

# “嫦娥”传回首批原始图像数据

## 第一幅图处理制作3日内完成

新华社北京11月23日电(黄全权 林丽鹏)来自国家航天局的最新消息表明,嫦娥一号卫星获取的第一批原始图像数据已经传回地面,预计3日内可完成第一幅图的处理和制作,随后向社会公布。

截至23日8时,嫦娥一号卫星已环月飞行189圈,卫星工作正常,测控通信正常。

据悉,在11月20日完成对有效载荷公用设备的测试之后,嫦娥一号卫星搭载的光学成像设备随后打开,并对该设备的工作状况

进行了测试,收到了第一批原始图像数据。目前正在对表征设备性能的工程参数和原始数据进行处理和评价。确认指标后,再进行工程上所用月面图像的采集、传输和处理工作。

“工程的第一幅图是在对设备性能指标完成测试、调试,对传回的图像数据完成各项处理,经过工程评价后才能确定。国际上也是如此。”国家航天局负责人说,“预计今后2-3天可完成工程第一幅图的处理和制作。”

## “嫦娥”精准定位有秘诀 首用深空探测 VLBI 手段

据新华社广州11月23日电 参与“嫦娥一号”卫星定轨项目的上海天文台台长洪晓瑜,22日“揭秘”卫星定轨内幕。他说,“嫦娥一号”卫星定位国内首次采用深空探测 VLBI 手段,使得探测精度大为提升。

据悉,VLBI 是一种天文深空探测手段,当传统探测手段在卫星远程定轨上无计可施时,VLBI 就派上用场。“嫦娥”卫星发出无线电信号,VLBI 在不同地点建立基站接收信号,通过接收到的时间差推算出卫星位置。这次探月

工程,中国在上海、乌鲁木齐、北京、昆明建立四个 VLBI 基站,同一时间观测卫星信号。四个基站通过宽带网将数据传送到上海的数据处理中心,处理后获得卫星轨道位置。

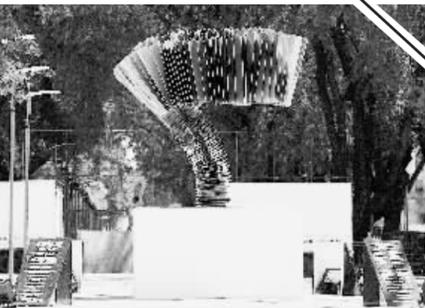
VLBI 类似于一个天文望远镜在观测卫星,基站相距的距离就相当于望远镜口径,口径越大,分辨率越高,定位越准。上海和乌鲁木齐的基站相距 4000 多公里,相当于望远镜有 4000 多公里口径,使轨道测定更精确。



印尼亚齐发生里氏 6.3 级地震  
当地时间 11月23日早晨(北京时间11月22日)左右  
印度尼西亚省省会梭罗达亚和南部沿海地区发生里氏 6.3 级地震



22日,巴基斯坦人民党支持者在卡拉奇集会,点燃蜡烛纪念10月19日爆炸案中的死难者。10月19日凌晨,巴前总理贝·布托乘坐的车辆在卡拉奇遭到自杀式爆炸袭击,爆炸造成 600 多人伤亡。



11月22日,世界首座探月纪念碑在阿根廷首都布宜诺斯艾利斯揭幕。这不仅是阿根廷,也是全世界目前唯一以这种舞蹈艺术形式命名的纪念碑。这座纪念碑的造型是一架展开的手风琴,高 3.5 米,由重达数吨的金属打造而成。



11月23日,第九届中国(中山小榄)菊花展览会在广东中山市小榄镇举行。此次菊展展场面积近 30 万平方米,共有 8 个展区,3 大展馆,吸引我国及来自日本、韩国和马来西亚等国家的 108 个单位参展。图为菊展上展出的“以菊传情”艺术造型。

## 江西兴国越狱犯悉数落网 公安部对此案高度关注

据新华社南昌11月23日电(记者 郭远明)11月22日22时,从江西兴国县看守所脱逃的最后一批在押人员马志强在河南焦作被擒获。至此,兴国县看守所“10·30”案件 8 名脱逃人员被全部缉捕归案。

据赣州市公安局介绍,10月30日凌晨,兴国县看守所发生一起 8 名在押人员逃逃的事故。事故发生后,引起了江西省委、省政府和公安部、江西省公安厅及赣州市委、市政府的高度重视。

至11月7日,8名脱逃人员中有 7 人抓捕归案,其中 10月30日当日在兴国县境内抓捕 3 人,10月31日在兴国县境内抓捕 3 人,11月7日在广东惠州市惠东县抓捕 1 人,最后一批脱逃人员马志强未归案。

11月21日,追捕民警在河南焦作市发现重要线索,11月22日,马志强的行踪在焦作市一废旧金属回收市场内被发现。22日22时左右,两地警方将躲藏在这一市场一档院内房间的马志强一举擒获。

## 广东九江大桥开工修复 明年年底有望恢复通车

新华社广州11月23日电(记者 肖思思)广东九江大桥修复专家组近日发布消息,国道 325 线九江大桥修复工作已经展开,在经过沉船打捞、断桥拆除、断桥修复三个步骤后,明年年底,一条新建的跨径 200 米的斜拉桥将重新接起断桥,大桥恢复通车。

据悉,修复专家组先后派出 60 多名潜水员下水探摸,发现 40 米深的水底有超过 1 万吨的断桥残骸。大桥修复专家组负责人表示,目前,沉船打捞、受损桥体拆除、重建断桥的桩

基工作都在同时进行。对于人们普遍关心的九江大桥修复后的防撞能力问题,修复小组有关负责人告诉记者,新修建的斜拉桥尽管不是通航桥孔,但实践证明,离通航桥孔越近的桥墩被撞的概率越高,所以在设计和施工时,充分考虑了其防撞能力的提高。

2007年6月15日,“南桂机 035”号运沙船撞击九江大桥,导致桥面坍塌约 200 米,4 辆汽车、7 名司乘人员及 2 名现场施工人员坠江死亡和失踪。

## 巴东岩崩滑坡吞噬客车 31 人罹难

### 26 人身份确定 已发掘出 7 具遗体

新华社湖北巴东野三关11月23日电(记者 杨希伟 魏梦佳)21日晚湖北省恩施州利川市报告的失踪客车被证实是在 20 日宜万铁路高阳寨隧道岩崩滑坡中被埋。据恩施州利川市政府通报,经反复核实,该客车实际载有 31 人,目前已有 26 人身份确定,其中包括 4 名儿童。已知 26 人中,1 人为重庆人,1 人为浙江人,其余均为湖北恩施州利川市人。

21日晚,恩施州委、州政府接到利川市政府报告称,湖北恩施州客运集团一辆载有 31 人车牌号为鄂 Q20684 的客车于 19 日从上海返回利川途中失踪,失踪地点就在 20 日发生岩崩滑坡的巴东县木龙

河段高阳寨隧道进口下方的 318 国道路段。警方因此判断客车很有可能被岩崩滑坡击中并掩埋,并立即展开搜救。

23日4时左右,施救人员发现被埋客车,经过挖掘,到 18 时,事故现场已发掘出 7 名乘客遗体。由于塌方主要是巨石,最大石块达到八九百立方米,必须爆破才能搬走,给施救带来困难。

23日,国家安监总局副局长王德学抵达事故现场,并对施救工作作出部署。王德学指出,这起事故目前至少已造成 30 人的人员伤亡,按照国家法律法规规定,死亡 30 人以上或财产损失 1 亿元以上的事件,由国务院组织进行调查。

王德学强调说,一是在确保安全的情况下,加大力度、进度,做好搜救工作。尤其是在目前前方仍有突出五米左右的巨石悬空,随时有脱落可能的情况下,要保证搜救人员安全。二是要保护好现场。尽量不对现场做大的变动或破坏。三是要做好稳定工作。包括做好遇难者家属亲属安抚工作,落实政策。四是做好事故调查的准备。五是做好舆论引导工作。

20日8时40分,宜万铁路湖北省恩施州巴东县木龙河段高阳寨隧道进口处发生岩崩形成滑坡,造成在隧道进口处施工的 4 名民工 1 人死亡、1 人受伤、2 人被埋。巨石将 318 国道掩埋约 50 米长的路段。



23日,从印度洋撤回的日本海上自卫队“常磐”号补给舰停靠在东京晴海码头,舰上士兵在码头上列队。加上前一天抵达长崎的“雾雨”号护卫舰,日本部署在印度洋的自卫队舰艇已全部撤回日本。

## 不必苦等 300 年 我国明后年年均有日全食

### 景象罕见 观测点旅馆已提前一年订满

据新华社广州11月23日电(记者 郑天虹)北京天文馆馆长朱进 22 日透露,2008 年、2009 年中国将连续两年出现日全食。一般来说,同一地点见到日全食要平均相隔 300 年左右,因此中国连续两年出现日全食非常罕见。

据介绍,2008 年 8 月 1 日 18 时 20 分左右将发生日全食,日全食持续约 2 分钟,日食带从新疆开始,经哈密、酒泉、嘉峪关直到西安和郑州

之间,之后将出现“带食日落”的奇观。这次日全食观测地点大多位于戈壁地带,推荐的观测地点是嘉峪关。据了解,哈密地区的旅馆已经被国外天文爱好者提前一年预订一空。

2009 年 7 月 22 日 8 时左右的日全食更为壮观。这次日全食是前后百年持续时间最长的,将持续到 6 分钟,日食带沿着人口稠密的长江流域横着走,经过成都、重庆、武汉、合肥、苏州、杭州、上海等大中城市,

沿途约 3 亿人口的地带“笼罩”在日全食阴影下。同时,全国都处于偏食带,在广州等城市如果天气好,市民还可看到日偏食。

据了解,自上世纪 80 年代以来,我国曾经发生过两次日全食,一次是 1980 年,一次是 1997 年。但这两次日全食的全食带范围都非常小,因此能看到日全食的人并不多。此次连续两年在中国境内发生日全食,实属百年难得。



22日,56岁的侗族民间编织能手龙冰霜在加工自己的原菜编织工艺品。家住贵州省凯里市的龙冰霜从事山蕨菜编织技艺已 20 多年,所编织的蕨菜工艺品在当地颇有名气。山中蕨菜经晒干和特殊处理后,可编织精美的草帽、篮子及多种工艺品,不蛀虫、不褪色。



22日,参加感恩节游行的队伍从美国纽约时报广场经过。当日,第 81 届梅西感恩节花车与气球大游行在纽约举行,吸引了数百万人观看。一年一度的纽约梅西感恩节是纽约市标志性的节庆活动,今年这一活动举办以来的第 81 届。

22日,中韩两军跳伞友谊赛在湖南衡阳市空军机场结束。中国八一跳伞队获得集体定点跳伞优胜奖、男子个人定点跳伞第一和第二名、女子个人定点跳伞前三名,韩国队获得 4 人空中造型跳伞优胜奖和男子个人定点跳伞第三名。

## 最后期限未解除紧急状态 英联邦中止巴成员资格

新华社坎帕拉11月22日电(记者 卢娟 田野)英联邦部长级行动小组 22 日晚发表声明称,鉴于巴基斯坦“未能满足恢复宪法等要求”,英联邦决定中止巴基斯坦的英联邦成员资格。

马耳他外交部长米夏埃尔·弗雷多在新闻发布会上说,这是英联邦部长级行动小组各部长经过讨论、辩论后达成的一致决定,是一次“艰难”的抉择。

英联邦外长 12 日在伦敦举行特别会议后发表声明称,如果巴基斯坦不在定于 23 日至 25 日在乌干达举行的英联邦首脑会议前宣布取消紧急状态,巴基斯坦的英联邦成员资格将被暂时中止。

据新华社电,巴基斯坦总检察长加尧姆 23 日说,穆沙拉夫总统将在本周末宣布辞去陆军参谋长一职,将于 12 月 1 日之前以文人身份宣誓就任巴基斯坦新一届总统。

## 希拉克誓为“荣誉”而战 称自己从未中饱私囊

新华社巴黎11月22日电(记者 林晓轩)据法国电视一台 22 日报道,因牵涉巴黎市政府特派员案受到司法调查的法国前总统希拉克在接受该台采访时说,他将为“事实”和“荣誉”而战。

希拉克说,从不存在中饱私囊的情况,他也从没动过这种念头。巴黎市政府特派员案中提到的 20 多个职位与“挪用公款”无关,因为这些职位对于巴黎市政府的正常运作来说必不可少,且这些职位的设置经过了巴黎议会的审议和批准。

希拉克 21 日因牵涉巴黎市政府特派员案受到司法调查。希拉克曾于 1977 年至 1995 年担任巴黎市长。1983 年至 1995 年间,巴黎市长办公室登记在册的“特派员”有四百多人。法院查明有 40 多个“特派员”在巴黎市政府“挂名”,却不在那里工作。这些人中有 20 多人已被起诉。

## 印度三地发生连环爆炸 10 人死亡 定性为恐怖事件

据新华社新德里 11 月 23 日电(记者 周珺)印度北方邦 3 座城市 23 日下午接连发生爆炸,总共 5 起爆炸导致至少 10 人死亡。警方说,爆炸物中含有钢铁,目前已有 7 人在瓦拉纳西的爆炸中丧生,3 人在法扎巴德死亡,三地都有多人受伤。

三地爆炸的时间间隔不超过 5 分钟,而且炸弹都被放置在法院附近,警方据此认为爆炸事件属于同一组织所为,目标是指向律师。在过去几个月中,北方邦曾发生律师拒绝为恐怖分子辩护的事件。

印度内政部将此次连环爆炸列为恐怖袭击事件。据印度媒体报道,在爆炸发生前,勒克瑙的一家电视台收到一封邮件,其中自称“印度圣战”的组织声称是策划者,并说他们还制造了今年 8 月的海德拉巴爆炸案,这起爆炸案导致逾百人丧生。