

광주·전남, AI·신재생에너지로 ‘대한민국 부흥’ 이끈다

이 대통령 “지방 주도 성장”...삼성·현대차·SK 등 대규모 투자 계획
AI-에너지 상생 벨트 구축으로 4차 산업혁명 시대 ‘심장부’ 대도약

광주·전남 대변혁 - 신성장시대 열린다

경부축 중심의 고도성장기 동안 광주시와 전남도는 철저히 소외됐다. ‘예향’과 ‘민주화의 성지’라는 자부심 이면에는 경제적 낙후라는 짙은 그림자가 드리워져 있었다. 중앙정부의 무관심과 기업의 외면에 호남은 늘 ‘변방’이었다.

〈관련기사 2·3·4·5·6면〉

광주와 전남이 2026년을 기점으로 거대한 지각변동의 중심에 서는 절호의 기회를 맞게 됐다. 때마침 이재명 대통령이 ‘대한민국 대전환, 대도약의 새로운 미래를 열겠다’며 첫 과제로 ‘지방 주도 성장’을 꼽아 광주·전남 대변혁은 구호가 아닌 현실로 다가오고 있다.

광주와 전남은 4차 산업혁명의 핵심인 ‘인공지능(AI)’과 기후위기 시대의 대안인 ‘신재생에너지’와 만나 폭발적인 시너지를 낼 준비를 마친 상태다.

삼성, 현대차, SK 등 국내 굴지의 대기업들이 잇따라 대규모 투자 계획을 내놓으며 호남을 미래 핵심 산업의 전초기지로 주목하고 있다.

대한민국 민주주의를 상징하는 도시 광주는 첨단 기술로 미래산업의 주춧돌을 놓는다.

광주 대변혁의 선봉장은 단연 AI다. 민선 8기 광주시는 2026년부터 AI 집적단지 2단계 사업인 ‘AX(AI 전환) 실증밸리’ 조성을 본격화한다.

지난 수년간 AI인프라를 확충하는 데 주력했다면, 앞으로는 도시 전체를 거대한 ‘실증 실험실’로 만들고 기술을 산업화하는 데 주력한다.

핵심은 하드웨어의 고도화와 국산화다. 광주시는 2026년부터 ‘국가 NPU(신경망처리장치) 컴퓨팅센터’ 구축을 추진한다. GPU(그래픽 처리장치)의 수입 의존도를 낮추고 국산 AI 반도체의 성능을 검증하는 이 센터는 정부의 ‘소버린 AI(AI 주권)’ 전략을 뒷받침하는 국가적 전략 자산이 될 전망이다.

여기에 2030년까지 420억 원을 투입해 ‘AI 반도체 첨단패키징 실증센터’를 구축, 애플리케이션 등 지역 앵커기업과 연계해 시스템 반도체 후공정 분야를 선점한다는 전략이다. 그동안 기아차와 금호타이어 중심의 제조업과 중소기업 구조의 ‘광주 경제 지도’가 첨단산업의 중심지로 바뀌는 셈이다.

대한민국 농업을 선도해온 전남은 글로벌 스탠더

드로 자리매김한 ‘신재생 에너지’ 수도로 도약한다. 풍부한 일조량과 해상풍력 잠재력을 가진 전남은 RE100(재생에너지 100% 사용)을 요구하는 국내 대기업은 물론 글로벌 기업이 주목하는 투자처로 급부상하고 있다.

철강과 화학(전남 동부권), 조선 중심(전남 서부권)의 산업 구조가 전남의 풍부한 신재생 에너지를 토대로 산업 구조가 새롭게 재편되는 셈이다.

현대차그룹은 2030년까지 125조2000억원을 투자하는 계획의 하나로, 재생에너지가 풍부한 서남권에 1GW(기가와트) 규모의 수전해 플랜트(신재생에너지로 생산된 전기를 이용해 물을 전기 분해하고 수소를 생산하는 설비)를 건설해 그린수소 생태계를 조성하겠다고 밝혔다. 이는 전남이 단순한 에너지 생산지를 넘어 수소 연료전지 부품 제조 및 수출 기지로 도약함을 의미한다.

삼성SDS가 주도하는 ‘국가 AI컴퓨팅센터’의 전남 건립 계획도 주목된다. 전력 소모가 막대한 데이터센터의 특성상 재생에너지가 풍부한 전남은 최적의 입지다. 광주의 AI 기업들이 전남의 데이터센터 자원을 활용해 연구개발에 나서는 ‘광주와 전남을 잇는 AI-에너지 상생 벨트’가 가시화되는 대목이다.

과거 호남 홀대의 상징이었던 대기업 부재(不在) 현상도 깨지고 있다. 삼성전자는 유럽 최대 공조기기 업체 ‘플렉트그룹’의 생산라인을 광주에 건립하는 방안을 유력하게 검토 중이다. 광주가 명실상부한 ‘글로벌 가전·공조 메카’로 자리 잡게 되는 것이다. SK그룹도 오픈AI와 협력해 서남권에 AI 데이터센터 건립을 타진하며 ‘AI 3대 강국’ 비전에 지역을 포함시켰다.

광주·전남 대변혁의 청사진을 구현하려면 넘어야 할 산도 높다. 전문가들은 기술·자본의 투입 못지않게 중요한 것이 지역 사회의 ‘수용성’과 정치권의 ‘통합된 리더십’이라고 지적한다. 지역 정치권은 광주와 전남을 아우르는 거시적인 산업전략을 제시하지 못했다. 올해 지방선거에서 광주·전남의 미래 100년을 책임질 ‘진짜 일꾼’을 뽑아야 하는 이유다.

AI와 에너지 산업은 행정 구역을 넘나드는 초광역 협력도 필수적이다. 광주시와 전남도가 행정통합 논의를 넘어 실질적인 ‘경제 공동체’로서 기능할 수 있도록 정치권이 중재자이자 견인자 역할을 해야 한다.

이재명 정부의 지방정부 육성책이 본궤도에 오르는 병오년, 광주·전남이 산업화 시대의 ‘변방’에서 4차 산업혁명 시대의 ‘핵심 심장부’로 도약할 골든타임이 다가오고 있다.

/정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr

/김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr



새해는 적토마처럼 ... 2026년 병오년(丙午年) ‘말의 해’를 맞아 제주특별자치도 축산진흥원 제주마 방목지에서 천연기념물 347호인 제주마 무리가 겨울 햇살을 받으며 아침을 맞이하고 있다. 온순하면서도 하루 30km 이상을 거뜬히 달리는 강인한 체력을 가진 제주마들의 활기찬 움직임에서 희망찬 새해의 기운이 느껴진다.

/김진수 기자 jeans@kwangju.co.kr

광주·전남 행정통합 추진 공식 선언

시·도지사 오늘 추진 선언문 발표

광주시와 전남도가 ‘행정통합’을 위한 공동 논의기구를 구성하고 시·도지사가 직접 통합 추진을 공식 선언하기로 했다.

〈관련기사 7면〉

초광역 협력의 마중물이 될 ‘광주·전남 특별광역연합’ 규약도 정부 승인을 받으면서 시·도 상생발전의 동력을 확보했다.

1일 광주시와 전남도에 따르면 양 시·도는 행정통합 논의를 구체화하기 위해 가칭 ‘시·도 통합추진협의체’를 공동 구성하기로 합의했다.

이에 앞서 강기정 광주시장과 김영록 전남지사는 새해 업무가 시작되는 2일 오전 9시 국립 5·18 민주묘지 민주주의 문 앞에서 ‘광주·전남 행정통합 추진 선언문’을 발표한다. 이번 선언은 시·도 행정통합의 본격적인 논의를 시작하는 신호탄이다.

광주시는 이에 따라 문화경제부시장을 단장으로 하는 ‘행정통합추진단’ 구성을 마쳤으며, 전남도 역시 행정부지사 직무대리를 단장으로 추진단을 가동한다.

행정통합 논의와 별개로, 경제동맹 성격의 ‘광주·전남 특별광역연합’도 본궤도에 올랐다. 행정안전부는 지난 12월 31일 양 시·도가 제출한 특별광역연합 규약안을 최종 승인했다.

규약에 따라 특별광역연합의 사무소는 전남 지역에 두기로 했으며, 광역연합회의에는 양 시·도의원 6명씩, 12명으로 구성한다. 운영 예산은 30억원 규모로 책정됐는데, 광주시는 10억원을 확보했고 전남도는 올해 추경을 통해 분담금을 마련할 방침이다. 직원은 양 시·도에서 파견된 공무원으로 꾸려진다.

/정병호·김민석 기자 jusbh@kwangju.co.kr

Passion [열정], Vision [꿈], Truth [진리] 로 충만한
기독교명문대학
광신대학교 로 오십시오!!
입학문의 학부 062)605-1114 대학원 605-1115

광주일보 창간 74주년



광주일보 창간 74주년을 상징하는 엠블럼. 숫자 74를 형상화한 점·선·면은 시사와 현안을 바라보는 다양한 관점과 해석이 공존하는 언론의 본질을 담고 있습니다. 빛처럼 번지는 색의 농도와 유기적으로 이어진 조형은 세대와 시대를 잇는 조화로운 연결, 격변의 시대에도 중심을 지키는 광주일보의 시선을 상징합니다.

독자 여러분 새해 복 많이 받으세요



광주·전남 대 변혁 ▶2~5면
병오년 띠띠띠·운세 ▶13면
새해특집 - 전남 섬 ▶14면
신춘문에 당선작 ▶20·21면
TV 프로그램 ▶25면

2026 丙午年
붉은 말의 기운 가득한
힘찬 새해
지역민과 함께하는 광주은행은 2026년 병오년(丙午年)에도
변함없이 고객님과 함께 하겠습니다!
광주은행
Korea Brand Power 1 지방은행 브랜드 파워 8년 연속 1위