

国内

近400亿人次

1-7月我国交通出行火热

据新华社北京8月27日电(记者叶昊鸣)今年1月至7月,我国跨区域人员流动量达394.6亿人次,同比增长3.9%。

7月份,完成跨区域人员流动量57.1亿人次,同比增长2.2%,增速较上月回升0.7个百分点。分方式看,铁路、水路、民航客运量同比分别增长6.6%、2.1%和3.9%,公路人员流动量同比增长1.8%。

交通运输部新闻发言人李颖说,货运量保持平稳增长。李颖介绍,1月至7月,我国完成营业性货运量330亿吨,同比增长3.8%。

港口货物吞吐量增长较快。1月至7月,我国完成港口货物吞吐量104.4亿吨,同比增长4.4%,完成集装箱吞吐量2亿标箱,同比增长6.2%。

北京力争到2027年 打造至少20家5G工厂

据新华社(记者 阳娜)北京市经济和信息化局、北京市通信管理局近日发布的《北京市5G+工业互联网创新发展实施方案(2025-2027年)》明确,力争到2027年,建设5G行业专网总数不少于50个,累计打造5G工厂不少于20家,培育综合性、行业性5G应用解决方案供应商不少于50家。

根据实施方案,北京将加快5G+工业互联网基础设施建设,在现有5G网络覆盖基础上,针对北京市制造业重点发展区域和企业密集区域,优先开展5G网络优化、工业5G专网和5G-A网络部署,推动北京市基础好、实力强、有需求的重点企业开展工业5G独立专网试点。

全程不下车 横琴与澳门 实现点对点救护车直通

据新华社广州8月27日电(记者 王浩明)横琴粤澳深度合作区与澳门特别行政区27日签署琴澳医院-医院点对点跨境转运行政部门合作备忘录,标志着琴澳两地跨境医疗服务实现医疗机构直联模式,两地的救护车可实现直通。

根据备忘录,琴澳两地通过建立高效、安全的跨境转运机制,确保经两地指定医院评估的患者能够快速、顺畅地转运,从而提升医疗救治效率。琴澳医院点对点跨境转运采用提前备案、简化查验、全程不下车、紧急优先通行的高效通关模式,确保转运过程的安全与高效。

残疾人就医更便捷 更多医疗机构将完善无障碍环境

据新华社北京8月27日电(记者李恒)建有可供轮椅通行的无障碍通道,配备可租借的轮椅、平车,提供一定比例的现场号源,国家卫生健康委办公厅、中国残联办公厅近日印发《关于开展残疾人友好医疗机构建设的意见》,要求更多医疗机构完善无障碍环境建设,切实改善残疾人就医体验。

意见明确,医疗机构要设置符合标准的无障碍标识、无障碍停车位(含残疾人机动轮椅车),设立低位服务窗口,设置无障碍卫生间。挂号、叫号、缴费等自助公共服务终端设备,具备语音、大字等无障碍功能,或保留现场指导、人工办理等传统服务方式。

重点

到2030年我国卫星通信用户或超千万

据新华社北京8月27日电(记者周圆)记者27日从工业和信息化部获悉,日前印发的《关于优化业务准入促进卫星通信产业发展的指导意见》提出,到2030年,卫星通信管理制度及政策法规进一步完善,手机直连卫星等新商业模式新业态规模应用,发展卫星通信用户超千万。

工业和信息化部信息通信管理局一级巡视员王鹏介绍,当前,卫星互联网发展势头迅猛,手机、汽车、无人机等直连卫星创新探索活跃,卫星通信正在由专业领域向大众领域快速普及延伸,有望形成新的经济增长点。意见以优化业务准入为切口,全面系统部署丰富应用场景、培育技术产业、优化资源供给、提升治理能力等工作。

意见提出,有序扩大市场开放,支持低轨卫星互联网加快发展,深入挖掘天通、北斗等高轨卫星应用潜力,推动手机等终端设备直连卫星加快推广应用,组织开展卫星物联网商用试验。持续拓展应用场景,促进卫星通信在应急通信等领域的应用,进一步提高我国网络覆盖水平,助力电信普遍服务。

意见明确,培育壮大产业生态,持续开展卫星通信关键核心技术攻关和产品研制,制定和完善卫星通信技术、产品和建设等国家标准、行业标准。优化电信资源供给,科学规划卫星通信号码资源,推进频轨资源创新管理。加强卫星通信监管,进一步优化市场准入、设备进网等许可审批工作,持续优化网络布局,指导督促企业依法履行国家安全主体责任等。



8月28日,潍(坊)宿(迁)高铁郯城沭河特大桥上跨胶(州)新(沂)铁路T构梁顺利完成转体作业,为后续箱梁架设打下了坚实基础。据悉,潍宿高铁是京沪高铁辅助通道的重要组成部分。 新华社发(郭绪雷 摄)

科研

新方法有望实现1型糖尿病早期预防

据新华社赫尔辛基8月27日电(记者 朱昊晨 徐谦)斯德哥尔摩消息,瑞典卡罗琳医学院联合另外两家科研院所开发出一种新方法,有望在1型糖尿病发病前实现早期检测和预防。

卡罗琳医学院日前发布的新闻公报说,1型糖尿病是一种自身免疫性疾病,患者免疫系统会攻击胰腺内产生胰岛素的细胞。该病通常逐渐发展,早期生物学变化难以捕捉。研究人员在实验模型中发现,频繁采集微量血液样本并利用先进蛋白质组学方法进行分析,能够在临床症状出现前发现体内异常变化。

实验中,研究人员使小鼠感染可能诱发1型糖尿病的柯萨奇病毒。随后两

周内,研究人员以几天一次至每天一次的频率采集小鼠血液样本制成滤纸干血斑,并结合先进的蛋白质组学方法进行分析。结果显示,感染病毒后数种蛋白质迅速发生变化,但如果采样频率降低,这些变化将难以被捕捉到。

研究人员还利用机器学习技术,在感染病毒仅两天后就能准确判断小鼠是否被感染,并通过及时治疗阻止小鼠发展为糖尿病。

研究人员表示,这些研究成果为建立人类1型糖尿病的早期检测和预防方法提供了重要依据。研究人员希望这种低成本技术能使人们在家中开展日常监测,特别是帮助高风险人群更快地预测和跟踪病情发展。

星空有约

今年七夕节 本世纪最晚

据新华社北京8月28日电(记者周润健)天阶夜色凉如水,卧看牵牛织女星,一年一度的七夕节即将到来。你知道吗?今年七夕节,本世纪最晚。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事赖迪辉介绍,农历是我国传统历法,它是兼顾月球绕地球运行周期和地球绕太阳运行周期而制定的一种历法,是一种阴阳合历。农历月以月球绕地球运行周期即朔望月为准,一个朔望月平均长度约29.53天,积12个朔望月为一个农历年,长度354天或355天,与一个回归年(约365.24天)相差11天左右,3年累计下来就已超过一个月。经年累月,就会发生农历年的月份与季节不对应的现象。

为了协调回归年与农历年的时间

差,古人采用设置闰月的方法,即每隔两三年增加一个闰月,大约在19个农历年当中有12个平年(每年12个月)、7个闰年(每年13个月)。这样操作,就使得农历年的平均长度和回归年的平均长度基本相符,方便了公众的日常生产生活。

农历乙巳蛇年是闰年,有一个闰六月,年长384天,比公历2025年多了19天。受闰六月影响,乙巳蛇年内的一些农历节日,如七夕节等,都向后推迟。

赖迪辉表示,21世纪这100年内,今年七夕节来得最晚。这样的年份还将有一次,是在2055年,而最早七夕节则落在2006年,对应的公历日期为7月31日,这样的年份还将有两次,分别是2044年和2082年。

国际

德国逾半数企业有意 削减对美贸易

据新华社柏林8月27日电(记者李函林)德国工商大会27日发布的一项调查结果显示,美国关税政策令德国企业对在美业务前景愈加感到不确定,超过半数企业未来有意削减对美贸易。

调查显示,在美有业务的受调查企业中,超过四分之一表示已暂停或取消在美投资,54%预计未来将减少对美贸易。同时有55%的企业认为,欧盟与美国近日达成的新贸易协议给欧洲经济带来过重负担,呼吁欧盟在后续谈判中采取更为强硬的立场。

德国工商大会外贸主管福尔克·特赖尔说,美国推行以贸易保护为导向的贸易政策可能适得其反,其借助关税等保护主义措施强推再工业化的战略难以奏效。

特赖尔还说,关税对美国自身经济的损害大于益处。美国消费者将主要承担进口关税成本,多数在美经营的企业会将新增关税成本全部或部分转嫁给客户。

日本东京都中心区域 连续酷暑天数创新高

据新华社东京8月28日电(记者 钱铮)据当地媒体报道,日本东京都中心区域27日最高气温达36摄氏度,从18日起连续10天出现超过35摄氏度的酷暑天气,酷暑连续天数创1875年开始统计以来的最高纪录。

报道说,截至27日,东京都中心区域今年酷暑的总天数达到23天,同样创下历史纪录。

受高压气团影响,日本太平洋沿岸地区27日依然持续高温。当地媒体报道说,27日,日本全国914个观测点中有超过100个测得超过35摄氏度的高温,其中最高气温出现在关东地区的埼玉县鸠山町,最高气温达39.4摄氏度。

德国学生因洪水预警 创新获2025年 斯德哥尔摩少年水奖

据新华社赫尔辛基8月27日电(记者 朱昊晨 徐谦)斯德哥尔摩消息,两名德国学生研发出了一款应用于小型河流的洪水预警系统。当地时间26日晚,他们因这一发明获得2025年世界水周论坛斯德哥尔摩少年水奖。

世界水周论坛官网27日发布的新闻公报说,当前,世界各地洪水频发,洪涝灾害规模越来越大,相关威胁日益加剧,但许多小型河流缺乏实时监测数据,难以实现有效预警。德国学生尼克拉斯·鲁夫和亚娜·施皮勒历时4年,成功创建了一个由传感器网络和移动应用程序组成的预警系统。该系统能够提供关于小型河流流量和水位的实时数据警报,并能通过应用程序通知专家及公众,目前已在两名学生所在的社区推广应用。

世界水周论坛由斯德哥尔摩国际水研究所于1990年创立,每年举办一次,是国际水资源利用和研究领域的权威论坛。本年度世界水周论坛于8月24日至28日举行,主题为“水,为了气候行动”。斯德哥尔摩少年水奖是这一论坛所设奖项之一,面向全球15至20岁的青少年,旨在激发他们对水资源和环境保护的兴趣,鼓励他们发明并改进合理利用水资源的技术。