

전남 해역 저수온...양식장 피해 주의보

합평·영광 2도까지 떨어지고 폭포 등 5~6도 그쳐...능성어·돔·조기·쥐치 등 면역 취약

합평·영광 연안 수온이 2도까지 떨어져 저수온에 따른 피해가 우려된다. 3일 전남도에 따르면 겨울철 한파로 합평·영광 연안의 내만 수온이 2~4도, 목포·신안·해남 해역 수온이 5~6도 내외로 유지되고 있다. 이는 지난해 같은 기간보다 0.5도가량 낮은 수준으로, 철저한 저수온 어장관리가 필요하다. 지난달 28일 국립수산물과학원은 4도 이

하의 수온이 3일 이상 지속된 충남 태안군~서산시에 저수온 주의보를 발령했다. 양식생물은 수온이 10도 이하로 내려가면 사료 섭취와 소화율이 급격하게 떨어지고, 8도 이하에서는 면역력이 약해져 심할 경우 폐사할 수 있다. 특히 능성어·돔류·조기·쥐치 등은 저수온에 취약해 주의해야 한다. 이에 따라 양식어가에서는 사료 공급량

조절, 비타민제·영양제 공급 등으로 면역력을 높이고, 저수온에 약한 양식생물은 조기에 출하해야 한다. 해사가두리와 축제식 양식장에서는 흑한과 풍파에 대비해 시설물을 안전점검해야 한다. 양식장 평균 수심을 3m 이상 유지하고 수면적의 1% 이상을 별도 구획해 보온덮개를 설치하고 깊은 웅덩이를 만들어 사육해야 한다. 또 육상양식장은 폭설에 따른

시설물 붕괴를 대비하고, 양식생물이 동사하지 않게 보온덮개·보일러 등 장비를 설치해야 하며, 정전 발생에 대비해 비상발전기 가동 여부를 반드시 사전 점검해야 한다. 양근적 전남도 해양수산국장은 “겨울철 폭설과 저수온으로 능성어·돔·송어 등 양식장에서 피해 발생이 우려된다”며 “어패류 양식장 월동장비 점검, 철저한 어장관리 및 양식재해보험 가입 등 피해 예방에 최선을 다해달라”고 당부했다. /박정욱 기자 jwpark@kwangju.co.kr

화순·도암~장흥 유치 지방도 817호선 7일 개통

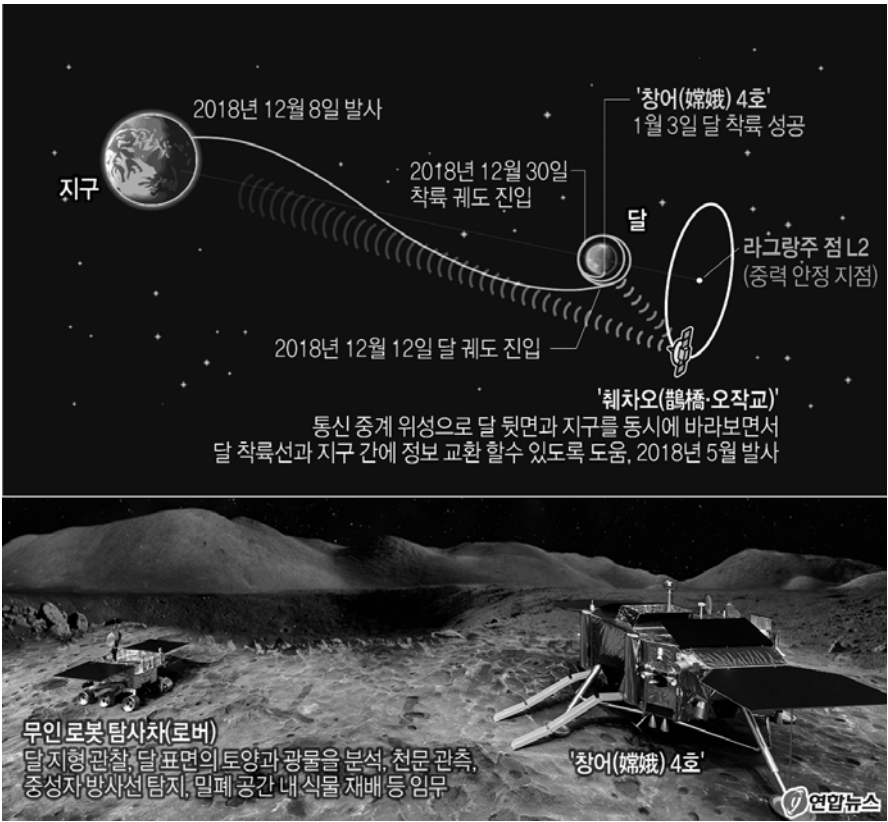
화순군 도암면과 장흥군 유치면을 연결하는 지방도 817호선 도암~유치 구간이 7일 개통된다. 전남도는 이날 오전 9시부터 화순 도암면 용강리와 장흥 유치면 대천리를 연결하는 지방도 817호선 도암~유치 구간 10.48km를 개통한다고 3일 밝혔다. 2005년 5월 시작한 도암~유치 간 지방도 확장·포장공사는 총사업비 880억 원을 들여, 착공 14년 만에 완공했다. 기존 도로 선형이 불량하거나 비포장이었던 13km를, 왕복 2차로 10.48km로 단축했다. 가마태재터널 등 터널 2개와 교량 17개가 들어섰다. 도로 개통으로 45분 이상 소요되던 양지역 이동시간이 30분이나 단축돼 15분 이면 이동할 수 있어 물류비용 절감은 물론 교통 이용자의 안전성 확보에도 크게 기여할 전망이다. 특히, 이 도로는 전남 남중부지역인 장흥·화순·광주를 연결하는 중심축 기능을 할 것으로 보인다. 관광객 편의 증진을 위한 기반시설이 확충됨으로써 지역경제 활성화에도 크게 기여할 것으로 기

■화순 도암~장흥 유치 지방도 개통구간



대된다. 전동호 전남도 건설교통국장은 “도로 이용자의 교통 편의와 물류비용 절감, 주변 지역 관광산업 활성화 등을 위해 현재 추진 중인 도로사업들도 조기에 완료하도록 하겠다”고 말했다. /박정욱 기자 jwpark@kwangju.co.kr

中 ‘창어 4호’ 달 뒷면서 지구 교신 성공



인류 첫 달 뒷면 착륙

지구에서 보이지 않는 달의 뒷면에 인류 최초로 중국 달 탐사선 ‘창어(嫦娥) 4호’가 3일 착륙에 성공했다. 중국중앙(CC)TV에 따르면 지난달 8일 중국 쓰촨성 시창위성발사센터에서 창정 3호 로켓에 실려 성공적으로 발사된 창어 4호는 이날 오전 10시 26분(현지시간) 달 뒷면의 동경 177.6도, 남위 45.5도 부근의 예정된 지점인 남극 근처에 착륙했다. 창어 4호의 목표 착륙 지점은 달 뒷면 남극 근처에 있는 폭 186km의 폰 카르만 크레이터다. 창어 4호는 이날 중국의 통신 중계 위성 ‘첸차오(鹊桥-오작교)’를 통해 처음으로 달 뒷면 사진을 보내 달 뒷면의 신비한 모습을 공개했다. 중국 CCTV는 “이번 임무는 인류에 의한 첫 달 뒷면 착륙이자 처음으로 달 뒷면과 지구 간 통신이 이뤄진 것으로 인류 달 탐사에 있어 새로운 장을 열었다”고 평가했다.

앞서 창어 3호는 2013년 달 앞면에 착륙한 바 있다. 이로써 중국은 세계 최초로 달 전면과 뒷면에 모두 착륙한 기록을 남기게 됐다. 지난달 12일 궤도에 진입한 창어 4호는 두 차례 궤도 조정을 거친 후 지난달 30일 예정된 착륙 준비 궤도에 진입했다. 창어 4호가 착륙에 성공함에 따라 착륙선 안에 들어있는 무인 로봇 탐사차(로버)가 나와 본격적인 탐사 활동에 나서게 된다. 이 탐사차는 달 뒷면 남극 근처의 지형을 관찰하고 달 표면의 토양과 광물을 분석하는 것은 물론 천문 관측, 중성자 방사선 탐지, 밀폐 공간 내 식물 재배 등 다양한 임무를 수행하게 된다. 이번 임무가 성공한다면 비록 특정 분야 이기는 하지만 중국이 그간 맹렬히 뒤쫓던 미국과 러시아를 처음으로 제치게 된다는 점에서 중국의 ‘우주 굴기’를 상징하는 이벤트가 될 전망이다. 그간 유·무인을 막론하고 달 뒷면에 착륙하려는 시도가 이뤄지지 않은 것은 지구와 달 뒷면과의 직접적인 통신이 불가능했기 때문이다. 중국은 지난 5월 통신 중계 위성 ‘첸차오’를 쏘아 올리는 방식으로 이 같은 기술적 난제를 극복했다. /연합뉴스

트럼프 “김정은의 훌륭한 친서 받아...머지않아 2차 회담”

친서외교 등 ‘툭다운 돌파구’ 속 핵담판 추진 급물살 주목

도널드 트럼프 미국 대통령은 2일(현지시간) 김정은 북한 국무위원장으로부터 친서를 받은 사실을 공개하고 그리 멀지 않은 시점에 제2차 북미 정상회담을 추진하겠다고 밝혔다. 북미 정상이 새해 벽두 김 위원장의 신년사 발표를 전후로 해 ‘트윗 회담’과 ‘친서 외교’ 등으로 소통을 이어가며 ‘툭다운’ 해결 의지를 분명히 함에 따라 2차 정상회담 추진이 급물살을 타면서 북

미협상 교착 국면에 중대한 돌파구가 마련될지 주목된다. 트럼프 대통령은 이날 백악관에서 열린 각료회의 발언에서 “나는 방금 김정은으로부터 훌륭한 편지(great letter)를 받았다”며 테이블 위에서 친서를 꺼내 들어 올렸다. 트럼프 대통령은 극히 일부 인사들에게 이 친서를 보여줬다면서 “훌륭한 친서”라고 거듭 말했다. 그가 내보인 종이는

A4 1장짜리로, 3등분으로 접힌 흔적이 있으며 내용은 보이지 않았다. 트럼프 대통령이 친서를 받은 시점에 대해 ‘방금’이라고 표현하긴 했지만, 김 위원장의 신년사 발표 전후 여부 등 구체적인 달 시점과 경로는 알려지지 않았다. 트럼프 대통령은 “우리는 북한 및 김정은과 많은 진전을 이뤄왔다. 우리는 정말로 매우 좋은 관계를 구축했다”며 “많은 좋은 일들이 일어나고 있다”고 덧붙혔다. 그러면서 “나는 결코 ‘속도’를 말한 적이 없다”며 “봐라, 이런 식으로 80여년 흘러왔

고, 우리가 싱가포르에서 회담을 가진 건 6개월 전의 일이다”라고 말했다. 서두르지 않겠다는 속도조절론을 거듭 내비치면서도 비핵화 협상 속도가 부진하다는 미국 조야의 회의론에 정면 반박한 차원으로 보인다. 트럼프 대통령은 “우리는 아마 또 하나의 회담을 가질 것”이라며 “그가 만나고 싶어하고 나도 만나고 싶다”고 2차 북미정상회담 개최 방침을 재확인했다. 그는 “나는 김 위원장과 만나기를 고대한다”며 “우리는 너무 머지않은 미래에(in the not-too-distant future) (2차 정상회담을) 준비할 것”이라고 밝혔다. /연합뉴스

안철상 법원행정처장

1년만에 사의 표명

지난해 1월 취임한 안철상 법원행정처장이 임기 1년 만에 돌연 사의를 표명했다. 법원 안팎에서는 건강 이상설과 갑병

수 대법원장과의 갈등설 등 다양한 분석이 제기된다. 안 처장은 3일 오전 9시4분께 출근길에 기자들을 만나 “법관은 재판할 때 가장 평온하고 기쁘다. 재판에 복귀하는 것은 당연하다고 할 수 있다”며 사의표명설이 사실이라는 입장을 밝혔다. /연합뉴스

단
독
섬

바로합니다.010-6834-7400
※전남,북지역/지분환영※

★투자자 모집★

· 1억원 이상

· 특수물건만 취급

· 소유권/근저당으로 보장

(주)오천경매.010-3605-5000

부실채권 못받은 돈 회수

판결문, 공증·공사대금·각서·운송료
차용증·거래장부·계약서·입금 내역
녹취등 각종채권상당

▶ 절대 선수금, 출장비용 없음 ◀
(재산조사비, 법적비용은 필요에 따라 발생될 수 있음)

· 채무자 재산, 신용·주거래은행·차량등 파악

· 실거주지파악가능

· 법인회사 부도시 회수 가능

· 전국 68개 점포로 전국가능

▶ 국가신용관리사가 직접관리 ◀
선수금만 주고 돈도 못 받고 계산분들이 많으나 당사는 여러분의 재산을 회수한 후 수수료를 받고 있습니다.
당사는 내재산이다라는 마음으로 항상 최선을 다하고 있습니다.
(24시간 상담가능)

새한신용정보(주)
010-6833-1600
직통전화 062)513-4306

전망 좋은
오피스텔

■ 수기동 제일오피스텔

■ 73평, 사무실 전용, 코너

■ 20층중 20층, 하천방향, 전체 올수리

■ 대형주차장 완비, 무료 주차 5대

■ 관리비 저렴, 즉시 입주

■ 매매 - 4억(일시불 조정가능)

■ 임대보장

문의. 010-6834-7400

부동산 매매

●남악 신도시●

지 번

무안군 삼향읍 남악리 2308번지

면 적

12,510.5㎡ (3,785평)

매 매 가

230억원

용 도

일반상업지역, 대로변접 사거리코너

권장업종

예식장, 관광호텔, 아울렛,
오피스텔, 창고형 마트 등

전남도청 앞 남악신도시의 최고 핵심상권!!

※본물건은 전속중개물건임

(주) 조은날부동산
☎ 010-3111-5087

금당공인중개사

저희는 매도·교환·개발 등의 물건을 구입합니다!

팬션·전원주택지

• 화순군 동면 서성리 656㎡ 경관 아주좋은 1억1880만원

• 별장 나주시 다시면 대지 450㎡ 시설·환경 좋은 2층 97㎡ 3억

• 화순읍 이십곡리 대지 860㎡ 광주에서 10분거리 2억6천

• 영광 배수해안도로 칠산바다 전망 좋은 1130㎡ 1억2천

• 무안군 삼향읍 왕산리 1728㎡ 전원주택·주말농장 적합 1억7천

• 곡성 삼기면 청계리 681㎡ 광주서 30분내 4600만원

투자·매도·교환

• 서구 송촌동 윤천저수지 부근 2층 주택 땅 105㎡ 새주택 118㎡ 2억6천

• 별장형주택 남평읍 수원리 대지 403㎡ 주택 143㎡ 2억6천

• 장성 남면 덕성리 주거지 588㎡ 광주근교 교통좋은 1억8500

• 강진군 드림팜평광농원 땅 10194㎡ 시설완비 6억5천

• 무안군 삼향읍 왕산리 4861㎡ 창고·가든·매장 등 적합 6억

• 나주시 금천면 원곡리 대지 641㎡ 사찰·빌라·다세대 적합 1억5백

• 무안 해제면 소재지 상업지 1036㎡ 은행 2억4천 매도 1억 조정가능

• 장성 삼계면 주산리 상업지 432㎡ 장기투자에 적합 5200만원

• 무안 청계 목포대학부근 주거지 땅 4413㎡ 은행 2억4천 매도 7천

• 충장로5가 버스도접 상업지 494㎡ 생활주택 사육적합 7억5천

상가건물

• 용봉동 고시텔 대지 357㎡ 건평 830㎡ 은행5억 매도 8억5천 조정가능

• 목포 옥암동 여관 대지 439㎡ 건평 989㎡ 객실 27 은행 4억 매도 6천만원

• 월산동 무진중 부근 버스도 접 토지 155㎡ 건물 4층 263㎡4억천

• 동구 서석동 대지 404㎡ 5층건물 919㎡ 9천에 월300수익 10억2천

• 월산4동 주민센터부근 도로코너 땅 227㎡ 상가주택 357㎡ 매도 5억8천

• 농성초부근 2차선접 상가주택 땅 172㎡ 건평 279㎡ 4억5천

특급물건

• 정읍시 신대인읍 1213㎡ 감정 6억4천 다세대 적합 은행 4억3천에 매도함

• 제주시 애월읍 땅 10023㎡ 공사중단건물 신탁 51억 유치권 30억·81억

• 팬션 순천만 대대동 땅 332㎡ 룠 87개와 관리실 은행 3억 영업잘됨 3억천

☎ 문의 222-4994, 010-2632-5659
서구한전, 농성초교옆문앞