

전남 신재생에너지 인프라 확충·특별법 시급

발전설비용량 605만kW '전국 1위' 해상풍력·수소산업 기회특구 호재 송배전망 등 관련 설비 확대 필수 "재생에너지 4법" 등 뒷받침 필요

전남도가 풍부한 자연환경을 기반으로 다양한 신재생에너지 관련 신산업을 통해 대한민국 에너지 수도 도약에 박차를 가하고 있는 가운데, 높은 전력 발전량을 제대로 활용하기 위해서는 송배전망 등 전력 인프라 확충과 특별법 등 제도적 기반 마련이 시급하다는 지적이 나온다.

19일 전남도와 한국전력공사 전력통계 자료에 따르면 지난해 전남의 전력발전량은 6726만5601MWh로, 충남 1억598만 3802MWh, 경북 9465만6375MWh, 경기 8764만7084MWh에 이어 전국에서 네번째로 많았다.

또 전남의 전력자립률은 197.9%로, 경북 215.6%, 충남 213.6%에 이어 세번째

로 높은 것으로 나타났다.

발전설비별로 보면 전남지역 원자력 발전량은 4195만2956MWh로, 8548만8520 MWh를 기록한 경북에 이어 전국에서 두번째로 많다.

신재생분야 전력생산량은 776만6075 MWh로, 932만1706MWh를 기록한 전북, 804만1530MWh의 충남에 이어 세번째를 기록했다.

전남지역 발전량별로는 △수력 8만 3116MWh △태양광 671만1756MWh △풍력 64만1139MWh △바이오 6876MWh △기타 32만3189MWh 등으로, 이중 태양광 발전량은 전국에서 가장 많다. 신재생 에너지 발전설비용량 역시 605만8078kW로 전국 1위를 기록했다.

이같은 풍부한 발전량에 따라 전남은 최근 정부의 기회발전특구에 해상풍력과 수소산업을 포함한 5개 산업이 선정되면서 전남형 에너지 신산업 육성을 위한 발판 마련에 성공했다.

특히 지난달 18일에는 민간 자본 48조 원을 투입, 총 26개 단지에 8.2GW 용량의 발전 설비를 갖춘 세계 최대 규모의 해상풍력단지로 조성될 전남해상풍력단지의 시운전을 개시했다. 이 단지는 내년 3월 본격적인 상업운전에 들어갈 계획이다.

목포-신안을 중심으로 한 해상풍력 클러스터 조성을 토대로 기술 개발 및 관련 부품 및 장비 제조업체 유치 및 해남 부동지구와 산아-마산 지역에 각각 600MW, 400MW 규모의 대규모 태양광 발전소 건립도 추진 중이다.

이밖에도 '대한민국 에너지 고속도로'를 제시, 단순한 전력망 구축을 넘어 풍력·태양광 발전을 기반으로 도민 기본소득을 실현하고 국가 성장 및 지방 일자리를 창출하는 등 인공지능(AI) 기반 지능형 전력망으로 혁신을 이끄는 포괄적 개념 정립에도 나섰다.

▶ 2면에 계속

오지현 기자 jihyun.oh@jinilbo.com

김홍탁의 Branding Class 3기 모집

"마케팅의 모든 길은 브랜딩으로 통한다"

[모집 대상]

브랜딩에 관한 전반적 지식 습득과 브랜딩의 실전 경험 원하시는 분
나만의 브랜드 컨셉으로 시장에서 'Power Brand' 가되길 희망하시는 분
전문가의 피드백을 받아 대중의 관점에서 브랜드를 개선하고 싶으신 분
기업/지방자치단체/의회/공공기관 등 홍보 부서 실무 담당하시는 분

[모집 인원] 00명 내외

[강의 장소] 전남일보 승정문화관

[강의 기간] 2025년 3월10일 개강 ~ 5월26일 종강

(10회+보너스 과정)

[강의 시간] 매주 월요일 오후 6:30-8:30(2시간)

[전형 기간] 2025년 1월부터 3월 초까지

[수강료] 220만원(부가세 포함)

[문의] 전남일보사업본부 (062-519-0730)

[강사] Creative Solutionist 김홍탁



탄핵 넘어 7공화국 열자! 광주·전남 25개 시민사회단체로 구성된 광주·전남 비상시국회의 관계자들이 19일 광주 YMCA 무진관에서 기자회견을 갖고 헌법재판소의 윤석열 대통령 탄핵안 인용 등을 추구하고 있다. ▶관련기사 4면 내전호 기자

광주·전남 주말 사이 눈·비 예보... 체감온도 '뚝'

"보온과 건강관리 신경써야"

이번 주말 사이 광주·전남 지역에 영하권 추위와 눈·비 소식이 예보됐다.

19일 광주지방기상청에 따르면 토요일인 오는 21일 광주와 전남은 찬공기가 남하하면서 기온이 낮아지고, 기압골의 영향으로 눈과 비가 내리겠다. 광주와 전남 서해안에는 1cm, 내륙에는 1~5cm의 눈이 내릴 것으로 예보됐다. 주말 아침 기온은 평년(최저 영하 4~2도, 최고 6~9도)보다

4~6도 가량 낮고 바람도 강하게 불어 체감온도는 더욱 낮을 것으로 전망됐다.

20일 아침 최저기온은 영하 4~영상 2도, 낮 최고기온은 7~10도를, 21일 아침 최저기온은 영하 0~영상 5도, 낮 최고기온은 5~8도 분포를 보일 것으로 예측됐다.

기상청 관계자는 "주말 사이 기온이 낮아지고 바람도 강하게 불어 추워지겠다"며 "체감온도가 더욱 낮아 춥겠으니 보온과 건강관리에 신경써야 한다"고 당부했다.

윤준명 기자



희망2025 나눔캠페인

광주사랑의열매 053-107-999990 광주은행 광주사회복지공동모금회
전남사랑의열매 301-4000-3000-01 농협은행 전라남도공동모금회

기부로 나눔 가치있게

광주·전남을 가치있게!

全南日報가 소상공인을 응원합니다!



전남해외상설판매장

- 동남아시아** ONE MART
- 유럽** Sunrise Supermarkt, K-Shop
- 미주** 한남 Buena Park, 한남 LA, 한남 Torrance, 한남 Del Amo, 한남 New Jersey
- 호주** FREEZIUM MARKET, SEOUL MART

▶생명의 땅, 청정 전남에서 나온 자란 우수한 농수산물 지구를 곳곳에 알립니다.
▶골든힐은 수출에 관심 있는 전남소재 식품제조사의 연락을 기다리고 있습니다.



(주)골든힐

전남 나주시 노안면 노안로 455-90 | T. 061.332.1998 F. 061.334.1997 | E. golden0311@naver.com