

稳步提升! 2025年全国居民健康素养水平达到33.69%

新华社北京1月7日电(记者 李恒)国家卫生健康委7日公布,2025年我国居民健康素养水平达到33.69%,比2024年提高1.82个百分点,继续保持稳步提升态势。

监测结果显示,2025年全国城市居民健康素养水平为36.68%,农村居民为30.58%,较2024年分别增长1.94个和1.47个百分点。东、中、西部地

区居民健康素养水平分别为36.71%、32.98%和29.09%,较2024年分别增长1.73、1.50和1.82个百分点,西部地区 and 东、中部地区之间的差距缩小。

同时,城乡居民基本知识和理念素养水平为41.36%,健康生活方式与行为素养水平为38.99%,基本技能素养水平为31.72%。六类健康问题素养水平由高到低依次为:安全与急救素养58.18%、科

学健康观素养53.83%、健康信息素养50.83%、慢性病防治素养33.41%、传染病防治素养32.42%和基本医疗素养32.22%。

据介绍,本次监测覆盖31个省(自治区、直辖市)的336个县(区)1008个乡镇(街道),对象为15至69岁常住人口,共得到有效调查问卷70451份。

9日合日! 这期间火星将短暂“失联”

新华社南京1月7日电(记者 王珏 邱冰清)1月9日将迎来火星合日。届时,地球和火星分别运行到太阳两侧,三者几乎成一条直线,火星将短暂“失联”。这一阶段火星和地球距离很远,约为3.595亿公里,约合2.403个天文单位。

“天文学上,火星合日指的是火星和太阳地心视黄经相同的时刻。在这前后一段时间里,火星和太阳的角距离都非常小。火星‘躲’到刺眼的太阳背后,我们无法观测。”中国科学院紫金山天文台科普主管王科超说,

与火星冲日一样,火星合日也大约每26个月发生一次,这是由地球和火星的相对公转周期决定的。

火星合日前后,火星将与地球“失联”一段时间,因而火星合日在航天领域备受关注。“地球与火星上探测器的通信依赖无线电。作为一个强大的全波段辐射源,太阳发射的无线电信号,要比火星探测器发送的无线电信号强很多。火星合日前后,火星和太阳处于同一方向且角距离很近,火星和地球间的通信受太阳强烈干扰,导致‘失联’。”王科超说。

由于太阳辐射干扰等可能导致传送指令丢失、扰乱探测器任务,各国科学家会在火星合日前后暂停向火星上的探测器发送新指令。美国国家航空航天局官方网站发布,从当地时间2025年12月29日至2026年1月16日,将无法与火星探测器保持联系。

“不用担心,‘失联’期不长,仅持续火星合日的前后几周,这是宇宙为繁忙的探测器们安排的一次‘太空年假’。”王科超介绍,等到1月中下旬,火星会慢慢从太阳背后探出“头”来,通信也将逐渐变好。

“观天”预演! 巡天空间望远镜科学仿真研究取得进展

新华社北京1月7日电(记者 胡喆)记者从中国科学院国家天文台获悉,我国科研团队在中国空间站巡天空间望远镜科学数据仿真研究方面取得进展,标志着我国为这一旗舰级空间天文设施的科学研究做好了准备,为其未来发射升空后产出原创性科学成果奠定了基础,相关研究由国际学术期刊《天文和天体物理学研究》1月7日以专刊形式在线发表。

随着国际上第四代空间和地面巡天望远镜的陆续建造和投入运行,大量观测数据带领人类进入大数据天文学时代。巡天空间望远镜同属于第四代巡天望远镜,是我国载人航天工程规划建设的大型空间天文设施,口径2米,具有大视场、高像质、宽波段等特点,有望在宇宙学、星系、银河系、恒星以及行星等多个天体物理领域取得重大科学发现。

在望远镜发射前进行科学仿真,是确保重大科学目标实现的重要环节。为保证中国空间站巡天空间望远镜科学产出

的及时性和可靠性,科研团队针对望远镜的主光机和各个观测终端,构建了一套端到端观测仿真套件,对观测数据实现了像素级的高质量仿真,将用于望远镜的整体性能综合评估。

紫金山天文台研究员季江徽表示,这项工作让我们对中国未来的系外行星直接成像观测能力有了清晰的预期,为中国空间站巡天空间望远镜在系外行星探测这一前沿领域的科学产出提供了重要的技术保障。

清华大学天文系教授李成表示,成果论文完整而系统地展示了望远镜主巡天模块及各附属模块的仪器性能和模拟仿真数据,为巡天空间望远镜发射前的数据处理系统研发和测试、科学预研究,以及发射后的科学运行提供了可靠的数据保障。

据了解,巡天空间望远镜是中国空间站的重要组成部分,发射升空后将与空间站共轨长期独立飞行,开展巡天观测,短期停靠空间站进行补给和维护升级。

俄外交部: 密切关注俄油轮受美军方追踪一事

新华社莫斯科1月7日电 俄罗斯外交部6日表示,正密切关注该国油轮“水手”号在北大西洋公海海域受到美国军方追踪一事。

俄外交部对塔斯社表示,该油轮目前悬挂俄罗斯国旗,在北大西洋国际水域航行,完全遵守国际海事法,但美国和北约对该油轮表现出异乎寻常的关注。尽管该油轮距离美国海岸约4000公里,但美国海岸警卫队的一艘舰艇已追踪油轮数日。

俄外交部强调,希望那些宣称致力于公海自由航行的西方国家能够从自身做起,践行这一原则。

美国《华尔街日报》6日援引一名美国官员的话报道,俄罗斯已派出一艘潜艇及其他海军力量,为“水手”号油轮护航。

据报道,2025年12月,这艘原名为“贝拉1”号的油轮成功阻止了美方人员登船企图并驶入大西洋。在被美国海岸警卫队追赶期间,这艘油轮在船身涂上俄罗斯国旗图案,改名为“水手”号,并将注册国变更为俄罗斯。报道说,这艘油轮原计划在委内瑞拉装载石油,但由于美国封锁未能靠岸,目前处于空载状态。

沙特宣布 向外国投资者全面开放资本市场

新华社利雅得1月7日电(记者 罗晨 王海洲)沙特阿拉伯资本市场管理局6日发表声明,宣布自2026年2月1日起,沙特资本市场向所有类别外国投资者开放,允许其直接投资。

声明说,此次获批的修订内容主要是取消了沙特主板市场中“合格外国投资者”的概念,所有类别外国投资者无需满足特定资格条件即可进入市场。同时,修订还取消了针对掉期协议的监管框架。此前,掉期协议作为非居民外国投资者的一种投资选择,允许其仅从上市证券中获取经济收益。

声明强调,此次修订旨在扩大并丰富可投资沙特主板市场的投资者基础,支持投资流入,提升市场流动性,通过扩大沙特资本市场开放,将其打造为具备国际吸引力的市场。

根据声明,截至2025年第三季度末,国际投资者在沙特资本市场的持股规模超过5900亿沙特里亚尔(1美元约合3.75沙特里亚尔);同期,沙特主板市场的国际投资额约为5190亿沙特里亚尔。

雪雕艺术家 冰城秀技艺



1月7日,在哈尔滨太阳岛雪博会园区,来自13个国家的25支代表队百余位艺术家在寒冬中坚持艺术创作,精雕细琢雪雕作品。 新华社记者 王松 摄

