

# 首幅“嫦娥三维月图”公布

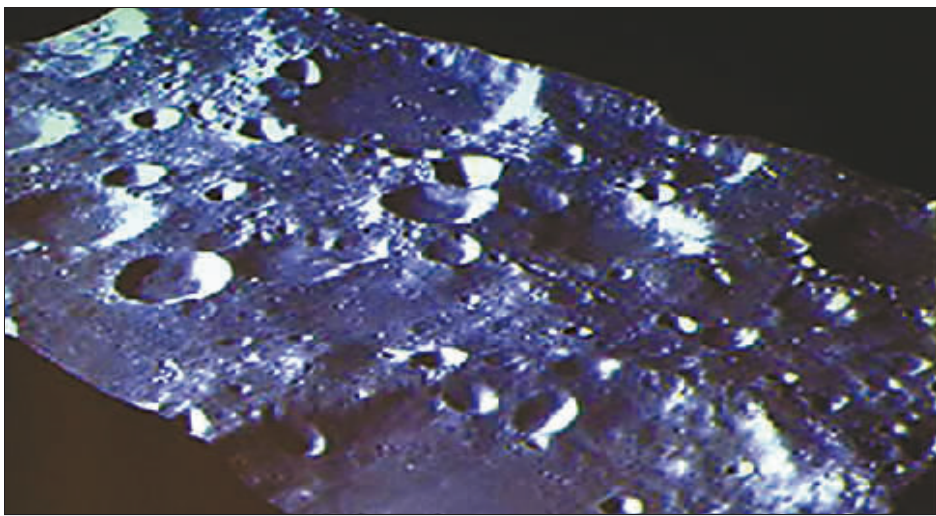
## 大小环形山和直径不一的撞击坑清晰可见

由嫦娥一号传回的信号绘制的第一幅月面三维立体效果图昨天出现在中科院国家科学图书馆,来自探月工程应用系统总体部和国家天文台的部分专家与观众进行面对面交流。

据专家介绍,第一幅月面图的虚拟信号早在11月20日、21日两天就传回地面,23日第一幅月面图的三维效果图已基本绘制完毕,在26日第一幅月面图发布之前,有关人员已听到了嫦娥一号所传的32首歌曲,所有流程都非常顺利。

在昨天上午的交流中,专家们带来了三维立体效果图等多幅月面图,包括第一幅月面图像局部区域的假彩色地形图、嫦娥一号CCD相机三部摄像头拍摄的三条连续的二维影像、及中国首次月球探测工程第一幅月面图像的飞行效果图。这些图均为首次公布。记者看到,三维立体图非常精致,上面的大小环形山和直径不一的撞击坑清晰可见。

据北京晚报



我国首次探月工程第一幅月面图像的飞行效果图

## 神舟七号载人飞船开始整船综合测试

据新华社电 绕月探测工程领导小组副组长、中国航天科技集团公司总经理马兴瑞2日表示,嫦娥一号卫星绕月探测的圆满成功,标志着我国卫星研制实现了新的突破,我国航天事业的发展进入深空探测的全新历史阶段。他同时透露说,神舟七号载人飞船已进入整船综合测试阶段,我国新一代运载火箭已突破众多关键技术。

我国将在2008年发射神舟七号载人飞船,届时中国航天员将首次出舱进行太空行走。马兴瑞说,目前,气闸舱等核心技术难关已被攻克,整船已进入综合测试阶段,用于发射神舟七号飞船的长征二号F火箭预计在12月底前完成全箭总装。

## 嫦娥一号的“孪生妹妹”将在2009年走一条完全不同的路

11月30日晚,中国探月计划首席科学家欧阳自远院士在上海“新民科技咖啡馆”透露,我国科研人员正计划对嫦娥一号的备份卫星进行改良,并拟在2009年发射,将担起探月的全新使命。

### 备份卫星不再频繁变轨

欧阳自远介绍,在该备份卫星发射前,科研人员对其进行技术改造,绝不会让它成为嫦娥一号的简单重复。

届时,备份卫星的装备“一定

## 嫦娥备份卫星拟后年发射

会比嫦娥一号有很大改进”,亮点之一就是它不再频繁地变轨做近月制动,而是“一鼓作气”直接进入月球轨道,同时,它运行的具体轨道和高度也会不一样。

### 月球照片没有作假

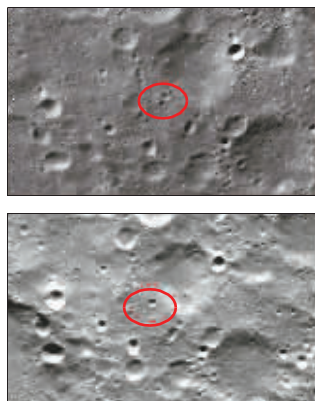
之前,网上有人提出,经过和美国2005年绕月卫星拍摄的照片相比,中国发回的首幅“月球险”与之

完全相同,并因此而认为是“拷贝”、“做手脚”。

“中国首幅月照绝对没有作假。”欧阳自远指出,这幅照片并非抄袭美国,只不过拍摄的地点相同,因此粗看给人的感觉的确是一模一样。为了便于解释,他特意在现场公布了两张照片的对比。虽然周边环境几乎都相同,但中心点的陨石坑还是出现区别。

美国的照片上,其中一个点上只有一个小坑,但在嫦娥一号拍摄的照片上,同样的坐标上却清晰地呈现着两个叠加的陨石坑。“一种可能是当年美国的相机清晰度不够,只能模糊地拍出一个陨石坑;另一种可能就是,在2005年至2007年,又一颗陨石砸在了这个点上。”

据东方早报



上图:嫦娥一号卫星所摄月面图像上某个地方有两个小坑 下图:美国的月面图像上相同位置只有一个小坑



## 涉案金额达数千万元 民营石油大亨龚家龙

据新华社电 记者2日从湖北省公安厅获悉,备受关注的荆州天发实业集团有限公司经济大案目前已侦查终结,警方已将此案移交检察机关,此案中有“民营石油大亨”之称的主要犯罪嫌疑人龚家龙涉案金额达数千万元。

此案主要犯罪嫌疑人龚家龙,男,53岁,大专文化,湖北省荆州市人,系天发集团董事长、法人代表,因曾担任全国工商联石油业商会首任会长而有“民营石油大亨”之称。去年12月22日,龚家龙因涉嫌挪用资金罪被警方依法监视居住,今年2月13日被逮捕。

警方查证了天发集团及其关联公司和龚家龙等个人涉嫌伪造金融票证、非法转让土地使用权、提供虚假财务报告、挪用资金、职务侵占等五个方面的犯罪事实,逮捕犯罪嫌疑人6人,另有3人批捕在逃,挽回经济损失1亿多元。

天发集团创立于1988年,是一家涉足成品油、石油液化气经营、农副产品深加工、植物油脂加工、生物医药、造纸、日化、现代物流等领域的大型企业集团,现控股天发石油、天颐科技两家上市公司和天荣现代农业股份有限公司、帅伦纸业股份有限公司、活力28日用化工有限公司等3家非上市股份制企业以及十多家全资子公司。

## 长江安徽芜湖段百米江堤坍塌

据新华社电 记者从长江芜湖航道处获悉,12月1日,长江安徽芜湖段约有100米的江堤发生坍塌,坍塌纵深深度约30米,坍塌江滩面积有6000多平方米。截至2日上午,坍塌段江堤陆续仍有一些大块土方不断掉入江水中。

据长江芜湖航道处副处长胡光锦介绍,发生坍塌的部分主要是江滩以及子堤,目前还不影响长江主干堤的安全。他分析,长江上游来水在此处形成漩涡,对沿岸滩地造成较大的冲刷力,是发生江堤坍塌的主要原因。



## 网易公布民间鉴定结果 “华南虎照片”是假的

华南虎照片 真伪之争 跟踪报道

昨天晚上10点,网易公布了6方面汇总的对40张华南虎的鉴定结果,结果认定华南虎照片中的老虎是与年画虎一致的假老虎。其中,中国摄影家协会数码影像鉴定中心认为“照片中的华南虎影像是真实的”,而华夏物证中心和广东省图像图形学会副理事长赖剑煌更是证明“周老虎”和“年画虎”一模一样。

国内摄影界的权威机构中国摄影家协会数码影像鉴定中心昨天下午邀请了数码专家、动物学家、植物学家等各路专家就40张华南虎照片的真实性举行鉴定会,因为参加鉴定的摄影专家在两天前都已收到了原始照片的拷贝,所以整个鉴定过程只是听取每人对照片的分析结果,结果各位专家一致认定周正龙所拍摄到的老虎是平面的假老虎。

### 国内摄影权威认定平面虎

鉴定会上,专家不仅用影像科学实验,论证了照片中的华南虎姿势始终没有发生任何变化,而且都是处于一个平面影像效果,不符合立体成像效果的规律。而且,也指出照片有违野生动物摄影的一般规律,著名野生动物摄影家奚志农说:“这些照片犯了太多常识性的错误,如果是真的,将是所有野生动物摄影人的耻辱。”



周正龙展示他的虎照

动物学家、华南虎专家胡慧建也认为,老虎姿态未发生变化。从细节上看,所有的眼睛仍然是白色的,没有出现猫科动物眼球被反光后灯泡状的效果;从嘴唇和眼睛上面,未出现液体反光效果。总之,40张数码照片中的老虎不是具有生命意义的老虎。

### 多方认证与年画虎一致

华夏鉴定物证中心的结论是:“送检四十张‘野生华南虎’数码照片中,6号和30号数码照片中的‘老虎’与样本照片(即年画)中的‘老虎’一致,其余数码照片检验条件不理想。”

广东省图像图形学会副理事长、中山大学电子与通信工程系教授刘焯焯以及他的5人博士团队,对于“华南虎”的初步鉴定意见也是

第6张数码照片上的老虎,其轮廓曲线与年画虎基本一致,其纹理也与年画虎极其相似。

昨天上午,国际刑事科学鉴识界顶尖权威、神探李昌钰也发表了自己的初步意见,照片中的老虎长时间保持静态不合理,而照片中的老虎和年画中的老虎斑纹形状相同,姿态也很相像。

做出同样结论的还有指纹专家、常州市公安局副局长刘持平,他从拓扑学的角度也做出了同样的结论,从照片和年画“截取的老虎躯干部位图像的拓扑性质相同”。

### 周正龙坚持老虎是真的

“我们终于可以说,华南虎事件水落石出了,照片中的老虎是平面的假老虎。”网易新闻主编林少梅说,中国摄影家协会数码影像鉴定

中心和华夏物证鉴定中心的正式报告会在晚些时候陆续发布。对于周正龙索要40张照片的费用,林少梅说,首先周还不能证明自己是照片的拍摄者,即使证明了,这些照片已经认定为假,因此不可能像他开价的40万或15万支付。

昨天晚上10点15分,记者联系周正龙,向他通报了鉴定机构的鉴定结果,他说并不“清楚”网易委托机构鉴定的事情。对鉴定为假老虎的结果,周正龙说:“我的老虎100%是真的,我花了一个多月才拍到的,那不骗人。他们不到实地考察,不要胡讲。”

据了解,在陕西林业厅在最初为周正龙虎照做鉴定时,多名专家也未到镇坪做“实地考察”。陕西省林业厅华南虎照片专家鉴定组组长、陕西师范大学生命科学院教授王廷正在接受浙江卫视记者采访时表示:专家组并没有对照片本身的真伪问题作出过判定,只认为照片所拍摄到的老虎属于华南虎。

昨晚11点,陕西林业厅宣传中心主任关克得知网易公布的鉴定结果后表示,在他看到正式鉴定结果之前,不会发表任何评论。

据京华时报



周正龙拍的虎照

## “华南虎事件”大事记

- 10月03日:陕西农民周正龙在巴山地区拍到华南虎照片
- 10月12日:陕西省林业厅召开发布会,展示华南虎照片
- 10月23日:周正龙进京报告发现华南虎,国家林业局未表态
- 11月02日:中科院专家向高层递交华南虎照片造假报告
- 11月07日:质疑华南虎照造假,法学硕士郝劲松起诉周正龙
- 11月09日:《科学》刊出华南虎争议照——平面猫科动物?
- 11月12日:周正龙全国征集律师,起诉傅德志诬陷
- 11月16日:网友指证“周老虎”原形是一张年画
- 11月19日:华南虎照片拍摄者周正龙被指曾买虎年画
- 11月26日:周正龙称已报警
- 11月26日:网易网上公布全套华南虎数码照片
- 11月27日:陕西省林业厅肯定网易公布华南虎原照可正本清源

## 婆婆拒签字 孕妇自签手术分娩



危急时刻孕妇签字自救

### 孕妇街头突然临产

救人的市民李女士介绍,大约是在当日晚上10时30分,她和弟媳、大姐三人路过一家烧烤店旁边,发现一名三十岁左右的孕妇,双手紧紧抓住路边一处居民防盗窗,半蹲着,表情非常痛苦。李女士一行人马上上前询问。这名孕妇声称自己要生了,下腹痛。李女士提出将她送往医院,但该名孕妇并不领情,自己坚持着起身,沿路走了大约200多米,却疼痛难忍,再一次蹲在了地上。

一直跟在后面的李女士苦口婆心劝这名女子,最后,这名女子终于答应去医院。李女士忙打电话让丈夫开车一同将女子送往附近的医院。

### 民警开启绿色通道

李女士将这名妇女送到二七街附近一家医院。下车后,这名妇女要上厕所,李女士就陪同她前往洗手间。在洗手间外等待的时候,李女士看到医院停有一辆民警巡逻车并两名民警,就立即将孕妇要生产的情况告之两名民警。一名民警得知消息后,马上联系绿色通道指定医院——武汉市第八医院,迅速将孕妇送往诊治。

### 产妇签字自救

到达医院后,这名女子并没有透露自己的身份及家庭住址。民警随后查到孕妇家里的联系方式,迅速与其家人联系。接电话的是该女子的婆婆。民警劝说其前来医院签字,但婆婆拒绝了民警的要求。其婆婆称,儿媳与儿子闹矛盾,已经离家几个月了,儿子在外打工,不能前来医院。

此时产妇额头上滚下了斗大的汗珠,腹中剧痛让她连连呻吟,产妇和肚中孩子危在旦夕。医生拿不到家属签字不能违规操作,他们询问了该名女子几个问题,确定女子神智清醒,便向其说明了手术签字的相关要求,告知相关程序。随后,产妇在众人瞩目下,自行在相关文书上签下自己名字。剖腹产手术进行得很顺利,产妇生下一名女婴。

“一般情况下,找不到病人家属,病人自己又不清醒,医院只好代签,但是这要承担巨大的风险。医院在救人第一的宗旨下,也会代签。”该院医生介绍说。

### 女子长期寄居网吧

据附近居民介绍,这名女子在该地出现已经有几个月时间。平时她都是在一家网吧过夜,白

## 诺贝尔奖颁奖典礼 我国将首次实况转播

历经百年辉煌的诺贝尔奖是世界自然科学领域至高荣誉的象征,举世瞩目的诺贝尔奖颁奖典礼更堪称世界科学界的盛典。2007年度诺贝尔自然科学奖颁奖典礼将于北京时间12月10日在瑞典斯德哥尔摩举行,届时中央电视台第十套科教频道将推出5个小时的大型特别节目《诺贝尔科学之夜》,这将是国内首次对诺贝尔奖进行实况转播。

为了让这场从12月10日晚上8点持续播出到次日凌晨的科技节目节奏明快、轻松喜人,节目被划分为3个单元:在6个设计精巧独特、典雅大气的虚拟演播室环节,主持人将带领观众领略火药大王诺贝尔、拯救饥俄的科学家袁隆平、载人航天总设计师王永志、肝胆医圣吴孟超等科学大师们的风采;在科技话题文艺互动环节,既有最顶尖的科学家讲述心路历程,又有画家、歌唱家、舞者、影视演员们表演助兴;在颁奖典礼转播环节,主持人及嘉宾将引领观众观赏典礼盛况,并连线诺贝尔奖得主物振宇。

另外,航天员杨利伟等数名嘉宾将来到现场助阵,共同对本届诺贝尔自然科学奖进行解说。

据新闻晚报

## 十大杰出青年评出

据新华社电 由中国全国青年联合会等主办的第18届“中国十大杰出青年”评选活动2日在京揭晓。

荣获本届“中国十大杰出青年”称号的是:爱军精武,从一名普通的大学生成长为新型高素质基层指挥员的第二炮兵某部技术营营长曾满军;顽强拼搏,多次夺得国际体操大赛冠军的湖北省体育局体操运动管理中心副主任杨威;赤胆忠心,在处置突发性事件和抢险救灾中屡建奇功的武警吉林总队辽源市支队副参谋长李长松;致富思源,带领村民同走致富路的河南省辉县市张村乡裴寨村村主任裴春亮;身残志坚,以顽强的毅力求知创业并积极回馈社会的宁夏爱德残疾人职业技能培训学校校长王结(回族);矢志报国,多次在国际法律领域成功捍卫国家与民族利益的中国政法大学法学院院长许传玺;出生入死,在执行联合国维和任务中功勋卓著的吉林省公安厅反恐怖工作办公室副主任吴昊;矢志不渝,为发现冀东南堡10亿吨大油田做出突出贡献的中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司副总地质师董月霞(女);无私奉献,积极投身贫困山区扶贫支教的华中农业大学农业经济管理专业研究生徐本禹;勤学苦练,多次在国内外芭蕾舞比赛中获得优异成绩的辽宁芭蕾舞团演员吕萌。

## 它山之石

### 广东 出台国内首部食品安全法规

据新华社电 中国首部食品安全方面的地方性法规《广东省食品安全条例》将于明年1月1日起开始实施。通过的《条例》对草案进行了两处重要修改,规定只要出现食品安全事故,相关人员就要受到处分。

### 北京 为生食肉类制定卫生标准

今后,生吃鱼片、生吃虾和生食肥牛等生食肉类和水产品,其卫生指标将有标准对其进行明确要求。孔雀石绿、大肠杆菌、氯霉素等都不得再被检出。

记者昨天从北京市质量技术监督局获悉,该市将首次制定《生食水产品卫生标准》和《生食肉类卫生标准》两项地方标准。

### 西安 举报价格违规 13位市民获奖

据新华社电 西安市物价局价格举报中心日前对今年以来进行价格举报的13位市民进行奖励,其中最高奖励金额达到2000元。

据介绍,西安市物价局门按照投诉数量分析,市民举报的热点行业主要集中在交通、房地产及物业管理、教育、商贸、电信、旅游、药品、医疗及餐饮服务等行业。

### 天不知踪迹

1日,记者见到这名女子,她自称姓张,今年37岁。记者看到,躺在张某旁边的女婴非常可爱,但是她似乎对这个孩子很冷漠。张某一再告诉记者,自己没有抚养能力,想将女儿送人养。记者向其询问家庭情况时,张某一再言语,昏昏睡去。

据长江商报

### 律师说法

## 患者自己签字 进行手术有效

湖北浩泽律师事务所律师蔡林认为,产妇在神智清醒状态下,自行签字进行手术确认是有效的,因为当事人具备民事行为能力,可自己决定是否进行手术。

此外,2002年颁布施行的《病历书写基本规范(试行)》相关文件中第十条规定,对按照有关规定需取得患者书面同意方可进行的医疗活动(如特殊检查、特殊治疗、手术、实验性临床医疗等),应当由患者本人签署同意书。患者不具备完全民事行为能力时,应当由其法定代理人签字;患者因病无法签字时,应当由其近亲属签字,没有近亲属的,由其关系人签字;为抢救患者,在法定代理人或近亲属、关系人无法及时签字的情况下,可由医疗机构负责人或者授权的负责人签字。因实施保护性医疗措施不宜向患者说明情况的,应当将有关情况通知患者近亲属,由患者近亲属签署同意书,并及时记录。