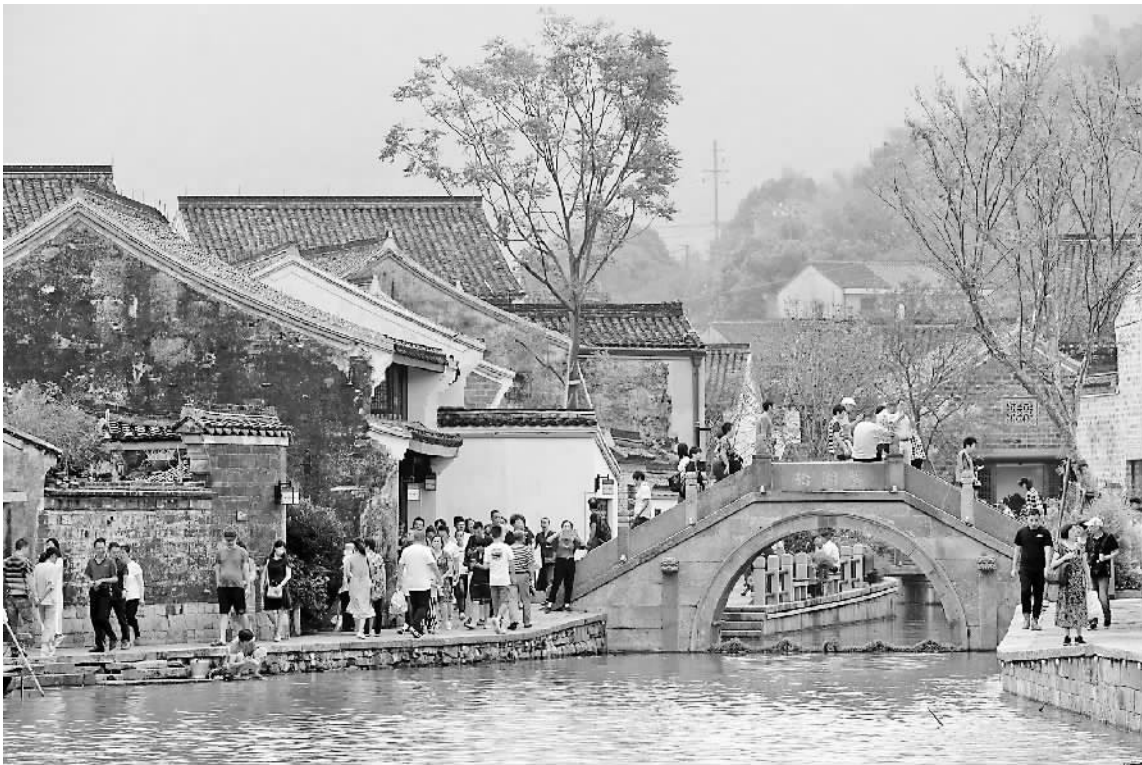


本地



悠闲时光

昨日,甬城风和日丽,秋高气爽。老外滩国旗招展、花团锦簇,洋溢着祥和、喜庆的气氛。图为市民和游客在老外滩观光游览,尽情享受国庆假期的美好时光(上图)。

记者 周建平 摄

国庆期间,近郊游成了市民出行的首选。昨日在东钱湖韩岭,无论是在古色古香的老街,还是改造后的水街,全是如织的人流。图为游客行走在古村湖畔,享受悠闲时光(左图)。

记者 胡龙召 摄

国内

我国跨省异地就医直接结算
累计突破300万人次

国家医保局日前发布的数据显示,全国跨省异地就医住院医疗费用直接结算工作稳步推进,截至2019年8月底,累计结算人次318万。

跨省异地就医住院费用直接结算是我国着力推动的便民举措,具体流程可概括为“先备案、选定点、持卡就医”,有利于解决患者异地就医过程中的垫资和跑腿报销问题,为流动人口和随迁老人等群体提供便利。

数据显示,2019年8月,跨省异地就医定点医疗机构数量新增226家;基层医疗机构覆盖范围持续扩大,二级及以下定点医疗机构新增199家;当月跨省异地就医直接结算24.9万人次。

截至2019年8月底,跨省异地就医定点医疗机构数量为21824家,二级及以下定点医疗机构19090家,国家平台备案人数468万。

今明两年我国规划建设
127个铁路专用线重点项目

记者近日从国家发展改革委了解到,到2020年,我国将规划建设127个铁路专用线重点项目,线路总长度达1586公里。

专用线是解决铁路运输“最后一公里”问题的重要设施,对于减少短驳、发挥综合交通效率、提升经济社会效益具有重要作用。

根据国家发展改革委等多部门印发的《关于加快推进铁路专用线建设的指导意见》,到2020年,一批铁路专用线开工建设,沿海主要港口、大宗货物年运量150万吨以上的大型工矿企业、新建物流园区铁路专用线接入比例均达到80%,长江干线主要港口基本引入铁路专用线。到2025年,沿海主要港口、大宗货物年运量150万吨以上的大型工矿企业、新建物流园区铁路专用线力争接入比例均达到85%,长江干线主要港口全部实现铁路进港。

我国成功发射高分十号卫星

10月5日2时51分,我国在太原卫星发射中心用长征四号丙运载火箭,成功将高分十号卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,任务获得圆满成功。

高分十号卫星是高分辨率对地观测系统国家科技重大专项安排的微波遥感卫星,地面像元分辨率最高可达亚米级,主要用于国土普查、城市规划、土地确权、路网设计、农作物估产和防灾减灾等领域,可为“一带一路”等国家重大战略实施和国防现代化建设提供信息保障。

长征四号丙运载火箭和高分十号卫星,均由中国航天科技集团有限公司所属上海航天技术研究院研制。

科技

美欧日签协议合作探测引力波

美国激光干涉引力波天文台(LIGO)、欧洲“处女座”(Virgo)引力波探测器和日本神冈引力波探测器(KAGRA)项目代表4日就合作事宜签署协议备忘录,内容包括联合探测与数据共享。

LIGO当天发布新闻公报介绍了这一合作计划。“这是国际科学合作的一个典范,日本探测团队的加入有助于增强未来10年引力波探测的科学水平,全球引力波探测网络中的探测器数量越多,越能准确定位引力波信号,更好地探明引力波事件的本质。”LIGO执行主任戴维·赖茨说。

据介绍,KAGRA预计将于今年12月首次开始工作,加入今年4月启动的LIGO和Virgo第三轮引力波探测。协议备忘录的参加者还包括德英合作的引力波探测器GEO600,此外,印度的激光干涉引力波天文台也计划于2025年加入。

“科学”号赴西太平洋

我国新一代远洋综合科考船“科学”号日前按计划驶离位于山东青岛市的中科院海洋所西海岸园区码头,执行国家自然科学基金委2019年西太平洋科学考察共享航次。

本航次搭载了来自中科院海洋所、声学所、南海所、深海所,以及中国海洋大学等12家科研院所和高校的44位科学家,搭载的40项国家自然科学基金项目涵盖了物理海洋、海洋生物、海洋化学、海洋地质等多个学科领域,预计航期80天。

航次首席科学家张林林研究员介绍,本航次是基金委西太平洋航次第一次从西边界区域拓展至中太平洋。航次以西太平洋环流与暖池区的多尺度变化规律及其环境效应为主要研究目标。

新型仿生假腿
能让人感受到“脚踏实地”

瑞士等国研究人员开发出一种仿生假腿,可让使用者有自然“触地”的感觉,且无需大脑刻意控制设备即可行走。

这种新型假腿在脚底位置植入了7个传感器,并在膝盖处装有感知弯曲角度的编码器。它们产生的电流信号传导至人体残肢的末梢神经处植入的神经内电极,通过一种智能算法转化为生物电流信号后传导至大脑。

传统假腿与大脑因没有建立联系,截肢者在行走时要紧盯着假腿和地面来给大脑提供信息,大脑处理信息的负担加重,而新技术能让他们将假腿感受为真正的肢体,可实现行走时无需眼盯着假腿。脑部扫描结果也显示,假腿为他们的大脑减轻了负担。

国际

美国会向白宫发传票

美国国会众议院监督和改革委员会4日向白宫发出传票,要求其在10月18日之前提交总统特朗普“电话门”事件相关文件,以配合众议院针对特朗普的弹劾调查。

众议院监督和改革委员会是在与众议院情报委员会和外交委员会磋商后向白宫发出传票的。3个委员会的主席当天联名致信白宫办公厅代理主任马尔瓦尼,称他们正在调查特朗普向乌克兰施压干预2020年美国大选、扣留对乌军事援助对美国国家的危害程度以及任何试图掩盖这些行为的活动。

他们说,3个委员会多次要求白宫主动提交相关文件,但白宫拒绝回应,因此发出传票。他们还警告马尔瓦尼,如果他未能或拒绝服从传票,那么相关行为将构成妨碍弹劾调查的证据,可能会被用作对他本人和特朗普的不利推断。

特朗普或白宫尚未对此做出回应。

白宫:移民签证申请者
须证明有能力承担医保

美国白宫4日发布总统公告,宣布将“暂停让那些会给美国医保系统财务上增加负担的移民进入美国”,以确保美国公民享有医保福利。

该公告公布一项新规定:移民签证申请者须证明在进入美国30天之内会获取认证医保或有财力支付合理预见的医疗费用,在满足这些条件后才会获得移民签证。

公告还说,新规将于今年11月3日生效,具体操作标准和执行程序将由美国国务卿制定。

专注医保问题的美国非营利组织凯泽家庭基金会的一名负责人当天表示,这一规定下,低收入者几乎不可能获取美国移民签证。

巴黎反恐部门接手调查
警察局总部持刀袭击案

据法国媒体4日报道,巴黎检察机关的反恐部门当天接手调查巴黎警察局总部持刀袭击案,将调查此次袭击是否与恐怖主义有关。调查人员在检查袭击者的手机通讯记录并对其妻子进行问讯后,决定针对“企图谋杀公务人员行为与恐怖主义的联系”展开调查。

另据法国媒体报道,袭击者此前皈依伊斯兰教,其妻子告诉调查人员,案发前一晚袭击者曾出现“异常和激动的举止”。此外,多名证人对警方表示,袭击者曾声称支持2015年针对法国的多起恐怖袭击事件。

巴黎警察局总部3日发生持刀袭击案,该警察局一名工作人员持刀在警局内袭击多名警员后被击毙,4名警局工作人员遭袭死亡。