

俄火星探测器坠落

落入一片人迹罕至的太平洋海域



“福布斯-土壤”号火星探测器。
(据新华网)

往火星卫星“福布斯”，采回土壤样本。然而，探测器因主发动机未能启动，无法实现变轨，一度在近地轨道“转悠”。俄罗斯由于失去对“福布斯-土壤”号的有效控制，先前一直无法确定其坠落的具体时间和地点。格林尼治时间15日14时30分(北京时间15日22时30分)，俄罗斯航天局说，“福布斯-土壤”号运行轨道远地点距地球仅143公里，其绕地一圈所需时间缩短至87分钟。空天防御兵发言人佐洛图欣告诉国际文传电讯社：“空天防御兵任务控制处所获信息显示，‘福布斯-土壤’号残片将于格林尼治时间15日17时45分(北京时间16日1时45分)落入太平洋。”按佐洛图欣的说法，残片坠落海域位于智利南部岛屿惠灵顿岛以西1250公里。

无害

“福布斯-土壤”号总重接近14吨，携带有毒燃料近10吨和供探测使用的放射性钴-57。俄罗斯航天局预计，“福布斯-土壤”号主体在经过大气层时基本燃尽，最终仅剩20个到30个碎片坠落地球，总质量不超过200千克。有毒燃料可能基本烧尽，放射性钴-57残量极少，不会造成污染伤害。参与“福布斯-土壤”号探测任务的科学家亚历山大·扎哈罗夫说，坠落物可能包括一

个小型返回舱。按原先设计，它将于2014年返回地球。

“这一返回舱原用作从(火星卫星)‘福布斯’携带样本返回。”扎哈罗夫说，“这令人失望。我们希望俄罗斯航天局批准新的探测器完成(火星探测)任务。”

监测

“福布斯-土壤”号是俄罗斯近15年来实施的唯一火星探测项目，原为重振俄罗斯航天探索，替今后载人火星探测铺路。

俄罗斯航天局下属一份太空探测刊物的编辑伊戈尔·马里宁说，如果人们有幸看到“福布斯-土壤”号残片坠落，将无异于享受视觉盛宴。

对联合国和平利用外层空间委员会下属的“机构间空间碎片协调委员会”而言，监测探测器坠落并不轻松。依据联合国公约，如果“福布斯-土壤”号回落地球，对其他国家或个人造成伤害，俄罗斯将承担赔偿责任。

同样监测“福布斯-土壤”号坠落的还有欧洲航天局空间碎片监测处。这一机构主管海纳·克林克拉德说，就现在来看，“福布斯-土壤”号没有造成明显危害。

20世纪80年代，苏联核动力卫星“科斯莫954”号坠落地球，放射性碎片落入加拿大。为此，苏联支付了300万美元“清理费”。

□新华社供本报特稿(陈立希)

俄罗斯空天防御兵发言人阿列克谢·佐洛图欣15日说，俄罗斯去年发射失败的“福布斯-土壤”号火星探测器残片将于当天晚些时候坠落地球，落入一片人迹罕至的太平洋海域。

回落

“福布斯-土壤”号2011年11月从哈萨克斯坦境内的拜科努尔发射场升空，原定飞



阿根廷海滨
迎来度假高峰

1月15日，大批游客在阿根廷海滨城市马德普拉塔的海滩上度假。阿根廷目前进入度假高峰。由于阿根廷货币持续贬值，吸引了巴西、乌拉圭和智利等邻近国家的游客前来阿根廷度假。
(新华社/美洲通讯社)

巴塔头目马哈苏德遇袭身亡?

塔利班通信被截获，重要情报浮出水面

□新华社供本报特稿(王礼陈)

巴基斯坦情报官员推测，“巴基斯坦塔利班运动”头目哈基穆拉·马哈苏德已在美国无人驾驶飞机的空袭中身亡。

推测以截获的无线电通信为依据，而巴塔方面予以否认。

巴基斯坦4名情报官员15日告诉路透社记者，监听无线电通信时，他们获知马哈苏德遇炸丧生的细节。

“我们听到6至7名‘巴基斯坦塔利班运

动’成员通话的内容。他们说，马哈苏德在前往北瓦济里斯坦特区首府米兰沙阿附近开会途中遇袭。”情报官员说。监听内容显示，会议地点是一个名为纳瓦阿达的村庄。

巴军方一名高级官员告诉路透社记者，官方对这一消息不予证实。美国多名官员表示，无法确认马哈苏德丧生。

巴塔发言人伊赫萨努拉·伊赫桑说：“涉及马哈苏德死亡报道不实。当然，他是人，任何时候都可能死亡。”

一些分析师认为，马哈苏德死亡的消息

即便属实，恐难对巴塔构成实质性破坏。一大例证是，巴塔前头目贝图拉·马哈苏德2009年遇炸丧生后，巴塔势力不仅没有削弱，相反活动更加猖獗。

西方国家认定，巴塔与“基地”组织关系密切，历年来在巴方境内制造多起自杀爆炸。巴方安全部队则一直把巴塔视作重点打击目标。

美国把巴塔列入恐怖组织清单，给马哈苏德和他的副手瓦利-拉赫曼开出每人500万美元悬赏价码。

图说天下



叙利亚大赦

1月15日，在叙利亚大马士革阿德拉监狱，即将被释放的在押人员在办理手续。

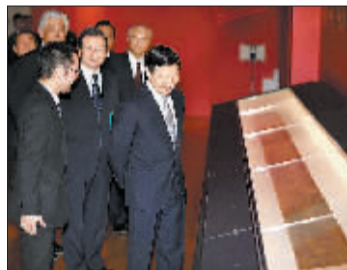
当日，叙利亚总统巴沙尔·阿萨德签署法令，将大赦自去年3月15日以来所有因参与反政府游行示威活动而被捕的在押人员。 新华社记者 李木子 摄



纪念马丁·路德·金诞辰83周年

1月15日，在美国首都华盛顿，来自刚果(金)的青少年在马丁·路德·金纪念碑前合影。

当日，纪念美国黑人运动领袖马丁·路德·金诞辰83周年的活动在美国首都华盛顿独立大道旁的马丁·路德·金纪念碑前举行。 新华社记者 方喆 摄



日本皇太子参观《清明上河图》

1月16日，在日本东京的东京国立博物馆，日本皇太子德仁(右一)参观《清明上河图》。

为纪念中日邦交正常化40周年，北京故宫博物院的“镇院之宝”《清明上河图》于1月2日至24日在日本东京国立博物馆展出，这也是《清明上河图》首次在国外展出。
(新华社发)



加拿大安大略皇家博物馆办庙会迎春节

1月15日，在加拿大安大略皇家博物馆，一位女士展示自己制作的剪纸“春”字。

当日，位于多伦多的加拿大安大略皇家博物馆举办中国庙会，展示中国传统民俗，喜迎龙年春节。
(新华社发)