

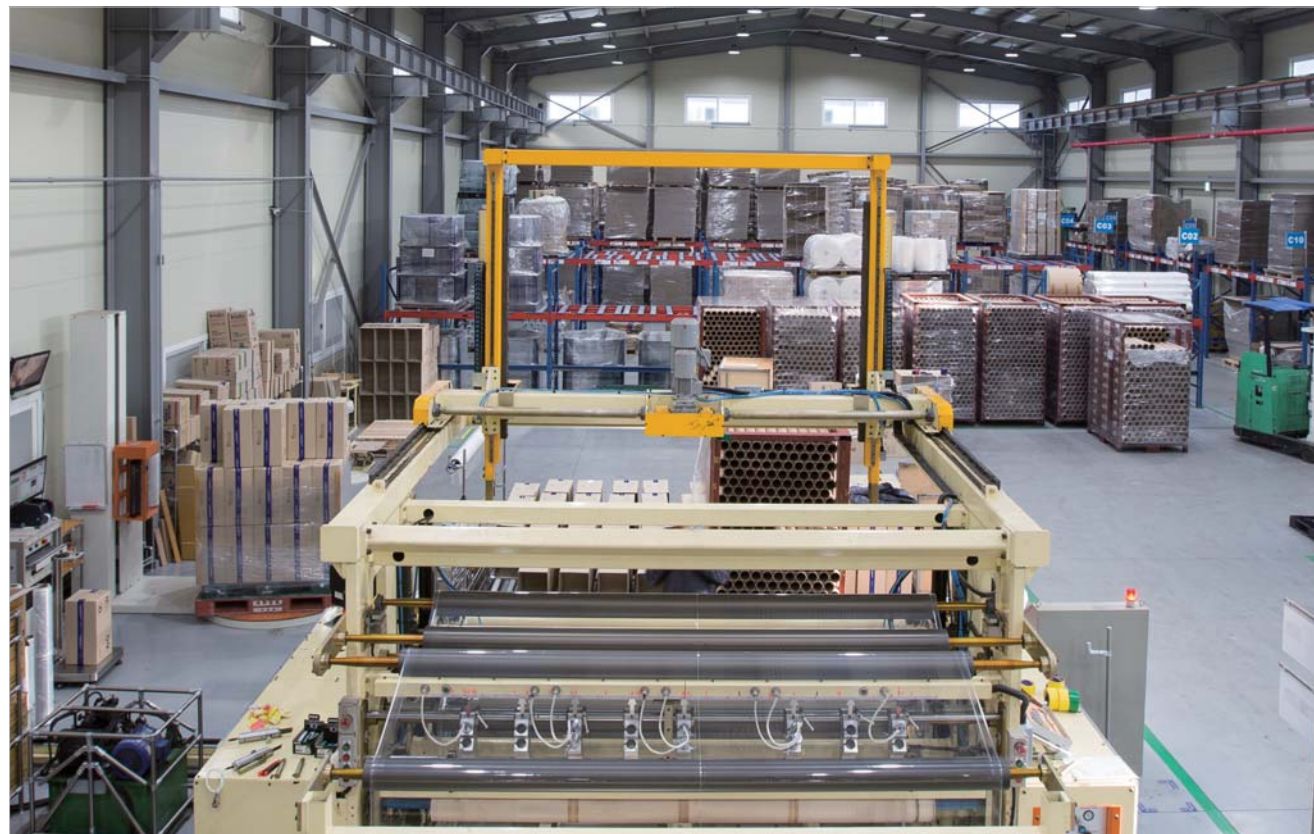
첨단 기능성 필름제조...기술 강소기업 '우뚛'

향토기업 열전

(주)화진산업



이현철 대표



(주)화진산업이 생산하는 친환경 필름이 물류포장계의 새바람을 불고있다.

/화진산업 제공

물류 포장 방식에도 친환경 바람이 불고 있다.

이 가운데 자연친화적 원료를 사용해 다양한 종류의 패키지 포장필름을 제조하는 (주)화진산업(대표 이현철)이 산업계의 주목을 받고 있다.

지난 2013년 설립된 포장필름 전문 기업인 (주)화진산업은 2017년 60억 매출을 기록하고 연간 4,000톤 규모의 제품을 생산하는 등 성장세를 지속하며 지역 강소기업으로 입지를 다지고 있다.

화진산업은 4년전 R&D를 위한 연구전담부서 신설 '탄소저감형 바이오매스 폴리에틸렌을 함유하는 스트레치 필름용 제조방법' 등 친환경 필름제조

지나해 탄소저감형 필름 특허출원 R&D부서 성과 스마트공장 도입 후 실시간 생산량 등 눈소통으로 2017 전국벤처창업 페스티벌 '대통령 표창' 수상

법 특허 출원에 성공하며 연구개발 성과를 특출히 거두고 있다.

화진산업이 생산하는 포장용 스트레치 필름의 특징은 기존 스트레치 필름의 은나노 성분보다 우수한 항균기능성 필름이라는 것이다.

기존의 제품들은 필름 표면을 코팅하는 정도에 그쳐 항균성이 상대적으로 떨어졌다.

하지만 화진산업의 스트레치 필름은 고분자소재와 결합해 항공파이, 항박테리아 같은 보호 기능을 갖춰 식품 포장재는 물론 축산 분야를 비롯한 다양한 산업에 응용 가능하다.

특히 지나해 사망수수를 이용한 바이오매스 신소재를 활용한 필름 개발

에 성공해 '바이오매스 마크' 까지 획득하며 자연친화적 제품으로도 인정 받았다.

친환경 제품 생산력을 높이기 위해 제조현장도 개선을 했다.

2017년 중소기업진흥공단과 삼성전자의 지원을 통해 스마트 공장을 도입하게 된 것이다.

도입 후 빅데이터 기반으로 생산 관련 분석이 가능해짐으로써 실시간 생산량, 누적 생산량, 모델별 생산이력 관리를 한번에 할 수 있게 됐다.

또 자동화된 설비와 품질검사로 미세한 결함까지 확실히 품질력은 더욱 좋아지며 제품 불량률은 0%대까지 떨어졌다.



화진산업은 R&D를 위한 연구전담부서를 통해 친환경 필름 개발 성과를 특출히 거두고 있다. /화진산업 제공

매출 또한 스마트공장 구축 전인 2016년 20억 원에서 2017년 60억 원으로, 매출이 300% 이상 경증 뛰었다. 성과를 인정받아 2017년 벤처창업 페스티벌에서 '전국벤처창업 부문 대통령 표창'을 받는 값진 결과도 얻었다.

화진산업은 내년부터 물류포장 필름과 더불어 친환경 생활용품 생산을 하기 위해 박차를 가하고 있다.

그동안 개발했던 친환경 필름 개발 연구 성과를 이용해 가정에서 사용하는 비닐랩이나 지퍼백 등을 친환경 소재로 생산해 내는 것이다.

이현철 대표는 "생활용품의 경우 판로적 문제로 독자적인 브랜드가 아직 없는 상태"라며 "내년에는 생활용품 독자 브랜드를 런칭할 수 있도록 차근차근 준비하고 있다. 끊임없는 연구 개발을 통해 친환경 필름 개발도 계속 해나갈 것"이라고 포부를 밝혔다.

/송수영 기자

눈에 쪽 경제지표



아시아나 올 차입금 재원 마련

아시아나항공이 올해 차입금 상환 재원을 모두 마련했다고 4일 밝혔다.

이날 아시아나항공은 보도자료를 통해 "지난달 말 기준 4,170억원 규모의 장기차입금 조달 및 아시아나IDT 상장에 따른 구주 매출 231억원 등 총 4,570억원을 조달해 올해 차입금 상환 관련 재원을 모두 마련했다"고 밝혔다.

아시아나는 이와 함께 내년도 차입금만 기도래 금액이 많지 않고 기한 연장 및 신규 조달을 통해 충분히 상환 가능한 수준으로 낮아졌으며 "그동안 제기된 유동성 우려가 모두 해소됐다"고 강조했다.

아시아나는 "자회사인 아시아나IDT 상장에 이어 에어부산의 연내 상장을 추진하고 있고, 최근 유가 하락에 따른 수익성 개선으로 재무구조 개선 작업이 탄력을 받을 것"이라고 기대했다. /김영민 기자

삼양사, JB금융 주식 추가 취득

삼양사는 JB금융지주의 주식 687만 8,153주를 405억8,000만원에 취득하기로 했다고 4일 공시했다.

취득 후 지분율은 10.11%이며 취득 예정일은 오는 14일이다.

회사 측은 취득 목적을 "JB금융지주 주식 추가 취득을 통한 적정수준 지분율 확보"라고 밝혔다. /연합뉴스



이용섭 광주시장, 김영록 전남도지사, 김종갑 한전 사장, 박성철 한전KDN 사장, 강인규 나주시장 등 지자체장과 공공기관장, 이재걸 ㈜광운기술 대표, 김경탁 대영유비텍 대표 등 기업인들이 4일 나주 한전본사에서 에너지밸리 투자협약식을 한 후 함께 기념 촬영하고 있다. /전남도 제공

한전, 25개 기업·기관과 3차 에너지밸리 투자협약

투자 금액 912억원 · 고용창출 인원 395명

전기산업진흥회 전기설비시험연구원 설립

한국전력은 4일 나주 본사에서 드림라인(주), 현대일렉트릭에너지시스템(주), 한국전기산업진흥회 등 25개 기업·기관과 '2018년 제3차 에너지밸리 기업투자 협약식'을 가졌다.

이날 협약식에는 김종갑 시장, 이용섭 광주시장, 김영록 전남지사, 강인규 나주시장 등 관계자들이 대거 참석했다.

이날 투자협약 체결로 에너지밸리 투자협약 기업은 총 360개사에 투자금액은 912억원, 고용창출 인원은 395명 규모가 될 것으로 예상된다.

25개 기업이 추가로 투자협약을 맺으면서 지금까지 한전이 에너지밸리에 투자유치를 이끌어낸 기업 수는 총 360개로 당초 올해 목표치인 300개를 크게 넘어섰다.

특히 이번에 한국전기산업진흥회는 '에너지밸리 전기설비시험연구원'을 2022년까지 설립하기로 하면서 에너지밸리 활성화에 큰 역할을 할 것으로 기대된다.

나주혁신산업단지에 7,960㎡ 규모(사업비 203억원)로 에너지밸리 전기설비시험연구원이 들어서면 한전의 에너지기술연구소나 고창 실증시험장과 전기연구원 분원이 상호 연계해 에너지밸리 투자기업들의 R&D, 에비시협, 인증시험, 현장실증 등 제품개발의 모든 과정을 지원해 품질경쟁력을 높일 것으로 보인다. /서미애 기자

전남우정청, '황금돼지의 해' 연하우표 발행

전남지방우정청은 돼지의 해인 2019년 기해년(己亥年)을 맞아 기념우표 2종 67만 2,000장 및 소형 시트 11만장을 지난 3일 발행했다.

'2019년 기해년(己亥年)'은 60년 만에 돌아오는 황금돼지해이다. 오형에서 '기(己)'자는 흙의 기운을 표현하

며, 색으로는 노란색이라 하여 누런 돼지, 황금돼지라 부른다.

기념우표는 금박과 홀로그램박, 엠보싱을 넣어 설빔 입은 아기돼지와 눈맞는 아기돼지 모습을 담아 풍요와 희망을 표현했다. /길용현 기자



지역특산품 농수 산물을 애용합시다

농수산물을 애용 캠페인!

영암군

기찬들소망물

氣의고장 영암과 소비자를 잇는 직거래 장터

기찬들소망물 증개점 TEL. 061) 470-2376

장흥군

정남진 장흥 한우

정남진 장흥한우는 맑고 깨끗한 자연에서 사육되며 청정한 공기를 마시고 최고 품질의 초지에서 건강한 자연의 맛을 즐기며 사육됩니다.

정남진 트로시장 장흥연우

정남진트로시장은 061) 864-7002

신선함의 기준이 되다! 하늘빛과 바다향을 가득 담은 상선함을 권합니다.

www.wakorea.kr

정해연 · 활천복세트 · 진북가공제품 (파우치/통조림/냉동/건조/사육전복)

www.wakorea.kr

1577-8855 / 061-555-3600

WandoAbalone Co., Ltd. | 카카오톡 ID: @완도전복주식회사

장흥군과 장흥축협이 엄격하게 선별한 일등급 100% 한우 풀깃을 깎는 맛이 일품. 최고 영양 간식 - 정남진장흥 한우목포

장흥인우유농협합산회사사업단 장흥축협 061) 864-6482

꽃은품은 무화과

추천 >> M 전남매일 후원 >> 광주광역시 전남남도