

▶ 매일 INDEX



4면

'수소놀이체험관' 밀그림

2021년 11월 15일 월요일 (음 10월 11일) 제2900호

전주매일

www.jjmaeil.com

비수술적 척추관절 통증치료 전문

세인 신경외과 의원

원장 곽경문 ☎ (063)220-6600

전주시 완산구 흥제로 2길 6번지

대표전화(063)288-9700

탄소복합재 신뢰성센터 '문 활짝'

국내 최초 전북에 개관

센터 통해 각종 38종

공인 시험·평가 지원

국내 기준 비용 9.3% 경감

평가기간 5.4일 단축

탄소 복합재 제품에 대한 시험·평가와 국제 표준 인증을 받을 수 있는 '신뢰성 평가센터'가 도내에 전국에서 최초로 들어섰다.

이에, 탄소 소재 기술개발 및 상용화에 더욱 속도가 붙을 것으로 보인다.

전북도가 한국탄소산업진흥원과 한국건설생활환경시험연구원(이하 연구원)에 탄소복합재 신뢰성 평가센터(이하 센터)를 구축하며, 본격적인 업무를 개시한다고 지난 12일 밝혔다.

송하진 도지사와 김승우 전주시장, 방유혁 한국탄소산업진흥원장, 조영태 한국건설생활환경시험연구원장, 국주영은 전북도의원, 이범연 한국탄소나노산업협회 전무, 이영석 한국탄소학회장, 성도경 비니페(주) 대표 등이 참석해 이날 센터의 개관식을 축하했다.

센터는 산업통상자원부와 전북도, 전주시에서 총 198억원의 사업비를 투입해 전주 친환경첨단복합산업단지 내부지 6,452㎡, 연면적 4,760㎡ 규모로 진흥원 신뢰성 평가동과 연구원 실험 평가동을 각각 건립하고 46종의 시험인·검증용 장비 46종은 진흥원과 연구원의 기관 특성에 맞게 구축됐다.



지난 12일 한국탄소산업진흥원과 한국건설생활환경시험연구원에 탄소복합재 신뢰성 평가센터 개관식이 열린 가운데 송하진 도지사, 김승우 전주시장 등 참석자들이 한자리에 모여 화이팅을 외치고 있다.

다.

진흥원에는 총 21종의 장비로 항공 모빌리티·해양 분야의 탄소 복합재 특성 및 부품 평가를 연구원에서는 총 25종의 장비로 장비건설·생활안전 및 레저분야의 탄소 복합재 부품 및 제품 안전성 평가를 실시하게 된다.

그간 도내에는 제품의 공인시험 및 평가·인증을 할 수 있는 시험기관이 없어 센터개립의 필요성이 도내 중소 제조 기업에게 제기돼 왔다.

이와 함께, 소재·부품·완제품 등 전(全)주기적 시험 평가와 인증지원 인프라가 구축되면서, 탄소 분야 중소 기업의 기술으로 해소와 국내 탄소산업 경쟁력을 강화할 수 있게 됐다.