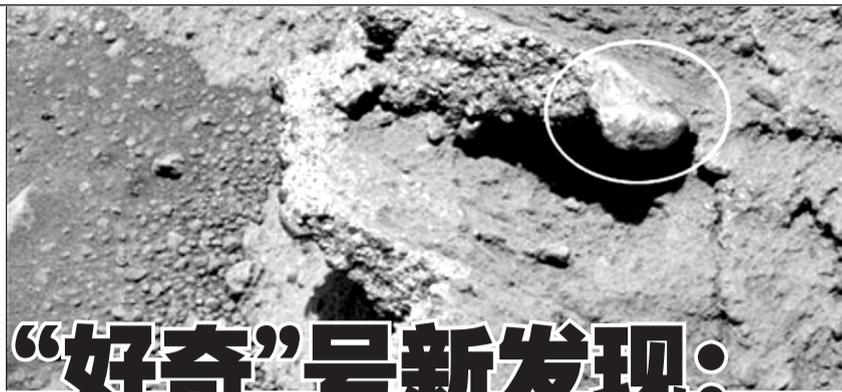
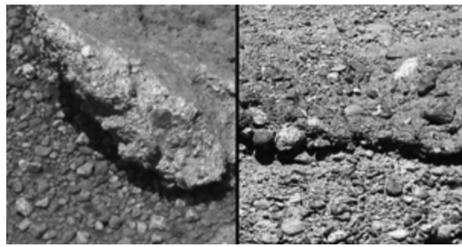


美国航空航天局的科学家28日宣布,“好奇”号首次传回了火星表面存在古老河流的图像证据。NASA表示,已有明确的证据显示“好奇”号降落的地点一带曾经有水源,并留下了水流流过地表的痕迹。



## “好奇”号新发现： 火星似曾有河流

火星车传回图像显示地球般的河床碎石  
证明其降落地点一带曾有水源

### 发现 人类首次发现火星上有河床碎石

科学家此前以太空拍摄的影像等其他证据,发现火星曾经有水的现象。

2008年5月,“凤凰”号火星着陆器在火星着陆,数月之后,NASA宣称“凤凰”号在火星表面之下发现了冰水物质。但这次“好奇”号传回的图片显示,人类第一次发现了火星上有如地球般的“河床上的碎石”。

此次传回来的图片显示,在“好奇”号的降落点盖尔陨石坑附近,存在着小圆石和碎石,NASA的科学家据此指出,这里曾经拥有

一条古老的河流,并且河流的水流似乎又急又深。

早先由太空中拍摄的影像已显示,“好奇”号降落地点似乎曾经有水的存在。如今在火星地面上的最新发现也证实了这种看法。

NASA相关研究人员通过观察“好奇”号传回来的图片,推断当时这条小河的深度为1米左右。对于如今这些水最终流到哪里去了,研究人员表示只有两种可能:蒸发消失或潜入地下后变为冰块。

### 意义 很可能预示火星上存在生物

NASA表示,他们将会利用“好奇”号传回来的这些图片确定这些河床碎石的物质组成成分,从而了解更多关于火星河床的信息。

这很有可能预示着火星上存在着生物。火星科学实验室项目组的科学家约翰·戈洛辛格表示,一条流动的河流是一个非常适合

生物居住的环境。

NASA“好奇”号项目飞行主管托斯滕·左恩表示,科学家希望“好奇”号能找到一些含水矿物,并找到火星表面从温暖湿润变为干燥的原因和方式,这些将成为判断火星是否适合人类生活的重要参考。

### 相关新闻 火星日夜气压差巨大

“好奇”号于8月6日在火星盖尔陨石坑中心山脉的山脚下着陆。这是迄今最昂贵的火星探测项目,旨在探索火星过去及现在是否有适宜生命存在的环境。

“好奇”号发回的最新数据显示,火星上每天发生着有规律且幅度巨大的大气压变化。在地球上,每天的气压变化一般不会超过千分之一,而火星上的这一起伏幅度甚至超过了10%。

在地球上,只有当强烈的飓风过境时才会测量到这样的显著气压变化,而在火星上,如此惊人的气压变化却每天都在发生。

科研人员认为,火星气压差巨大表明火星大气存在共振现象,而这可以解释一个长期以来困扰科学家们的火星之谜:那就是火星上的风是如何能加强到吹起如此多的沙尘,以至于可以最终形成巨大的沙尘暴。 据《法制晚报》

### 坐在活火山口赏风景

新西兰冒险家进入活火山口



热爱冒险的新西兰人杰夫·麦凯里是一名火山学家,他近日与友人前往距离澳大利亚西北海岸2400公里的安布里岛,成功进入马鲁姆活火山口,并在距离滚烫岩浆不到30米的地方坐下观赏,成为世界第一个在如此近距离欣赏炽热岩浆的人。

杰夫近日身穿高温服,沿绳索从火山口下降400米进入山体内部,在距离滚烫岩浆不到30米的平台上坐下。他回忆当时的情景时说:“我仿佛是在太阳表面,虽然身穿高温服,但仍感觉置身于烤箱中。”不过,他补充说,有高温服的保护,人们可以在那种情况下待40分钟。 本报综合

### 伊拉克一监狱遭劫狱

百人逃走,至少12名狱警身亡

伊拉克安全部队官员28日说,中部城市提克里特一座监狱27日晚遭武装分子攻占,后由安全部队夺回,至少12名警察在冲突中身亡,大约100名囚犯逃走。

萨拉赫丁省副省长艾哈迈德·阿卜杜勒·贾巴尔告诉记者,一伙武装分子27日晚上攻占首都巴格达以北大约170公里的提克里特一所监狱,12名警察在战斗中身亡,约100名囚犯逃走,安全部队已经夺回监狱。

萨拉赫丁省警察局一名消息人士告诉法新社记者,12名警察和7名囚犯在暴乱中身亡,大约100名囚犯逃走。 据新华社电

## 苏宁黄金周开闸放量 首日销售同比增长60%

经过节前的充分预热,苏宁黄金周昨天提前开闸放量,通过品牌团购、银行团购、三零分期、海量特价等大力度活动吸引了大批顾客,首日销售同比增长60%,迎来国庆开门红。

### 十一促销狂潮来袭 国庆低价还得看苏宁

通过国庆前期的全国超级大单采购,河南苏宁依托全国采购价格优势及市场产品需求方向的精准优势发力双节大促。

笔者走访时发现,虽然假期明天才正式开始,但卖场里早已人头攒动,彩电、冰箱、洗衣机、生活电器等商品柜台人气最旺。而据苏宁方面介绍,随着国家节能补贴政策的持续推行,加之双节结婚及新房用户大多选择十一集中购置家电,今年的国庆电器消费市场呈现出明显的增势。记者从河南苏宁电器总经理钱成建先生获悉,一方面由于受电器消费价值

### 差异化消费或成市场主流

记者了解到,截至昨日,各大电器品类均呈现出差异化的消费特征:彩电品类上,以大屏幕3D智能电视为主导的中高端产品与往年相比有较大幅度的市场增量;在家装类电器方面,空调、冰箱、洗衣机等白电类产品,均以当下最新技术为导向的产品线较为畅销,如变频

### 三四级市场高速增长 为双节经济加了“一把火”

随着三四级家电市场的不断开发拓展,三四级市场正在逐渐走向成熟,在苏宁电器整体经营战略中的作用越发明显,这一点也得到了河南苏宁电器的证实。截至目前,前三四级市

### 资源全线追加到位 国庆第二轮攻势全面启动

据悉,针对国庆黄金周促销首日旺销期间,彩电、空调、冰箱洗衣机、冬令电器等品类的畅销及特价货源,从今日起,为了加速双节旺销目标的全面实现,河南苏宁将继续集结工

化趋向的影响,另一方面,苏宁积极针对国家节能补贴政策进行推广,并且为消费者提供了诸如八大银行三零分期消费等多重刺激消费政策。多重政策的叠加充分缓解了消费者的购物压力,这也在一定程度上促进了苏宁的首日旺销。同时钱总也提醒到,苏宁联合光大银行、建设银行、农业银行、招商银行、中信银行、广发银行、中国银行、工商银行开展的6期刷卡零首付、零利息、零手续费的活动也将于10月8日结束,还没购置适合自己家电的朋友们要抓紧时间了。

类空调产品、三门及多门冰箱、变频滚筒洗衣机等。

此外,在以手机、电脑、数码为主导的消费电子领域,平价类智能型产品越来越受到消费者的青睐,且市场需求在平价因素的助推下进一步放大,成为国庆期间市场追捧的香饽饽。

场同比增幅与省会郑州基本持平,从首日的销售数据判断,苏宁电器在三四级市场的优势正在逐步形成,可以肯定的是苏宁电器品牌和服务正在获得当地顾客更大的认可和支持。

厂、自身资源,通过全面追加海量特价畅销单品、品牌让利等促销资源,全力为中原消费者打造中秋国庆双节狂欢盛宴。

樊无敌

据悉,国美十一低价全面开闸让利。而且,国美郑州市范围内16家旗舰店携全省门店,联袂让利。届时,持62开头银联卡,在国美购物可享专属优惠。如50英寸3D液晶电视刷卡价仅2999元,格兰仕微波炉仅299元。另外,参加89套餐仅需2999元可购iPhone4s(16G)等。



## 今日国美全市16家门店 十一“刷”新低价

——8大品类力推惊爆价 刷银联卡购物更优惠

### 刷银联卡满额再减100

中秋国庆黄金周期间,消费者使用银联卡(卡号62卡头,卡面仅有银联标识,包括借记卡、信用卡)在国美门店刷卡购买电器,可选购100款银联客户专享机型及特价机。除此之外,传统及厨卫家电、3C家电、小家电在最低成交价达到一定数额后再抵扣100元(每台限用一张)。

据悉,十一黄金周已经全面启动,国美各门店再掀抢购潮。32英寸液晶电视低至1299元,另外一些大牌也纷纷打出惊爆价,如康佳32英寸LED仅1388元,长虹37英寸网络电视仅1999元,长虹50英寸网络电视仅3999元,海信55英寸LED网络3D电视仅7890元。

### 超长保障 国美购物更省心

随着十一黄金周优惠升级,来国美门店购物,享受低价,买贵补差价,超长保价19天。如买挂柜送电磁炉,买柜机送微波炉,套购满5999元送19英寸液晶电视,还有多种惊喜机型。如伊莱克斯大1P冷暖挂机仅1899元,伊莱克斯1P冷暖挂机仅1899元,科龙大1P冷暖挂机仅2169元,TCLIP冷暖挂机1799

元,TCL大2P柜机仅3899元。

### 一站式购物卖场 享受都市大生活圈

此次十一黄金周期间,大部分商品都准备了大幅度让利活动,最高降幅达60%。美的滚筒洗衣机仅1499元,海尔全自动1级能效洗衣机仅1899元,西门子三门零度保鲜冰箱仅3490元,海尔电脑对开门冰箱仅3699元,新飞三门223升冰箱仅1799元,另外还有电饭煲、电饼铛、真空玻璃保鲜盒、液晶电视等丰富的赠品。

### 追求品质生活 享受十一快乐假期

今年十一黄金周期间,在国美购买小家电和厨卫产品都送食用油,购买小家电满379元送电饭煲,满679元送电饼铛,满979元送微波炉等。厨卫产品单品满899元送电磁炉,套购满3799元送19英寸液晶电视。

国美十一期间重点推出购手机最高送5000元话费,89套餐等,另外,笔记本低至1999元。千元以下卡片机种类也非常多,买电脑就送缤纷大礼包,国美十一黄金周也会把这些优惠政策推广到周边县市门店。 樊无敌