

服务生活

16日火星冲日 观测这颗地外行星迎良机

新华社天津电(记者 周润健)观测火星迎来良机。天文科普专家介绍,1月16日,火星将迎来冲日表演。冲日前后一个月,都是观测火星的好时机。如果天气晴好,感兴趣的公众可尝试寻找这颗微微泛红的行星。

火星是地球轨道外的第一颗行星,我国古代称之为“荧惑”,西方则以神话中战神“玛尔斯”的名字来命名。

当火星与太阳的地心视黄经相差180度,也就是火星、地球、太阳三者依次排成近似一条直线时,称为火星冲日。冲日是地外行星(火星、木星、土星、天王星、海王星)才会有的现象,而地内行星(金星、水星)则没有冲日现象。冲日前后,地外行星距离地球最近、视直径最大、亮度也最高,是观测它们的绝佳时机。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事韩迪辉介绍,火星冲日大约每26个月发生一次。每次火星冲日,火星和地球的距离都不尽相同,这造成火星看上去有了亮度和大小的差异,因此火星冲日有“大冲”和“小冲”之别。当

地球在远日点而火星在近日点附近发生冲日时,地火距离更小,也即所谓的“大冲”。

平均15年至17年才会发生一次“火星大冲”,上一次“火星大冲”发生在2018年7月27日,火星亮度曾达到-2.8等,超过了当时的木星。下一次“火星大冲”则发生在2035年9月。

“本次火星冲日属于‘小冲’。冲日期间,火星位于双子座,亮度-1.5等。天黑后,火星从东方偏北的地平线上升起,到午夜时分位于正南方天空,地平高度较高,易于观测。”韩迪辉说。

火星不仅是地球的近邻,也是太阳系中与地球最为相似的行星,从古至今,人们都对这颗星球有着无限遐想。

“人类对火星的探索始于60多年前,迄今为止全世界已经开展了数十次火星探测任务。自天问一号任务成功实施火星探测以来,中国的火星探测和深空探测持续走向深入,推动着人类对太阳系和宇宙的理解不断深化。”韩迪辉说。

研究揭示

深度睡眠助大脑“洗掉”废物的机制

新华社洛杉矶电 睡个好觉让人头脑清醒。一个国际团队新近在美国学术期刊《细胞》发表论文说,在小鼠深度睡眠时,一种名为去甲肾上腺素的物质在其大脑“洗掉”废物过程中起着关键作用。

丹麦哥本哈根大学、英国牛津大学等机构研究人员发现,小鼠在深度睡眠时,脑干大约每50秒释放一波去甲肾上腺素,触发血管收缩,使周围的脑脊液有节奏地流动,将废物带走。

小鼠实验还显示,安眠药等睡眠辅

助措施可能扰乱这种机制。他们给小鼠服用了常用的安眠药物唑吡坦,发现虽然服用安眠药的小鼠入睡更快,但与自然入睡的小鼠相比,深度睡眠期间通过上述机制释放的去甲肾上腺素水平低50%,进入大脑的液体运输量下降了30%以上。

研究团队表示,人类大脑的相关生理结构与小鼠类似,但需要进一步研究证实是否也存在这种机制。从长远来看,服用助眠药物有可能影响认知功能,因此以合适方法获得长时间恢复性睡眠十分重要。

我国首个百万千瓦级 居民虚拟电厂在江苏开建

新华社南京电(记者 陈圣炜)记者从国网江苏省电力有限公司获悉,我国首个百万千瓦级居民虚拟电厂1月14日在江苏启动建设,旨在将省内海量居民家中的大功率智能电器整合进云端虚拟能量池,配合新能源发电特性开展灵活调配,助力全社会绿色低碳转型。

此次开建的虚拟电厂,依托江苏新型电力负荷管理系统,借助大数据、物联网和人工智能等技术,可将空调、热水器等分散的家用电器聚合在虚拟能量池中。在新能源满发或不足期间,特别是夏季用电高峰期,居民可通过能量池的邀约,主动参与错峰、避峰用电。

“当预测到用电可能紧张时,电力部门利用软件给居民手机上发送邀约,鼓励居民主动调节大功率智能家电的温度,减少用电,从中获得电费奖励。”国网江苏省电力有限公司电力负荷管理中心主任段梅梅说,此举将提升新能源发电的使用效率。

据电力部门测算,空调每变化1℃,能够调节负荷约0.06千瓦。聚沙成塔,

江苏近4300万居民空调都调节1℃,就可以让出近260万千瓦电能。

此前,国网江苏电力已经在徐州等地开展系统试点,2024年夏季至今,已经分批次邀请超过100万户居民参与调节,高峰期让出的电量超过50万千瓦。

虚拟电厂是未来电力系统的重要组成部分,对于推动能源转型和实现碳中和目标具有重要意义。据统计,江苏范围内仅在居民智能电器设备就超700万台,潜在可调节负荷资源达900万千瓦。

“我们还将引入‘车网互动’等新概念,把电动汽车充电桩等新设备纳入系统,持续构建更大规模、更加智能高效的居民虚拟电厂,在更大范围内激发居民负荷调节潜力,为全社会绿色低碳转型发展注入新动能。”段梅梅说。

随着新型电力系统建设的稳步推进,2024年10月底,江苏新能源发电装机容量首次超过煤电,成为江苏第一大电源。

国务院办公厅印发《关于进一步培育 新增长点繁荣文化和旅游消费的若干措施》

新华社北京电 为贯彻落实党中央、国务院关于扩大服务消费和促进文化旅游业发展的部署要求,近日,国务院办公厅印发《关于进一步培育新增长点繁荣文化和旅游消费的若干措施》,提出6个方面18项具体措施。

一是丰富消费惠民举措。举办系列文旅促消费活动,支持各地在游客互送、资源互推等方面加强合作。实施“百城百区”文化和旅游消费行动计划等消费惠民让利行动,鼓励推出文化和旅游消费券、消费满减等惠及区域一体化消费惠民措施。拓展公共机构服务供给,鼓励公共文化机构开展文化体验、艺术普及等服务,支持文博场馆策划推出高品质特展。

二是满足不同年龄群体消费需求。推出一批高品质少儿题材舞台剧目,打造亲子度假酒店,优化亲子游乐服务。创新发展研学旅游,推动旅行社经营研学旅游业务健康有序发展。

提升老年人文旅服务品质,推出更多适合老年人的文化和旅游产品。

三是扩大特色优质产品供给。丰富文化娱乐产品,鼓励各地适当放宽大型营业性演出可售(发)票数量限制,巡演项目巡演地不再重复进行内容审核。推出冰雪旅游、避暑避暑旅居等特色旅游产品,打造“跟着演出去旅行”、“跟着影视去旅行”、“跟着赛事去旅行”品牌,增开旅游列车。开发时尚国潮产品,打造国货“潮牌”、“潮品”。

四是培育消费场景。盘活提升存量空间,丰富传统消费场所文旅业态,打造新型公共文化空间。推出沉浸式文旅新产品新场景,建设空间型虚拟现实体验项目,打造演艺之新空间和数字展览新空间。发展夜间文旅经济,丰富夜间消费业态,支持各地对消费集聚商业区升级改造,优化配套服务,因地制宜延长热门景区、文博场馆开

放时间。

五是创新产业政策。强化财政资金支持,加大对符合条件的文化和旅游领域“两新”项目的支持力度,支持各地统筹用好各渠道资金开展文化和旅游消费促进活动。扩大文旅有效投资,加快重组中国旅游产业基金。释放职工消费潜力,鼓励错峰休假。

六是优化消费环境。提升公共服务水平,有序扩大文化和旅游场所接待规模,优化重点景区和文博场馆等预约、售票管理,做好大型文化和旅游活动公众通信服务。优化入境旅游政策,用足用好现有过境免签政策和区域性入境免签政策,丰富入境旅游产品供给,开展“你好!中国”国家旅游形象推广,优化离境退税服务,推广“即买即退”措施。维护良好市场秩序,加强旅游市场综合监管,推进线上线下同步治理,抓好重点场所安全监管。



1月13日,国网抚远市供电公司工作人员在黑瞎子岛上对10千伏三管线路进行巡检。春节临近,在地处我国陆地最东端的黑龙江省抚远市,国网抚远市供电公司的工作人员踏雪巡线,在黑瞎子岛上对10千伏三管线路进行巡检,保障用电安全。

新华社记者 徐凯鑫 摄

国家医保局将出新举措支持创新药

新华社北京电(记者 徐鹏航)为进一步加大对创新药的支持力度,国家医保局将研究出台一系列政策举措,包括拓宽创新药支付渠道、探索建立丙类药品目录等。

这是记者1月13日从国家医保局获悉的。据了解,国家医保局日前召开支持

创新药发展企业座谈会,与部分医药企业交流创新药发展情况,听取对医保部门支持创新药发展的意见建议。国家医保局表示,将着力完善“1+3+N”多层次保障体系,拓宽创新药支付渠道;探索建立丙类药品目录,引导惠民型商业健康保险将创新药纳入保障责任;优化创新药首发价格管理和挂网采购流程,

提高挂网效率。

同时,持续动态调整国家医保药品目录,及时纳入符合条件的创新药品,稳定企业预期;推动定点医疗机构和零售药店做好药品配备,鼓励创新药临床应用。

最新版国家医保药品目录新增的91种药品中,38种是“全球新”的创新药,无论比例还是绝对数量,都创历史新高。国家医保局有关负责人此前表示,要在坚持基本医保“保基本”的前提下,将更多新药好药纳入医保目录,真支持创新、支持真创新。

预计超1.7亿人次 春运首日出行火热

新华社北京电(记者 叶昊鸣)记者1月14日从2025年综合运输春运工作专班获悉,根据专班数据显示,1月14日(春运首日,农历腊月初五),预计全社会跨区域人员流动量17239万人次。

具体来看,铁路客运量1030万人次;公路人员流动量15952万人次,其中高速公路和普通国道非营业性小客车人员出行量13170万人次;公路营业性客运量2782万人次;水路客运量53万人次;民航客运量204万人次。

交通运输部救捞系统部署 保障2025年春运海上安全

新华社北京电(记者 叶昊鸣)1月14日是春运首日。记者14日从交通运输部救助打捞局获悉,为切实做好我国责任海区春运海上交通运输安全保障,交通运输部救捞系统在我国沿海动态部署47艘各类专业救助船艇、17架救助直升机、19支应急救援队、76艘打捞联动船舶,确保春运期间交通运输平安稳定。

据交通运输部救助打捞局有关负责人介绍,交通运输部东海救助局在当日开展春运海上应急保障演练,分别在长江口、舟山、厦门外海开展翻扣船、接应漂移小艇上遇险人员、搜救落水人员应急演练;交通运输部北海救助局派遣大功率海洋救助船与海事部门在渤海海峡海域联合开展春运巡航;交通运输部南海救助局派遣大功率海洋救助船在琼州海峡海域开展巡航待命,进一步提升应急响应时效。



春运开启:以“畅”为先

新华社记者 任沁沁

1月14日,全国春运正式开启。天南海北,人们踏上归途。神州大地上,青山绿水间,繁忙的航路、飞驰的高铁、来往的车流,承载无数家庭的乡思和憧憬,映照活力中国的澎湃脉动。

春运是关系人民群众切身利益,关系经济社会发展和社会稳定的一件大事。40天,预计90亿人次跨区域流动,如何在这场“全球规模最大的流动”大考中,交出一份老百姓满意的答卷?有关部门要“平安”打底,以“畅”为先,从“新”出发,用“心”作答。

平安,春运一路放心。今年春节较往年偏早,出行需求集中释放,交通运输将在短时间内提升至满负荷状态,保畅通、保安全、防范恶劣天气、统筹客货运输任务更加艰巨。相关部门、企业、个人应以底线思维同向发力、多措并举,加强客流研判、运力保障、安全管理和应急处置,全力以赴保障平安出行。

畅达,流动中国的底色。归途顺畅,关乎行程体验。庞大的客流数据,

说明春运规模大,更意味挑战艰巨。各部门全力增加运力供给,保障出行需求。进一步打通铁路、公路、水路、民航等干线运输方式间信息共享、服务衔接,方便旅客联程运输和中转换乘,畅通旅客出行“最先和最后一公里”。

创新,一年春运一年新。从“走得”到“走得好”,一字之差,折射时代变迁。大数据、云计算、物联网、人工智能……科技保驾护航,全面提升春运效能。“云哨”系统、城市“绿波带”、智慧指挥平台,公安交管有了“最强大脑”。火车站、机场,处处可见数字指引、智慧阅读,人脸识别等新设施,让旅程更从容。

服务,一路归途一路暖。答好春运“考卷”,贵在用心用情。想旅客之所想,急旅客之所急,以最大能力、最优服

务,让春运出行满载温情。公安交管全警动员,以最佳状态投入春运交通安全,确保出行顺畅,减少拥堵滞留;铁路部门改进旅客在途服务、加大票价优惠力度;民航部门重点关注老年人、残疾人、儿童、首乘旅客等群体需求,让出行“有碍”变“有爱”。

不近千里万里,从一个家到另一个家,从一座城赴另一座城,这是独属于中国人的浪漫。每一里路,都标注着经济社会的发展新颜,见证着人民生活的日新月异。

最美是归途,祝一路平安,共赴团圆。

新华社北京电

新华时评

1月14日,在石家庄站候车大厅,石家庄铁路公安处民警为旅客送小礼物。

当日,2025年春运大幕开启,从1月14日至2月22日,共计40天。
新华社记者 王晓 摄

公告

经2024年12月12日,村两委、监委、村民代表、会议研究:就学校场地出租临近到期,为稳妥衔接对外出租,确保不闲置,会议决定将继续对外出租,现公示出租信息望有意承租人前来村委会报名。

联系电话:
13934421922 13593449624
井坪镇大梁村村委会
2025年1月15日

声明

孙瑞清不慎将穆忠达的《出生医学证明》丢失,编号:J140151955,现声明作废。

致家长的一封信

尊敬的家长:

国家免疫规划疫苗接种是国家制定的预防控制特定传染病发生和流行最安全有效的策略,《中华人民共和国传染病防治法》《中华人民共和国疫苗管理法》规定,每个公民依法享有接种免疫规划疫苗的权利和履行接种免疫规划疫苗的义务。政府免费向居民提供免疫规划疫苗,监护人应当依法保证适龄儿童按时接种免疫规划疫苗,为了您和其他孩子的健康,请您按照疫苗免疫程序,听取疫苗接种医生和老师的意见,及时为您的孩子接种免疫规划疫苗。

孩子健康需要全社会的共同参与,离不开您、我、他的共同努力与协作。感谢您对国家免疫规划疫苗接种工作的支持!

朔州市卫生健康委员会
2025年1月15日