

美国“毅力”号火星车成功着陆

将探索火星生命迹象



这张示意图显示美国“毅力”号火星车在火星着陆的过程

美国“毅力”号火星车18日在火星成功着陆,将寻找火星上可能存在过的生命迹象。

据美国航天局介绍,“毅力”号于美国东部时间18日15时48分许(北京时间19日4时48分许)进入火星大气层,在7分钟内完成进入、下降和着陆,于15时55分许在火星赤道以北的耶泽罗陨石坑着陆。

随后,任务团队在社交媒体上公布了“毅力”号登陆火星后拍摄并传回地球的第一张照片。

美国航天局表示,“毅力”号成功完成火星着陆,但其探索火星的任务才刚刚开始。未来数周“毅力”号将进行一系列测试,随后开始对耶泽罗陨石坑长达两年的探测任务。

美国航天局副局长托马斯·楚比兴表示,“毅力”号是美国航天局迄今为止最宏大的火星车探测任务,主要任务是寻找火星上是否存在过生命迹象。为找到答案,任务团队为“毅力”号在耶泽罗陨石坑着陆做了最充分准备,这个

区域也是有史以来探测器登陆火星最艰难的区域。

“毅力”号于去年7月30日从美国佛罗里达州卡纳维拉尔角空军基地升空,在历经203天飞行后抵达火星。“毅力”号是美国航天局造访火星表面的第九个探测器,其任务包括寻找火星远古时期可能存在过的生命迹象,探索火星的地质和气候特征,为未来人类探索和登陆火星探路等。

据美国航天局介绍,“毅力”号将是首个从火星采样以供送回地球的探测器,它从火星上采集的岩石和土壤样本未来将在其他火星探测任务中被带回地球。

首架火星直升机“机智”号随“毅力”号一同在火星着陆。“机智”号成为首架在其他行星飞行的直升机,任务团队将通过它验证在火星大气层飞行所需要的技术,为研发未来机器人或人类探索火星时携带的先进飞行器打下基础。

据新华社

美国得州断电持续,饮水水和食品告急



◀2月17日,在美国得克萨斯州阿灵顿,一家便利店贴出“没有自来水”的告示



▲2月17日,人们在美国得克萨斯州休斯敦排队等待为丙烷罐充气

罕见的冬季风暴日前造成美国南部得克萨斯州多处停电,目前电力供应正在逐步恢复,但部分地区仍面临饮水水和食品短缺。同时,州政府和相关部门未能就何时恢复正常供电供水给出时间表,引发民众不满。

来自电力部门的数据显示,当地时间18日上午,奥斯汀地区仍有13%的居民断电,休斯敦地区有2%的居民断电,一些大型电力设施仍未能实现电力输送。得州电力可靠性委员会18日说,得州电力正在恢复中,各发电厂和输电部门正在全力加紧恢复电力供应。

从15日起,得州一些地区出现水压不足的情况。随着时间推移,有的家庭完全停水,多地供水系统因低温导致水管爆裂

裂无法正常运转。

得州环境质量委员会一名发言人18日说,得州境内164个县的900个自来水系统受到严寒天气影响,得州总人口近一半、约1400万人面临饮用水供应困难。

受低温及停电影响,得州食品供应链也受到冲击。全州范围内,一些超市因停电关门,部分居民不得不靠囤积的罐头食品度日。

得州首府奥斯汀市一名居民告诉当地媒体,自己17日前往附近超市购物时发现,超市内几乎买不到任何食品,工作人员也没有准备上货的迹象。

记者18日在休斯敦街头看到,随着部分电力恢复,营业的超市数量比17日有所增加,但超市内饮水水和面包等库存

明显不足。有些超市推出限流措施,顾客需排队才能进入超市采购。

得州的支柱产业之一——农业在这次冬季风暴中受灾严重。在得州南部农业主产区里奥格兰德河谷地区,蔬菜水果严重受冻。得州农业局长锡德·米勒说,由于断电等导致鲜奶未能及时加工,当地奶农每天都不得不倒掉价值800万美元的牛奶。米勒还说,得州很多牧场内的牛羊缺少草料喂食,一些农户饲养的禽类和

牛犊已被冻死。

此外,得州州长格雷格·阿伯特在17日的讲话中未就何时恢复全州供电供水给出明确时间表,引发民众不满。

受极地寒流影响,得州14日夜间开始遭遇降雪、冰凌、冻雨等极端天气,造成路面结冰、道路被封以及大面积停电。天气预报显示,18日和19日夜间,得州大部分地区仍将维持冰点以下低温,20日开始气温将明显回升。

据新华社

法棍拟竞逐“非遗”提名



“去买法棍!”这可能是不少法国人记事起第一次跑腿干的活儿。如今,法国面包师联合会申请将法棍列为联合国教科文组织非物质文化遗产,担心制作这种传统主食的手艺被流水线生产取代。

据路透社18日报道,法国文化部目前正斟酌提名,备选项目包括法棍、巴黎铁皮屋顶和汝拉省阿尔布瓦葡萄酒节,将在3月决定推荐提名。

经营8家面包房的米卡埃尔·雷代莱说,制作一个好的“传统”法棍没有单一秘方。“这需要时间、熟练,正确的烘烤方式,以及无添加的好面粉。”

根据法国1993年出台的一项规定,“传统”法棍只能由4种原料制成,即面粉、水、酵母和盐,面团必须在4至6摄氏环境下发酵15至20个小时。

然而,传统手工制作的法棍市场日渐萎缩,用冷冻面包胚以流水线生产的法棍越来越多出现在法国超市货架上。

法国面包师联合会主席多米尼克·安拉克特说,法国每天卖出600万根法棍,但越来越多法棍由超市售出,而不是传统面包房。他说,自20世纪50年代以来,法国已经有约3万家面包房倒闭。

据新华社