

# 我国首次火星探测任务获得丰富科学成果

新华社 胡喆

国家航天局9月18日消息,截至2022年9月15日,天问一号环绕器已在轨运行780多天,火星车累计行驶1921米,完成既定科学探测任务,获取原始科学探测数据1480GB。科学研究团队通过对我国自主获取的一手科学数据的研究,获得了丰富的科学成果。

通过对着陆区分布的凹锥、壁垒撞击坑、沟槽等典型地貌的综合研究,揭示了上述地貌的形成与水活动之间存在的密切联系。

通过相机影像和光谱数据,在着陆区附近的板状硬壳岩石中发现含水矿物,证明了在距今10亿年(晚亚马逊纪时期)以来,着陆区存在过大量液态水活动。

结合相机影像和火星车移动车辙等信息,发现着陆区土壤具有较强承压强度且摩擦参数较低,存在与水活动相关并经历风沙磨蚀的特征。

这些新成果,揭示了火星风沙与水活动对地质演化和环境变化的影响,为火星乌托邦平原曾经存在海洋的猜想提供了有力的支撑,丰富了人类对火星地质演化和环境变化的科学认知。有关成果已在国内外权威学术期刊发表。

此外,科学研究团队还利用天问一号探测数据,在火星表面岩石密度与地表侵蚀程度的关系、近火空间环境中离子与中性粒子分布情况,以及火星重力场等方面,获得了一批优秀的科学成果。

目前,天问一号环绕器继续在遥感使命轨道开展科学探测,持续积累一手科学数据。

# 沈阳举行勿忘九一八撞钟鸣警仪式



新华社记者 杨青 摄

新华社 于也童 崔师豪

今年是九一八事变爆发91周年。18日上午,勿忘九一八撞钟鸣警仪式在沈阳“九一八”历史博物馆残历碑广场举行。

秋日,浮云淡薄,沈阳“九一八”历史博物馆残历碑广场上庄严肃穆。巨大的台历形石碑上,时间凝固在1931年9月18日,碑上累累弹孔无声地述说着91年前的那场惊天巨变。

9时17分,高悬的“警世钟”钟声低沉响起,14声钟声,声贯苍穹,让人永远铭记中华民族14年抗日战争的艰辛历程;随着时钟的指针缓缓走向9时18分,尖锐的警报声响彻沈阳上空,警示着人们勿忘国耻。

1931年9月18日夜10时许,日军自爆南满铁路柳条湖段,反诬中国军队所为,遂炮轰沈阳北大营,震惊中外的九一八事变爆发。

距离沈阳“九一八”历史博物馆不足3公里,是九一八事变爆发地北大营。沈阳市档案馆原馆长荆绍福说,由于当时国民政

府严令“不抵抗”,日军几小时就攻占了北大营,一夜之间占领了沈阳城。“这道刻在中华民族心口上的疤,中国人民不敢忘!”

硝烟散尽,国殇难忘。9时18分,沈阳城内警报声、汽车鸣笛声交织在一起,震撼人心。

出租车司机王诚把车停下,目视前方按下喇叭。“每年我都会停车鸣笛,这是对历史的铭记。”

残历碑广场上,警报声响彻云霄。沈阳市第二十八中学高二学生陈家乐站得笔直,“91年前的今天,前人不会忘,我们‘00后’也不会忘。”他说。

铭记历史不是要延续仇恨,而是要以史为鉴。如今的北大营遗址,已在修缮后于去年正式对外开放,以一座陈列馆的方式讲述历史故事。

沈阳市民刘校说,自己从小生活在北大营遗址附近的大院里,看到这里建成了陈列馆感到很欣慰。“历史是最好的教科书,这里是九一八事变爆发地,对铭记抗战历史、做好爱国主义教育非常重要。”

# 泄露疫情防控工作信息,成都多名干部被立案审查

央视网

“清廉蓉城”消息,中共成都市纪委、成都市监委通报3起违反工作纪律典型案例。

行百里者半九十。当前成都市疫情防控取得阶段性重大成效,但未到大功告成的时候。“8.25”疫情发生以来,全市各级党组织和党员干部、抗疫人员齐心协力、顽强拼搏,作风整肃、纪律严明,涌现出了一大批先进典型。但也发生了一些违规违纪违法问题,尤其是违反工作纪律泄密问题,造成了不良影响。为进一步发挥警示教育作用,凝聚力量,打赢抗疫最后攻坚战,现对有关典型问题和违规违纪人员通报如下。

1. 都江堰市委常委、宣传部长李跃泄露疫情防控工作信息问题。李跃在参加疫情防控工作调度会过程中,擅自用手机拍照,并将照片通过微信发送给私人微信,以致信息外泄,造成严重不良影响。成都市纪委对李跃立案审查。

2. 青羊区卫健局党组书记、局长刘咏梅泄露疫情防控工作信息问题。刘咏梅在参加全市疫情防控工作调度会过程中,擅自用手机拍照,并将照片发送到私人微信群中,以致信息外泄,造成严重不良影响。青羊区纪委对刘咏梅立案审查。

3. 双流区东升街道党工委书记刘伟、怡心街道党工委书记李德文等2人泄露疫情防控工作信息问题。刘伟、李德文在参加全市疫情防控工作调度会过程中,擅自用手机拍照,并将照片发送到私人微信群中,以致信息外泄,造成不良影响。双流区纪委对刘伟、李德文立案审查。

加强纪律性,革命无不胜。非常之时须用非常之力,非常之时须守非常之纪。全市各级党组织和党员干部、抗疫人员要以上述案例为鉴,深刻汲取教训。要清醒认识当前疫情防控的复杂形势,一口气不松,一点力不减;要坚决扛起主体责任,管业务的同时管住干部的思想、作风和纪律;要严守工作纪律,保守工作秘密,做到“言有所律、言有所止、言有所戒”;要牢记宗旨,坚决摒弃特权思想,克服官僚主义,维护好党的形象。

全市各级纪检监察机关(机构)要进一步强化政治监督,压紧压实责任,严明政治纪律、组织纪律、工作纪律等。当前,尤其要对重点部位疫情防控工作的监督检查加大力度,善于发现问题和现象背后的责任、作风、机制等问题。对在遵守政治纪律、工作纪律等方面屡禁不止、屡教不改的,严查重处,并追究领导责任,绝不姑息。

# 强风暴 袭击美国阿拉斯加

新华社 乔颖

一场强风暴17日袭击美国阿拉斯加州,在该州西海岸多处社区引发洪水,导致电力中断,当地居民被迫转移至地势较高的地方避险。

据美联社报道,受洪水冲击,当地一些房屋脱离地基。在诺姆,一座房屋被冲走后顺河漂流,直到被一座桥卡住。

戈洛文是受强风暴影响最严重的地区之一,村庄里约170名居民中大多数不得不躲进学校或山坡上的三座建筑物中避险。当地最大风速超过每小时95公里,水位比正常高潮线高出3.35米,预计还将上涨约61厘米。

美国国家气象局气象学家埃德·普拉姆说:“社区大部分位置较低区域被淹没,建筑物也泡在水里。”

普拉姆说,胡珀贝、尤纳拉克利特、沙克图利克等地也遭遇洪水,海浪冲过护堤。

在戈洛文参与救灾工作的社区设备经理克拉拉贝尔·刘易斯说:“风在呼啸。”

刘易斯在戈洛文居住了20多年。“过去这里也发过几次洪水,但从未如此严重,”她说,“我们从没见过房屋被从地基上冲走。”

阿拉斯加州国土安全和应急管理部门发言人杰雷米·齐德克说,尚未收到人员伤亡报告。

这场强风暴属于台风“苗柏”的“残余势力”。“苗柏”于12日在西北太平洋洋面上生成,之后向东北方向移动,强度逐渐加强。

美国有线电视新闻网17日援引天气预报人员的话报道,这场强风暴有望成为阿拉斯加10年来遭遇的最强风暴。当地官员曾向社区发布警告说,一些地方可能会出现50年来最严重的洪水,洪水可能需要长达14个小时才能消退。

据福克斯新闻网报道,阿拉斯加州西北部地区的洪水警报将持续至19日。

普拉姆预计,强风暴将在穿越白令海峡后向楚科奇海方向移动。

# 埃及将再次上调 苏伊士运河“过路费”

新华社 刘曦

埃及苏伊士运河管理局主席乌萨马·拉比耶17日说,埃及计划在2023年1月上调苏伊士运河的船舶通行费。

按拉比耶说法,游船和干散货船的“过路费”将上调10%,油轮等船只“过路费”将上调15%。运河管理局表示,能源价格、运费等不断上涨,是上调通行费的主要原因。

苏伊士运河位于欧亚非三洲交界地带,连接红海和地中海。法新社先前报道,全球海上贸易约10%取道苏伊士运河。这条运河收入是埃及国家财政收入和外汇储备的主要来源之一。

根据本月8日发布的官方声明,苏伊士运河今年8月通行船只的数量达到2125艘,高于去年同期的1884艘;8月船只通行费收入同比增加32.4%,达到逾7.4亿美元。

苏伊士运河管理局7月4日宣布,2021至2022财政年度,苏伊士运河“过路费”总收入达70亿美元,刷新年收入纪录。

苏伊士运河管理局今年已经两次上调船舶通行费。