니다. 2인실부터 대형 연회장까지 다양한 접객실과 연회장 세미나를 위한 빔프로젝트, 음향 설비 완비 상건례, 회갑, 고회연 등 가족모임과 회식, 설명회 등 각종 모임에 더욱 정성을 다하겠습니다. 금수장관광호텔 아리랑 하우스 예약 문의 525-2111

movieholic 영화에 빠지다 MEGABOX CINUS 1관 렛미인(15세)/더콘서트(전체) 2관 더콘서트(전체)/두여자(18세) 3관 불랑남녀(15세)/이층의약당(15세) 4관 이층의약당(15세) 5관 언스토퍼블(12세)/쏘우(18세) 6관 듀데이트(18세) 7관 스카이 라인(12세) 8관 소셜네트워크(15세)/초능력자(15세) 9관 부당거래(18세) 10관 초능력자(15세) 1관 스카이라인(15세) 2관 이층의약당(15세) 3관 초능력자(15세) 4관 소셜네트워크(15세)/쏘우(18세) 5관 페스티벌(18세)/두여자(18세) 6관 렛미인(15세)/불랑남녀(15세) 7관 언스토퍼블(12세)/부당거래(18세) 8관 듀데이트(18세) 9관 더콘서트(전체) 10관 초능력자(15세)/이층의약당(15세) 1관 이층의약당(15세) 2관 초능력자(15세) 3관 렛미인(15세)/페스티벌(18세) 4관 쏘우3D(18세)/소셜네트워크(15세) 5관 부당거래(18세) 6관 듀데이트(18세) 7관 스카이 라인(12세)