

数字 >>>>>>>>

记者 15 日从中国国家铁路集团有限公司获悉,9 月 14 日,全国铁路发送旅客 1311.4 万人次。9 月 15 日,全国铁路客流保持高位运行,预计发送旅客 **1680 万** 人次,计划加开列车 **896** 列。

国铁集团客运部负责人介绍,今年中秋小长假旅游流、探亲流、学生流交织叠加。自 9 月 14 日至 9 月 18 日铁路中秋小长假运输期间,全国铁路实行高峰线运行图,统筹高铁和普速铁路运力资源,日均计划开行旅客列车 11100 余列,较日常增加 590 余列。

科普 >>>>>>>>

全国科普日活动启动

以“提升全民科学素质 协力建设科技强国”为主题的 2024 年全国科普日活动 15 日在全国各地启动,活动将持续至 9 月 25 日。今年全国科普日将重点围绕高阶前沿科普、践行科普为民、开展科学教育等内容,广泛开展系列活动。

据介绍,今年全国科普日活动锚定 2035 年建成科技强国目标,面向高校学生、青年科技工作者、公务员和广大公众,开展多层次、分众化的高阶前沿科普,多角度展示我国科技创新成就,以及创新成果背后的科学精神和科技工作者风采,弘扬科学家精神。主要活动包括“千馆展览探未来”“万场报告话前沿”“千万 IP 创科普”3 项重点活动。

健康 >>>>>>>>

手机有望准确测血压

美国匹兹堡大学研究人员新近开发出一款智能手机应用程序,让用户只靠手机就能监控自身血压状况,通过及时调整生活方式或就医,降低心脏病风险。

研究团队说,新方法不需要袖带式设备,快速便捷,对医疗资源匮乏的地区尤其有意义。相关论文已发表在英国《科学报告》杂志上。

用这款应用测量血压时,用户需双手握住手机,一只手的拇指按住前置摄像头区域,双臂保持伸直并缓慢从下垂姿态抬升到举过头顶,程序就会计算出脉压值,即收缩压(高压)与舒张压(低压)的差值。其原理是,前置摄像头利用光的吸收和散射监测拇指动脉中的血流变化,触摸屏测量出拇指接触面积,手机内置的加速度传感器负责监测血液重量导致的拇指动脉内部压力变化。其基本原理与常见的袖带式自动血压计相似,都是以动脉压力变化产生的振荡波为基础进行推算。

在 24 名志愿者用安卓手机参与的试验中,该应用程序测得的脉压误差不超过 8 毫米汞柱。不过目前它只能测出脉压值,而不是直接给出高压和低压。脉压值也是心脏健康的重要指标之一。研究人员说,接下来需要优化应用程序的血压推算方法,进一步提高准确率,并测试该程度大规模实用的易用性。此前也有无需额外设备测量血压的手机应用程序,但只采用了光学技术,准确率和稳定性不足。

发布 >>>>>>>>

国办发文:构建多元化食物供给体系

日前,国务院办公厅印发《关于践行大食物观构建多元化食物供给体系的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》提出 3 方面 14 项重点任务。一是全方位、多途径开发食物资源,拓展食物来源渠道。巩固提升产能,夯实粮食和重要农产品供给基础。积极发展经济林和林下经济,稳妥开发森林食物资源。大力发展饲草产业,增加草食畜产品供给。加快发展深远海养殖,科学开发江河湖海食物资源。加快发展现代设施农业,拓展食物开发新空间。培育发展生物农业,开拓新型食品资源。发展壮大食用菌产业,开发食用菌食品。二是大力推进科技创新,提升食物开发质量效益。加强食物开发基础研究,加快育种创新,构建食物科技创新支撑体系。三是推进全产业链建设,提升食物开发价值链。提升食物加工流通产业水平,推进食物产业集聚发展,提升食物质量安全水平,引导食物营养健康消费。

观图 >>>>>>>>



9 月 15 日,观众在 2024 年中国国际服务贸易交易会文旅服务专题展区“公园礼物”展位观看天坛新年殿文创产品。

当日是服贸会的首个公众开放日,服贸会首钢园区迎来众多观众。在服贸会文旅服务专题展区,参展单位带来的文创产品吸引了许多观众的目光。

通信 >>>>>>>>

我国建成首个业务化运行激光通信地面站

9 月 15 日,中国科学院空天信息创新研究院自主研制成功的 500 毫米口径激光通信地面系统在帕米尔高原完成部署,标志着我国首个业务化运行的星地激光通信地面站正式建成,并进入常态化运行阶段。

该站的建成打通了星地激光通信全链条业务流程,将进一步推进星地激光通信的工程化应用,改变我国目前卫星数据接收仅靠微波地面站的现状,为遥感观测、卫星互联网等航天工程任务提供重要支撑。

随着我国航天技术的快速提升,卫星技术呈现变革性发展的态势,卫星探测产生的数据呈几何级增长,海量数据无法及时上传的问题日益突出,该问题严重制约了我国太空资源的高效利用。星地激光通信以激光为载体,可实现卫星与地面之间的高速信息传输,是未来星地高速通信的重要手段。

天文 >>>>>>>>

中秋“十五的月亮十六圆”

“一年逢好夜,万里见明时。”每年中秋,赏月都是重头戏。天文科普专家表示,今年中秋是“十五的月亮十六圆”,还一轮“超级月亮”。喜欢赏月的朋友可于中秋当晚和 18 日晚欣赏这轮大圆月亮。

去年中秋是“十五的月亮十五圆”,今年中秋则是“十五的月亮十六圆”,满月时刻为 18 日 10 时 34 分。巧合的是,与去年的中秋月一样,今年的中秋月也是一轮“超级月亮”。

“超级月亮”不是一个天文术语,本质上是“近地点满月”,也就是满月时月球正好位于近地点附近,视直径比一般时候的满月大,亮度也高,但仅凭肉眼是难以分辨出这种差别的。天文科普专家修立鹏表示,“超级月亮”并不罕见,每年都有。今年有四次“超级月亮”,9 月 18 日是第二次。

值得一提的是,这次满月发生时还会迎来一次食分非常小的月偏食,即月亮的一部分处在地球的本影之内,在地球上看来,月亮会出现部分残缺。遗憾的是,这次月食发生在北京时间 18 日上午,正值我国白天,公众无缘看到。如果当天你恰好处在西半球,则有机会看到这次“天狗吃月亮”。

(本版稿件除署名外均据新华社)

社会 >>>>>>>>

编造身世卖惨牟利
百万粉丝女网红被抓

凄凉的身世,悲惨的故事,无援的处境,励志的人设……某网络平台的直播间里,“小小努力生活”正在直播,“屏幕前善良的叔叔阿姨爷爷奶奶们,我是你们的姑娘小小呀”……

“我自幼被亲生父母抛弃之后被养母捡回家养大,一场火灾中,养母的亲生女儿不幸去世。养母精神失常后被养父抛弃,如今我带着养母艰难度日……”视频中女孩“养母”,抱着公鸡自言自语。

女孩情真意切的表述,瞬间就俘获了屏幕前广大网友的心,“孩子加油”“太不容易了”“钱你一定要收下……”评论区里成千上万条鼓励、关心的留言,不仅让“小小”倍受鼓舞,更让她直播间的流量疯涨,网友打赏不断,主页店铺商品销量飙升。

9 月 15 日,平安沈阳公布一起案例:今年 4 月至今,“小小努力生活”账号在肖某某等 4 人的包装和炒作下,以设立虚假人设、直播卖惨方式博取了广大网友的同情心,账号粉丝量达 112.8 万。9 月 4 日,网络主播“小小努力生活”肖某某,以及其他 3 名同伙在直播期间被沈北分局民警当场抓获。

在公安机关,肖某某等 4 人供述了以编造虚假身世卖惨牟利等方式,扰乱公共秩序的违法事实,目前 4 名违法行为人均已被警方依法处以行政拘留 10 日处罚。

(成都商报)

旅游 >>>>>>>>

月牙泉变“胖”了

近日,前往甘肃敦煌的游客发现,以弯如新月而闻名的鸣沙山月牙泉变“胖”了,变得丰满圆润起来,形同“初八初十的月亮”。

鸣沙山月牙泉景区服务中心主任李瑛介绍,近年来月牙泉平均观测水位稳步回升,至 2021 年突破 3 米,近两年稳定在 3.2 米左右。目前,月牙泉水域面积稳定在 27.45 亩。“消瘦的月牙形状日渐丰满。”

“周边区域环境持续改善,今年月牙泉完全是靠地下水位抬升形成现有水域面积,没有采取直接补水措施。”李瑛说。

中国体育彩票

7 位数第 **24142** 期:
3459802

7 星彩第 **24107** 期:
3857902

排列 3/排列 5 第 **24249** 期:
19832

大乐透奖池: **10.30 亿**

7 位数奖池: **9245 万**

7 星彩奖池: **2.71 亿**

最终结果以彩票中心开奖公告为准

文明购彩指南

- 请勿在店内吸烟
- 请勿携带宠物进店
- 请使用文明礼貌用语
- 垃圾不落地请分类投放

扫码关注
无锡体彩微信公众号

公益体彩 乐善人生

双色球 第 2024107 期
01 06 08 13 17 19 09

福彩 3D 第 2024249 期
4 4 9

15 选 5 第 2024249 期
02 04 05 08 15

以福彩正式开奖公告为准