

持续加码运力 不断升级服务

——各地多措并举护航旅客平安顺畅返程

新华社北京10月8日电 国庆中秋假期临近结束，出门在外的旅客陆续踏上返程之路。

来自交通运输部的数据显示，10月7日全社会跨区域人员流动量超3.09亿人次，同比增长18.6%；预计8日全社会跨区域人员流动量超2.9亿人次，同比增长11.3%。为应对持续攀升的返程客流，各地交通运输部门持续加码运力，不断升级服务，确保人们平安、顺畅返程。

“在这里充电又快又稳，‘里程焦虑’缓解了不少。”7日，来自河北的自驾车主赵传友在吉林省吉林市南山街换电站给自己的新能源汽车充电，为他的返程之路增添一份安心。

为保障今年自驾或租赁新能源车的旅客顺畅返程，吉林供电公司组织运维专班，对高速服务区等重点区域充电设施开展“拉网式”巡检。采用“人工+技术”模式，重点排查充电桩枪头、电缆线路及配套变压器等设备，确保设备“健康上岗”，助力旅客返程电力无忧。

护航“双节”返程，滴滴在北京、贵阳、泉州、宁波等多个城市组建保障车队，依托智能调度系统，灵活调配机动车辆，及时补充运力资源。助力旅客提高返程效率，神州租车加大车辆投放力度，加强车辆调度和供应，增加重点地区车辆储备。

作为京沪高铁的中转站之一，安徽省蚌埠南站也迎来了大量返程客流。数据预测，7日、8日，蚌埠南站预计发送旅客超13万人次。

蚌埠南站党支部书记曹怀宾表示，蚌埠南站根据“一日一方案、一车一方



10月8日，旅客在南京火车站有序出站。新华社发

案”，明确组织力量、盯控关键岗位。“我们持续加强检票口作业力量，加密城市交通接驳班次，延长运营时间，提高客流疏散能力，遇有大客流聚集等非正常情况迅速启动应急预案，确保广大旅客平安返程。”曹怀宾说。

国庆中秋假期，西北地区迎来大量旅客。临近假期尾声，客流明显上升。

“我们针对旅客上车较多的车站，第一时间引导大家按席位就座，并加强列车禁烟、座椅调整、设备设施使用等方面的宣传力度，倡导大家安全乘车、文明返程。”中国铁路兰州局集团有限公司银川

客运段高铁车队列车员张凤丽说。针对老人、孩子、孕妇等不同旅客出行需求，银川客运段从饮食供应、旅途照顾、站车交接等环节入手，推出特色适需服务举措60余项，在列车上配备了装有多功能充电器等服务用品的便民服务箱，以高品质服务保障广大旅客的返程之路。

假期即将结束，太原武宿国际机场航站楼内的旅客络绎不绝，大家有序办理值机、行李托运手续。

为应对高峰，太原武宿国际机场持续推出便利服务，动态增开值机柜台、开设晚到旅客通道，同时增派工作人员提

供引导咨询等。此外，机场方面还联动各航空公司，优化运力投放。

8日，北京大兴国际机场计划执行1008个航班，进出港旅客预计超16万人次。

北京大兴国际机场有关负责人介绍，针对返程客流高峰，机场方面将联合地面交通部门加强运力投放，保障旅客顺畅出行。地铁大兴机场线将在8日当天延长运营时间至24时；3条夜间机场巴士线路将在通宵运营的基础上，根据现场客流情况增加班次，减少旅客等候时间。

在赓续传承中推动文化进步

神州大地铺展活力满满的奋斗图景——

“北斗”指路、“墨子”传信、“嫦娥”揽月，一个个国之重器承载着现代科技与大国文明的诗意“相遇”，“Z世代”在创业路上跑出加速度，大国工匠托举起制造强国的坚实底座，匠心闪耀、薪火永续……

中国精神、中国价值、中国力量不断彰显——

以伟大建党精神为源头的中国共产党人精神谱系，拓宽中华文明的精神航道；将中华优秀传统文化内涵创造性凝练于社会主义核心价值观中，推动形成崇德向善、奋发向上的社会风尚；以浓郁的文化味、炽热的中华情、浩然民族魂铸牢中华民族共同体意识……

中华文明创新创造的洪流，澎湃着中国式现代化的壮阔浪潮，奔向民族复兴的光明未来。

更好担负起新的文化使命

“担负起新的文化使命”“创造属于我们这个时代的新文化”，新时代新征程上，习近平总书记的号召激荡时代回响，为中华民族伟大复兴标示文化坐标、锚定文明航向。

深入践行习近平文化思想，就是要

勇担新使命、谱写新篇章，把强国建设、民族复兴伟业不断推向前进。

2025年5月18日凌晨，伴随着飞机落地北京首都国际机场，漂泊海外79年的国宝——子弹库帛书《五行令》《攻守占》终于回家！

“十四五”时期，35批次537件/套流失文物艺术品回归祖国。国宝的盛世回归，更激励我们自立自强。

今天，文化自信正不断融入全民族的精神气质与文化品格，在潜移默化中指引我们自立自强的志气、硬碰硬的骨气、长独立自主的底气，坚定不移走好自己的路，集中精力办好自己的事。

人工智能“解码”三星堆遗址出土的文物残片，实现完整拼合；基于深度学习的人工智能“解码”三星堆遗址出土的文物残片，实现完整拼合；基于深度学习的人工智能“解码”三星堆遗址出土的文物残片，实现完整拼合……

文化动能借助科技杠杆不断释放，日益成为国家软实力跃升的强劲推力。美国外交学者网站刊文，以《黑神话：悟空》等为例指出，中国正在通过电子游戏以及融合时尚、网红和生活方式来提升软实力。

文明既是历史创造的积累，也是现实创新的土壤。唯有以守正创新的正气

和锐气，在对中华优秀传统文化的创造性转化、创新性发展中实现面向未来的创造，才能不断铸就中华文化新辉煌。

2024年11月，在法国吉美国立亚洲艺术博物馆，“中国·唐——一个多元开放的朝代（7至10世纪）”展览上一件件充满东方古韵的展品，令海外观众赞叹“美妙又壮观”。

展览开幕之际，中法两国元首分别题写了序言。习近平总书记在序言中深刻指出，“我们要从历史中探寻启迪，深化人文领域交流互鉴和文化遗产保护合作，各美其美，美美与共”。

“各美其美，美美与共”，展现出中国共产党人开放包容的胸襟格局，诠释了平等、互鉴、对话、包容的文明观。

实践证明，开放包容是文明发展的命脉所系和动力之源。唯有坚定不移地拆除壁垒、拥抱世界、互学互鉴，让发展的要素在开放包容的环境中自由流动、碰撞融合，才能持续激发文明的创造力和发展活力，引领人类文明不断进步、迈向更美好的未来。

在习近平文化思想指引下，让我们以往无前的奋斗姿态更好担负起新的文化使命，推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，在实践创造中进行文化创造，在历史进步中实现文化进步！

如何替行动不便老人用医保开药？国家医保局解答

新华社10月8日电 家里的老人出行不方便，子女如何替他们用医保开药？医保里的钱可以给家里人使用吗？国家医保局近日发布解答。

根据解答，在老人行动不便等特殊情况下，子女可以代其购药。如使用电子医保码，可通过“亲情账户”绑定老人的医保码，在办理挂号时出示老人的医保码即可。如使用实体卡，则要携带老人的社保卡，使用老人的名义挂号，并携带本人的身份证、社保卡等身份证明材料。

目前，职工医保个人账户里的余额可以通过家庭共济的方式给家人使用。但需要注意的是，钱可以共济，码（卡）不能共用。无论在任何情况下，就医购药都必须使用患者本人的医保码或社保卡，按规定享受本人的医保待遇。

国家医保局提示，不使用本人医保进行挂号就医或购药属于“冒名就医”，按照有关法律规定，轻则暂停本人的医保待遇，重则构成违法违纪。

埃及总统：加沙停火谈判“取得积极进展”

新华社开罗10月8日电 埃及总统塞西8日表示，正在埃及沙姆沙伊赫进行新一轮加沙停火谈判“取得积极进展”。

据埃及尼罗河电视台报道，塞西当天在警察学院毕业典礼上发表讲话时作出上述表态，他呼吁各方抓住机会结束加沙冲突。

巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）与以色列在沙姆沙伊赫举行的新一轮加沙停火谈判8日进入第三

天。谈判以间接方式进行，埃及、卡塔尔和美国居中斡旋。

据埃及开罗新闻电视台8日报道，当天加入谈判的包括埃及情报总局局长拉沙德、卡塔尔首相兼外交大臣穆罕默德、土耳其国家情报局局长卡林、美国中东问题特使威特科夫和美国总统特朗普的女婿库什纳等。在举行双边和多边会谈后，8日还举行了扩大会议，不过，哈马斯方面没有参加扩大会议。

江门市各群团组织关于动员社会各界积极参与疫情防控的联合倡议书

上接 A01 版

市社科联

全市社科界要迅速行动起来，充分发挥“智囊团”优势，聚焦防控实践，深化对策研究，加强科普宣传，用专业知识答疑解惑，以人文关怀疏导情绪，将学术成果写在侨乡大地上。社科工作者要勇担使命，争当科学防治倡导者、社会稳定维护者，为守护美丽侨乡、建设健康江门贡献社科智慧和力量。

市文联

全市文艺工作者、各文艺团体要发挥文艺宣传的独特作用，以文艺“疫”立足文学、美术、音乐、影视等艺术领域，将防疫知识融入科普短剧、漫画海报、通俗歌曲、微视频创作；善用醒狮、粤剧、龙舟说唱等本土文艺形式，让防疫宣传更有温度与侨乡特色；组建“文艺轻骑队”，走进社区、乡村开展“送戏下乡”式宣传，以文艺力量凝聚民心、传递信心，为守护家园注入文艺动能。

市侨联

全市各级侨联要当好“组织者”，发挥桥梁纽带作用，动员侨界参与“两清一灭”大行动；侨界社团要当好“参与者”，力所能及积极捐资捐物，主动营造群防群控良好氛围；侨界群众要当好“责任人”，践行“健康第一责任人”理念，落实“门前三包”，共建整洁、健康、安全生活环境。

市残联

全市各级残联组织、残疾人专门

协会、残疾人服务机构及全体残疾人工作者要迅速响应，筑牢阵地安全防线，全力保障残疾人健康权益。要充分发挥残联组织桥梁纽带作用，广泛动员社会志愿力量，精准开展关爱帮扶行动。请广大残疾人朋友及其亲友积极配合统一消杀工作，严格落实个人防护措施，做好“健康第一责任人”。

市红十字会

全市红十字系统党员干部要强化责任担当，在疫情防控一线充分发挥先锋和专业“两个作用”；红十字会理事、会员要充分发挥广泛链接社会资源优势，为疫情防控工作添砖加瓦；红十字志愿者们要大力践行“奉献、友爱、互助、进步”志愿服务精神，通过示范引领推动群众深化自己是“健康第一责任人”的理念，凝聚起人人参与、群防群控的抗疫合力。

群防群控，守护家园。让我们认真贯彻落实市委政府工作部署，坚定信心、同心协力，坚决打赢疫情防控歼灭战！

江门市疫情防控指挥部

江门市工商联
江门市总工会
共青团江市委
江门市妇联
江门市科协
江门市社科联
江门市文联
江门市侨联
江门市残联
江门市红十字会
2025年10月8日

紧接 A01 版

在双节同辉中共逐心中的“诗和远方”，……流动的美好生活图景里，洋溢着独特的“中国风”“文化味”，生动展现中华文化在传承创新中迸发的蓬勃生机。

绵延千百年的习俗在“日用而不觉”间与时俱进，饱含民族精气神的文化“润物细无声”地与人们的生产生活相结合，生动彰显“第二个结合”的实践伟力。

从乡村振兴战略描绘传统村落“望得见山、看得见水、记得住乡愁”的新时代图景，到中央城市工作会议将“着力建设崇德向善的文明城市”作为城市工作七个方面重点任务之一……历史被贯通、基因被激活，时光长河积淀的文明智慧涌动着全新力量，融入于中国式现代化的壮阔图景。

放眼神州，“从中华大地长出来的”中国式现代化，在波澜壮阔的时代长卷中升腾起恢弘气象，不断塑造并丰富着人类文明新形态。

全民族文化创新创造活力持续迸发——

博物馆成“新顶流”，2024年全国博物馆吸引14.9亿人次游客“打卡”；“考古热”“非遗热”“红色旅游热”百花齐放，“国风”“国潮”“国潮”万紫千红；“文旅+百业”“百业+文旅”融合发展，文化赋能经济社会高质量发展……

连载

新闻编辑中心主编 责编/唐华 美编/邓国一

虽然有过大亚湾中微子项目的经验，但刘江来接受王贻芳的邀请时，心里是没底的。因为江门中微子实验的中心探测器规模是大亚湾中微子探测器的1000倍，所用的液闪和光电倍增管都是数十倍、数百倍增加。探测器和反应堆的距离也不同，科学目标也不同。那么整个刻度系统也必然需要实现百倍、千倍的跨越、提升。所有这些都意味着更高的要求、更大的难度、更新的思路。

于是，在上海交大的校园里，在锦屏山地下2400米的工作间里，在风尘仆仆的旅程中、在夜深人静的网络空间上……刘江来和年轻的工程师张涛、博士后肖梦蛟等开始每天海阔天空、信马由缰地聊江门中微子刻度系统的设计。那是他们的一片梦田，他们在那里随心所欲地种着种子，也像种着太阳……这个过程持续了两年多时间，他们也不知道总共聊出了多少套方案。直到2018年，他们完成了四套刻度装置的样机，并进行了反复的测试、完善，整个刻度系统的完整方案才趋于成熟。四套刻度装置中，沿着中心轴和横切面放置放射源的装置是上交大完成的。通过有机玻璃球外圈导管放置放射源的装置是西安交大完成的。通过潜水艇放置放射源的装置是西北工业大学完成的。刘江来坚定相信，他们这个刻度方案就是目前全世界的极致。

刘江来聊起他的刻度系统神采飞扬。而他的助手、年轻美丽的女博士孟月只要一想起做这几个装置的过程就头皮发麻。因为整个过程太折磨人了。孟月是2018年从美国阿拉巴马大学回国后开始加入刘江来的团队，跟随刘教授参与锦屏山PandaX暗物质实验以及江门中微子实验。她说她只要一想到他们在江门中微子实验项目中要做的事情，就觉得

是一种“变态”。他们要用两条30多米长、直径只有1毫米的不锈钢软丝控制一只只有6毫米直径的小钢球，准确地到达那只巨大的有机玻璃球内的任何指定位置。就像操控一个个提线木偶似的。但是他们操控的是6毫米的放着各种放射源的小钢球。孟月特地跑到木偶戏的后台瞪大眼睛看演员的表演。看了半天之后，她断定，自己要干的事情比这些木偶演员难得多。于是他们带着这一套装置跑到西北工业大学的消息水池里反复实验。后来又担心液闪和水的浮力不同，还是难以定位，他们又趁大亚湾中微子实验室撤场期间，跑到大亚湾中微子退役的液闪池完成了一系列关键性实验。做着做着，戴着一副金丝眼镜、显得文静优雅孟月也会发脾气。

为刻度系统工作的工人其实个个都想发脾气。他们都觉得这些科学家的要求难以理解。同时控制两条30多米长的软不锈钢丝，这两条钢丝随时会缠绕在一起。要将两条缠绕在一起的钢丝解开，也是一件极其折磨人的细致活。还有装放射源的小钢球是空心的。焊接师傅要完成这个只有6毫米的空心球的焊接，也是一件逆天的事。沿着有机玻璃球外圈安装导管的师傅的进度是与有机玻璃球同步的。有一次，安装玻璃的师傅不小心一脚踩在刻度导管上，结果让他们前功尽弃，现场差点没打起来……

“细节是魔鬼！”这是刘江来经常说的一句话。现在孟月也经常跟工人们说。整个刻度系统团队的人也经常这样互相勉励着。灌注开始后，他们开始日夜夜守在打石山下。纯水灌注以及液闪置换的过程中，刻度系统的安装也最容易出问题。尤其是不锈钢软丝容易缠绕，他们必须24小时盯着。纯水灌注到一半的时候，刘江来好几次都是半夜被



——江门地下中微子实验基地建设纪实（38）

叫醒，赶到井下处理。寒夜里的地下700米隧道里都是匆匆的赶路人。

孟月跟在刘江来后面走在夜晚悠长的地下隧道里，心里有时候想，行走在科学光影中的中年男人真是超级有魅力。刘江来也常常对他的学生们说，脚踏实地做科研的人真的很酷，也很快。

就在“细节狂魔”刘江来开始在打石山下指挥探测器刻度系统的安装调试的时候，另一个“细节狂魔”的意外出现让刘江来兴奋不已。这是一名95后的网络博主，住在长沙，名叫罗勃，网名叫“凹凸赛克”。有一天，罗勃打电话给刘江来说想来江门中微子实验基地参观一下。刘江来开始不置可否，放下电话后去网上一搜索，才发现罗勃非常人，酷爱玩积木拼搭。他曾拼6541块积木拼搭出了《武林外传》里的同福客栈，用17000块积木拼出了中国航天空间站。是网上超受追捧的积木达人。这一回，罗勃的目标是用4万块积木拼出江门中微子探测器。他说这是他的“积木生涯”的一次极限挑战。刘江来琢磨，这可是科普江门中微子的好机会，连忙邀请罗勃过来参观。

罗勃第二天就赶到了打石山下，这是一个斯斯文文的小伙子。但是当他跟随着刘江来到700深处，看到安装已经接近完成的江门中微子探测器时，他

的眼睛里瞬间洋溢着神采，就像一个第一次推开窗户看世界的孩子。事实上，罗勃已经花了很多时间做功课，对江门中微子实验并不陌生，但眼前的场景还是深深震撼了他。

回到长沙后，“积木狂人”罗勃开始在他的宿舍里进行着另一款“江门中微子探测器”的建造工程。先是用电脑建模，随后按照建模采购、定制大大小小的积木，随后是一个细节一个细节地拼装……中间又经历了一次又一次地推倒重来。整整一年时间，罗勃将他所有的夜晚和节假日都堆放在这项工程中，4万多个零件逐渐在他的指尖归位，化为神奇景象。

一年后，罗勃将他“积木版江门中微子探测器”的视频发给刘江来，刘江来惊呆了，这简直就是一个缩小版的探测器。他万万没有想到，罗勃会玩得这么极致。刘江来又将视频发在自己的朋友圈，参加JUNO项目的许多中外科学家也都看傻眼了。他们都很感动也很感慨，江门中微子在中国民间也同样有知机会，连忙邀请罗勃过来参观。

罗勃给刘江来发信息：“哥，将来建成了江门中微子的科普馆，我就将这件作品捐出来，让更多的孩子看到。”

“细节狂魔”罗勃给刘江来发这条信

息时，刘江来正在凉山的希望小学领着孩子们仰望星空。每次去凉山，他都会尽量抽空来到这间学校，给孩子们讲宇宙和星空的故事。他告诉孩子们，这个世界还有很多的奥秘，等待着我们去发现。

3. 大胡子的绣花活

1974年出生的江晓山就是电子学团队的负责人。他只要不在工作岗位上，就绝对没有人想到他是一位科学家，而且是国内电子学研究领域的顶尖专家。因为他蓄着一下巴浓密的、像草原汉子一样的胡须。这下巴浓密的大胡子成了他最令人难忘的标识，以致好多人都会忽略他高能所研究员这枚荣耀的身份，而直呼：“高能所那个大胡子”。

大胡子江晓山和他率领的电子学组负责的是江门中微子电子学系统的设计、开发、生产和安装调试。这个系统是中微子在液体闪烁体中发生反应所产生的光信号被光电倍增管捕捉后的下一个重要环节，就是将捕捉到的光信号转化为电信号。然后几百万倍地放大。再通过电子学系统将这些电信号采集下来，送到计算机，形成海量的数据。因此整个电子学系统的核心就是模数转换器系统。

大亚湾中微子实验一启动，王贻芳和曹俊就特别重视电子学系统的建立。那时候，探测器离核反应堆近，信号强烈。其次规模小，只安装了2000个8英寸的光电倍增管。因此电子学的高精度根本无法和江门中微子实验的要求相提并论。然而，也正是大亚湾实验，给了高能所电子学团队绝好的锻炼。大胡子江晓山就是由此磨炼出来的。经过十多年的锻炼，以高能所为核心，国内众多高校和科研机构参与的江门中微子电子学团

队成长了、成熟了。他们也有了在这个国际合作项目中实现电子学系统核心技术中国设计的底气和信心。

最初的分歧很激烈。在国际合作组内就有不少在电子学领域造诣深厚的团队和大神。很显然，他们对于这个项目的电子学系统的核心技术——快速模数转换器采用中国设计既不放心，也不甘心。于是，在最初的国际合作组会议上，高能所设计的电子学方案只是被列为后备方案。基础方案是由来自德国的科研团队提供的。

那几天，江晓山很失落，伙伴们也很憋屈。于是他便叫了组里几个年轻人跑到高能所旁边的胡同里喝了一顿酒，尽情吐槽了一番。喝酒的时候，江晓山就狠劲揪自己的胡子。他在心里暗暗和自己较劲：“要是自己的团队不能漂亮翻身，自己就将这把大胡子刮个精光。”

一顿酒之后，伙伴们又像打了鸡血一样。备选也要当作正选来做。他们将自己的方案重新摊开来，一丝一缕地挑错，一点一滴地完善。有时候他们审读着大伙呕心沥血制定的电子学方案，心里都情不自禁地佩服自己：“我们是跟了个大胡子，干的是绣花活。”

经过仔细推敲，大家都坚持认为国内方案要优于国外方案。于是信心更足了，所有人几乎将所有的时间砸在这件事情上，集中力量解决了一系列关键性的技术问题。比如高精度电路设计，密封方式的设计，安装过程的优化，可靠性的计算等。

本书由花城出版社出版，江门区域实体书销售由江门日报社代理
联系人：李女士
联系电话：13902889271