# 개막식 비를 막아라 '逆 인공강우 작전'… 성화 끄기 쉿! '또 하나의 비밀' 폐막식

## 비구름 분산용 화학물질 탑재 로켓 1,104기 발사

지난 8일 밤 화려하게 진행된 베이징올림픽 개막식은 전 세계를 흥분시켰다.

특히 당초 개막식 시간에 베이징에 소나기가 내릴 것이라는 예보에 대회 관계자들이 초긴장했지만 다행히 날씨는 별 이상이 없었다. 이처럼 개막식이 비가 내리지 않는 가운데 성공적으로 치러진 데는 인공강우와 비슷한 방법을 이용해 비를 내리지 않게 한 기상부문의 공로가 컸다고 신화 통신이 9일 보도했다.

베이징 기상당국 관계자들은 8일 오후 들어 베이징 서부와 북부에 비가 내릴 조짐이 보이자 오후 6시부터 8시까지 베이징과 인근 허베이(河北)성 52곳에서 비 구름을 쫓아버리는 초대규모 '역(逆) 인공 강우' 작업을 실시했다고 밝혔다.

기상당국은 8일 강수 확률이 높아지자 오후 4시부터 11시 39분까지 베이징 시내 21곳에서 비구름을 분산시키는 화학 물질을 탑재한 로켓 1천104기를 발사했다.

베이징올림픽조직위원회측은 이날 비구름 분산을 위해 '요오드화은'을 사용했으며, 총 사용량은 15㎏으로 1㎢당 1g 정도 투여됐다고 설명했다.

조직위원회는 이날 사용된 요오드화은의 양이 일반적으로 음용수에 포함돼 있는 양보다 많지 않다고 덧붙였다.

이같은 긴급조치 덕분에 장이머우 감독이 연출한 베이징 올림픽 개막식은 비를 피해 화려한 불꽃놀이를 선보이며 세계인에게 감동을 선사할 수 있었다.

'역 인공강우' 작전에 막혀 있던 비는 결국 개막식 종료 30분 전 베이징 북부지방에 내렸고 9일 새벽에는 서부지역에도 쏟아졌다. /연합뉴스

## 장이머우 감독 "성화 소화에 초점 맞출 것" 기대

2008 베이징올림픽 개폐막식의 총지휘자인 장이머우(張藝謀) 감독이 9일 "폐막식에서는 성화 소화에 가장 초점을 맞출 것"이라고 말했다.

베이징에서 발행되는 신경보(新京保)는 장 감독이 개막식 직후 기자회견을 갖고 "폐막식의 하이라이트이자 가장 중요한 초점은 성화를 어떤 방식으로 소화하는가에 맞춰질 것"이라면서 "이 역시 개막식과 마찬가지로 비밀에 부치고 있다"고 말했다고 10일 보도했다.

장 감독은 "폐막식은 매우 기쁜 분위기에서 관중이 유쾌하고 즐거운 장면들을 많이 볼 수 있을 것"이라고 자신감을 드러냈다. 그는 "공연단과 출연진 모두가 완벽한 개막식을 만들어 냈기 때문에 모두에게 100점을 주고 싶다"면서 "전통적인 수단과 과학적인 기술을 조화시켜 이처럼 입체적인 공연을 만들어내는 것은 향후 10년 이래 다시 하기 힘든 일"이라고 자평했다.

그는 "이번 개막식은 한편의 영화를 만들어내는 것보다 난이도 면에서 100배는 힘든 일이었다"고 털어놓았다.

세계인의 관심을 모았던 최종 점화 방식과 관련, 장 감독은 "봉황이 날아올라 성화를 점화하는 방식을 심각하게 고려했으나 국제올림픽위원회(IOC)가 선수가 아니면 곤란하다는 원칙을 견지하면서 무산됐다"고 뒷얘기를 전했다.

이어 장 감독은 최종 점화자 선정과 관련, '체조영웅' 리닝(李寧)과 중국 최초의 금메달리스트 쉬하이펑(許海峰), 올림픽 다이빙 금메달리스트 슝니(熊倪)가 물망에 올랐고 슝니는 최후의 후보로 끝까지 리닝과 함께 훈련을 소화했다고 말했다. /연합뉴스

## 광주 출신 올림픽 메달리스트 포상키로

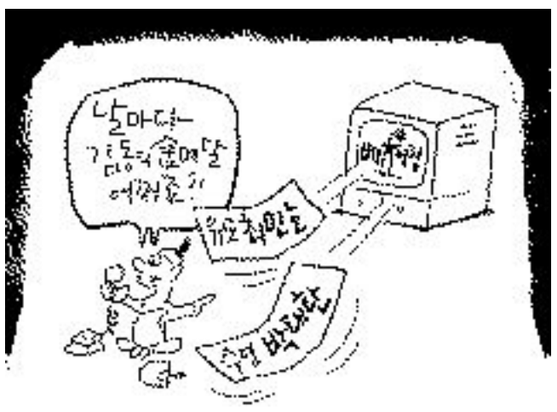
광주시가 '2008베이징올림픽'에서 메달을 따낸 지역 출신 선수들을 격려하기 위해 포상, 환영행사 계획을 세웠다.

10일 광주시에 따르면 이번 올림픽에서 입상해 지역의 자긍심을 높인 광주시 연고 선수들에게 메달별로 포상금을 지급하고 플래카드를 내거는 등 환영행사를 개최할 방침이다.

포상금의 경우 금메달은 100만원, 은메달은 70만원, 동메달은 50만원이 각각 지급된다. 시는 또 구체적인 환영 행사 개최 계획을 수립하고 있다. 시가 자체파악한 광주시 연고 선수는 김덕현(광주시청·세단뛰기), 김찬미(기업은행·공기소총), 이보나(우리은행·더블트랩), 장용호(광주시 체육회·우슈), 정영호(국군체육부대·레슬링 자유형 66㎏급), 최준상(삼성전자·마장마술), 이춘헌(주택공사·근대5종) 등 6개 종목 7명이다. /윤영기기자 penfoot@

## 빛日만평

- 김종두




목표 10개는 적을지도 모르겠다

내년 봄 고흥 나로우주센터에서 쏘아올릴 한국 최초 소형위성발사체(KSLV-1)의 성능시험을 위해 들여온 1단 지상시험용 발사체가 러시아 화물기에 실려 지난 9일 오후 김해공항에 도착했다. 이 로켓은 11일 오후 나로우주센터로 옮겨진다. /연합뉴스

## "적조 방제, 해양 저층수로"

### 전남해양바이오硏 황토 대신 '새 방제 시스템' 실험

매년 남해안 양식장에 큰 피해를 주고 있는 적조에 대해 해양 수심 10m 깊이에 있는 저층수를 이용, 친환경적이고 효율적으로 적조를 막는 실험이 실시될 예정이어서 관심이 쏠리고 있다.

전남도 해양바이오연구원과 국립수산과학원 남해수산연구소는 공동으로 적조 발생을 효과적으로 막기 위한 '친환경 저층수 이용 적조방제시스템'의 현장 적응시험 및 효과 조사를 실시하기로 했다고 10일 밝혔다.

이번 현장시험에 사용될 적조 방제시스템은 '저층수 펌핑 적조 방제시스템'과 '저층수 펌핑 벤츄리시스템'으로 이달 안에 여수시 관내의 남해안 적조 발생해역에 설치해 적조 방제 성능 테스트를 실시한다.

'저층수 펌핑 적조 방제시스템'의 경우 약 10m 수심 아래의 깨끗하고 차가운 저층수를 바닷물 표면으로 공급해 적조 생물의 활력을 저하시키고 물리적으로 수류를 형성해 적조 생물의 접근을 방지하는 원리를 이용한다.

'저층수 펌핑 벤츄리시스템'은 차가운 저층수 공급으로 적조생물 방제뿐만 아니라 대기 중의 공기를 주입, 수중 용존산소를 증가시켜 양식어류의 먹이섭취와 활력 향상까지 꾀하는 방법이다. /채희종기자 chae@

## '금강산 1차 철수 인력' 전원 귀환

### 오늘까지… 北측 추방조치 따라

북한이 금강산 1차 철수대상으로 적시한 한국관광공사와 금강산 면회소 인원들이 11일 오전 10시까지 모두 철수할 예정이다.

김호년 통일부 대변인은 10일 "금강산 면회소 인원 9명 가운데 1명이 어제 나왔고 오늘 2명이 추가로 철수했다"며 "내일 오전 10시까지 나머지 금강산 면회소 인원 6명과 한국관광공사 직원 2명 등 1차 철수대상 전원이 철수할 계획"이라고 밝혔다.

북측은 지난 3일 금강산 관광지구에 체류중인 '불필요한 남측인원'을 모두 추방할 것이라고 발표한 데 이어 9일 추방조치를 10일부터 실시한다고 밝히고 1차 철수대상을 '한국관광공사와 금강산면회소의 인원들을 비롯한 남측 당국 관계자 전원'으로 지목했다.

북측이 추방대상으로 적시한 한국관광공사 직원은 2명, 금강산 면회소 관계자는 9명이다. 이들 9명은 각각 현대아산 3명, 현대건설 4명, 동의건축디자인 소속 2명이다. 이들은 모두 민간인으로 정부 당국자는 현재 한명도 체류하고 있지 않다.

관광공사 직원들은 금강산 온정각 내 면세점을 관리하고 있으며 금강산 면회소 관계자들은 현지 건축 상황을 점검하느라 금강산에 남아있는 상황이다. 관광공사는 11일 시설 관리인원 철수와 함께 면세점 물건도 빼올 예정이다. /연합뉴스

## 李 대통령, KBS 정연주 사장 해임할 듯

### 빠르면 오늘 중 처리

이명박 대통령은 이르면 11일 정연주 KBS 사장을 해임할 것으로 알려졌다. 청와대 관계자는 10일 기자와의 전화통화에서 "KBS 이사회의 정 사장 해임제청안이 지난 8일 임시이사회 직후 바로 접수됐다"면서 "이 대통령이 중국에서 돌아온 뒤 보고를 받았고, 내일쯤 공식 처리할 것으로 안다"고 말했다.

다른 관계자도 "이 대통령이 내일쯤 정 사장 해임절차를 밟을 것으로 보인다"고 전했다.

청와대는 후임 인선과 관련해선 낙하산 인사 논란을 최소화하기 위해 '제로베이스'에서 검토하고 있는 것으로 전해졌다.

애초 지난해 대선 당시 이 대통령 캠프 공보팀장을 지냈던 김인규 전 KBS 이사가 가장 유력한 후보로 거론됐으나 코드인사 논란에 대한 우려가 걸림돌이 돼 인선이 쉽지 않은 것으로 알려졌다.

현재 후임에는 안국정 SBS 부회장, 강동순 방송위원회 상임위원, 이민희 전 KBS 미디어 사장, 이병순 KBS 비즈니스 사장, 김원용 이화여대 교수, 박찬숙 전 한나라당 의원 등이 물망에 올라 있다. /연합뉴스

光州日報
광고접수안내
구직·운전·모집·초빙
영업·모임·매입·매매
임대·전세·부동산
이메일:design@kwangju.co.kr
◆광주은행:001-107-228160
◆농 협:617-01-108334
※예금주:(주)광주일보사
•직통:(062)227-9600
•FAX:(062)227-9500

산행 안내 광고는 11면에 있습니다. 참고하시기 바랍니다.

주유소 급매
완도읍내 6차로 상행
토지1,787㎡ 용지포함7억
월7~8백만수익 투자최고요지
011-866-3361

모텔전문
모텔 전문 건축업자를 찾습니다.
목포 인근 지역에 모텔2개동을 신축할 예정입니다.
모텔(숙박업소)건축에 경험이 많으신 개인 및 건설회사는 연락 바랍니다.
문의전화
☎010-5330-9365

현대자동차주식회사
HYUNDAI
이 형 일
TEL:061)334-4100
FAX:061)334-9010
C.P:011-9603-0456
남평 대리점
정성을 다하겠습니다.

주유소매매
•회순읍내 국도변 25m×10m코너
•대지1,186㎡ 건물 471㎡(케노피포함 2층)
•탱크 180㎥ 4기, 주유기 5기
•매가 11억5천만원(융자4억천포함)조정가
☎011-413-6051(주·야)

사원 모집 공고
(주) 위너는 LPG차량 연료탱크를 주생산품으로 하는 르노삼성자동차(주)의 협력업체로서 사세확장에 따라 당사와 함께할 근면성실한 정규직원을 모집합니다.
◉모집부문 및 응시자격◉

| 모집부문 | | 담당업무 | 자격요건 | 근무지 | 인원 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 기술연구소 | 연구원 | 설계 시험분석 연구개발 | - 초대졸 이상 졸업자로서 자동차공학, 기계, 기계설계, 항공연료 및 관련 학과 졸업자<br>- LPG자동차 시스템 개발경험자 우대<br>- 동종업계 2년 이상 경력자 우대<br>- 산학연계 업무 수행경력자 우대<br>- 석사학위 이상자 우대<br>- CATIA V4,V5사용가능자(V5사용자 우대)<br>- AUTO CAD 사용가능자 | 본 사 | ○명 | |
| 품질 | | 품질관리 | - 초대졸이상 졸업자로서 생산 관련학과 졸업자<br>- 품질기사등 관련 자격증 소지자 우대<br>- RT, RI 기사 자격증 소지자 우대 | 본 사 | ○명 | |
| 건설·환경 | | | - 건축기사 자격증 소지자<br>- 조경기사 자격증 소지자 | 본 사 | ○명 | |

- 채용시 우대 대상 -
▶청정연료관련 학위 소지자 ▶CATIA V5사용가능자
▶외국어(영어,일어,불어) 능통자 및 관련분야 자격증 소지자 우대
1. 제출서류 E-Mail, 우편, FAX 접수가능
가. 이력서(사진부착) 나. 자기소개서
다. 관련자격증사본(소지자에 한함)
2. 제출기간 2008년 8월 5일부터 2008년 8월 22일까지
3. 전형절차 ① 서류전형 ② 면접전형(서류전형 합격자) ③ 신체검사
4. 기 타 4대보험가입, 통근차량운행, 기숙사
▪ 문의및 접수처
-전남곡성군 석곡면 연반리 696-1번지
-E-mail : wn0789@korneet.net -HOMEPAGE : www.juwinner.co.kr
-TEL : (061)362-0789 -FAX : (061)362-0799
• 제출된 서류는 일체 반환되지 않으며 다른 용도에는 사용하지 않습니다.
WINNER (주) 위너

사 원 모 집
제철소 및 화학산업단지의 산업기계·산업배관·산업플랜트의 산업설비를 제작·시공하는 (주)유림산업에서 함께할 유능한 인재를 모집합니다.

| 모집부문 | 인원 | 응 시 자 격 |
|---|---|---|
| 기계설비기사 (초보가능, 경력자우대) | 남·여 ○명 | 1. 일반기계(건설)기사 자격증 소지자 |
| | | 2. CAD 가능자 |
| | | 3. 기계설계가능자 우대 |
| | | 4. 영어, 일본어 능통자 우대 |
| | | 5. 군필자 |
| 사무직 (초보자가능) | 남·여 ○명 | 1. 문서작성, EXCEL 가능자 |
| | | 2. CAD 가능자 우대 |
| | | 3. 세무회계경험자 우대 |

■대 우 ▪면접 후 결정
■제출서류 ▪이력서 ▪자기소개서 ▪주민등록등본 ▪해당자격증사본
■접 수 처 ▪순천시 해룡면 호두리 율촌산단 6블럭 (주)유림산업 관리부 - 방문접수 (서류전형 & 면접)
▪E-mail : yulim4965@hanmail.net
▪홈페이지 : www.yulimsanup.co.kr
YULIM (주)유림산업 Yulim Industrial.co.,ltd
☎061)720-1700 · FAX : 720-1798

임 대

| 임대 층 | 권장 업종 |
|---|---|
| 지하 2층 (구.삼복서점) | 체육시설 (당구장, 탁구장) 및 헬스클럽 |
| 지상 4, 7층 일부 | 병의원, 사무실 |

▶위치 : 광주 동구 금남로 2가 20-2
무등빌딩 ▶연락처:에이취에이취개발(주) ☎(062)412-6230

합 병 공 고
다우건설 주식회사 ("갑")은 주식회사 다우에너지("을")과 2008년 8월 9일 개최된 각사의 임시주주총회의 결의로 "갑"은 "을"을 합병하여 그 권리의무를 승계하고 "을"은 해산하기로 결의하였으므로, 이 합병에 이의가 있는 채권자는 본 공고게재일 익일부터 1개월 내에 이의를 제출하시기 바라며 이에 공고함.
2008년 8월 11일
"갑" 다우건설 주식회사
전남 장흥군 장흥읍 건산리 770
대표이사 조 창 호
"을" 주식회사 다우에너지
광주 남구 백운동 631-9 4F
대표이사 조 창 호