

스마트 휴먼시티 주창... 4차 산업혁명 시대 주목받는 광주

광주가 4차 산업혁명 시대, 국내외의 주목을 받고 있다. 친환경자동차와 에너지를 미래 주력 산업으로 선정해 집중 육성하는 한편, 4차 산업혁명시대에 예상되는 인간소의 문제점을 극복하기 위해 '사람'을 포함하는 '스마트 휴먼 시티'를 주창해 반향을 불러 일으키고 있다. 광주시의 이같은 대응은 미래 먹거리를 안정적으로 확보하면서도 '사람중심'의 따뜻한 공동체를 만들어 가겠다는 의지가 엿보인다.



윤정현(왼쪽) 시장이 지난 11일 독일 슈투트가르트에서 세계전기자동차협회로부터 '전기차 모범도시상'을 받고 있다.



수상 후 소감을 밝히고 있는 윤정현 광주시장.



홍영표 국회 환경노동위원장이 지난 19일 광주에서 열린 '광주형 일자리 성공 기원 정책협의회'에서 발표하고 있다.

◇세계가 주목=윤정현 광주시장은 지난달 30일(영국 현지시간) 영국 의회 인공지능 상하원공동위원회(APPG AI)가 주최한 컨퍼런스에서 '스마트휴먼시티 광주'를 주제로 발표했다.

윤 시장은 외국인으로는 유일하게 초청자였다. 윤 시장은 친환경자동차산업과 에너지밸리, 문화콘텐츠융합산업 등 광주시의 주요 미래산업을 소개하며 "광주는 '스마트시티'를 넘어 인간 존엄의 가치를 담은 '스마트휴먼시티'를 추구하고 있다"고 밝혔다.

윤 시장은 "인공지능 산업의 발전이 인간의 일자리에 미치는 영향을 반드시 고려해야 한다"며 "광주가 '일자리 창출'을 강조하는 것은 경제적인 측면과 더불어 노동의 신성함을 통해 인권을 지켜내는 일이기도 하다"고 설명했다.

그는 "인공지능 기술이 결국은 무엇을 위한 것인지, 누구를 위한 것인지 끊임없이 자문해야 한다"며 "새로운 역사는 변화에서부터 시작되며, 그 변화를 이끄는 것은 '사람'이라고 강조했다.

윤 시장은 특히 인공지능 기술개발과 산업화를 선도하고 있는 영국 정부의 움직임에 대해 '사람중심의 가치'를 더해 줄 것을 주문했다. 윤 시장의 발언과 관련, APPG AI 공동의장인 스티븐 맷카프 하원의원(보수당)은 "인공지능의 역할과 영향을 탐구하는 우리에게 광주의 메시지는 강한 일침이 되었다"고 말했다.

광주시는 앞서 지난달 11일(현지시간)에는 독일 슈투트가르트에서 열린 세계전기자동차대회 폐막식에서 '전기차 모범도시상'을 받았다.

이 상은 세계전기자동차협회가 2003년 제정한 것으로 매년 전기자동차 기술 발전에 있어 투자·수행 등 지대한 공헌이 있는 도시, 지역, 커뮤니티에 수여하고 있으며 올해는 아시아태평양지역에서 광주, 유럽지역에서 파리, 미주지역에서 포틀랜드가 각각 선정됐다.

광주시는 국내 대표적인 자동차 정책인 친환경자동차 부품 클러스터 조성사업을 추진하는 도시로 전기차 기술개발과 연구 인프라 구축 등의 성과를 높이 평가 받았다.

광주시가 대한민국 내에서 전기자동차 의제를 빠르게 확산시키는 물론 중국, 인도 등 여러 아시아 국가들과 친환경자동차 개발에 공동 협력해 온 점 등도 좋은 평가를 받은 것으로 알려졌다.

독일 방문 기간 중 윤 시장은 독일 연방정부가 자동차산업 150주년에 맞춰 추진하고 있는 협업 프로젝트 '아레나 2036' 현장을 찾아 분야별 책임자들을 만나 미래 비전과 전략을 공유하며 광주 정책의 방향과 내용을 점검했다. '아레나 2036'은 벤츠, 보쉬 등 독일 대기업과 프라운호퍼연구소, 슈투트가르트 공과대학 등 민간, 공공, 학계가 긴밀하게 협력하며 미래형 자동차 산업을 준비하는 초대형 플랫폼이다.

지난 1월, 중국 북경에서 열린 'EV100포럼'에서도 윤 시장은 친환경 자동차산업과 에너지산업을 적극 선도하고, 국제사회의 연대·협력을 통해 환경문제 해결 및 4차 산업혁명의 새로운 패러다임을 주도해 가겠다고 밝혔다.



한국전기연구원 광주분원 건립

지난 25일 한국전기연구원 광주분원 건립 착수식이 열렸다.

〈광주시 제공〉

■ 관련산업 육성 탄력

친환경부품클러스터 국정과제 반영
정치권 "광주에 전기차 공장 지어야"
광주형 일자리·친환경차 육성 속도
한국전기연구원 광주분원 설립 등
전력에너지 허브도시 도약도 기대

■ 지구촌 관심 집중

사람 중심의 따뜻한 공동체 만들기
영국 상하원공동위서 주제 발표
친환경차·에너지신산업 적극 추진
환경 문제 해결 새 패러다임 주도
독일서 '전기차 모범도시상' 수상도

그는 "전기차의 다양한 수요에 맞춰 생산참여소비자(Prosumer) 형태의 산업생태계를 조성, 다품종 소량생산 방식의 주문형 공장 전기차 제조 산업을 육성하겠다"고 밝히고 "한국전력과 함께 신재생에너지의 저장과 보급 및 활용의 핵심인 전기자동차를 에너지 산업과 연계함으로써 친환경 스마트 에너지 시티 조성에도 주력하겠다"고 말했다.

EV100포럼을 주최한 중국전기자동차백인회 천칭타이 이사장은 "중앙정부가 아닌 지방정부가 전기차 산업을 주도해가고 있다는 상황 자체가 매우 놀랍고 흥미롭다"며 "광주와 중국이 가고자 하는 미래의 방향이 일치하는 만큼 상생 동반자로서 서로에게 도움이 되는 일에 적극 협력할 것"이라고 밝혔다.

이외 지난 6월에는 중국 다롄에서 열린 세계경제포럼 뉴 챔피언 연례총회(하계다보스포럼)에 윤 시장이 초청받아 광주의 친환경자동차 산업 정책 등을 소개하기도 했다.

◇속도 내는 주력산업=관련산업 육성도 탄력을 받고 있다. '친환경부품클러스터 조성사업'의 경우 지난해 7월 기획재정부 예비타당성 조사를 통과한 데 이어, 새 정부의 국정 과제에도 반영돼 추진동력을 확보했다.

3030억원을 투입해 현재 조성 중인 빛그린 국가산단에 선도기술지원센터, 글로벌비즈니스센터 등의 인프라를 구축

할 예정이며 궁극적으로는 완성차 라인 유치까지 염두에 두고 있다.

지난해 3월에는 중국의 조이롱 자동차와 2020년까지 광주에 2500억원을 투자해 연 10만대 규모 완성차 생산 공장을 건립하는 내용의 투자협약을 체결했다.

정부와 정치권도 적극 나섰다. 홍영표 국회 환경노동위원장은 지난달 19일 광주시청에서 열린 '광주형 일자리 성공 기원 정책협의회'에서 광주형 일자리를 대한민국을 살리는 길이라고 평가하고, 업체를 설득하고 인센티브를 줘서라도 광주에 전기차 공장을 짓게 하겠다고 말했다.

집권 여당의 국회 상임위원장인 홍 의원의 발언은 광주형 일자리와 광주의 친환경차산업 육성에 대한 정치권과 정부의 시각을 반영한 것으로 풀이돼 향후 이들 사업이 급물살을 탈 것이라 기대감을 갖게 했다.

이 자리에는 윤종태 한국노총 광주지역본부장, 이기근 기아자동차노동조합 지도위원 등 한국노총과 민주노총 소속 노조위원장 및 간부 등 노동계 인사 50명이 함께 해 의미를 더했다.

홍 위원장은 "노·사·민·정 연대만 제대로 유지된다면 국회 차원의 지원은 물론 중앙정부 예산 확보, 지역에서 요구하고 있는 광주형 일자리 특별법 제정 등에 적극 나서 성사 시키겠다"면서 "특히 업체를 설득하고 인센티브를 줘서라도 광주에 반드시 공장을 짓게 하겠다"고 말했다.

에너지신산업도 속도를 내고 있다. 한국전기연구원 광주분원이 지난달 25일 건립에 들어가면서다.

광주분원은 광주시의 핵심 산업인 스마트그리드산업 육성을 위한 전력변환 시스템 기반 구축과 전력변환 및 스마트 배전 핵심기술 개발, 신재생에너지 관련 시험·인증 지원을 중점 담당하게 된다.

광주분원은 사업비 320억원이 투입돼 3만평 규모로 들어서며 2018년 말 1차 완공을 목표로 하고 있다.

광주분원에는 1차적으로 전력변환연구시험을 위한 연구동과 실험동, ESS시험동, 태양광성능시험동 등이 들어 서고, 이후 사업비 확보를 통해 초고압직류송전(HVDC) 실험동 및 마이크로그리드 실증부지 등 전기연구원의 차세대 연구시험 인프라가 구축될 예정이다.

세계3대 전기 인증·연구기관의 설립으로 국내외 기업, R&D 유인 및 전력산업, 인력양성 등을 통해 광주가 '전력에너지 허브도시'로 도약할 것으로 기대된다.

광주시는 에너지밸리 조성을 통해 2020년까지 250개의 관련 기업을 유치해 5000명의 고용을 창출할 목표를 세우고 있다. /윤현석기자 chadad@kwangju.co.kr

착한보청기

보청기

무료 체험

직접 체험 후 결정!!

✓ 잡음없이 깨끗한 소리 ✓ 웅웅~ 울리지 않는 보청기

062) 655-6544 (광주 남구 진월동 252-4 우리은행건물 3층)

의료광고심의필 제 170630-중-83294호

첨단우리병원에서는 **척추 중점 치료**합니다

- ✓ 척추관 협착증
- ✓ 허리 디스크
- ✓ 목 디스크

비수술, 부분마취, 척추 수술!

첨단우리병원

대표전화 | 062) 970-6000
전화로 MRI를 미리 예약하시면 빠른시간내에 진단 및 치료가 가능!

비음으로 다가오는
첨단우리병원