

# 火星或曾宜居!“祝融号”发现关键证据

新华社消息 记者2月28日从中国科学院空天信息创新研究院获悉,科学家利用我国“祝融号”火星车观测数据,发现了火星中低纬度地区曾存在古代海洋的重要证据,并发现火星曾经历过长期温暖湿润的气候期,表明火星曾经可能是宜居的。

“火星与地球同处于太阳系‘宜居带’,且具有与地球相似的地

质特征、季节性变化和昼夜节律。”论文通讯作者、中国科学院空天信息创新研究院研究员方广有介绍,过去几十年来,人类火星探测取得一系列重大发现,但大多集中在火星高纬度区域或极地区域。“祝融号”着陆区位于火星北半球乌托邦平原南部,为探索火星中低纬度区域更多奥秘提供了有力支撑。

此项研究中,团队分析“祝融

号”雷达实测数据发现,在火星车沿途地表以下10~35米深度范围内,存在大规模的多层倾斜沉积结构,这样的地质特征与地球海岸沉积物高度相似。团队还通过研究,排除了风成堆积、熔岩管道、河流冲积等其他成因。

“这种大规模的多层倾斜沉积结构只有在持久稳定的大型水体环境中才能形成,而不仅仅是局部、短

暂的融水现象。”方广有说,研究结果还显示,火星曾长期温暖湿润,中低纬度区域可能曾长期维持适宜液态水存在的温度和气压条件,这表明火星曾经可能是宜居的。

“如果这一区域曾存在海洋,那么,现在可能有大量水分以地下冰的形式被封存,为未来火星基地的水资源利用提供了可能。”方广有说。

(张泉)



下雪啦!

3月2日,游客冒雪在山东省青州古城景区游玩。受寒潮影响,3月2日起,山东大部分地区出现雨雪降温天气。

(据新华社报道)

## 四省十市不动产登记可“跨省通办”

新华社消息 我国实施不动产统一登记10年来,苏皖鲁豫先行先试,不动产登记“跨省通办”服务稳步推进。2025年3月1日,《不动产登记暂行条例》施行暨全国首本不动产权证书颁发十周年。在首证颁发地江苏省徐州市举办的现场活动上,苏皖鲁豫省际交界地区合作再扩容,四省十市(徐州、淮北、枣庄、商丘、宿迁、连云港、菏泽、济宁、临沂、宿州)正式签订框架协议,启动不动产登记“跨省通办”合作。

2020年,徐州先行先试,率先颁发了苏皖鲁豫四省第一本“跨省通办”不动产权证书。在此基础上,江苏省联合安徽、山东、河南,进一步推进不动产登记“跨省通办”服务深化。

截至目前,全国所有市县均实现了商品房预售和抵押涉及的预告登记、登记资料查询、抵押登记3项业务“跨省通办”,长三角县级以上城市实现高频业务“跨省通办”“全程网办”。一般登记和抵押登记办理时间从30个工作日全面压缩至5个工作日内。

来自自然资源部的数据显示:截至目前,全国累计已有2200个市县实施“交地、交房即交证”改革,惠及1800万名群众;近2100个市县开通“带押过户”业务,累计办理“带押过户”40多万件,累计涉及卖方抵押金额(过桥资金)6000多亿元;累计773个重点区域完成自然资源登簿,登记面积11万多平方千米,覆盖国家公园等自然保护地、国家重点林区、水流、湿地、森林、无居民海岛、探明储量的矿产资源等自然生态空间和自然资源。

(潘晔夏鹏)

## 马克龙给美乌领导人“劝架” 泽连斯基:愿签矿产协议

新华社消息 法国总统办公室3月1日说,美乌领导人2月28日发生激烈争吵后,法国总统马克龙已分别同乌克兰总统泽连斯基和美国总统特朗普交谈。马克龙还在接受媒体采访时呼吁这两位领导人保持冷静。

马克龙在接受法国媒体采访时,将特朗普和泽连斯基在白宫的争执描述为“一场出了问题的新闻发布会”。马克龙说,每个人都应该“恢复冷静、相互尊重”,“如此我们才能向前迈进”。马克龙表示,不相信特朗普与泽连斯基之间会出现裂痕。他认为,从长远来看,美国别无选择,只能继续支持乌克兰。美国在乌克兰问题上的任何“脱离”行为都不符合美国利益。

泽连斯基2月28日访美期间在白宫与特朗普、美国副总统万斯举行会谈。3人在媒体前就乌克兰问题爆发激烈争吵,泽连斯基提前离开白宫。双方计划在会晤后召开的联合记者会被取消,美乌矿产协议未签署。按照美国媒体报道,特朗普下了“逐客令”,取消了双方午餐会。视频画面显示,泽连斯基走出白宫时,仅有两名美方人员送至门口。

泽连斯基随后在社交媒体平台X发文表示,感谢美国方面提供的所有支持。他写道,获得特朗普的支持至关重要,“他希望结束战争,但没有人比我们更希望和平”。泽连斯基还表示,“我们已准备好签署矿产协议”,那将是“迈向安全保障的第一步”。

## 中国空间站 将迎来首位外籍航天员

新华社消息 中国和巴基斯坦2月28日签署合作协议选拔训练航天员,外籍航天员将在未来几年内进入中国空间站执行短期飞行任务。这次协议的签署,标志着中国政府将首次为外国选拔训练航天员,中国空间站将迎来首位外籍航天员造访。

据中国载人航天工程办公室介绍,按计划,双方将利用一年左右的时间完成选拔工作,巴基斯坦航天员将在中国接受全方位系统训练。根据中国空间站的飞行任务规划安排,将在未来几年内择机安排巴基斯坦航天员与中国航天员一道进入中国空间站执行短期飞行任务。

(蒋超李国利)