

奋斗创造新生活

——中国妇女在经济高质量发展中建功立业

新华社记者 赵文君 董博婷

中国式现代化的新征程上，每一个人都是主角。中国在推动经济高质量发展中拓展妇女参与渠道、提高参与能力、激发创造活力，广大妇女“半边天”作用充分彰显。

今年国庆中秋假期首日，全国铁路发送旅客超2300万人次，创单日旅客发送量历史新高。这离不开铁路12306系统高效的处理能力。12306系统背后的“铁娘子”单杏花，再一次交出亮眼的成绩单。

这个具有完全自主知识产权、全球交易量领先的超大型实时票务系统，正是中国铁道科学研究院集团有限公司首席研究员单杏花带领团队成功打造的。她致力于中国铁路客票系统研发近30年，以铁路“售票之变”引领亿万旅客出行之变。

以科研报国扬巾帼之志，在平凡岗位铸就非凡业绩，新时代中国女性的身影在强国建设的征程中更加闪亮。

凌晨时分，上海隧道地铁维保应急救援队技术负责人何小玲已带着团队

巡查轨道、消除隐患。

在地铁维保领域，何小玲是一名既懂技术、又懂施工和材料的全能专家。以她名字命名的“何小玲劳模创新工作室”，近年来完成了8项重大科研成果。她主导研发的“微扰动”注浆工艺、聚氨酯堵漏材料和MJS加固技术等创新成果，提升了城市基础设施的建设质量和维护水平。

广大妇女在就业创业中实现了自我价值，成为推动经济社会发展的重要力量。

走进杭州万事利集团科创中心，参观者可以体验个性化丝巾定制的AI花型设计大模型，以及“打印丝巾跟打印纸张一样简单”的无水印花一体机等。最快2小时，一条丝巾就生产出来。

从创始人沈爱琴到女儿屠红燕，杭州万事利集团在母女两代人接续奋斗下，深耕丝绸主业，从一个原本寂寂无名的乡办小厂发展成一家现代化的综合型企业集团。通过科技创新，让丝绸别样精彩；通过品牌打造，让丝绸走向

世界舞台。

为美好生活奋斗实干，迎时代浪潮奋楫扬帆。

“让生物饲料转化为健康的肉蛋奶，让老百姓碗里的肉更香、蛋更营养、奶更纯。”黑龙江谷实生物集团研发总监、全国三八红旗手标兵、全国劳动模范梁代华带领团队，30多年潜心研发了上百套营养方案，推广到数千个养殖场，帮助农户增收超亿元。

她是乡村振兴路上的实干家——黑龙江省宁安市玄武湖大米专业合作社销售经理陈雨佳，以科技赋能黑土地，带动乡亲们增收致富。

借助电商直播，返乡创业的陈雨佳带着大家用手机记录种田过程，帮村里的大米赢得了知名度，敞开了电商销路。合作社的大米销量持续提升，吸引村民100多户入社。村里妇女也在陈雨佳的带动下，学起了做直播、开农家乐、当导游。

从贫困村到旅游名村、美丽乡村，湖北省咸宁市崇阳县白霓镇大市村的

蜕变，离不开“90后”女村官程桔10多年扎根基层的奋斗。

这几天，程桔的工作日志安排得满满当当：为扎根乡村创业的青年提供产业帮扶，申请支持资金；引导村里妇女到村小康车间和县工业园就近就业；整合资源，为贫困大学生开展捐资助学，为留守儿童送去关爱；提供精准服务，解决企业发展乡村产业用地难问题；完善道路、路灯、广场等基础设施……

今年9月国务院新闻办公室发布的《新时代中国推进妇女全面发展的实践与成就》白皮书显示，中国实施乡村振兴巾帼行动，广大妇女在乡村振兴中大显身手。2022年至2024年，乡村产业振兴带头人培育“头雁”项目培训妇女1.2万人。

立鸿鹄志，展巾帼貌。

广大妇女正以主动作为的姿态走在时代前列，在现代化建设各领域担当作为、绽放光彩，让“半边天”的力量在民族复兴的征程中璀璨绽放。

（新华社北京10月9日电）

国务院办公厅印发《电子印章管理办法》

新华社北京10月9日电 日前，国务院办公厅印发《电子印章管理办法》（以下简称《办法》），对电子印章管理和应用活动进行规范。《办法》适用于行政机关、企业事业单位、社会组织以及其他依法成立的组织。

《办法》明确，电子印章是基于密码技术和相关数字技术表征印章的特定格式数据，用于实现电子文件的可靠电子签名，符合规定的电子印章与实物印章具有同等法律效力。

《办法》规定，电子印章管理包括

申请、制作、备案、使用、注销等环节，加强全过程信息保护和相关信息安全，推动电子印章规范管理。

《办法》要求，电子印章管理工作遵循统筹推进、分级管理、规范标准、安全可控的原则。国家密码管理局会同有关部门统筹协调和推进全国电子印章的规范管理和推广应用，各地区各部门应当统筹加强本地区本部门（本系统）电子印章的规范管理和推广应用，促进电子印章互信互认。

中印将于10月底前恢复直航航班

新华社北京10月9日电（记者邵艺博 曹嘉翊）外交部发言人郭嘉昆9日在例行记者会上回答提问时表示，中国和印度将于今年10月底前恢复直航航班，这是双方认真落实习近平主席和莫迪总理8月31日天津会晤重要共识的最新体现，也是便利中印两国28

亿多人民友好交往的积极举措。

郭嘉昆表示，中方愿同印方一道努力，坚持从战略高度和长远角度看待和处理中印关系，做睦邻友好的朋友、相互成就的伙伴，实现“龙象共舞”，更多更好惠及两国人民，为维护亚洲乃至世界和平繁荣作出应有贡献。

第三十届澳门国际贸易投资展览会将突出创新元素

新华社澳门10月9日电（记者刘刚 齐菲）记者9日从澳门特区政府招商投资促进局获悉，第三十届澳门国际贸易投资展览会将于22至25日在澳门金光会展举行，参展参会国家及地区逾40个。

本届展会以“招商全球 相聚澳门”为主题，邀请广州市作为伙伴市，以创新思维丰富展会内涵，持续深化澳门经贸平台功能。展会将举办超过50场经贸会议及论坛活动，包括区域合作论坛及专业会议，全方位强化澳门作为区域性经贸平台的功能。同时，还将举办多场活动为客商搭建对接场景，持续提升展会效益。

本届展会新设多个特色展馆，包括“机器人产业展馆”和“澳门大健康品牌出海馆”，精准对接澳门“1+4”产业多

元发展策略。展会划分5个展区，分别是“伙伴市主题展区”“澳琴经贸展区”“中国内地经贸展区”“澳门本地企业展销区”及“多元产业展区”，展现产业多样性。

展会创新元素显著增强，现场将首发首展逾20项产品和技术。同时，首次安排机器人化身宣传大使走进社区进行快闪路演，展现科技与会展的深度融合。

本届展会将与“第二届中国—葡语国家经贸博览会（澳门）”“澳门国际品牌连锁加盟展2025”及“粤港澳大湾区人才高质量发展大会”同期同场举行，实现资源叠加与效益最大化。

澳门国际贸易投资展览会自1996年创办以来，已成为澳门年度国际经贸盛事，是澳门首个获得国际展览业协会认证的专业展会。

我国天文学家牵头发现正在孕育的恒星七胞胎

新华社南京10月9日电（记者陈席元）记者从南京大学获悉，该校天文与空间科学学院李尚活副教授和邱科平教授领衔的国际团队，发现一个正处于形成阶段的七星系统，为理解多星系统的形成机制提供了直接观测证据。国际学术期刊《自然-天文学》8日在线发表相关研究成果。

据论文第一作者兼通讯作者李尚活介绍，观测结果显示，银河系内超过半数的恒星是“双胞胎”或“多胞胎”。这些多星系统的相互作用，能够催生伽马射线暴、引力波“涟漪”等宇宙奇观。

“学界普遍认为，多星系统主要通过致密云核碎裂和吸积盘碎裂两种机制形成。就像多胞胎，既可能由同一枚受精卵分裂而来，也可能是多枚卵子分别受精形成。”李尚活告诉记者，此前他们曾发现由致密云核碎裂形成的双星、三星、四星及五星系统，尽管理论预测

吸积盘碎裂能够产生成员更多、阶次更高的多星系统，但研究人员长期未能获得直接观测证据。

此次，由中、德、美、日、韩、加拿大等国16所高校、科研机构的学者组成一支国际联合团队，利用位于智利的阿塔卡马大型毫米波/亚毫米波阵列望远镜（ALMA），观测了一个距地球约4240光年的大质量恒星形成区NGC6334IN，在其核心区发现7颗原恒星，动力学分析与数值模拟结果显示，这个七星系统由吸积盘碎裂而来。

《自然-天文学》审稿人认为，此次观测证据印证了吸积盘碎裂可以形成高阶多星系统的假说，对研究大质量多星系统的起源有重要意义。李尚活表示，未来团队计划依托ALMA等国内外先进的天文观测装置，系统性开展高空分辨率搜寻任务，并结合数值模拟等手段，进一步深化对双星和多星系统形成机制的认识。

南北“两重天”

天气差异为何这么大？

新华社记者 黄姝

假期后返工第一天，一场降雨就让华北的公众感到秋意凉，一些网友还疑惑“难道这会儿就要穿秋裤了吗”；与此同时，江南华南等地的高温却迟迟不退。近期南北方天气形势究竟如何？

据气象部门预报，10日至13日，西北地区东部、华北、黄淮等地多降雨。甘肃东部、陕西中南部、四川盆地北部、山西南部等地暴雨概率高，以稳定性降水为主，但局地短时雨强较大。虽然冷空气对华北、黄淮等地的降温影响将趋于结束，但受补充冷空气和持续降雨影响，气温偏低的状态仍将维持。

同时，江南、华南地区高温天气持续，预计江西、浙江、福建、广东北部和东部等地有35℃以上高温天气，局地最高气温可达38℃以上。

为什么会出现南北“两重天”的差异天气？

中央气象台首席预报员杨舒楠解释，此次华北等地降雨，南方高温天气过程都受到副热带高压影响。“由于副热带高压是庞大的暖性高压系统，被其控制和笼罩的地域晴朗少雨且炎热，而处于其边缘的地方则容易发生降雨。”杨舒楠说。

专家表示，由于副热带高压偏北偏强，配合北方地区冷空气活跃，降水沿着副热带高压北侧发生。加上此次过

程低空急流发展强盛，为降水提供了充足的水汽和动力条件。同时，回流的冷空气与暖湿气流相互作用，在西北地区东部到华北黄淮一带长时间停留，持续输送充沛水汽，导致降水量较大。

南方高温则由于江南、华南地区被副热带高压所覆盖，晴热少雨，加上副热带高压内部下沉气流作用，造成部分地区高温持续。

针对南北方温差较大的情况，杨舒楠说，前期全国范围气温普遍偏高，因此此次降温幅度相对较大，华北、黄淮等地最高气温下降明显。此次降温后，平均气温较常年偏低2℃至4℃，局地偏低6℃，部分地区最高气温接近同期最低值。而南方高温持续，导致南北方温差进一步加大。

当前，我国正处于秋收秋种时段。受降雨影响，西北地区东部、华北中南部、黄淮北部土壤过湿持续或加重，部分农田渍涝风险较高。专家建议，上述地区应抓紧抢收成熟作物，采取通风存贮、烘干等措施，降低发芽霉变风险；及时排涝降渍，腾茬整地，适时秋播。

而在南方，受持续高温天气影响，江西东北部土壤墒情将进一步发展，需注意造墒播种油菜，促进正常出苗。（新华社北京10月9日电）



24.33亿人次！国庆中秋假期中国交通出行创历史新高

10月7日，车辆行驶在江苏省南京市应天高架上（无人机照片）。

交通运输部10月9日发布数据显示，2025年国庆中秋假期全社会跨区域人员流动量累计24.33亿人次，日均3.04亿人次，比2024年同期日均同比增长6.3%，创历史新高。

国庆中秋假期1634.3万人次出入境

新华社北京10月9日电（记者任沁沁）记者9日从国家移民管理局获悉，今年国庆、中秋假期全国边检机关共计保障1634.3万人次中外人员出入境，日均204.3万人次，较去年同期增长11.5%，单日出入境通关最高峰出现在10月4日，达235.3万人次。

其中，内地居民出入境916.5万人次，较去年同期增长9.6%；港澳台居民574.4万人次，较去年同期增长12.2%；外国人143.4万人次，较去年同期增长21.6%；入境外国人75.1万人次，适用免签政策入境53.5万人次，较去年同期分别增长19.8%、46.8%。共计查验出

入境交通运输工具74.4万架（艘、列、辆）次，较去年同期增长11%。

国庆、中秋假期期间，全国口岸出入境安全高效有序。按照国家移民管理局统一部署，全国边检机关严格落实“两公布一提示”要求，及时预测发布口岸出入境客流情况，提示广大出入境

人员合理安排行程、错峰出行；科学组织勤务，开足查验通道，严格执行中国公民通关排队不超过30分钟措施；加强多部门协作联动，周密安排高峰期客流疏导和交通配套综合保障，稳妥应对极端天气影响，全力保障旅客顺畅通关。

国庆中秋假期全国共处理快递包裹72.31亿件

新华社北京10月9日电（记者叶昊鸣）记者9日从国家邮政局获悉，国庆中秋假期（10月1日至8日），全国邮政快递业共处理快递包裹72.31亿件，日均处理量超9亿件，全行业运行总体平稳。

今年“双节”叠加，各种消费模式、消费场景创新延展。假期期间，快递企业积极探索“快递+文旅”新场景，通过门店、存包柜及自寄盒等多种方式进驻高铁站、机场、酒店和旅游景区，促进旅游流量向消费增量转化。数百

万快递小哥坚守岗位，在做好服务保障、提升服务质量的基础上，立足市场和消费需求，丰富服务内容，助力激发消费潜能。

国家邮政局有关负责人表示，近年来，邮政快递业持续加强服务供给能力

建设，加速与文旅产业深度融合。假期期间，全行业继续深化线上线下、商旅文体健等多业态消费融合，支持多元化消费场景创新，持续拓展发展空间，进一步促进消费市场稳定发展和经济向好发展。