



조간 제7941호 대표전화062-370-7000 광고문의 062-370-7070

광남일보

GwangNam.co.kr



2025년 10월 14일 화요일 (음력 8월 23일)

해남 솔라시도에 ‘10만 에너지 미래도시’ 연다

도, 에너지-산업-생활 연결된 자립형 모델 구축
기획전략본부 신설 추진력 강화...인프라도 착착

전남도가 정부의 에너지 대전환 정책에 발맞춰 해남 솔라시도를 중심으로 한 ‘전남 에너지 미래도시’ 조성에 본격 돌입했다. 도는 솔라시도에 재생에너지와 첨단산업, 정주 인프라가 융합된 신개념 에너지 자립형 도시 모델을 구축해 국가균형발전의 새로운 중심지로 도약한다는 구상이다.

13일 전남도에 따르면 김영록 전남도지사는 이날 현안 회의를 열어 정부의 에너지 대전환 정책에 대응하고 ‘전남 에너지 미래도시 100일 조성 플랜’ 추진을 위해 기획전략본부 신설을 즉시 추진할 것을 지시했다.

에너지 미래도시 기획전략본부는 전략산업육성이 본부장을, 기업도시담당관이 단장을 겸임하며, 기업도시담당관실 산하에는 미래도시전략팀이 신설된다.

미래도시전략팀은 팀장(5급) 1명을 포함해 총 5명으로 구성되며, 미래도시 기본계획 수립과 재생에너지 집적화 지구 조성, 첨단산업 생태계 구축, 인재양성 전략 등을 마련할 계획이다. 전남도는 이 조직을 중심으로 정부 정책 변화에 신속히 대응하며, 에너지 중심도시 추진의 컨트롤타

워 역할을 강화할 방침이다.

전남도가 추진하는 ‘에너지 미래도시’는 해남 솔라시도를 거점으로 인구 10만 명 규모의 에너지 자립형 신산업도시를 건설하는 대형 프로젝트다.

산업 지구, 재생에너지 집적지구, 정주 배후도시를 하나의 유기적 구조로 연결해 에너지와 산업, 생활이 함께 성장하는 복합형 도시 모델을 구현한다는 구상이다.

산업시설 지구는 RE100 이행이 필요한 기업을 위한 입주 공간으로 조성된다. 도는 안정적인 재생에너지 공급망을 기반으로 글로벌 대기업 유치를 추진하고, 기업 맞춤형 인력 양성 체계도 구축할 계획이다. 한국에너지공대와 목포대, 순천대를 중심으로 협력 프로그램을 운영해 산업인재를 육성하고, 에너지 산업 생태계의 자립도를 높일 방침이다.

재생에너지 집적화 지구에는 서남해안의 풍부한 태양광·풍력 자원을 기반으로 분산된 발전설비를 집적화하고, 안정적인 송전을 위한 전력망과 변전소를 단계적으로 확충한다.

배후 정주지구에는 근로자와 가족이 안정적으로 정착할 수 있도록 주택, 국제학



전남형 만원주택 기공식 김영록 전남도지사가 13일 고흥을 성산리 전남형 만원주택 사업부지에서 주요내빈들과 ‘전남형 만원주택’ 기공을 축하하는 시삽 퍼포먼스를 하고 있다. 전남도가 추진하는 만원주택은 진도군에 이어 고흥군이 두 번째이며, 내년에는 신안군과 보성군에서도 순차적으로 착공할 예정이다. ▶관련기사 8면

교, 병원, 호텔, 문화·체육시설 등을 갖춘 정주공간을 마련할 계획이다.

최근 과학기술정보통신부와 세계 최대 자산운용사 블랙록이 업무협약(MOU)을 체결해 국내에 재생에너지 기반 하이퍼스케일 인공지능(AI) 데이터센터를 설립하기로 한 데 이어, 글로벌 AI 기업 오픈AI와 SK가 전남 서남권 일대에 오픈AI 전용 데이터센터를 공동 구축하기로 합의하면

서 전남이 추진 중인 미래도시 조성에 청신호가 켜졌다는 분석도 나온다.

전남도는 ‘에너지 미래도시’ 추진 과정에서 중앙정부와의 정책 공조에도 속도를 내고 있다.

김영록 지사는 지난 10일 김정관 산업통상자원부 장관과 송미령 농림축산식품부 장관을 잇따라 만나 솔라시도 중심의 에너지 미래도시에 안정적인 전력을 공급하기

위한 국가 간척지 태양광 설치 활용 등의 강령치 요청했다.

전남도는 실무 추진력을 높이기 위해 전남연구원, 녹색에너지연구원, 전남개발공사, 전남테크노파크 등 유관기관과 매주 전략회의를 정례화하고 부서별 역할 분담 체계를 구축할 예정이다.

특히 하반기 정부의 RE100 특별법 제정 일정에 맞춰 RE100 산업단지 지정을 선제

추진하고, 내년 초 지방 신도시 지정 이전까지 기본계획을 완성한다는 목표다.

김영록 지사는 “풍부한 재생에너지와 용수, 광활한 부지를 보유한 솔라시도는 대한민국 에너지 미래도시의 최적 입지”라며 “치열한 유치 경쟁 속에서도 선제적 대응으로 반드시 전남이 국가형 에너지 거점도시로 자리매김하도록 하겠다”고 말했다.

이현규 기자 gnnews1@gwangnam.co.kr

수도권 과밀화 ‘심각’...기업 지방이전 없어

광주·전남 실적 0건...균형발전 갈 길 멀어

국감 현장

수도권 과밀 해소와 지역 균형발전을 위해 지난 2004년에 도입된 지방투자촉진보조금이 당초 제도 취지와 달리 기대만큼의 성과를 내지 못하고 있어 개선이 절실하다. ▶관련기사 8면

더불어민주당 김원이 의원(산하위 간사, 목포시)이 13일 산업통상부로부터 제출받은 국정감사 자료에 따르면 지방투자촉진보조금 지원 건수는 2020년 72건에서 2021년 69건, 2022년 62건, 2023년 55건, 지난해 54건으로 해마다 감소했다. 올해의 경우 지난 8월 말 기준 23건에

불과해 연말까지 50건 정도에 그칠 전망이다.

특히 수도권 기업이 지방 이전을 이유로 보조금을 받은 사례는 최근 6년간 단 18건에 불과했다.

연도별로는 지난 2020년 8건, 2021년 1건, 2022년 5건, 2023년 2건, 지난해 1건, 올해는 8월 현재 1건으로, 지방 이전 실적은 사실상 멈춰 선 상태다.

지역별로 보면 광주·전남·대구·울산·경북은 수도권 기업 이전 실적이 단 한 건도 없었다.

부산·대전·전북·제주·세종도 1건에 그쳤다. ▶2면에 계속

이성오 기자 solee235@gwangnam.co.kr

국가AI컴퓨팅센터 광주 유치전 ‘청신호’

시, 전력 공급 문제 해소...최대 120MW 공급 가능

GPU 5만장 구축 ‘이상 무’...기업 투자 발판 마련

광주시가 국가인공지능(AI) 컴퓨팅센터 유치전에 본격 속도를 낸다. 최대 걸림돌로 꼽혔던 전력 공급 문제가 사실상 해소되면서 기업 투자의 불확실성이 제거됐다. 초기 GPU 1만5000장 구동은 물론, 향후 5만장까지 확장 가능한 전력 인프라가 갖춰져 2028년 개소를 목표로 한 유치 경쟁에도 탄력이 붙을 전망이다.

13일 광주시에 따르면 한국전력은 최근 국가AI컴퓨팅센터 전력계통영향평

가 기술자료를 전달했다.

자료에는 초기 GPU 1만5000장 구동에 필요한 40MW 전력은 물론, GPU 5만장 확충 시 최대 120MW까지 안정적인 공급이 가능하다는 내용이 담겼다.

AI컴퓨팅센터 예정 부지인 광산구 인공지능집적단지는 점단변전소와 직선거리 100m, 지하 300m 매설로 연결돼 전력 손실이 적고 안정적인 전압 유지가 가능하다.

정전이나 화재 등 비상 상황에도 이중화 전력을 즉시 가동할 수 있는 구조로 설계돼, 고가 AI 장비를 보호하며 무중단 운영도 가능하다.

AI컴퓨팅센터 초기 전력 수요는 광주 시청·시의회·데이터센터 전력 사용량의 6배에 달한다. 이 때문에 전력 안정성 확보는 유치 성공의 핵심 요소로 꼽혀왔다.

한전의 검증 결과로 전력 문제가 해소되면서 정부의 GPU 5만장 확대 계획도 차질 없이 추진될 전망이다. 국가AI컴퓨팅센터는 최대 2조5000억원 규모로, 2028년 개소를 목표로 하고 있다. 올해 상반기 1·2차 공모가 유찰되자

정부는 공공 지분을 30%로 낮추고 기업 참여 비율을 확대해 참여를 유도하고 있다. 오는 21일까지 접수된 제안서를 검토한 뒤 최종 유치지역을 발표할 예정이다.

광주는 2020년 AI 1단계 사업을 통해 국내 유일의 국가AI데이터센터를 구축했다. 최근에는 미래차 자율주행 실증용 드라이빙 시뮬레이터를 가동하며 산업 응용 기반을 강화했다.

AI 인재 양성 측면에서도 인공지능사관학교와 AI영재고 설립이 가시화되는 등 교육 인프라가 속속 마련되고 있다.

광주시 관계자는 “전력, 인재, 인프라 등 국가AI컴퓨팅센터 운영의 핵심 요소가 모두 갖춰졌다”며 “기업이 안심하고 투자할 수 있는 조건을 마련했다”고 말했다.

이승홍 기자 photo25@gwangnam.co.kr

행복한 미소가 넘치는 해피니스CC로 초대합니다!

회원모집 안내

(단위:백만원)

구분	분양금액	회원특전
VVIP (A형)	700	정회원 1인, 지정회원 2인 그린피 면제 정회원 동반 3인 그린피 50% 할인, 골프텔 할인 무로회차 25회(비회원,지정회원 위임시 70%할인) 무기명카드 1매 / 년 120회 (월 10회 소월형 / 1월 1회)
VVIP (B형)	700	회원없음, 무기명 1매, 골프텔 할인 그린피 70% 할인, 연 60회 (1회 4인 1일 기준 / 월 6회 소월형 / 1월 1회)
VIP 정회원	500	정회원 1인, 지정회원 2인 그린피 면제 정회원 동반 3인 그린피 50% 할인, 골프텔 할인 무로회차 20회 무기명카드 1매 / 년 120회 (월 10회 소월형/1월 1회)
하트 정회원	320	정회원 1인, 지정회원 1인 그린피 면제, 골프텔 할인 무기명카드 1매 / 년 72회 (월 6회 소월형 / 1월 1회)
해피 정회원	180	정회원 1인 그린피 면제, 골프텔 할인 무기명카드 1매 / 년 36회 (월 3회 소월형 / 1월 1회)

10월,11월 패키지 안내

(카드비/기본요금/캐디피 별도)

구분	1인 요금	비고
1박 2일	월~금요일 327,000	회원제 18홀 + 대중제 18홀 (2박3일시 대중제 18홀 추가)
	금, 토요일 387,000	
	토,일 (공휴일) 417,000	
2박 3일	월, 월요일 357,000	
	금, 토,일요일 594,000	
	토,일, 월요일 589,000	
	목,금, 토요일 539,000	
	일,월,화요일 529,000	
주중 3회	519,000	

○ 1박 2일 : 18홀 2회 라운드 / 조식 1식, 숙박 1박 ○ 2박 3일 : 18홀 3회 라운드 / 조식 2식, 숙박 2박

해피니스컨트리클럽

전라남도 나주시 다도면 다도로 171-60

대표전화 061) 330-5000 | 예약전화 061) 330-5001~4