

路通人和！我国加速织就交通“经纬网”

新华社记者 叶昊鸣 丁怡全 杨驰

交通，是经济发展的强劲引擎，也是联通万家的民生途途。

“十四五”期间，我国“6轴7廊8通道”国家综合立体交通网主骨架建成率超过90%，交通运输综合能力、服务品质、运行效率大幅提升，“人享其行、物畅其流”的美好愿景正在加快实现。

打通“大动脉”，畅通“微循环”。“十四五”规划临近收官，我国加速织就交通“经纬网”，以交通运输高质量发展服务中国式现代化。

提速骨干网络 助力经济社会发展

南国夏日，骄阳似火。广西平陆运河建设现场，货车穿梭，上千台机械设备发出轰鸣。这一西部陆海新通道的骨干工程，正进入建设冲刺阶段。

“平陆运河将为我西南地区开辟一条由西江干流南下入海的江海联运大通道，我们有信心完成这项通往大海的重大交通工程。”平陆运河集团广西平陆运河建设有限公司党委书记、董事长程耀飞说。

以“大通道”贯通南北西东，以“大网络”澎湃经济活力。面对当前区域发展中存在的“堵点”“断点”，一项项重大交通工程跨越山河，打破时空距离的“桎梏”，成为经济社会发展发展的纽带——

跨江而起！长江上首座集高速公路、城际铁路、普通公路于一体的过江通道——常泰长江大桥即将通

车，常州与泰州的通行时间将缩短至约20分钟；

穿山越岭！世界最长高速公路隧道——天山胜利隧道即将建成，乌鲁木齐至库尔勒的通行时间将从7小时缩短至3小时左右，新疆南北疆的时空距离将被显著拉近；

联通多地！东北东部快速铁路通道的核心构成部分——沈佳高铁沈白段通车在即，沈阳至长白山时空距离压缩至约1.5小时，辽宁将实现“市市通高铁”……

“6轴7廊8通道”国家综合立体交通网主骨架已经基本贯通，连接了全国超过80%的县级行政区，服务全国90%左右的经济和人口总量。”交通运输部副部长刘伟表示，下一步将继续谋划建设一批重大项目，更好服务保障国民经济循环和人民群众便捷出行。

加力民生保障 建设人民满意交通

一架架无人机有序起落，满载快递飞往深山——日前，河南省首条无人机邮路在安阳市太行山区实现常态化运营。

地处太行山深处，安阳林州市石板岩镇下辖的行政村分散于群山之中，传统运输需要绕行盘山公路，费时又费力。此次开通的无人机邮路每天1至2班定点飞行，覆盖11个行政村，4000多名村民告别了“物流上山难”的历史。

交通通达，通的是幸福生活，达

的是民心梦想。人民交通为人民，就是要建设人民满意交通。

道路更好走了——我国3万多个乡镇、50万个建制村已全部通硬化路，农村公路等级路比例达97.3%、优良中等路率达94.8%，“晴天一身土，雨天一身泥”成为历史；

保障更有力了——现在每天有1亿人次乘坐轨道交通高效通勤、1亿人次乘坐公交穿梭街巷、1亿人次乘坐出租车和网约车“门到门”出行，三个“1亿人次”成为交通承载能力和韧性的生动体现；

运输更高效了——2024年，我国每天运送1.6亿吨货物、揽收4.78亿件快递；铁路、水路货物周转量分别比“十三五”末增加17.5%和33.6%，货物的高效流动彰显了我国经济发展活力……

我国是交通大国，但各地还存在交通发展不均衡不充分的问题，大城市发展较好、农村地区和欠发达地区发展相对落后的情况仍然存在。

组织实施新一轮农村公路提升行动、持续优化交通服务供给、降本提质增效提升运输效能……更多惠及民生的部署举措正持续推进，为不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感提供坚实的交通支撑。

深入开放合作 提升互联互通水平

8月5日13时许，云南磨憨铁路口岸人流如织，搭乘中老铁路D87次列车前往老挝的旅客正排队等候

通关。

正值暑运，“跨境游”热度持续攀升的中老铁路，不仅极大便利了两国的交通往来，更成为推动区域旅游合作的新引擎。磨憨边检站执勤四队负责人孟涛介绍，今年前7个月，磨憨铁路口岸共验放出入境旅客14.6万人次，同比增长10%。

现代交通网络四通八达，推动经济融通、人文交流，使世界成为紧密相连的“地球村”。

中俄黑河公路桥、秘鲁钱凯港等重大项目建成投运；中欧班列累计开行超过11万列，西部陆海新通道海铁联运班列年度开行近万列，中欧跨里海直达快运正式开通……一条条路、一座座桥、一个个港，成为新时代的驼铃帆影、大道驿站。

建立中国—中亚交通部长会议、中国—拉共体交通合作论坛等区域合作新机制；实施全球可持续交通人文交流高级研修项目……纵使国际局势波云诡谲，开放合作脚步从未停下，我国交通国际合作“朋友圈”越来越大。

一通惠天下，万里尚为邻。

刘伟表示，锚定加快建设交通强国战略目标，将全力做好“十四五”收官和“十五五”规划编制工作，加快推进交通运输一体化融合、安全化提升、智慧化升级、绿色化转型，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供坚强有力的交通运输保障。

(新华社北京8月6日电)



烽火桃花山 今朝展新颜

石公华抗日根据地走访见闻

新华社记者 余春生 刘祯 熊琦

盛夏时节，登临湘鄂交界处的桃花山，满目苍翠。这片葱茏山岭，不仅孕育着盎然生机，更是一片浸染着热血与信仰的红色沃土。

1943年，侵华日军发动鄂西战役，湖北石首、公安、湖南华容沦陷。鄂豫边区党委和新四军第五师党委作出“准备由襄南向江南敌后发展，待机挺进洞庭湖畔”的指示。1943年11月，新四军江南挺进支队越过长江，于12月抵达桃花山，进而开辟了以桃花山为中心的石公华抗日根据地，覆盖石首、公安和华容三县。

“45里桃花山，群峰耸立，古木参天，地势险要，便于部队隐蔽和游击作战，这是新四军选择在这里建立抗日根据地的重要原因之一。”华容县党史专家易文告诉记者。

桃花山上，一棵棵苍桑的古白果树巍然屹立，虬枝盘曲，绿荫如盖，守望这片土地已超过1700个春秋。

易文介绍，在战火纷飞的岁月里，这棵白果树荫庇之处，成为救治伤员的“生命驿站”，不远处一栋土屋，就是新四军江南挺进支队战地医院旧址，当年众多村民闻讯自发前来相助。

古树无言，却见证了军民同心、共御外侮的历史。村民易国熬一家世代居住在白果树旁，他从父亲和伯父那里听过不少抗战故事：“当时新四军和老百姓一起砍柴、运水，部队和老百姓的关系一直很好。”

正是在当地老百姓的帮助下，江南挺进支队不断发展壮大，从最初的1个连扩展到5个主力连，为新四军进军湖南敌后战场建立了坚实基点。

历史长河滚滚向前，战争硝烟早已散去。今天，在这片曾燃烧革命烈火的革命老区，人们接续奋斗，书写着发展的新篇章。

走进桃花山脚下的华容县东山镇仙鹤寺村，成片皱皮柑果园映入眼帘。沉甸甸的果实挂满枝头，水肥一体滴灌管道如脉络般在园中延展，林下套种的大豆苗郁郁葱葱。

“2021年起，村里整合土地资源，建成了500多亩现代化果园。”仙鹤寺村党支部书记陈拥君介绍，“如今每年能为村集体增收10多万元。”

目前，5000亩皱皮柑、3000亩高效蔬菜、1000亩红松菌及1000亩脐橙基地等现代农业板块，已在东山镇全域铺开，为乡村全面振兴提供了坚实的产业基础。

发展的活力吸引着年轻力量的回归，新老力量的接续为这片红色土地注入了不竭生机。“85后”青年刘洋正摩拳擦掌：“计划今年开直播，帮乡亲们卖皱皮柑！眼下嘛，先用短视频把知名度搞上去。”

凭借得天独厚的绿色生态与深厚的红色底蕴，桃花山周边的百姓巧做“红绿融合”大文章，开辟出文旅发展的崭新天地。

前不久，湖北石首桃花山旅游季在石首市桃花山镇桃源小镇开幕。这个集旅游度假、研学教育、亲子乐园、康养休闲于一体的特色文旅综合体，正成为革命老区文旅融合的新地标。

“镇里旅游发展得好，旺季时农庄每天能接待四五十桌客人！”桃花山镇古井口农庄老板刘崇亮说，村民们自家的皱皮柑、血桃、桃花山土鸡等传统农产品，也成为游客眼中的“香饽饽”，经常被抢购一空。

如今，桃花山镇的发展契机吸引大批游子归巢创业。全镇从事民宿、农家乐、土特产销售的商户超300家，带动景区周边群众增收。2024年，全镇接待游客超50万人次，旅游综合收入突破8000万元。

“在党的领导下，桃花山这片革命热土如今已发展成为文旅热土。”桃花山镇镇长赵辉的话语中充满自豪。

(新华社长沙8月4日电)

科学之光闪亮！2025未来科学大奖揭晓

新华社记者 温竞华

科学之光照亮人类未来。6日，备受关注的2025未来科学大奖揭晓。这个夏天，“高冷”的基础研究再次变得“火热”。

勇闯科学“无人区”，他们因何受到表彰？

“鸟类起源于恐龙”这一假说能够成为被广泛接受的科学理论，正是基于河北地质大学教授季强与中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员徐星、周忠和多年来的工作。因此，这3位科学家被授予“生命科学奖”。

上世纪90年代，季强报道了发现于我国辽西地区的世界首例带羽毛的非鸟恐龙化石，开启带羽毛恐龙化石发现的序幕。徐星、周忠和发现并研究了一系列从恐龙到鸟的过渡物种，为鸟类从兽脚类恐龙演

化而来提供确切证据。

拓扑电子材料是凝聚态物理领域近年来的一项重大发现。为自旋电子学、量子计算与能源技术等多个领域开辟了广阔应用前景，然而寻找和发现拓扑材料却十分困难。中国科学院物理研究所研究员方忠、香港科技大学教授戴希、上海交通大学李政道研究所副所长丁洪因在拓扑电子材料的计算预测以及实验实现方面作出的杰出贡献获得“物质科学奖”。

方忠和戴希发展出一整套计算方法，率先预测出拓扑绝缘体、量子反常霍尔材料、外尔半金属等一系列拓扑材料。丁洪则首次在方忠和戴希预测的半金属材料中实验验证了外尔费米子的存在。他们开创的方法已被全球科学家广泛采用。

未来科学大奖已走过10年历程，致力于推动基础科学研究、表彰原创性突破，至今已评选出40多位获奖者，发展为有较大影响力的民间科技奖项。袁隆平、王振义、薛其坤、施一公等知名科学家都曾摘得此奖。

近年来，从国家科学技术奖、全国创新争先奖等国家级表彰奖励，到未来科学大奖、科学探索奖等民间科学技术奖项，不断丰富多元的奖励和荣誉评价，激励着广大科技工作者潜心研究，用科技引领未来、改变世界。

获奖视频连线接通时，徐星头戴草帽，正在云南山沟里开展野外考察，继续探索着亿万年前的恐龙世界。

“科学发现的过程是艰苦的，

但它带来的乐趣是难以言表的。在大自然中自由探索，是古生物学最大的魅力之一。”徐星说，科学是有温度的，希望通过我们的科研，推动人与自然、人与社会更加融洽。

不仅致力于做科研，还努力做科普，几乎贯穿了周忠和的研究生涯。他说：“科学家不应只埋头自己的一方天地，还要为下一代播撒好奇的种子。以做科研的态度做科普，让科学之光走进更多人的心中，照亮更遥远的未来。”

这些朴素的表达，或许正呼应了未来科学大奖所承载的期许：鼓励科学家们持续探索前沿与未知，用智慧塑造科学发展轨迹，形成影响未来的更多科学贡献。

(新华社北京8月6日电)

淮宿蚌城际铁路 全线开始铺轨

8月6日，在淮宿蚌城际铁路铺轨施工现场，中铁一局施工人员将首对500米长钢轨铺设在无缝轨道上，标志着淮宿蚌城际铁路全线开始铺轨。

淮宿蚌城际铁路途经安徽省淮北市、宿州市、蚌埠市，线路全长约161公里，设计时速350公里，建成后将成为皖北城市群连接合肥都市圈及长三角地区的便捷通道。

当日，中铁一局施工人员在淮宿蚌城际铁路铺轨施工现场作业(无人机照片)。(新华社发)



市场监管总局拟对城镇供水供电供气公用企业计量行为出台新规

新华社北京8月6日电(记者赵文君)记者从市场监管总局获悉，近日市场监管总局发布《城镇供水供电供气公用企业计量行为合规指南(征求意见稿)》，面向社会公开征求意见，意见反馈截止日期为9月3日。

据介绍，指南是对计量法及水电气行业相关法律法规、强制性国

家标准、计量技术规范中公用企业计量行为合规要求的系统集成，分为总则、计量行为合规要求、附则三部分，共七章24条。

指南涵盖了城镇范围内从事供水供电供气服务的公用企业，将“计量器具”限定为用于贸易结算的城镇居民水电气用量测量的民用水电气表，要求公用企业健全计量管理

制度，强化计量器具全流程管理，确保计量器具从采购到报废全流程可追溯，强调计量数据归集与监测，鼓励与相关部门监管平台实现数据对接。

考虑到对乡村供水供电供气公用企业在计量管理方面与城镇具有一定的相似性，指南提出对乡村供水供电供气的公用

企业的计量活动可参照指南实施。

市场监管总局将根据社会公开征求意见反馈情况完善指南内容，尽快出台实施，为供水供电供气公用企业计量行为提供清晰指引，助力解决群众身边的水电气表计量问题，切实维护消费者合法权益和社会公共利益。

(上接第一版)要有体验、有效果，严格按照设计方案推进镜湖提升改造工程，统筹做好大门改建、绿植补栽、步道建设等工作，确保达到预期设计效果，增强游客群众的体验感、舒适度。要有计划、有安排，要按节点加快推进白定医院运营各项工作，高质量采购医疗设备，完善电力、消防等配套设施，

确保医院早运营、群众早受益。

要有力度、有温度，要加大赛道沿线环境整治、路面修复和绿化美化力度，全力以赴做好交通、安全等服务保障，力争一届比一届更精彩，打造具有世界影响力的体育赛事。副市长赵世东、白玛玉珍陪同调研。

扩大高水平对外开放

(上接第一版)数据显示，今年上半年，全国新设立外商投资企业超3万家，同比增长11.7%；我国有进出口实绩的外资企业历史同期首次突破60万家，其中，民营企业54.7万家，进出口增长7.3%，占进出口总值近六成。

优化营商环境只有进行时，没有完成时。张宇表示，随着2025年各项举措落地见效，一个致力于实现高质量发展、坚定开放合作的中国，必将为动荡世界注入更多信心和动力，为所有拥抱合作的国家创造更多发展机遇。

搭平台，加速绘就开放新图景

12月18日，探路世界最高水平开放形态——海南自贸港将正式启动全岛封关运作。

“零关税”政策更加优惠、贸易管理措施更加宽松、通行措施更加便利、监管模式更加高效精准……一系列封关运作政策措施，彰显我国推进高水平开放的坚定决心。

(新华社北京8月4日电)