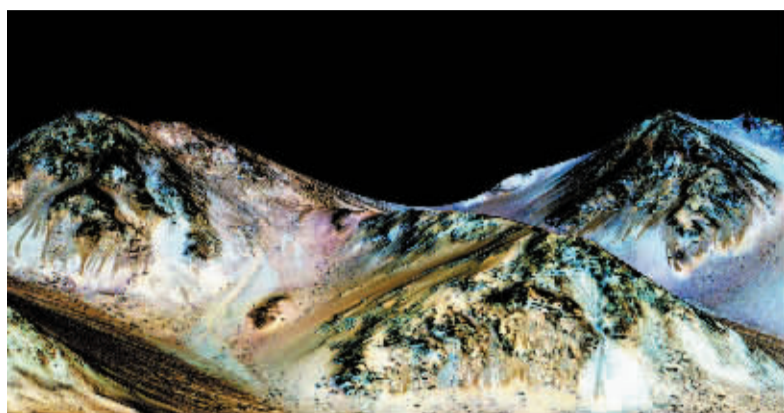




火星有水,然后呢?

NASA:人类踏足火星还要“很多、很多年”

美国国家航空航天局(NASA)28日宣布,在火星表面发现了有液态水活动的“强有力”证据。不过,关于火星有水的猜测已经不是什么新话题,证明有液态水的存在究竟有何意义?这一发现又会对人类登陆火星计划产生什么影响?



▶ NASA发布的图片显示,火星山丘上的“季节性斜坡纹线”是火星表面有液态水的有力证据。

意味着火星可能有生命

过去,人类对火星的探测证明了火星在历史上曾经有水存在,但这一次发现了有液态水流动的的证据,而且是“现在时”,不是“过去时”。

从上世纪70年代起,火星上可能存在的水就不断牵动火星爱好者和天文学家的好奇心。2002年,美国“奥德赛”火星探测器发现,火星表面存在着大量氢元素;2004年,“勇气”号火星车在火星表面发现含水矿物盐;2006年,美国火星勘测轨道飞行器在火星山丘斜坡上发现可能是流动水形成的手指状阴影条纹;2008年,美国“凤凰”号火星探测器在火星上加热土壤样本时测定出有水蒸气产生;今天,火星勘测轨道飞行器获取的火星表面4处地

点“季节性斜坡纹线”的光谱数据,发现这些阴影条纹达到最大宽度时便出现水合盐矿物的光谱信号。

从火星有水的猜测,到证明有含水矿物盐的存在,到证明有冰的存在,再到证明有含盐液态水的存在,科学界花费近半个世纪,逐渐求证出火星不是一个“干燥、贫瘠”的星球。

人类在对火星探索过程中,最大的悬疑是,火星上是否有生命。寻找火星生命的第一步,就是寻找水的踪迹。有液态水的存在,就有存在细菌或微生物等生命的可能性。当然,水不是生命存在的唯一需要,生命赖以生存的许多矿物元素仍有待寻找和求证。

距离我们火星移民还有多远?

不管怎样,求证液态水的存在让“火星生命”的猜测更进一步。美国航天局副局长约翰·格伦斯菲尔德28日说:“这让生命在火星上存活提供了支持。”

这句话恐怕有两层含义,液态水可以使火星上的“本土生命”存活,另一层意思是,可让登陆火星的地球人获得生存所需。

人类目前已经掌握载人前往火星的技术,只是在支援方面存在难点。如果火星上有现成的液态水,可节省大量的远程补给,因为液态水不仅可滤净为宇航员的饮用水,而且可分解出氧气供人呼吸。

那么发现液态水存在的证据距离我们火星移民还有多远?格伦斯菲尔德无法给出具体时间,只是说还要“很多、很多年”。

但没有外星人的“重大科学发现”还是引起许多人的不满。一些科学家在社交媒体上留言说,美国航天局的“噱头”引起人们对火星的极大关注,只能说今天“对太空而言是一个好日子”。

无论如何,这至少对美国航天局来说是再好不过的时间点,因为该机构全力支持的大片《火星救援》本周即将上映。
新华社电

英醉酒游客 罗马广场当众脱衣

新华社电 英国媒体28日报道,在意大利首都罗马的共和国广场,6名英国游客近日醉酒后竟当众脱衣并跳进广场喷水池内,不雅举动造成不小影响。

《每日邮报》报道,这6名游客来自英国赛伦塞斯特,是当地一家建筑公司的职员,年龄在25岁至49岁。上周末,他们抵达罗马参加会议。

26日晚,为庆祝在罗马的最后一夜,几个人喝得酩酊大醉。次日早些时候,6人在共和国广场当众出丑。其中,4名男子脱光衣服全身赤裸,其余两名女子则将上衣脱掉,随后6人一起跳进广场的喷水池内嬉笑打闹。

这几名游客又唱又叫足足半个小时,一些人上前试图阻止他们,但无济于事。他们的不文明行为导致交通出现拥堵,路过的行人最终报了警。

警察抵达现场后,当场处以这6名游客每人169欧元(约合190美元)罚款。意大利法律规定,如果因在公众场合作出伤风败俗的行为而被定罪,这6名英国游客将面临3个月到3年的监禁。

终极版蓝黑白金裙来啦



新华社电 还记得今年2月时引发网民热议的那条蓝黑白金裙吗?如今,随着万圣节的临近,网络零售商Yandy推出了它的终极版。这条售价46.95美元(约合299元人民币)的连衣裙以中间为分界线,一半为蓝黑色,一半为白金色,据说销量还不错。依照设计者的初衷,这下,“蓝黑派”和“白金派”总算能和平共处了吧。可是,看到这条裙子,你是不是彻底凌乱了?

圣都装饰 大牌玩大的

大规模 大优惠 大品牌 大整合

2015.10.1-10.7

聖都

活动地址: 江东区姚隘路398号第六空间A座6楼

装修热线: 0574-87158215

大规模 大品牌 浙江省知名商号 **大力度 大优惠 国庆最狂欢 八重豪礼享不停**
 中国装饰行业AAA级信用单位 中国精装领军品牌
 (本优惠仅限10月1日-10月7日活动当日签约客户)

一重豪礼:喜迎国庆,签到送礼 签到就送环保健康价值188元健康电子秤,祝大家身体健康
 二重豪礼:喜迎国庆,下定放价礼 凡是现场签单客户可享受下定1000元可抵2000元工程款(含定金1000元)
 三重豪礼:喜迎国庆,感恩回馈礼 凡是活动期间下定客户,现场制作E1级木工板免费升级为OSB板,尊享千年舟杉木集成板免费升级为巨峰E0级多层免漆板
 四重豪礼:喜迎国庆,双重幸运好礼 凡是活动期间下定客户,现场可参与砸金蛋游戏(百分百中奖),同时还可以参与幸运大转盘
 五重豪礼:喜迎国庆,国庆大特惠 凡是活动期间下定客户,签定合同后送价值4000元的帅康油烟机、煤气灶一套(指定型号)
 六重豪礼:喜迎国庆,激情抵价券 凡是活动期间下定客户,就可领到产品升级券最高3000元的抵价券
 七重豪礼:喜迎国庆,疯狂折扣礼 凡是活动期间下定客户,管理费享受疯狂超低折优惠
 八重豪礼:喜迎国庆,终极黄金大奖 凡是活动期间下定客户,都有机会参与黄金大奖抽奖活动,6号、7号下午3:00准时抽奖(签定合同打入第一笔工程款,开工之后才能领取)

特大号外:当天来活动的客户都可以领取免费停车券;当天打车来活动的客户凭打车票都可以实报打车费 到店获得更多意外惊喜豪礼!!