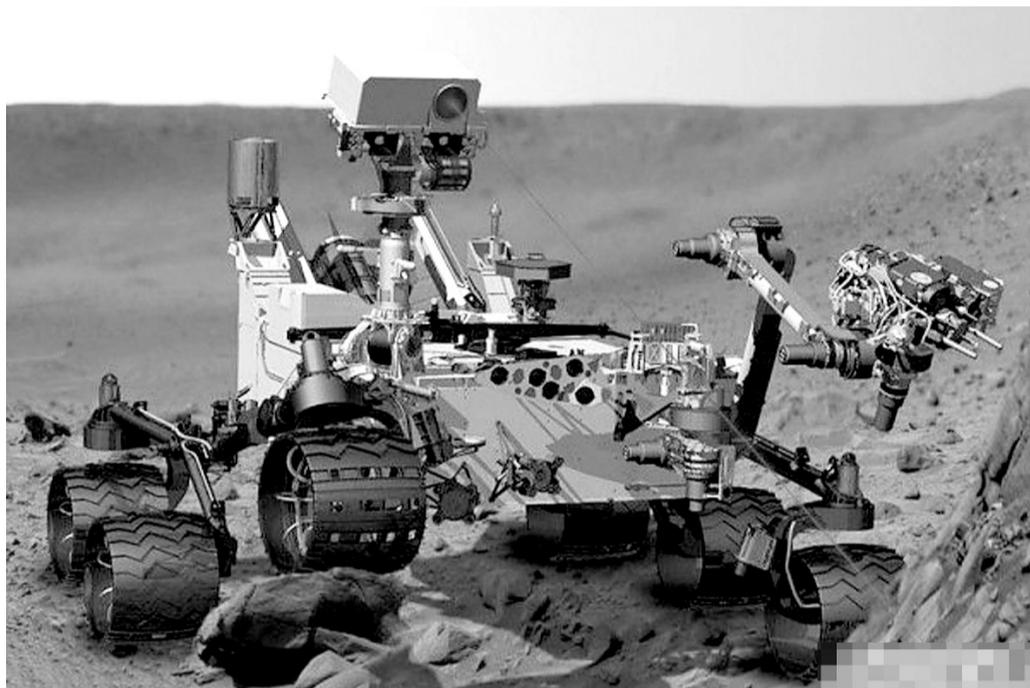


# 花25亿美元得出一个结论 人类下一个登上的可能就是火星

美国《太空》杂志网站昨日称,最新数据分析显示,火星表面的辐射水平与近地轨道类似,宇航员们很有可能能够在火星表面进行限时活动。

报道称,美国宇航局(NASA)火星探测器“好奇”号有史以来首次在火星表面进行了辐射测量。“好奇”号辐射评估探测器的首席科学家唐·哈斯勒在记者招待会上说:“数据显示,宇航员绝对能够在这种环境中生存。”



## 火星屏障阻挡危险粒子有助未来载人探测

探测器的主要目标就是描述火星的辐射环境,它既能帮助科学家们评估火星过去和现在存在生命的可能性,也有助于火星的未来载人探测。哈斯勒称,自从8月份“好奇”号在火星登陆以来,测量到的火星辐射水平与国际空间站的宇航员所遭受的那些辐射类似。

虽然火星的大气只有地球大气厚度的1%,但是火星拥有一个巨大的屏障来阻挡快速移动的危险宇宙粒子(火星缺乏磁场,而

磁场给我们地球提供了另一个保护层)。

研究人员称,已经观测到,这种辐射水平随着火星大气每天的厚薄变化过程增减幅度在3%到5%。在夜间,火星大气层厚度会有所增加,它将能更加有效地屏蔽来自太阳和星际空间的紫外辐射。

## 具体辐射数据有望下月初公布

哈斯勒强调发现只是初步的,因为“好奇”号在火星的两年期任务只过了3个月。他和他的团队还没有确定火星辐射水平的硬性数字。哈斯勒说:“我们正在对此进行

研究,而且希望在12月份的地球物理联合会的会议上公布结果。届时基本上我们能够准确获得那些数字。”该会议将在12月3日到7日在旧金山举办。

他说:“对于人类的探测来说,真正的问题是确定未来的宇航员在整个火星任务中将累计遭受多少辐射,包括向火星飞行、在火星表面和返回地球的过程。”

“好奇”号是人类迄今为止在其他星球登陆的最精密的“移动科学实验室”。“好奇”号项目总投资达25亿美元,是迄今为止最昂贵的火星探测项目。 中新

# 97名议员上书总统 让赖斯当国务卿我们不同意

97名美国国会共和党籍众议员19日联名去函总统奥巴马,以美国驻联合国大使苏珊·赖斯在美驻利比亚班加西领馆遭袭事件上误导国民为由,反对奥巴马提名她为下任国务卿。

议员们在信中表示,对奥巴马考虑提名赖斯为国务卿“深感不安”,他们指出,赖斯在美国驻利比亚领馆遭袭事件中的“误导性说法”,对她在美国和全世界的信誉造成了不可挽回的损害。

“赖斯大使在班加西事件上被广泛认为要么故意要么无能地误导美国公众……”议员们在给奥巴马的信中警告,如果奥巴马在第二个任期中启用赖斯处理美国外交政策,势必会大大损害奥巴马改善美国与世界各国关系的愿望。

领衔起草这封信的南卡罗来纳州众议员杰夫·邓肯在一份声明中表示,让奥巴马总统知道赖斯在这种情况下已不适合出任国务卿很重要。他还警告说,如果奥巴马总统认为众议员不会对班加西悲剧追究底,如果他认为证据指向白宫也不会追究他的责任的话,那他就大错特错了。



## >>>链接

### 奥巴马力挺赖斯

今年9月11日,美国驻利比亚班加西领事馆遭袭击,导致包括美国驻利比亚大使史蒂文斯在内的4名美国人死亡,赖斯5天后接受美国各媒体采访时称这起袭击事件肇始于一部诋毁伊斯兰教的美国影片所引发的抗议示威,但事后被证实这是一起恐怖袭击。

目前,赖斯的“失言”已演变成两党角力的政治事件。除共和党籍众议员外,包括麦凯恩和格雷厄姆在内的许多重量级共和党参议员也明确表态反对赖斯出任国务卿。

11月14日,奥巴马在其连任后的首场记者会上对共和党“杯葛”赖斯公开表达了愤怒,他指责共和党玷污赖斯名声之举“令人无法容忍”,并要求麦凯恩等人别针对“好欺负”的赖斯,要问责应该冲他来。

奥巴马明确表态不会屈服于这些威胁,若他认为赖斯是国务卿最佳人选,就会提名她,不过目前还没最后作出决定。

据新华社

## 金格植大将又回来了 曾主导延坪岛炮击事件 被降为上将



今年3月,韩国媒体曝出,被定为曾主导2010年11月朝鲜延坪岛炮击事件的朝鲜人民军第四军军长金格植已被撤换。11月19日韩媒有消息证实,金格植恢复职务,从上将重新晋升为大将。

据韩国《朝鲜日报》11月20日报道,19日韩国统一部相关人士表示:“今天朝鲜中央电视台报道了第一书记金正恩视察人民军第534部队直属骑马连训练场的消息。从画面中确认,随同的金格植军衔晋升为大将。”

报道称,金格植在“挑起”延坪岛炮击事件后,遭到朝鲜总政治局领导人的批评,认为金格植应对韩国的反击不利,从而被撤换职务,并由边仁善上将取代。韩国安全部门相关人士说:“当时,金格植降职为铁道省副局长,但后来又晋升为人民武装部副部长。”据悉,在此过程中金格植的军衔也从大将降级为上将。

韩国一名政府官员说:“也有消息称,金格植被调动到军部要职——总参谋部副总参谋长。我们在密切关注金格植的升迁会给朝鲜今后的挑衅产生何种影响。”

报道还称,金格植是朝鲜军部“强硬派”的代表人物,曾担任管辖西部前方地带的第二军团军团长长达13年,并于2007年4月被提升为总参谋长,但在2009年2月忽然被降至负责掌管黄海道和西海“北方界线”(韩国单方面划定的西海分界线)的第四军团军团长。随后,朝鲜接连发起了西海大青海战、天安舰事件、延坪岛炮击事件等。 中新

## 印度发生踩踏事件 致至少20人死亡

去年发生的一起踩踏事件  
死了104人



印度警方19日说,印度东部比哈尔邦首府巴特那当天发生一起踩踏事件,造成至少20人死亡,其中大多是妇女儿童。

约10万人当天在巴特那市沿恒河地带庆祝太阳神节。傍晚时分,人们经过河边一座临时用竹子搭建的桥时,竹桥因重压而坍塌。惊慌失措的人们随后发生踩踏,一些坠下桥的人还因碰撞电线而死亡。事件造成20人当场死亡,10多人受伤。

当地官员已赶往出事现场组织救援。

印度踩踏事件频发。2011年1月14日,印度南部喀拉拉邦发生严重踩踏事件,造成104人死亡,另有50人受伤。

新华