

포스코, 광양에 2차전지용 고순도 니켈 공장 짓는다

SNNC와 2300억 투자...전기차 50만대 공급 분량 연간 2만t 생산

포스코가 2차전지용 고순도 니켈 생산에 나선다. 포스코는 자회사인 SNNC의 기존 설비와 연계한 투자를 통해 2023년까지 연간 2만t(니켈 함량 기준) 규모의 2차전지용 고순도 니켈 정제공장을 신설한다고 28일 밝혔다.

이 사업은 니켈 순도 75%의 니켈매트(니켈을 제련해 만든 중간생산물)를 습식정제해 순도 99.9% 이상의 고순도 니켈로 만들어 판매하는 것이다.

스테인리스(STS) 원료용 페로니켈을 제련하는 SNNC가 기존 설비에 철을 제거하는 탈철공정을 신설해 니켈매트를 생산하면, 포스코가 이를 정제해 고순도 니켈을 생산하는 구조다.

총 투자비는 2300억원으로, 포스코가 공장 설립에 1700억원, SNNC가 설비 추가에 600억원을 각각 투입한다.

정제공장은 SNNC와 인접한 광양제철소 동호안 부지에 들어선다. 이 공장이 생산하는 고순도 니켈

2만t은 전기차 50만대에 공급할 수 있는 규모다.

우드맥킨지에 따르면 지난해 300만대를 넘어선 세계 전기차 시장은 2030년에는 3200만대 이상으로 성장할 것으로 전망된다.

이에 고용량 배터리 양극재의 필수원료인 고순도 니켈 수요도 연평균 23% 수준으로 급성장하고, 2025년 이후에는 공급부족마저 예상되는 상황이다. 포스코는 이에 따라 고순도 니켈을 선제적으로 확보하고, 이를 포스코케미칼 등에 판매해 그룹 차원의 2차전지 소재 가치사슬 경쟁력을 높인다는 방침이다.

앞서 포스코는 지난 5월 후주의 니켈 광업 및 제련 전문회사인 레이븐소프 지분 30%를 인수했다.

포스코 관계자는 "이번에 고순도 니켈 공장 신설로 2030년까지 니켈 10만t을 자체 공급한다는 목표에 한 걸음 더 다가갈 수 있게 됐다"고 말했다.

/광양=김대수 기자 kds@kwangju.co.kr



송귀근(왼쪽) 고흥군수가 지역 11개 농·수·축·임협과 맺은 문화도시 여건 조성을 위한 지정업무협약서에 서명하고 있다. <고흥군 제공>

고흥군, 예비 문화도시 지정 '온 힘'

지역 농·수·축·임협 민·관 협력체계 구축...콘텐츠 공동개발 등 추진

고흥군이 문화도시 지정을 위한 민관협력체계 구축에 나섰다.

고흥군은 지난 27일 지역 11개 농·수·축·임협과 문화발전 및 문화도시 조성을 위한 업무협약을 체결했다.

이날 협약으로 군과 농·수·축·임협은 상호 신뢰를 바탕으로 문화도시 연계 공간 지원, 문화도시 콘텐츠 개발·공동 실행, 문화도시 기금 조성 협조, 문화도시 홍보 활동 등을 함께 하기로 했다.

군은 이번 협약을 통해 지역 문화 공동체로 문화도시조성을 위한 상생 공간과 프로그램의 기반을 마련, 1, 2차 산업의 문화적 연계전환을 통해 문화도시 특화사업의 추진동력을 확보하게 됐다.

군은 지난해부터 법정 예비 문화도시 지정을 위해 행정력을 집중하고 있다. 그동안 쌓아온 문화력을 바탕으로 '사람이 모이는 즐거운 땅, 모태 문화

도시 고흥'이란 비전을 실현하기 위해 사람, 모태, 즐거움을 주제로 다양한 사업을 추진 중이다.

또 고흥 문화도시지원에 관한 조례제정을 통해 문화도시센터 설치 운영 등 추진기구를 보강하고 유관기관과의 연계 협력사업 추진을 통해 고흥만의 강점을 살려 문화도시 지정에 집중할 방침이다.

군은 앞으로 시민과 함께하는 문화도시 조성사업을 위해 다양한 분야의 실무기관과 협약을 맺고 네트워크를 형성해 문화도시 사업을 진행, 이를 바탕으로 다양한 주민이 자발적인 문화주체로 활동하는 기반을 마련할 계획이다.

송귀근 고흥군수는 "이번 협약으로 문화도시 조성을 위한 새로운 차원의 혁신적인 협업모델을 제시하고, 소통과 교류를 통해 지속가능한 고흥 문화도시사업의 협력체계가 구축됐다"고 말했다.

/고흥=주각중 기자 gjuu@kwangju.co.kr



광양시는 배알도 전역을 정비하고 섬 곳곳에 작약, 수국, 비비추 등을 심어 사계절 내내 아름다운 꽃이 피어나는 섬 정원으로 꾸몄다. <광양시 제공>

바다 위 걸어 섬 정원으로...광양 배알도 내일 개방

망덕포구 다리도 마무리 공사중

섬 정원 조성을 완료한 광양 배알도가 30일부터 시민과 관광객들에게 전면 개방된다.

광양시는 대한민국테마여행 10선 사업의 일환으로, 지난해 5월 기본 및 실시설계 용역을 시작해 재해영향평가와 하천점용 변경 협의 등을 거쳐 정원 조성을 완료했다.

자연 지형을 그대로 살린 보행용 야자매트를 깔

고 접근이 어려웠던 구간은 나무데크를 연결해 바다를 조망하며 걸을 수 있는 섬 둘레길을 조성했다.

둘레길엔 전망데크를 설치하고 섬 앞마당엔 여행 트렌드를 반영한 배알도 명칭 조형물을 세워 감성 넘치는 인증샷 명소로 기대감을 높였다.

배알도 정상에 있는 해운정에 오르면 푸른 바다를 조망하며 흥미로운 스토리도 만날 수 있다.

배알도 섬 정원은 망덕포구를 잇는 해상보도교가 마무리 공사 중에 있어 배알도근린공원을 잇는

해상보도교를 통해서만 진입 가능하다.

시는 배알도-망덕포구 해상보도교를 조속히 마무리해 배알도근린공원뿐만 아니라 망덕포구를 통해서도 진입할 수 있도록 할 방침이다.

박순기 광양시 관광과장은 "배알도는 바다 위를 걸어 달을 수 있는 섬 정원으로 푸른 바다를 조망하며 산책과 휴식을 즐길 수 있는 낭만 섬터"라고 소개했다.

/광양=김대수 기자 kds@kwangju.co.kr

농업법인 '복내리는당산나무' 쌀가공품 톱10

농업회사법인 '복내리는당산나무'가 농림축산식품부가 주최하고 (사)한국쌀가공식품협회가 주관하는 '2021 대한민국 쌀가공품 품평회'에서 TOP10에 선정됐다.

2021 대한민국 쌀가공품 품평회는 쌀로 만든 떡, 면, 과자, 전분·당류, 조미식품, 음료, 주류 등 다양한 쌀가공품을 한자리에 모아 한해의 대표 '쌀가공품 TOP10'을 선발하는 대회다.

올해는 3월 출품을 시작으로 MD평가, 기획전 소비자평가, 위생 현장평가, 종합평가 등 공정한 심사를 거쳐 선정된 쌀가공품 TOP10은 맛·품질·상품성을 갖춘 대한민국 대표 쌀가공품 브랜드로 인정받고 있다.

농업회사법인 복내리는당산나무는 동남아 최

대 이커머스 쇼피(Shopee) 및 인도네시아 자카르타(iStyle) 입점 등 해외시장 진출에도 가시적인 성과를 내고 있다.

올해 선정된 쌀가공품 TOP10은 쌀가공식품산업대전 전시 등 더욱 확대된 선정 특전을 누릴 수 있다.농림축산부 장관상과 부상에 TOP10 로고 사용권이 부여되며, TOP10 로고 부착 등을 위한 포장지 개선비 지원 특전이 주어진다.

김순호 구례군수는 "쌀가공품 품평회 TOP10에 구례 복내리는당산나무가 선정된 것을 매우 뜻깊게 생각한다"며 "앞으로도 코로나19로 어려움에 처해있는 지역 업체들의 판로 확보 및 소득향상을 위해 지속적으로 노력하겠다"고 말했다.

/구례=이진택 기자 lit@kwangju.co.kr

곡성군, 폐가전 무상 수거

곡성군이 한국전자제품순환공제조합과 함께 폐가전제품 무상 방문수거 서비스를 운영한다.

공제조합의 수거운반 전담반이 정해진 시간에 신청 가정의 문 앞을 방문해 수거해가는 이 서비스는 수수료 등 일체의 요금 없이 폐가전제품을 처리할 수 있다.

수거 서비스를 이용하려면 공제조합 인터넷 홈페이지 또는 전화를 통해 사전 예약하면 된다.

단일 품목으로는 TV, 냉장고, 세탁기, 에어컨, 공기청정기 등 대형 폐가전 제품이 수거대상이다. 전축, PC 세트(본체,모니터) 등 세트품목도 무료로 수거해 준다.

길이 1m 이하 중소형 제품은 기본적으로 무상 수거 서비스 대상은 아니다.

/곡성=박종태 기자 pit@kwangju.co.kr

산업현장 작업환경 개선 및 근로자의 건강을 지켜주는 호남기업 집진기

창사 32년 (주)YHB ECO

www.yhbeco.co.kr

미스트크리너

절삭유 미스트/오일미스트 제거
원심력 및 필터기술 적용
99.8% 집진 효율



더스트크리너

먼지, 분진, 각종 더스트 제거
카트리지 / 백필터 적용



전기집진기

산업/요식업소
연기·기름·미세먼지 98% 제거
생활민원해결!



호남지역 대리점 모집
무점포/무자본 판매하실 분

광주공장 영업부 : 광주광역시 광산구 하남산단10번로 115-33(안창동)

TEL : 062 - 953 - 2995
H·P : 010-2051-6401

서울영업본부 : 서울시 금천구 가산디지털2로 14 대륭테크노타운12차 501호 TEL : 02 - 2029 - 6400 ~ 3