人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年7月
28
星期二
丙午年六月十五
人民日报社出版
国内统一连续出版物号
CN 11-0065
代号1-1
第28507期
今日20版

习近平同巴西总统卢拉通电话

新华社北京7月27日电 7月27日上午，国家主席习近平应约同巴西总统卢拉通电话。

习近平指出，近年来，中巴命运共同体建设和两国发展战略对接取得积极进展，为促进中巴两国发展和两国人民福祉发挥重要作用，也为动荡的国际局势注入宝贵的稳定性。今年是中国共产党成立105周年和中国“十五五”开局之年，巴西也将迎来重要国内政治议程。中方愿同巴方进一步加强双边和多边战略协作，延续两国命运共同体建设的良好态势。

习近平强调，面对新形势、新挑战，中国和巴西作为全球南方重要成员，应当坚定站在历史正确和文明进步一边，为改革完善全球治理体系、捍卫国际公平正义发挥更大建设性作用。双方要携手推动“大金砖合作”高质量发展，把准合作方向，维护团结势头，打造更多成果，谱写全球南方团结自强新篇章。中方高度重视巴方的国际地位和重要影响力，支持巴西维护自身主权独立，反对外来干涉，并为维护地区和世界和平稳定作出巴方的贡献。

卢拉表示，巴中构建更公正世界和更可持续星球的命运共同体取得积极进展，各领域合作发展迅速，两国贸易额再创新高，“巴中文化年”各项活动进一步夯实两国友好民意基础。巴方期待同中方加强人工智能、能源矿产等领域合作，欢迎更多中国企业赴巴投资，让两国合作更加多元、取得更多成果。巴方祝贺中国成功举办2026世界人工智能大会，高度赞赏习近平主席提出开放包容的人工智能国际合作和全球治理理念。巴方愿同中方密切多边协调，维护联合国权威，加强金砖团结合作，坚定捍卫多边主义，坚决反对强权政治，坚持通过对话协商解决热点问题，共同维护国际公平正义和世界和平稳定。

中共中央国务院转发

《中央宣传部、司法部关于开展法治宣传教育的第九个五年规划（2026—2030年）》

新华社北京7月27日电 近日，中共中央、国务院转发了《中央宣传部、司法部关于开展法治宣传教育的第九个五年规划（2026—2030年）》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《中央宣传部、司法部关于开展法治宣传教育的第九个五年规划（2026—2030年）》全文如下。

法治宣传教育是全面依法治国的长期基础性工作。为加强和改进法治宣传教育，推动尊法学法守法用法在全社会蔚然成风，制定本规划。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实四中全会部署，全面贯彻习近平法治思想，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚持党的全面领导，坚持人民至上，坚持全面依法治国，坚持服务“十五五”时期经济社会发展大局，以推动习近平法治思想深入人心为首要任务，以贯彻实施法治宣传教育法为抓手，以繁荣发展社会主义法治文化为支撑，以健全法治宣传教育工作体系为保障，践行社会主义核心价值观，弘扬社会主义法治精神，推进法治社会建设，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业营造良好法治环境。

到2030年，领导干部依法办事能力水平和公民法治素养持续提升，全社会崇尚法治、恪守规则、尊重契约、维护公正的良好环境进一步形成；法治宣传教育与依法治理、法治实践深度融合，全面依法治国的社会基础进一步夯实；“谁执法谁普法”普法责任制深入落实，法治宣传教育工作制度化规范化科学化水平全面提升。

二、推动习近平法治思想深入人心

（一）持续深化学习宣传。组建习近平法治思想宣讲师资库，研发示范精品课程，用好《习近平法治文选》第一卷、习近平总书记《论坚持全面依法治国》和《习近平法治思想学习纲要（2025年版）》、《习近平法治思想学习问答》、《习近平法治思想系列讲读》等，深入学习宣传习近平法治思想及其丰富发展的最新成果。将习近平法治思想纳入党委（党组）理论学习中心组、党校（行政学院）、干部学院学习培训重要内容。将习近平法治思想纳入大中小学相关课程，在法学专业开好习近平法治思想必修课，支持有条件的高校在其他专业开设选修课，组织编写《习近平法治思想大学生读本》，用好《习近平法治思想概论》等教材，推动习近平法治思想全方位进教材、进课堂、进头脑。发挥习近平法治思想研究中心、全面依法治国研究中心等阵地作用，用好百名法学家百场报告会、中国法治实务大讲堂等平台，深化习近平法治思想研究阐释和大众化传播。

（二）强化法治实践和成就宣传。聚焦在习近平法治思想指引下全面依法治国的生动实践和取得的历史性成就，通过编写实践案例、组织媒体报道、网络主题宣传等，深入宣传党中央对全面依法治国的集中统一领导，宣传党在领导立法、保证执法、支持司法、带头守法等方面的重大举措和成效，宣传新时代我国社会主义法治建设的标志性成果，激发全社会信仰法治、厉行法治的自觉性主动性。

（三）深入推进国际传播。用好各类媒体合作机制和平台渠道，深入阐释习近平法治思想蕴含的全人类共同价值，讲好中国加强人权法治保障、维护公平正义、遵守国际法治、促进人类法治文明的故事，宣传中国特色社会主义法治优越性。加强涉外法治宣传和国际交流合作，通过举办学术论坛、开展多双边法治对话等，阐释中国特色涉外法治理念、主张和成功实践，从法治角度展现可信、可爱、可敬的中国形象。

三、深入学习宣传宪法、法律法规和党内法规

（一）突出宪法宣传教育。抓领导干部、新录用公务员、青少年等重点群体，抓宪法纪念、宪法宣誓、宪法教材建设等重点载体，（下转第四版）

推动干部转作风、群众得实惠

——各地深入开展学习教育

本报记者

近期，各地结合学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话精神，深入开展树立和践行正确政绩观学习教育，一体推进学查改，引导广大党员干部深学细悟、实干笃行，推动干部转作风、群众得实惠。

深学细悟，筑牢思想根基

西部科学城重庆高新区党工委认真学习领会习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话精神，深刻把握“五个必须”的明确要求。各级领导干部以“关键少数”示范带动“绝大多数”，主要领导带头讲授专题党课，带动辖区1.6万余名党员干部筑牢正确政绩观的思想根基，提振干事创业的精气神。

“坚定信心、接续奋斗，必须紧紧依靠人民创造历史伟业。”安徽省滁州市凤阳县组织集体学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话精神，领导班子展开热烈讨论。

凤阳县在强化理论武装的同时注重以学促干，将学习教育成果落实到群众就医、教育、养老等重点民生领域，扎实推进县域会诊转诊服务中心实体化运行、老旧校舍维修改造、社区嵌入式养老服务机构综合体建设等多项民生实事落地见效。

新疆维吾尔自治区阿勒泰地区依托“雪都筑堡垒·边关党旗红”党建品牌，推出“马背讲堂”“毡房送学”等特色载体，组建316支宣讲队伍，覆盖牧区党员7.32万人次；同时注重运用正反面典型案例，以先进事迹激励担当作为，以反面案例强化警示教育，让正确政绩观在边疆党员干部心中扎根。

真查实改，解决突出问题

北京市东城区委社会工作部用心用情解决新就业群体急难愁盼，组织党员干部现场调研，精准摸排快递员“进门难”“分拣难”等问题，为此构建“新事共商”议事协商机制，召集街道、商圈物业、交管、公安、平台企业坐在一起想办法、解难题，推进“友好城区”建设，以实干回应群众期盼。

辽宁省沈阳市深刻把握“必须紧紧依靠人民创造历史伟业”的重要讲话精神，践行以人民为中心的发展思想，各级领导干部深入镇街、村社、重点企业开展专题调研，找准查实发展堵点、民生短板；坚持理旧账也是政绩，针对群众和经营主体反映强烈的停缓建项目开展处置工作，逐一研判，确定“一楼一案”的处置策略，明确时间表、任务书，靶向发力、加速盘活。

学习教育开展以来，湖北省鄂州市着力以正确政绩观引领人工智能产业高质量发展。紧盯人工智能产业的卡点堵点问题，选派党员干部对创新平台、重大项目、重点企业走访帮扶。

陕西省安康市平利县党员干部主动深入企业摸排项目审批慢、融资难、执法频等堵点、痛点，通过政银企座谈会、“一把手”面对面等机制，努力将问题化解在萌芽状态，提高科学预见和及时洞察能力。

宁夏回族自治区固原市隆德县以真查实改回应群众关切，立足冷凉蔬菜、肉牛、中药材、菌菇等特色产业，推出“股份经营、嵌田托底、三零共富、三联三增”4种模式，推动新型经营主体与农户深度联结，带动户均增收6500多元。

实干笃行，办好惠民实事

今年夏天，黑龙江省大庆市湖滨教师花园居民孙海萍不再为用水发愁。两个月前，随着最后一根管线接驳完成，困扰老旧小区多年的供水难题得到解决。

大庆市以“绣花功夫”推动老旧小区改造，立足“一栋一策”，推出精细化、差异化改造举措，化解困扰群众生活的难题，以惠民生实际成效检验学习教育成果。

（下转第二版）

树立和践行正确政绩观

政策问答·回应关切

“七下八上”关键期，防汛举措如何落实落细

本报记者 王浩

目前，我国正处于“七下八上”防汛关键期，防汛工作面临复杂严峻的考验。汛情如何发展？有哪些应对之策？记者采访了水利部门防汛干部和专家。

南北方均有多雨区，涝重于旱

读者关切：看到一些地区遭受洪涝，心也跟着揪了起来。接下来天气情况如何？

水利部水旱灾害防御司技术信息处处长高龙介绍，根据综合研判，今年“七下八上”期间，我国南北方均有多雨区，涝重于旱，局地暴雨洪水多发重发，有较强台风北上影响内陆，灾害风险偏高。从流域和区域看，松辽、海河、太湖、珠江等流域暴雨区将出现中小河流洪水、山洪、城市内涝等灾害。

做好防汛的同时，要坚持旱涝同防同治。水利部长江水利委员会水旱灾害防御局工程处处长张虎说，“七下八上”期间，长江流域降水量正常偏少。在确保防洪安全前提下，精细调度以三峡为核心的长江上游水库群，合理储备抗旱应急水量，指导流域各地中小型水库有序回蓄。

监测预报预警更精准

读者关切：应对严峻的防汛形势，有什么新措施、新手段？

高龙介绍，水利部门持续抓好责任落实、决策支持、调度指挥“三项机制”，结合雨水情监测预报“三道防线”和数字孪生水利体系建设，进一步加强预报预警预演预案“四预”措施。

一系列新技术、新设备，让监测预报预警更精准。水利部珠江水利委员会水旱灾害防御处处长徐爽介绍，在珠江流域，水利部门研发建立了覆盖全流域重点中小河流的分布式水文模型、大藤峡雨水情“三道防线”耦合贯通系统，实现流域大江大河和160条重点中小河流快速预报预警。

大江大河有了“数字分身”。数字孪生淮河防洪“四预”系统建设全面提速，积极探索人工智能气象大模型等前沿技术融合应用。当前淮河流域主要控制站洪水预见期已延长至3—7天。

学会识别预警信号，掌握避险自救常识

读者关切：万一遇到了洪涝、台风等，如何避险自救？

山洪灾害突发性强、破坏力大。水利部减灾中心（防御中心）正高级工程师涂勇介绍，山洪灾害气象风险预警一般按照山洪灾害发生可能性和影响程度分为四级，风险从低到高分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示，公众要牢记“蓝色多留意、黄色早准备、橙色有序转、红色马上撤”。

遇到城市内涝怎么办？涂勇提醒，住在城市低洼地区的居民，需要提前因地制宜采取围挡措施。一旦室外积水漫入屋内，要及时切断屋内电源与气源，把容易浸泡损坏的物品移放至高处。

应对台风，涂勇建议尽量避免外出，清空阳台物品，收好衣物，关紧门窗，提前储备好生活物资，囤好水和食物。

辽宁长山群岛候鸟栖息地纳入世界自然遗产

本报北京7月27日电 （记者**顾仲阳、董丝雨**）记者从国家林业和草原局获悉：27日，在韩国釜山召开的联合国教科文组织第四十八届世界遗产大会，审议通过了中国黄（渤）海候鸟栖息地世界自然遗产边界调整项目，辽宁大连长山群岛候鸟栖息地成功纳入世界自然遗产。（相关报道见第十二版）



图为长山群岛蛇蛸岛南部岩礁带。 **国家林草局**供图

国办印发《关于国务院行政复议案件处理程序的若干规定》

新华社北京7月27日电 日前，国务院办公厅印发《关于国务院行政复议案件处理程序的若干规定》（以下简称《若干规定》），自印发之日起施行。

《若干规定》旨在全面贯彻落实新修订的行政复议法及其实施条例，提升行政复议监督质效，促进依法行政，进一步规范国务院行政复议案件有关处理程序。全文共10条，主要内容如下。

一是授权国务院法治部门依法处理向国务院提出的行政复议申请，以及向国务院反映下级行政复议机关无正当理由不予受理、驳回申请或者受理后超过行政复议期限不作答复的行政复议监督申请。

二是明确各省、自治区、直辖市人民政府和国务院部门要加大行政争议先行化解、调解、和解工作力度，积极配合国务院法治部门组织开展调解工作，推动将行政争议有效化解在行政复议程序中。

三是要求国务院法治部门加强行政复议指导监督工作，完善行政复议体制机制，做好行政复议法律适用问题的答复工作。强化行政复议与政府督查、行政执法监督协调配合，深化以案促治，推动行政权力在法治轨道上运行。

导读

理论
持续推动学习贯彻习近平党建思想走深走实
第九版

大数据观察·“六张网”里的新动能
智慧赋能，织密现代化水网
第七版

『在高质量发展中保障和改善民生』形势政策系列报告会第七场报告会在北京举行

本报北京7月27日电 由中央宣传部、中央和国家机关工委、教育部、中央军委政治工作部、北京市委联合举办的“在高质量发展中保障和改善民生”形势政策系列报告会第七场报告会7月27日在北京举行。农业农村部党组书记、部长张柱作了“加快农业农村现代化 扎实推进乡村全面振兴”专题报告。

张柱在报告中指出，以习近平同志为核心的党中央始终高度重视“三农”工作，习近平总书记发表一系列重要论述，作出一系列重要指示批示，为做好新时代“三农”工作提供了行动纲领和根本遵循，引领农业农村发展取得历史性成就、发生历史性变革。“十四五”时期，我国农业综合生产能力迈上新台阶，粮食生产跨上1.4万亿斤新台阶，脱贫攻坚成果持续巩固拓展，农业物质技术装备水平大幅提升，宜居宜业和美乡村建设取得新成效，农村发展活力持续增强，农民收入和生活水平持续提升，为经济社会高质量发展、增进民生福祉提供了有力支撑。

张柱指出，“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，必须准确把握“三农”发展形势和目标任务，准确把握我国食物消费结构持续升级、农业生产体系深度变革、村庄人口格局深刻变迁、乡村多元价值愈发彰显、城乡关系深刻调整等趋势，一体推进农业现代化和农村现代化，努力实现农业增效益、农村增活力、农民增收入。

张柱表示，今年是“十五五”开局之年，要扎实有力推动农业农村高质量发展，坚持产量产能、生产生态、增产增收一起抓，统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业，既保数量，也保多样、保质量，提升农业综合生产能力和质量效益，加快推进高水平农业科技自立自强，完善农业基础设施，打牢农业现代化物质基础。毫不放松抓好常态化精准帮扶，守牢不发生规模性返贫致贫底线，让脱贫群众生活更上一层楼。深入学习运用“千万工程”经验，因地制宜推进宜居宜业和美乡村建设，指导各地打造各具特色的现代版“富春山居图”。进一步深化农村改革，拓宽农民增收致富渠道，壮大乡村人才队伍，提高强农惠农富农政策效能。

报告会由中央宣传部负责同志主持。在京党政军机关干部、中央企业干部职工、首都高校师生和首都各界群众代表约730人参加报告会。

车辆泡水，要及时取证报案

《中国经济周刊》记者 周 琦 谢 玮

近期多地出现强降雨天气，部分地区车辆被水浸泡。车辆泡水后，如何取证、报案、定损、理赔？有哪些注意事项？

理赔前，车主首先要弄清车辆的受损程度。行业对水淹车分级有明确参考：水位没超过座椅下方，大多走维修程序；积水漫过仪表台，基本可推定全损；水位在座椅到仪表台之间，根据实际勘察情况认定。

车辆泡水后，要及时取证报案。拍照、录视频时，应包含三方面内容：一是水位参照线，以车轮、台阶为参照物，清晰拍出积水高度；二是车内实景，实拍仪表盘、座椅浸水情况；三是现场定位，把路牌、楼栋等拍进画面。拍摄时可打开手机时间水印和定位功能，留存时间、地点凭证。如果积水较深，应优先保证人身安全，不要贸然下水，可站在高处远距离拍摄，并在视频中口述记录当日时间、现场积水情况，留存完整影像记录。

取证完成后，及时拨打承保公司电话（通常在车辆泡水后48小时内）。如果车辆被洪水冲走无法寻回，要先向公安机关报案并开具车辆灭失证明，再联系保险公司理赔。

在维修环节，除保险公司推荐的合作修理厂外，车主也可要求拖至车辆品牌4S店定损。需要注意的是，车辆损失未全部核查完毕前，不宜签署全权维修授权协议——一旦签字拆解维修，后续再申请推定全损，协商空间将十分有限。

新能源车主要注意，泡水拖车应使用平板拖车整车转运，不宜用普通拖车拖拽车轮行驶。车轮空转容易带动电机发电，可能烧毁整车电控系统，此类人为扩大的损失，保险公司不予赔付。

燃油车方面，车辆涉水熄火后，不要二次启动发动机。二次打火造成的发动机损毁，保险公司有权拒赔。配备自动启停功能的燃油车，雨天行车时最好关闭该功能。

不少车主不清楚全损赔付金额如何界定，可分为两种情况：保单明确标注保险金额的，推定全损时，保险公司需按保单约定金额赔付。多地法院判例明确，保单载明保额即为双方约定的赔付标准。保单保额约定模糊的，按车辆出险前实际价值核算。新能源车比燃油车折旧损耗更高，且根据动力类型的不同有所区别，建议车主购买保险时要求明确保险金额。

如果与保险公司就定损、赔付无法达成一致，车主可拨打12378银行保险消费者投诉维权热线。

信息服务台

（上接第一版）

江西省萍乡市芦溪县践行以人民为中心的发展思想，以数字化改革打破部门壁垒，让政务服务从“能办”迈向“好办”。办事大厅里，“溪小办”数字人在线值守，单人次咨询效率得到提升；12345热线升级智能处置模式，缩短复杂工单派单时间，跨部门沟通成本显著下降；组建专职代办员队伍，为重点项目提供全流程无偿代办服务。

甘肃省定西市陇西县以群众关注的老年食堂用餐贵问题为突破口，全面提升养老服务工作质效。柯寨镇张家湾村把闲置校舍改成爱心食堂，村集体同步盘活撂荒土地统一经营，收益反哺食堂；还推出“以劳换餐”机制，老人可用自种蔬菜换餐票，也可用打扫爱心食堂卫生、回收垃圾等劳动换取餐票，努力让老人吃得起、吃得好。

（本报记者**史一棋、王锦涛、刘洪超、祝大伟、潘俊强、张丹华、齐志明、范昊天、李亚楠、田先进、王欣悦、焦思雨**）

谌贻琴在全国妇联常委（扩大）会议上强调

进一步加强妇女儿童合法权益保障

新华社北京7月27日电 全国妇联27日在京召开常委（扩大）会议。国务委员、全国妇联主席谌贻琴出席会议并讲话，强调要深入学习贯彻习近平总书记关于妇女儿童和妇联工作的重要论述，树立和践行正确政绩观，进一步加强妇女儿童合法权益保障，为“十五五”开好局起好步、开创中国式现代化建设新局面贡献巾帼力量。

谌贻琴指出，实现好、维护好、发展好妇女儿童合法权益，是践行以人民为中心的发展思想、夯实中国式现代化民生根基的必然要求。各级妇联要锚定“十五五”时期目标任务，以巾帼维权暖心行动为抓手，推动健全制度体系，积极破解重点难点问题，夯实基层维权服务阵地，做深做实关爱服务，深入推进婚姻家庭纠纷预防化解等工作，全面提升工作质效。要坚持党的全面领导，狠抓责任落实，为做好妇联各项工作提供坚强保障。

谌贻琴强调，要扎实做好下半年工作，深化“五项行动”、“六件实事”，持续抓好全球妇女峰会成果落地，推进规划纲要实施，协助做好防汛救灾，坚决守牢安全底线。

上半年规上工业企业利润同比增长18.7%

电子行业利润同比增长96.9%

本报北京7月27日电 （记者**刘志强**）记者从国家统计局获悉：上半年，在工业生产稳定增长、工业品价格持续回升背景下，规模以上工业企业营业收入同比增长6.5%，较一季度加快1.5个百分点。营业收入加快增长，带动规模以上工业企业利润同比增长18.7%，较一季度加快3.2个百分点。6月，全国规模以上工业企业利润同比增长15.1%。

电子相关行业利润高速增长。上半年，人工智能与各领域加速融合，算力需求大幅增长，推动电子行业利润同比增长96.9%，拉动全部规模以上工业企业利润增长8.5个百分点，是规模以上工业企业利润较快增长的重要支撑。其中，服务器、高性能工作站相关领域中，计算机整机制造、计算机外围设备制造行业利润分别增长689.3%、305.8%；电子器件制造领域中，集成电路制造、半导体分立器件制造行业利润增长2579.5%、31.2%；电子元件及电子专用材料制造领域中，电子专用材料制造、电子电路制造行业利润增长209.7%、26.9%。

新动能高速发展带动相关行业利润明显增长。上半年，非金属材料相关行业中，再生橡胶制造、石墨及碳素制品制造行业利润增长133.3%、61.0%；金属材料相关行业中，铝冶炼、铜冶炼行业利润增长117.1%、53.9%；数据中心内部交互连接相关行业中，光纤制造、光缆制造行业利润增长410.4%、39.8%。

原材料制造业利润快速增长。上半年，规模以上原材料制造业利润同比增长71.7%，拉动全部规模以上工业企业利润增长8.8个百分点。从行业看，在铜、铝等有色金属产品需求向好等因素推动下，有色行业利润增长99.4%，拉动全部规模以上工业企业利润增长4.7个百分点。

上半年中央企业实现利润总额1.4万亿元

本报北京7月27日电 （记者**李心萍**）上半年国务院国资委监管的中央企业运行态势平稳向好，实现利润总额1.4万亿元，固定资产投资同比增长4.5%。

科技攻关提速加力。1至6月，中央企业研发经费投入同比增长3.8%。第四批9个创新联合体启动组建，8家行业共性技术研究院设置47个专职研发机构，新型电力系统等4个领域基本建成具有全球影响力的原创技术策源地。

转化质效切实提高。中央企业科技成果产业化联合体正式组建，科技成果应用拓展工程深入实施，14个领域单北斗终端应用近1500万台（套）。

产业布局结构向新向优。“AI+”专项行动纵深推进，成立“AI+”具身智能、轨道交通装备产业共同体，牵头建设8个国家行业应用中试基地，累计布局超1200个应用场景，开源“焕新社区”汇聚超2万个模型、3000个数据集。数字化转型加速落地，累计打造智能工厂超2000个，生产设备设施数字化率达67%。



近日，安徽省黄山市徽州区潜口镇唐模景区以“非遗+夜游”为特色，打造夏日文旅新场景。图为7月25日，游客在唐模景区一家文创店铺里欣赏鱼灯。 **肖本祥**摄（影像中国）

活力中国调研行

广东智造激发产业动能

本报记者 李 刚 崔 妍 洪秋婷

广东惠州，TCL智能电视生产基地，人工智能大脑统一调度排产，自动导引车、机械臂有序运行；电视机进入密闭光廊做“全身体检”，质检数据很快弹出。“智能产线效率更高，且质检合格率稳定在99.8%以上。”TCL实业大显示制造管理平台总经理赵大力说。

走进广东智造一线，“新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力”有了具象化的展现。

智造，承载传统，让老树发新芽。

佛山海天味业的酱油酿造车间，人工智能“电子鼻”逐瓶检测酱油样品，传统制造工艺以更高效、稳定的新方式实现传承。

“通过自研香气采集设备和传感器阵列，我们把感官经验转换为数字模型，构建起酱油香气组学谱库。”海天味业数智化总工程师黄树亮说。

东莞模德宝公司依托智能平台，实现一名操作员调度两条产线。“过去工艺数据记在老师傅脑子里，现在录入系统，年轻人经短暂培训就能上岗。”现场管理人员李云介绍，人工智能把制造从“经验依赖”变为“智慧支撑”，生产交期平均缩短30%。

智造，提升效率，行人所不能行。

佛山伊之密数字化工厂，不同规格的注塑机混线生产，不同型号的零部件由自动导引车准确送达。

伊之密首席技术官周俊说：“打造全流程智能化柔性混线生产体系的关键，就是数字化转型。转型后，工厂生产周期与运营成本均降低30%以上。”

广州黄埔区极飞科技的超级农场，农业无人机以每秒8米的速度掠过，300亩地30分钟飞播完毕。

“依靠‘农田大脑’，3000亩试验田只需两人管理。”极飞联合创始人龚槚钦说，“每亩水电成本下降47%，农药用量减少30%。”

智造，突破制约，助梦想开花。

东莞凤岗克里特云科展厅，一副人工智能眼镜仅23.9克，外观与寻常眼镜十分接近。“戴上它，听障人士能够通过语音转文字‘听见’声音，视障人士能够通过实时语音导航‘看见’世界。”创始人张家炜介绍。

深圳南山极壳科技展示区，一款2千克重的人工智能外骨骼引人注目。记者扣好卡扣，迈出第一步，获得轻柔助力；第二步、第三步，机器开始“学习”步频；第四步，合拍完成，爬楼梯如履平地。“今年5月，有探险团队穿着极壳的外骨骼登顶珠峰。”创始人孙宽认为，科技能让人成为更好的自己。

在广东，人工智能已经走进工厂车间、千行百业。

截至2025年底，广东人工智能核心产业规模超3000亿元，同比增长超40%，总量占全国1/4。政策“浇水施肥”下，人工智能在产业化中萌发新苗。今年4月，《广东省加快推进人工智能全域全时全行业高水平应用行动方案》印发，围绕七大方向、63项重点任务，为人工智能赋能铺展更广阔图景。

我国农业植物实质性派生品种制度正式落地

本报北京7月27日电 （记者**朱隽**）记者从农业农村部获悉：经国务院同意，第一批农业植物实质性派生品种制度实施目录公布，标志着我国农业植物实质性派生品种制度正式落地，这既是种业知识产权领域的一项重要制度创新，也是种业振兴一项标志性的成果。

实质性派生品种，通俗地讲就是对已有原始品种进行修饰改良而选育出的新品种，与原品种相比，只有个别性状发生变化。建立实质性派生品种制度，要求实质性派生品种在商业化推广以前，经过原始品种权人的许可，并约定分享一定收益，目的就是要在修饰改良的育种者与原始品种权人之间建立起一种受法律保障的利益分享机制，体现对原始品种权人权益的尊重，更好激励育种原始创新。

截至6月，宁夏中卫签约8个超大型智算中心项目，总投资1885亿元

绿电直供数据中心，成就一片投资热土

本报记者 秦瑞杰

年中数据微视角

25.6%

今年以来，算力网、新一代通信网加速布局，相关领域投资较快增长。上半年，固定资产投资规模达22.6万亿元，信息传输业投资增长25.6%。

夏日，腾格里沙漠东南缘阳光炽烈。中国大唐中卫云基地50万千瓦光伏电站内，光伏板阵列在沙丘铺展。沙丘间，4条110千伏输电线路延伸，直入一公里外的宁夏中卫数据中心集群。

今年，“算电协同”首次被写入《政府工作报告》，与超大规模智算集群一同被明确为新基建工程。5月，首个大规模“算电协同”绿电直供项目在中卫投运。这一项目总投资87亿元，激发了上下游的连锁反应。

光伏电站往南40公里，150万千瓦风电项目正加紧建设，计划9月全容量并网。“届时整个绿电直供项目年发电量将达43亿千瓦时，可基本满足数据中心集群的用电需求。”大唐中卫新能源有限公司副总经理靳良说。

全程参与项目建设的大唐中卫新能源有限公司生产准备部负责人苏涛介绍，施工高峰期，每天有上千名工人和上百台机械作业。“电站还没投产，配套服务就已铺开，施工道路、施工用电、通信基站等从零建起。”苏涛说，这些道路和水电线路经过硬化加固、扩容升级后，绝大部分会成为园区永久性基础设施。

为推动实现“双碳”目标，国家枢纽节点新建数据中心绿电占比应不低于80%，电能利用效率（PUE）低于1.2。绿电直供，成为中卫市发展大数据产业的优势，带动了投资增长。

“传统绿电上网需多次升降压，损耗在5%左右。我们架设专用线路后，损耗压到3%以内，发出来的电几乎全部变成算力。”靳良算过一笔账，传输效率提高，可以拉低数据中心的单位算力能耗，为PUE控制提供硬支撑，“风电项目落成后，夜晚光伏停运时段由风电补位，将实现全天候绿电覆盖。”

驱车驶入中卫工业园区的算力中心，塔吊林立，机声隆隆。工地上，中联数据集团西北区域总经理李恒慧指着一栋主体完工的楼宇说：“一期1号数据机房正在建设，预计下半年投用，届时可安装标准机架3万架。”

“园区规划占地1000余亩，敢这么大手笔投资，电价是决定性因素。”李恒慧坦言，电力成本在算力产业运营中占比超六成。借助绿电直供模式，中卫数据中心综合电价比东部地区便宜近一半。“客户现在不仅看价格，还要看绿电占比。”李恒慧介绍，出口型智算企业须满足海外市场的碳足迹追溯要求，“直供绿电加绿证，是实打实的竞争力。”

“算电协同”绿电直供项目投运后，更多企业被吸引而来。截至6月，中卫已签约秦淮、浩云等8个超大型智算中心项目，总投资达1885亿元；全市数据中心标准机架达33.1万架。

“绿电直供线路就架在园区，看得见、摸得着，招商说服力大了很多。”中卫市数据局副局长马振钧道出变化，“3年前招商，得去一家家企业拜访，现在产业配套完善了，东部地区很多企业主动找上门。”

中卫正聚力打造算力保障基地、数据灾备基地、人工智能创新应用基地和算力调度交易中心“三基地一中心”。今年前5月，中卫市电信业务总量同比增长32.8%，全市引育信息服务业规上企业17家，孵化数据标注企业15家，有13个大模型在这里训练推理。

加速布局人工智能时代的“水电煤”

吕 莉

新型电网、算力网与新一代通信网被喻为人工智能时代的“水电煤”。西部城市中卫如何抓住发展机遇，带动投资加速？

精准把握政策窗口期。《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》印发后，中卫加紧布局，风光互补将实现全天候绿电覆盖，绿电直供也使PUE控制有了支撑。对投资方而言，这意味着稳定的预期；对招商方来说，则增加了“筑巢引凤”的底气。

系统重构成本竞争力。算力产业对成本敏感，绿电则成为中卫看得见的优势。“绿电+绿证”组合更满足了出口型企业的碳足迹追溯要求，拓宽了出海通道。二者叠加，中卫从“价格洼地”跃升为“价值高地”。

“十五五”时期，仅新型电网投资将超5万亿元，带动上下游投资总规模超10万亿元。各地因地制宜，加快培育新质生产力，加速布局人工智能时代的“水电煤”，正积极扩大有效投资和内需空间。

子夜走笔

记者实地探访中企承建的秘鲁学校——

“为秘鲁教育事业发展注入新的活力”

本报记者 时元皓 陈海琪

共创繁荣发展新时代

清晨，太平洋的海风吹进秘鲁利马北部港口城市卡亚俄。“学校靠近大海，紫外线很强，运动场专门装上防晒遮阳棚，感觉舒适多了。”普拉多将军学校校长马可·卡耶塔诺说，“新校园建成后，我们学校已经成为当地最具吸引力的教育机构。”

截至目前，由中国电力建设集团有限公司（以下简称“中国电建”）承建的秘鲁200周年公共投资特殊项目涵盖的普拉多将军学校等25所学校均已投入使用。记者日前实地探访该校，了解中企项目为秘鲁改善教育基础设施、提升教育服务能力等作出的积极贡献。



位于秘鲁首都利马北部港口城市卡亚俄的普拉多将军学校全景。 水源 摄

“校园面貌发生了极大改观”

走进崭新的校园，很难想象出普拉多将军学校曾经的面貌。记者2024年首次到访老校区时，教学楼墙面已显斑驳，部分教室窗户因老旧而开合不畅，采光和通风受到影响，部分建筑还存在安全隐患。“校舍重建迫在眉睫。”卡耶塔诺说，2025年4月新校园建成后，这所拥有82年历史的学校焕然一新。

新校园占地近2.3万平方米，可容纳约3600名学生，是目前首都利马大都会区内规模最大、功能最完善的教育基础设施之一。校园内，小学部和初中部教学楼整齐排列，图书馆、多功能厅、体育馆及行政办公楼等建筑一应俱全。走进教学楼，一间间教室宽敞明亮，连廊一侧配备了储物柜，楼道还配备了无障碍坡道与扶手，为行动不便的学生提供便利。

“这是我们的创新教室。”卡耶塔诺带领记者走进一间教室，里面摆放着30台笔记本电脑，还配备了投影仪等教学设施。

运动场边的饮水设备、教学楼中的应急避难场所、包上防撞设施的路灯……校园处处体现着人文关怀。普拉多将军学校项目负责人刘树生告诉记者，中国电建承建的25所学校覆盖秘鲁全国多个地区，全部按照现代教育机构标准打造，建设内容涵盖完整校园功能体系及完善的给排水、电气、信息化及安全设施。“希望为学生们提供更好的现代化学习环境，让他们安全、快乐地成长。”

“校园面貌发生了极大改观，女儿现在的学习条件比我们当年上学时好太多了。”曾在普拉多将军学校读书的学生家长玛利亚·西卢普说，“现在，学校拥有了齐全的现代化教学设施，为下一代教育带来巨大改变。”

“真正体现了从使用者角度出发、以人为本的建设理念”

“新校园最让我满意的是科学实验室。”科学教师加比·坎波斯带领记者参观了物理、化学和生物实验室。她说，以前学校基础设施条件有限，只能进行理论教学。现在，学生们能动手做实验，课本上的知识理解起来容易多了。

“教学效果显著，学生们对实验课充满热情，学习成绩提高不少。”坎波斯说，学校还配备了职业教育工坊，让学生们了解各类机器和工具的使用，培养动手能力和创新意识。

教学楼后方的一角，是一片生态菜园——几块长方形的花坛中，种着甜菜、小葱、薄荷等植物。“小学部每个班级都有自己的专属种植地，老师带着学生们在实践中认识植物。”小学部副校长苏莱玛·卡塞雷斯说。

“生态菜园是细节优化的缩影。”曾参与多个学校项目对接工作的业主代表阿尔代尔·曼蒂利亚表示，中国企业在建设过程中展现出极高的专业水平和责任感，尤其是认真听取师生建议。中方团队不仅考虑校园设施的结构和功能，还非常重视光线通透、无障碍通道、绿色环保设施等细节，“真正体现了从使用者角度出发、以人为本的建设理念”。

从利马周边的欠发达区域，到乌卡亚利大区的雨林深处，再到普诺与库斯科大区的高海拔地区，中企建设的多所学校成为当地最现代化、最醒目的建筑之一。中方充分考虑当地气候条件与实际教学需要，对学校的建筑结构、采光设计与功能布局进行科学优化，收获当地民众广泛认可和欢迎。

“希望未来的合作可以扩展到教育资源共享”

中国电建还承建了秘鲁拉利伯塔德学校重建项目中的多所学校，全部建成后将为约3.5万名学生提供学习场所。新学校建设在改善当地教育基础设施的同时，也为当地学生认识中国创造条件。

“中国的美食很多”“我们用到的很多电子产品来自中国”“中国技术很先进”……在普拉多将军学校采访时，学生们七嘴八舌地同记者分享自己对中国的认知。

普拉多将军学校初中部副校长雷吉娜·瓦曼告诉记者，未来学校会将中国文化等课程纳入教学计划，加强与中国教育机构的交流，让孩子们加深对中国的认识和了解。

“现代化的校园提升了各方对教育质量升级的期待，也为秘鲁教育事业发展注入新的活力。”卡耶塔诺表示，近年来秘中合作不断深化，促进秘鲁多个领域发生积极变化，“期待双方务实合作进一步提质升级，让更多两国民众从中受益”。

“我们希望未来的合作可以扩展到教育资源共享，比如师资培训、技术交流、远程教育等领域合作。”曼蒂利亚表示，期待秘中双方继续探索更多基础设施项目合作，进一步造福两国人民。

R记者手记

面向未来的投资

陈一鸣

教育被视为面向未来的投资。宽敞明亮的教室、设备齐全的实验室和充满生机的校园，映照着秘鲁师生们对未来的期待。正如秘鲁教育部前部长摩根·克罗所说，对青少年而言，新校园意味着更好的学习成长环境，也是他们接触更广阔世界的起点。

教育承载着家庭的期待，也关系着国家的发展。当前，全球南方国家把教育视为实现可持续发展的重要基础。面对发展不平衡、教育资源不足等共同挑战，加强经验交流、深化务实合作、共享发展成果，成为越来越多国家的选择。让更多孩子享受高质量的教育，将为全球南方国家实现共同发展、共同繁荣积蓄力量。

和音

这份“信任票”，见证中国定力与担当

好感度从来不是凭空而来的舆论转向，而是中国长期以实际行动积累形成的国际认同

美国皮尤研究中心最新发布的一项全球态度调查，引发国际舆论广泛关注。这份覆盖36个国家和地区、4.2万名受访者的调查显示，27个国家和地区的民众对中国的好感度超过美国，西班牙、意大利、加拿大等西方国家的对华观感正向转变尤为突出。这是该中心自2002年启动中美全球观感追踪以来，首次出现中国在超七成受调查国家的民众好感度评价中领先。

数据背后，是世界“向东看”的浪潮。不少国际媒体认为，这样的变化并不意外——好感度从来不是凭空而来的舆论转向，而是中国长期以实际行动积累形成的国际认同。

发展成色，是中国最有说服力的国家名片。2025年中国国内生产总值首次突破140万亿元，2026年上半年延续“稳、韧、新、优”的发展态势，高质量发展的含金量不断提升。越来越多国家认识到，中国走的是一条兼顾效率与公平、发展与共享的现代化路径，为全球探索现代化模式提供了全新选择。从人工智能、电动汽车领域的开源普惠，到绿色能源、数字经济的前瞻性布局，中国式现代化的生动实践，既持续增进民生福祉，也为全球发展提供了可资借鉴的治理思路。如今，不少海外学者主动研究中国五年规划、探寻中国治理逻辑，“读懂中国”正日益成为全球发展议题中的“必修课”。

开放举措，是中国连接世界的桥梁纽带。中国始终坚持以开放促合作、以合作谋共赢，持续向世界传递开放包容的明确信号，与部分国家筑墙设垒、脱钩断链的做法形成鲜明对比。作为全球首个对所有非洲建交国、所有建交的最不发达国家实现单方面、全覆盖零关税待遇的主要经济体，中国切实为发展中国家敞开市场大门；面向55个国家实施的240小时过境免签政策，大幅便利了外国公民赴华旅行，让“说来就来”成为常态，也催生了海外平台上大量中国文旅内容的自发传播；中欧班列年开行量10年间增长10.8倍，2026年以来累计开行已突破万列，再创历史同期新高。促进交流、共享机遇，中国以务实行动，践行着赋能全球共同发展的担当。

政策定力，是中国赢得信任的宝贵资产。当前，单边主义抬头、地缘冲突加剧、全球经济复苏乏力，不确定性成为国际社会的高频词。面对地区冲突，中国坚持劝和促谈，不拱火、不递刀，始终站在和平一边；开展国际合作，中国坚持敞开大门，不筑墙、不断链，始终秉持互利共赢原则。这种言必行、行必果的大国风范，让各国民众愈发感到，与中国打交道，意味着可预期的未来，不必因政策摇摆而心存顾虑。此次调查亦显示，中国极少被受访国民众视为“干涉内政”的国家——这份信任弥足珍贵，折射出国际社会对真诚、可靠合作伙伴的深切渴求。

这份来自全球的“信任票”，其深远意义不在于国家间分值的高低，而是映照出世界各国对和平发展、合作共赢的共同向往。在风云激荡中锚定航向，在纷繁变局中携手并进，以中国的确定性为世界注入更多正能量——这是中国始终不渝的坚守，亦是构建人类命运共同体的应有之义。

金正恩参谒中国人民志愿军烈士陵园

新华社平壤7月27日电 （记者**王天傲**）据朝中社27日报道，朝鲜劳动党总书记、国务委员长金正恩在朝鲜祖国解放战争胜利73周年之际，于26日前往位于平安南道桧仓郡的中国人民志愿军烈士陵园，向烈士们表示崇高敬意。

据报道，金正恩默哀悼念中国人民志愿军烈士，并凭吊毛岸英墓，敬献鲜花，表示敬意。报道说，以金正恩的名义敬献的花圈摆放在中国人民志愿军烈士塔前。

王毅将出席全球发展倡议5周年高级别会议

本报北京7月27日电 （记者**陈熙芮**）外交部发言人27日宣布：全球发展倡议5周年高级别会议将于7月28日在北京举行。中共中央政治局委员、外交部长王毅将出席高级别会议并致辞。

发言人说，会议以“全球发展倡议5周年再出发，构建可持续发展的美好未来”为主题。联合国高级官员、“全球发展倡议之友小组”成员国驻华使节、联合国发展系统驻华机构代表、知名专家学者等中外嘉宾将出席会议，围绕全球发展倡议落实成效、合作重点及其世界贡献进行深入交流。

博鳌亚洲论坛珀斯会议聚焦绿色转型

据新华社澳大利亚珀斯7月27日电 （记者**刘晓宇、薛艳雯**）博鳌亚洲论坛珀斯会议27日在澳大利亚珀斯举行，200余名与会代表围绕“绿色转型：迈向人与地球的共同未来”这一会议主题展开深入交流。

会议期间，来自亚洲、大洋洲和非洲的政商学界代表还就“应对气候变化：构建更紧密的绿色产业伙伴关系”“中东危机影响下的能源转型与绿色产业新机遇”“绿色产业增长的关键驱动力：创新、人工智能与金融合作”和“绿色能源驱动未来产业和绿色市场培育”等话题举行4场圆桌讨论。

“为国家持续发展提供坚强保障”

——访柬埔寨柬华理工大学中国—东盟研究中心副主任通孟戴维

本报记者 白元琪

“中国共产党能够走过105年光辉历程并不断发展壮大，根本原因在于深深植根人民，同人民站在一起、想在一起、干在一起。”柬埔寨柬华理工大学中国—东盟研究中心副主任通孟戴维近日接受本报记者专访时表示，中国共产党始终坚持以人民为中心的发展思想，这是中国共产党保持旺盛生命力的重要密码，也是中国不断创造发展奇迹的重要动力。

在通孟戴维看来，脱贫攻坚是观察中国共产党执政理念和优秀特质的重要窗口。“为了让群众过上更好生活，中国共产党组织大量干部深入基层，逐户调查、精准帮扶，充分展现出强大的组织动员能力和人民至上的执政理念。”

通孟戴维曾多次走访柬中合作项目。他说，双方在茶胶省等地建设的扶贫示范村，改善供水条件，发展种植养殖产业，不少当地农户实现稳定增收。“中国的发展理念不仅着眼于经济增长，更注重改善民生、增强内生发展动力。”他说，这种坚持人民立场、合作共赢的发展理念，为广大发展中国家提供了有益借鉴。

通孟戴维表示，近年来，柬埔寨不断加强同中国在减贫、农业现代化、基层治理等领域的交流合作，通过官方互访、考察调研和人才培训等方式学习借鉴中国经验。赴华参访期间，他深切感受到，中国共产党善于立足实际推进改革创新，不断完善治理体系，持续回应人民群众的期盼。“一个拥有百余年历史的大党，能够始终坚持自我革新、不断完善自身建设，非常难能可贵。”他说，“中国共产党始终保持开放进取精神，根据时代发展需要不断推进理论创新和实践创新，为国家持续发展提供坚强保障。”

通孟戴维表示，中国共产党不仅带领中国实现快速发展，还始终胸怀天下，以自身发展不断为世界创造机遇。中国积极推动高质量共建“一带一路”，提出四大全球倡议，为促进共同发展、维护世界和平贡献了中国智慧和中国方案。



通孟戴维说，当今世界面临地缘冲突、发展失衡等多重挑战，各国比任何时候都更加需要坚持和平、发展、合作、共赢。中国始终坚持和平发展道路，坚持开放合作、互利共赢，不断同世界分享发展机遇，为推动构建人类命运共同体注入正能量。

“挖掘全球南方国家科技合作潜力”

本报记者 戴楷然

中国—南非青年科学家研讨会日前在南非行政首都比勒陀利亚举行。中南青年科学家交流经历、分享成果，深化联合研究、促进知识共享。

“科学合作能把不同国家的科研人员联系在一起。”南非斯泰伦博斯大学物理系高级讲师娅西拉·伊斯梅尔分享了与中国科学技术大学团队开展量子通信研究的经历。2025年3月，由中国和南非科研人员组成的联合团队利用中国微纳量子卫星实现超过12900公里的洲际量子通信实验。这是南北半球国家之间首次完成量子通信实验。伊斯梅尔表示，期待与中方团队继续开展联合研究，共同攻克科学难题。

在斯泰伦博斯大学物理系从事博士后研究的中国学者国文清介绍，“中国天眼”——500米口径球面射电望远镜（FAST）正与南非MeerKAT射电望远镜开展紧密合作，两国科学家共同探索宇宙演化、星系形成等前沿课题。“中南两国在大科学装置领域的合作不仅推动科学发现，也为双方青年科研人员交流合作提供机遇。”国文清说。

“中国—南非青年科学家交流计划”等机制为两国科研人员开展交流合作搭建平台。南非大学植物育种学副教授桑迪斯瓦·菲格兰曾前往湖南农业大学交流。她专注于气候适应型作物育种，利用基因组学、突变育种和节水农业技术等提升粮食安全水平。“气候变化给非洲农业带来巨大挑战，中国在农业科技创新方面积累了丰富经验。”菲格兰说，“南中交流有助于进一步挖掘全球南方国家科技合作潜力。”

南非比勒陀利亚大学副教授叶先明关注人工智能在矿业、制造业等领域的应用，希望通过数字化手段提高能源利用效率，减少矿产开发过程中的碳排放和环境影响。叶先明表示，中南两国在能源数字化、智能制造和绿色矿业等领域具有广阔合作空间。

中国驻南非大使吴鹏表示，科技合作特别是青年科学家之间的交流合作，是中南双边关系中最具活力、成果最为丰硕的领域之一，希望两国青年继续为中非合作共赢和关系全面发展作出积极贡献。

南非科学、技术与创新部部长布莱德·恩齐曼迪表示，南中两国在基础科学、农业科技、绿色能源等领域合作空间广阔。南非科学与工业研究委员会首席执行官图拉尼·德拉米尼表示：“期待南中青年科研人员加强学术交流，为两国科技创新合作贡献力量。”

搭建中德医学交流、文化互通的桥梁

本报记者 刘仲华

北京中医药大学魁茨汀医院建院35周年庆典日前在德国巴伐利亚州魁茨汀市举行。1991年，在中德双方不懈努力下，由北京中医药大学与德国施道丁格尔集团合作建设的魁茨汀医院成立，成为第一家获得德国政府许可的中医院，也是目前欧洲地区唯一一所医保付费、收治住院病人的中医院。

“魁茨汀医院的建立具有里程碑意义。”巴伐利亚州议会基社盟议会党团主席克劳斯·霍莱切克说，中西医结合为破解现代生命科学难题带来可能。

长期以来，北京中医药大学持续选派医疗、教学和管理骨干260余人赴德工作，为魁茨汀医院建设发展提供坚实保障。北京中医药大学校长唐志书表示，魁茨汀医院成为中医药扎根德国、面向欧洲的先行者，真正实现了医院的实体化、本土化运营，为当地民众提供了高质量的中医药医疗服务。

第四届中国—德国中医药论坛同期在魁茨汀举行。来自中德及欧洲传统医学领域的专家围绕中医药国际合作、慢性病防治和科研创新展开深度交流。

魁茨汀医院中方院长杨丽鹏结合丰富的本土一线临床数据，以魁茨汀医院97例原发性头痛中医证候规律为例作报告，细致分析头痛性别分布特点及中医疗法优势，用扎实的数据展示了中医辨证论治在德国本土患者中的疗效。

英国剑桥医学院有限公司创始人塔吉斯·考提斯作了题为《推动中医药走向世界》的报告，介绍其推动中医药国际化发展的构想，提出建立覆盖欧洲与中国的国际合作网络，促进东西方医学资源整合与优势互补，推动中医药更广泛融入国际医疗与健康体系。

35年来，从最初的技术引入、学术互访，到如今的深度共建、协同发展，魁茨汀医院打破了地域与医学壁垒，让古老的中医药智慧与现代西方医学技术相融共生，搭建起中德医学交流、文化互通的桥梁。

中国驻慕尼黑总领事邱学军表示，多年来，魁茨汀医院让越来越多德国民众了解中医药、认可中医药、受益于中医药，为促进中德人文交流和民心相通发挥了积极作用。希望魁茨汀中医院继续发挥桥梁纽带作用，推动中医药更好服务当地民众健康，为推动中德友好关系发展、拉紧两国人民情感纽带、增进两国人民福祉作出新的贡献。

全覆盖兜底保障、全生命周期关爱服务、全方位权益保障

推进残疾人事业全面发展、高质量发展

本报记者 易舒冉

权威发布

开局起步“十五五”

残疾人是推进中国式现代化的重要力量，也是需要格外关心、格外关注的特殊困难群体。7月27日上午，国务院新闻办公室举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会，中国残联主席程凯，中国残联党组书记、理事长周长奎，中国残联副主席、副理事长李东梅介绍了“十五五”时期推进残疾人事业全面发展、高质量发展有关情况，并答记者问。

32个重点任务、45项重点服务项目和专项行动

今年7月，国务院残疾人工作委员会印发《残疾人保障和发展“十五五”规划》（以下简称《规划》）。程凯介绍，《规划》紧扣全覆盖兜底保障、全生命周期关爱服务、全方位权益保障三大主线，提出了9项主要指标、7大方面32个重点任务、45项重点服务项目和专项行动。

“《规划》第一板块是总体要求，设置了收入和就业、社会保障、基本公共服务等3个方面9项主要指标，有的是约束性指标。与‘十四五’时期相比，增设了‘城乡新增残疾人就业人数100万’‘重度残疾人托养照护服务350万人次’这两项直接反映残疾人急难愁盼的民生诉求和社会发展的重要指标。”程凯说。

“十四五”时期，党和国家进一步加大了对残疾人事业的支持和投入力度，广大残疾人的获得感、幸福感和安全感进一步提升。但总体上看，残疾人仍然是一个特殊困难群体，在生活中仍然面临很多障碍。

周长奎表示，“十五五”时期要进一步加大关爱帮扶力度，把提高残疾人特别是困难和重度残疾人的社会保障水平摆在更加突出的位置，包括要优化困难残疾人生活补贴、重度残疾人护理补贴标准的动态调整机制，完善残疾人相关的普惠性、基础性、兜底性保障政策，也包括健全残疾儿童康复救助制度。

“《规划》还对残疾老年人、残疾女性、残疾未成年人包括心智障碍者（即智力和精神残疾人）这些特殊困难残疾人的权益保护和关爱服务给予了特别关注，提出要提供更加有效的保护和更为精准的服务。”周长奎说。

发展提升特殊教育，稳定扩大残疾人就业规模

教育、就业、科技助残等紧密关系到残疾人福祉与发展。

“中国残联将配合教育部等部门，共同制定实施特殊教育发展提升行动计划。在健全残疾人教育体系方面，主要有三个注重：一是注重巩固义务教育的普及水平，让适龄残疾儿童义务教育的入学率巩固在97%以上；二是注重继续推动特殊教育向学前教育和高中阶段两头延伸。通过进入普通幼儿园，建设特殊幼儿园，以及让特教学校建设学前班，为残疾儿童接受学前教育提供机会；三是注重优化完善高考合理便利等政策措施。”李东梅说。

在稳定扩大残疾人就业规模、提升就业质量方面，李东梅表示，“十五五”时期会从推动全链条破除就业壁垒、让残疾人进得了就业单位以及精准提升残疾人就业能力、让残疾人能够干得好这两方面推进相关工作。

“我们还将全面落实残疾人就业创业各项扶持保障政策，持续做强创业孵化平台，对高校残疾人毕业生实施‘一人一策’精准帮扶，落实求职创业补贴等支持举措。”李东梅说。

近年来，人工智能、脑机接口等前沿科技的发展让更多残疾人看到了希望。“十五五”时期，中国残联如何推动助残科技产品的研发和应用，让科技发展造福更多残疾人？

周长奎介绍，首先坚持需求导向，了解和梳理不同类别残疾人的科技需求，防止科创研发和残疾人的需求脱节；其次要进一步推动场景化，比如，完善残疾人无障碍网约车出行应用等；最后要推动科技助残产品进入相关的补贴范围，降低残疾人使用门槛。

做好孤独症全生命周期的关爱服务

《规划》首次将“孤独症全生命周期关爱促进行动”单列了一个专栏，体现了党和国家对孤独症群体的高度重视，也为“十五五”时期做好孤独症全生命周期的关爱服务提供了具体指南。“我们相信这将为孤独症群体和家庭带来实实在在的福祉。”周长奎说。

早发现、早康复。“孤独症孩子一般是在两岁左右就显现出一些特征，有的孩子可能更早。如果能够早发现、早康复，这样效果就会非常好。”周长奎介绍，“十五五”时期，要通过完善落实0—6岁儿童孤独症筛查、干预的服务规范，建立起从筛查到诊断再到康复救助相衔接的机制，规范全流程服务，特别是帮助家长比较早地识别孤独症儿童。

进一步优化康复服务供给。《规划》提出，加大公益性孤独症儿童康复服务供给，提升妇幼保健机构儿童孤独症康复服务能力，规范社会力量开办孤独症儿童康复机构，实现每个地级市和人口较集中的县（市、区、旗）具备为孤独症儿童提供康复救助服务的能力。

“把孤独症孩子的康复和接受教育更好地融合起来，这样家长就不用既跑康复机构，又跑教育机构，帮助孤独症儿童更好融入学校生活。”周长奎说，还要发展家庭心理疏导、托养照护、社区支持等各方面服务，缓解家庭长期的照护压力。

6月全国查处违反中央八项规定精神问题34700起

本报北京7月27日电 （记者**史一棋**）27日，中央纪委国家监委公布了今年6月全国查处违反中央八项规定精神问题汇总情况。通报显示，今年6月，全国共查处违反中央八项规定精神问题34700起，批评教育和处理43318人，给予党纪政务处分28426人。

根据通报，今年6月全国共查处形式主义、官僚主义问题19072起，批评教育和处理24578人，其中“在履职尽责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、乱作为、假作为，严重影响高质量发展”问题查处15983起，批评教育和处理20714人。今年6月全国共查处享乐主义、奢靡之风问题15628起，批评教育和处理18740人，其中“违规收送名贵特产和礼品礼金”问题查处9657起，批评教育和处理10466人。

根据通报，今年6月全国共查处省部级领导干部问题5起，地厅级领导干部问题146起，县处级领导干部问题1955起，乡科级及以下干部问题32594起。



甘肃省消防救援人员沿着河道分区域开展搜寻摸排。 本报记者 **董洪亮 王锦涛**摄影报道

甘肃渭源山洪灾害抢险搜救仍在进行

本报甘肃定西7月27日电 （记者**董洪亮、王锦涛**）7月26日下午，受短时强降雨影响，甘肃省定西市渭源县会川镇罗家磨村双石门沟发生山洪灾害。灾情发生后，甘肃省消防救援总队相继调派定西、兰州、特勤支队305名消防救援人员、68辆消防车、4只搜救犬等赶赴救援，累计投入铲车、挖机等机械设备164辆，组织消防、医疗专业救援人员1000余名，发放救援物资400余件，全方位保障抢险救援工作有序推进。

“首批救援人员抵达现场时，河道水势汹涌，路面被大量杂物覆盖。”会川镇政府专职消防队负责人李江介绍。

消防救援人员坚持科学施救，抢抓黄金救援时间。拥有19年一线救援经验的渭源县政府专职消防队副队长贾永江介绍，灾害中心区域通信完全中断，大型救援机械无法驶入，搜救环境非常恶劣。危急关头，全体救援人员紧密配合、协同作战，手挽手结成人墙，搭建起临时生命通道，分批转移老人、儿童。

7月27日，救援工作转入精细化摸排收尾阶段。按照部署，甘肃省消防救援总队统筹消防救援人员80人、民兵30人、蓝天救援队25人，划分13个小组，每组负责搜寻摸排约2公里。摸排确认范围覆盖从会川镇到双石门沟沟口河道河滩约22公里。目前搜救工作仍在进行。

为夯实救灾保障、助力灾后处置，甘肃省财政厅紧急预拨定西市省级资金2000万元，支持做好搜救转移安置受灾人员、次生灾害隐患排查和应急整治等工作。据了解，当地政府正迅速统筹理赔工作，协调相关保险公司启动车险应急处置机制。

扎实做好防灾救灾各项工作

一版责编：杨 旭 赵 政 张宇杰
二版责编：林 琳 祁嘉润 何 彪
三版责编：韩晓明 姜 波 关皓宇
四版责编：袁振喜 刘静文 张雪妍

（上接第一版）抓学校、社区、媒体、网络等重点阵地，推动宪法宣传教育常态化长效化。组织好国家宪法日和年度法治人物宣传活动。持续深入开展全国学生“学宪法讲宪法”活动。加强宪法和特别行政区基本法宣传教育，增强港澳同胞维护宪法和基本法确定的特别行政区宪制秩序的意识。积极宣传反分裂国家法和推进祖国统一方针政策，增强包括台湾同胞在内的全中国人民对完成祖国统一大业神圣职责的认识。

（二）深入宣传与推动高质量发展相关的法律法规。大力宣传国家发展规划、优化营商环境、促进民营经济发展、推进乡村全面振兴等方面的法律法规，服务建设全国统一大市场，加快构建新发展格局。大力宣传数字经济、平台经济、低空经济、科技创新、知识产权保护等方面的法律法规，促进新兴产业和未来产业发展，服务发展新质生产力。深入宣传金融领域法律法规，强化金融机构依法合规经营意识，加强金融消费者、投资者合法权益保护，防范化解金融风险，推动金融高质量发展。深入宣传对外贸易、吸引利用外资、对外投资、国际商事争议解决以及人员出境入境等方面的法律法规，服务扩大高水平对外开放。

（三）深入宣传与维护国家安全和社会稳定相关的法律法规。大力宣传总体国家安全观和国家安全相关法律法规，深化全民国家安全教育日法治宣传教育活动。深入宣传爱国主义教育法，传承和弘扬爱国主义精神。深入宣传国防和军队建设、跨军地治理相关法律法规，增强全民国防安全意识，提升跨军地治理效能。加强社会治理相关法律法规宣传教育，推动建设人人有责、人人尽责、人人享有的社会治理共同体。坚持和发展新时代“枫桥经验”，深入宣传矛盾纠纷多元预防调处化解相关法律法规。深入宣传刑事、治安管理、反邪教、禁毒、网络安全、保密、反间谍等方面的法律法规，促进预防惩治违法犯罪。加强突发事件应对法治宣传教育，推动全社会提高突发事件预防应对能力。以铸牢中华民族共同体意识为主线，加强促进民族团结进步法治宣传教育，增强中华民族凝聚力，推进中华民族共同体建设。加强宗教事务方面的法治宣传教育，引导宗教界人士和信教群众自觉在法律法规规定范围内开展活动，提升全社会对非法宗教活动的鉴别力和免疫力。

（四）深入宣传与保障和改善民生、建设美丽中国相关的法律法规。创新开展“美好生活·民法典相伴”主题宣传活动。深入宣传文化遗产保护、全民阅读促进等文化领域法律法规。围绕交通、医疗、劳动、消费、婚姻家庭等群众法律需求较大领域，编制普法工作指南。围绕群众关心的热点问题，深入宣传促进就业创业、教育、社会保障、农村土地承包等相关法律法规。聚焦个人信息保护、防范电信网络诈骗等问题，针对网络谣言、网络暴力、“饭圈”等乱象，深入宣传网络治理相关法律法规。大力宣传生态环境法典，开展“美丽中国，我是行动者”系列活动，加强依法保护鸟类等野生动植物宣传教育。

（五）深入宣传党内法规。坚持依法治国和依规治党有机统一，一体加强党内法规和法律法规学习宣传教育。大力宣传党章和党的组织法规、领导法规、自身建设法规、监督保障法规，加强对新制定修订的党内法规的宣传解读，增强党内法规权威性和执行力。将党内法规纳入党委（党组）理论学习中心组学习、基层党组织“三会一课”必学内容和党员学习培训重点内容，常态化推进尊规学规守规用规，教育引导广大党员懂法纪、明规矩、知敬畏。

四、深入实施公民终身法治教育制度

（一）深化公民法治素养提升行动。广泛开展群众性法治宣传教育活动，强化规则意识，倡导契约精神，弘扬公序良俗，推动形成办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法的社会共识和行为习惯。研究建立公民法治素养基准和测评指标体系。大力宣传崇法向善、厉行法治的典型人物和事迹。

（二）把法治教育纳入干部教育体系，深化国家工作人员法治宣传教育。健全国家工作人员录用考法、日常学法制度，将法治教育纳入教育培训规划计划。全面落实领导干部应知应会党内法规和法律法规清单制度。深入落实国家工作人员旁听庭审、行政机关负责人出庭应诉等制度。发挥领导干部示范带头作用，鼓励党政主要负责人带头讲授法治课。完善综合性法治评价工作机制，提升领导干部法治素养和依法办事能力。

（三）把法治教育纳入国民教育体系，加强青少年法治宣传教育。以青少年身心特点和成长需求为导向，加强正面引导，构建课堂为主、家庭协同、社会联动的青少年法治教育格局。修订《青少年法治教育大纲》。将法治素养纳入学生综合素质评价范围。推动中小学法治副校长配备全覆盖并有效履职。推动有条件的中小学配备具有法学专业背景的法治课教师，实现法治课教师法治培训全覆盖。实施多样化的法治实践教育。加强对各类法治教育进校园活动的统筹。在矫治教育、专门教育和专门矫治教育中重点加强法治教育。探索建立“家长法治课堂”，提升家长对未成年人进行法治教育的意识能力。

（四）把法治教育纳入社会教育体系，加强各类群体法治宣传教育。完善企业经营管理人员学法用法制度，实施新时代民营企业家法治素养提升计划。加强平台企业和新就业形态劳动者法治宣传教育，推动平台企业依法规范用工、保障新就业形态劳动者合法权益，引导新就业形态劳动者遵规守法、依法维权。根据妇女、老年人、残疾人、进城务工人员等群体特点，开展有针对性的法治宣传教育。加强村干部、社区工作者法治宣传教育，提高其服务基层依法治理能力。加强新闻媒体从业人员法治宣传教育，引导其运用法治思维解读社会问题，依法规范报道案事件。加强网络服务提供者、网络从业人员和网民法治宣传教育，促进网络服务提供者、网络从业人员依法经营、履行义务，引导网民文明上网、理性表达。加强“走出去”中国公民、企业法治宣传教育，引导其遵守我国和当地法律，防范和应对法律风险。加强对在华工作生活外国人法治宣传教育，帮助其了解并遵守我国法律法规，保障其在华各项合法权益。

五、加快形成精准开展法治宣传教育新模式

（一）把握法治宣传教育新需求。探索建立基于大数据的精准研判机制，依托政务数据、司法数据、互联网企业数据等，动态识别群众法治宣传教育需求和法治素养薄弱环节，针对不同群体精准开展法治宣传教育。及时了解受众反馈，动态调整法治宣传教育内容和方式。

（二）探索法治宣传教育新方式。在利用好传统法治宣传教育方式的同时，深化全媒体法治传播体系建设，运用微视频、微电影、微短剧、动漫等形式，提升法治宣传教育传播力影响力。持续办好全国法治动漫微视频作品征集展播等活动。实施“法治+非遗”，将法治元素嵌入文化旅游、体育赛事、传统节日、民俗活动等。实施“人工智能+普法”，推动法治宣传教育内容的人工智能辅助生成、智能分发、实时互动。推动社会热点案事件舆论引导与法治宣传教育相结合，引导执法司法机关、媒体、专家等及时开展法治解读。

（三）拓展法治宣传教育新平台。依托现有资源建设“数智普法”平台，加强与中国裁判文书网、人民法院案例库、地方法治宣传教育网站、互联网平台等的资源共享。建设全国统一的法律法规规章和规范性文件信息平台。结合工作实际，在政务服务平台、公共交通设施和社区智能终端等嵌入智能法治宣传教育模块。延展法治宣传教育新媒体矩阵，打造一批高质量法治宣传教育新媒体账号。

六、繁荣发展社会主义法治文化

（一）弘扬红色法治文化。深入发掘、研究、保护红色法治资源，加强中国共产党人精神谱系中法治元素的研究阐释宣传。开展红色法治遗址遗迹和文物普查登记，强化保护措施。把红色法治元素融入党史展览馆、博物馆等文化阵地，打造高质量精品展陈。加强新时代廉洁文化建设，推动廉洁文化走进各行各业、千家万户，弘扬崇廉拒腐社会风尚。

（二）传承中华优秀传统法律文化。鼓励支持高校、研究机构、媒体、智库等加强对中国古代法律典籍、文物、遗迹等的整理研究。依托现有资源建设中华优秀传统法律文化数字图书馆和资源数据库。出版传统法律智慧与新时代法治实践系列丛书。发布中华优秀传统法律文化传承发展典型案例。

（三）丰富法治文化产品供给。加强法治文化品牌培育，鼓励结合特定地域、行业、群体实际，打造特色鲜明的法治文化品牌。实施优秀法治文化作品创作扶持计划，建设法治文化精品库，组织开展全国性交流展示活动。

（四）加强和规范法治文化阵地建设。建立法治文化场所名录，向社会公布并动态更新。加强网络法治文化阵地建设，打造一批网络法治文化传播品牌。加强法治文化阵地设施、内容维护更新，依托阵地广泛开展群众性法治文化活动。

七、健全法治宣传教育工作体系

（一）全面落实“谁执法谁普法”普法责任制。完善国家机关“谁执法谁普法”普法责任清单制度，将履行普法责任情况纳入法治政府建设情况报告、市县级地方党政主要负责人年终述法重要内容。落实“谁管理谁普法”、“谁服务谁普法”，推动群团组织、行业组织、基层群众性自治组织、法律服务机构、企业等积极开展法治宣传教育。探索建立部门普法、军地普法协同联动机制。落实普法提示和责任追究制度，完善司法行政机关普法提示工作相关规定。

（二）完善法治宣传教育与依法治理、法治实践融合机制。深化基层和行业依法治理，引导人民群众在参与法治实践、解决身边实际问题中提升法治素养。加强立法立项、起草、审查、审议、公布、施行等全过程宣传解读，扩大社会参与，推动法律法规实施。加强行政执法、司法文书释法说理，制定执法司法办案全过程开展法治宣传教育工作指引。完善行政机关、监察机关、司法机关典型案例发布制度，落实司法案件公开审查、听证制度，加强以案普法。推动法治宣传教育与加强基层治理、倡导移风易俗相结合，持续整治高额彩礼、低俗婚闹、人情攀比、薄养厚葬等问题。

（三）健全媒体和网络服务提供者公益法治宣传教育制度。推动新闻媒体开设法治专栏专题、刊播法治公益广告、报道法治新闻等，履行公益法治宣传教育责任。市地级以上党报、都市报要合理确定公益法治宣传教育版面比重，广播电台、电视台要加大公益法治宣传教育节目制播力度。推动网络服务提供者特别是大型网络平台设置固定公益法治宣传教育栏目，积极组织网络法治宣传教育活动，对社会热点案事件的权威法治解读给予流量倾斜和推送支持。

（四）引导规范社会力量参与法治宣传教育。深入实施“法律明白人”培养工程，稳步实现有条件的村（社区）至少有5名“法律明白人”，探索在行业领域培养“法律明白人”，发挥其社情民意信息员、法律政策宣传员、矛盾纠纷化解员、法治实践引导员作用。建设全国“法律明白人”网校。鼓励引导国家工作人员、法学教育研究者、法律服务工作者和法学专业学生等担任普法志愿者，研究制定普法志愿者工作指引。打造大学生法治宣讲团品牌。完善社会力量参与法治宣传教育激励保障机制。建立全国法治宣传教育专家库，加强法治宣传教育研究与人才培养。

（五）完善法治宣传教育风险防控机制。严格落实意识形态工作责任制，加强法治宣传教育阵地管理，不给涉法治错误思想和观点提供传播渠道。法治宣传教育的内容应当准确、清楚，避免误导群众。压实网络服务提供者责任，严防“自媒体”账号错误解读。

八、加强组织实施

县级以上地方党委和政府要把法治宣传教育工作纳入本地区法治建设总体部署，纳入精神文明建设、平安建设和法治督察等重点内容，及时研究解决工作中的问题。各级人大常委会要加强对法治宣传教育工作的监督。各级司法行政部门要履行主管部门职责，会同党委宣传部门等加强法治宣传教育工作统筹协调和督促指导。县级以上地方政府结合经济社会发展水平和自身实际，为法治宣传教育提供必要经费，加强对社会资金参与支持法治宣传教育工作的鼓励引导和规范管理，保障法治宣传教育工作开展。开展规划实施情况中期评估和总结评估。规划实施要注重实效，力戒形式主义、官僚主义，避免增加基层负担。

军队的第九个五年法治宣传教育工作，参照本规划进行安排部署。

R评论员观察

既见“绿树”也见“人”

李 斌

推进生态文明建设，要让人以更科学的方式“融”入自然，让“树”与“人”各得其所，实现生态永续、民生向好的双向奔赴

安徽黄山西溪南村，丰乐河穿村而过，滋养着沿岸绵延数公里的原生枫杨林，也造就了宛如“绿野仙踪”的梦幻景致。过去寂寂无闻，如今年游客接待量已经突破200万人次。

西溪南村之所以成功“出圈”，靠的不仅是生态禀赋，更有管理创新。通过创设湿地生态轮休机制、实施免门票策略，既避免了游客激增导致生态退化，也避免了“圈地卖票”引发村民和游客不满，实现的是生态保护、乡村发展和游客舒心的多赢。

近年来，喜爱山水观光、野外徒步的人越来越多。这带来了一个新课题：如何科学把控旅游开发程度，确保自然生态得到有效保护、民生需要得到合理满足。从生态治理实践看，“只见人、不见绿树”的盲目开发要不得，“只见树木、不见人”的孤立保护同样不足取。

比如，限制性举措层层加码，非核心区域同样禁止任何人为活动；禁伐禁牧未配套产业转型举措，当地群众失去收入来源；用铁丝网等方式圈占山林，将生态环境保护异化为“与世隔绝”……种种做法，看似守住了青山绿水，实则偏离了人与自然和谐共生的追求，割裂了生态保护与民生发展的内在关联。

绿色发展，关键就在于理顺人与自然的关系，让人类成为生态文明的共建者、受益者。以国家公园制度体系为例，国家公园法作出“核心保护区内禁止人为活动”的严格要求，但同时列出了几种例外情形，其中就包括原有居民必要的生产生活活动。“实现生态保护、绿色发展、民生改善相统一”，成为一项明确的法治原则。

推进生态文明建设，要让人以更科学的方式“融”入自然，让“树”与“人”各得其所，实现生态永续、民生向好的双向奔赴。从福建长汀的生态扶贫到浙江安吉的竹林碳汇，再到云南贡山的林下经济，各地生态保护的典型案例有力表明，让百姓的腰包因生态而厚实，让群众生活因生态而增色，生态环境保护才能获得更广泛、更持久的内生动力。

2000多年前，庄子就畅想过“天地与我并生，而万物与我为一”。今天，中国式现代化的一项重要突破，就在于跳出了“先污染后治理”的老路、打破了“征服自然、掠夺自然”的窠臼，也避免了“守着绿水青山过苦日子”的弊端，以生态保护与经济发展的统筹兼顾绘就人类文明新图景。

从“人与自然是生命共同体”的系统观念，到“绿水青山既是自然财富、生态财富，又是社会财富、经济财富”的科学论断，习近平生态文明思想为我们把生态优势转化为发展优势提供了指引。东北大兴安岭的伐木声消失了，避暑产业、林下经济欣欣向荣，“以前树倒下去，是钱；现在树立在那，是更多的钱”。过去“穷在深山”，如今绿富同兴，冬季滑雪赛、夏季越野赛让河北张家口崇礼区声名远播。在严守生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线的基础上，拓宽“绿水青山”向“金山银山”转化的通道，“青山定不负人”。

既有“芳草鲜美，落英缤纷”的山水美景，又有“黄发垂髫，并怡然自乐”的人间烟火，这是千百年来中国人心向往之的“桃花源”。呵护青山葱郁，繁盛人间烟火，让“绿树”与“人”相互成就，中国式现代化的永续发展之路将越走越宽广。

R暖闻热评

守望相助是最坚固的堤坝

李维俊

【关键词】众志成城

【事件】刚刚结束高考的上海学生吴与伦，在网上看到志愿者招募信息，便奔赴广西横州市，深夜抵达救灾物资集散点，随即埋头装卸救灾物资。广西宾阳县开智中学的3名高中毕业生潘宗实、刘裕、叶宇轩，清晨驱车50多公里赶到清淤现场，跟着消防员学清淤窍门，喊着号子一齐发力。携手并肩，点滴善意汇聚成强大的力量。

【点评】

几名青年的行动，是灾难面前集体力量的缩影。洪水阻断了道路，却断不了人与人之间守望相助的纽带。

爱心人士自费从云南采购30吨新鲜蔬菜免费发放给受灾群众；凌晨4点起，飞手操作无人机，一趟趟运送物资；外地厨师自带厨具、自备食材，只为让受灾群众吃上一口热饭……每个人都在用自己擅长的方式，为抗洪救灾贡献力量。一束光也许微弱，但千万个人汇聚成千万束光，足以让温暖抵达任何地方。

众力并，则万钧不足举也。灾难没有让人与人之间变得疏远，反而让更多素不相识的人站到了一起。抗洪抢险，从来不是一个人的英雄主义，而是一座城乃至一个国家的共同奔赴。

天灾面前，没有人生来无畏。那些自发动员、毅然逆行的身影也是平凡之躯，他们也有家人需要牵挂，也有疲惫与恐惧，却在人民群众最需要的时候，把危险留给自己，把希望送给别人。

驱动一腔热血的，是蔚然成风的社会美德。“出入相友，守望相助，疾病相扶持”，这样的选择刻在中华民族的血脉中。人并非原子化的个体，秉持扶危济困的精神，把众人的事当成自己的事，为他人走出困顿燃灯拾柴，这些“人人为我、我为人人”的古道热肠、友爱互助，形塑着社会的和谐与信任，让人们更紧密地凝聚在一起，携手共进、同舟共济。

在这场与洪水赛跑的生命救援中，科学高效的应急机制让朴素的善良有了坚实依托。消防、武警、民兵、专业救援、电力、医疗等多支力量协同推进，机械清障、徒步突进、无人机空投、卫星电话通信等多种方式同步展开，抢通道路、恢复供电、保障医疗、供应物资环环相扣，让一条条生命通道畅行无阻。从道路、电力、通信陆续恢复，到灾后重建快速启动，这场与时间赛跑的救援，展现了应急体系不断提升的组织动员能力。

我们赞颂勇气，更要追求稳固可靠的安全保障。每一次极端天气，都是对应急管理的大考。只有以底线思维、极限思维不断健全机制、补足短板，才能最大程度减少损失。横州市镇龙乡全域一度失联，数百处塌方阻断交通，桥梁损毁、通信中断，暴露出山区基础设施在极端天气面前仍存在短板。如何进一步提升山洪监测预警能力？如何让偏远地区拥有更强的抵御自然灾害能力？如何建立更加高效的应急通信和物资保障体系？这些都是必须认真回答的现实课题。

从党员干部冲锋在前，到人民子弟兵挺进深山；从白衣天使昼夜值守，到志愿者肩扛物资翻越群山；从邻里互助的一锅热粥，到安置点里的一份热饭……最坚固的堤坝，不只是钢筋水泥，更是危难时刻的众志成城、守望相助。洪水终将退去，家园终会重建。风雨中共同奔赴的身影，是最温暖的精神力量。



内蒙古锡林郭勒盟一处风电场，发电机组与草原、云霞相映成景。

王 正摄（影像中国）

我国是草原大国，草地面积近40亿亩，居世界第一。日前印发的《林业草原保护利用“十五五”规划》提出，实施第四轮草原生态保护补奖政策，推进基本草原划定和保护管理。这有助于进一步提升草原的生态功能。

这正是：

云拂青意浓，
牛羊饮涧中。
长护原野绿，
草木更葱茏。

徐 之文

在提质中实现“互相成就”

——开局起步看活力③

董泽扬

浩瀚南海，我国海上最大气田“深海一号”，一头连着海底矿藏，一头通向万家灯火。

海南三亚，南山终端是我国海上首个对外合作气田——崖城13—1气田的配套生产设施。随着“深海一号”一期、二期正式投产，南山终端逐步扩容改造，以承接更多天然气和凝析油。南山终端总监毛小明说：“以前接崖城的‘单’，现在接‘深海一号’的‘大单’，增的是油气产量和技术含量，不变的是碧海蓝天、草木葱茏。”

“深海一号”作业平台，大数据、人工智能与物联网，构建出一个“云上气田”。远程操控与在场值守，都能掌控气田的运行状态。气田总监陈炽彬介绍，中企接替国际石油公司成为崖城13—1这个世界级大气田作业者，已经20多年，“原有气田稳定运行，新开发的气田也有新气象。”

两名管理者的话，道出高质量发展的绿色底色、科技自立自强的硬核成果，也道出企业服务国家战略的大局意识、机遇意识。“深海一号”气田投产以来，天然气产能持续提升，2025年全年产量50亿立方米，为粤港澳大湾区和海南自贸港等开放前沿持续供能，油气企业也在融入区域发展战略中实现了高质量发展。海洋与陆地的管网连线，企业同地方互相成就，正是一幅双向奔赴的生动图景。

高质量发展的实践中，互相成就、相互促进的例子比比皆是。海南自贸港封关运作以来，高水平对外开放逐渐惠及百姓生活。海南自贸港首批日用消费品免税店开业时，人流如织、货如轮转。政策免除进口商品流通过程中的全部税收成本，让海南居民的购物车中有了更多物美价优的“零关税”商品。与此同时，海关、商务等部门也注重收集企业和消费者意见，适时更新免税商品清单，既满足老百姓消费需求，也以新供给激活发展新动能。对外开放与扩大内需，在稳妥有序的推进过程中，找到释放红利与管住风险的平衡点。

再看油气开发，绿色发展理念已经内化于企业生产的方方面面。南山终端似在花园中，海上气田长在碧波里，生态之美与工业之韵交相辉映。由此想到，减碳降污、节能减排，已从生产供给的指标，渐成生活消费的细节。新能源汽车产销量屡创新高、绿色家电更受欢迎、生态旅游蓬勃发展，这些绿色消费方式萌生于高质量发展的沃土，也将催生更多新的业态。生态环境保护与经济社会发展相得益彰，亦是高质量发展中互相成就的写照。

互相成就，需有换位思考的共情，要有统筹兼顾的智慧。地方急企业所急，企业想地方所想，尽最大可能思考对方的需求，谋求产业发展的共识。一项新政策的推出，需各方献策建言、集思广益，寻找最大公约数，如此才能让探索蹄疾步稳、受益者如沐春风。链条上下、区域之间，也能运用这种“互相成就”的思维打开新局面。

在深海油气开发中，水下采油树、脐带缆等装备必不可少，前者恰如井口的“水龙头”，控制流量，后者连通水上设施与水下系统，防止“失联”“拥堵”。如同这些先进装备，实现高质量发展的互相成就，既要打通堵点，又要协同合作。期待更多相向而行的合作为高质量发展提供支撑，为创新经济添活力、为美好生活添新意。

（作者为本报海南分社记者）

现场评论

R人民时评

锤炼穿越风雨的能力

常 钦

农业现代化的价值，不只在于顺境中提高效率，更在于能在逆境中减少损失、稳定产出。从“看天吃饭”到更加注重“知天而作”，科技正不断为粮食生产赋能

今年全国夏粮产量达到3014.9亿斤，首次突破3000亿斤，比上年增长0.7%——沉甸甸的数字，为“十五五”开局写下浓重一笔。

丰收，并不意味着风调雨顺。去年秋季，黄淮海地区连阴雨导致冬小麦大面积晚播；今年麦收期间，部分地区又遭遇强降水。与此同时，国际农资市场波动等因素也给粮食生产带来压力。从播种时的苗情偏弱，到收获时的“龙口夺粮”，这一季夏粮闯过一道道关口。

中国粮食产量在自然条件不利情况下逆势增长，展现出抵御风险、适应变化、稳定产出的坚强韧性。

韧性，是风雨袭来时有能力稳住阵脚、有效应对。“中国要靠自力更生，自己养活自己”“咱们这个国家再现代化，粮食主要还是要靠自己”，习近平总书记为保障粮食安全敲警钟。从落实粮食安全党政同责，到强化价格、补贴、保险等政策协同，再到把播种面积分解落实，各方面形成完整责任链条，时刻绷紧安全之弦。可以说，筑牢粮食安全的压舱石，先要有“时时放心不下”的责任感。

韧性，体现为因时因地灵活应变的能力。应对大面积晚播，关键在于及时找到补救办法。“以种补晚、以密补晚、以好补晚、以肥补晚”，促弱转壮、“一喷三防”，一项项适用技术落到田间，把局面一步步扳了回来。收获窗口缩短，农机跨区调度、烘干设备衔接、气象预警跟进，努力把不利天气影响降到最低。农业现代化的价值，不只在于顺境中提高效率，更在于能在逆境中减少损失、稳定产出。从“看天吃饭”到更加注重“知天而作”，科技正不断为粮食生产赋能。

韧性，更来自制度优势与治理效能的充分发挥。粮食从种到收，要经过耕地、种子、农资、农技、农机、仓储等多个环节。任何一处梗阻，都可能影响最终收成。面对风险挑战，既需要高标准农田和水利设施增强基础支撑，也需要良田、良种、良机、良法集成增效；既要发挥市场配置资源的作用，也要提高跨区域、跨部门组织调度能力。单项技术可以解决一个难题，体系协同才能对冲各种风险。中国粮食生产的“稳”，正是一个个主体、一项项政策、一道道环节共同托举的结果。

越是连年丰收，越不能把丰收当作理所当然；越是面对不确定性，越要以确定的责任守住底线。连续的“稳”，不是简单重复，而是在一次次应对风险中积累能力、完善机制。当前，秋粮生产仍在推进，极端天气多发频发，资源环境约束趋紧，保障粮食安全任何时候都不能轻言过关，还需要继续以坚强韧性迎接大战大考。

粮食生产的韧性，检验的是农业应对不确定性的能力，折射的是“三农”高质量发展的成色。把粮食安全责任落得更实，把防灾减灾的关口移得更前，把农民种粮的账算得更好，才能把更多不可预知的风险，转化为可以应对的挑战。来之不易的丰收，告诉我们一个朴素道理：中国饭碗端得稳，靠的不是运气，而是我们不断锤炼穿越风雨的能力。

R纵横

“消失的竹竿”照见共建力量

杜宇慧

7月15日，习近平总书记在上海市黄浦区的半淞园路街道市民新村调研时说：“过去晾衣服插个竹竿是吧？现在的变化，我在路上也看到了，更方便美观了。”

变化是什么？原来的竹竿变成了可伸缩的晾衣架。过去，在上海，许多老弄堂居住空间有限，家里很难腾出一块晾衣区，居民只能用长竹竿将衣服挑出窗台，搭在“龙门架”上晾晒。

竹竿和“龙门架”的背后，是老社区住户长期的晾衣难题：大风一吹，竹竿容易失控，有高空坠物风险；晾晒重衣服、厚被子，需要很大力气；没有统一的安全标准和维护，密密麻麻的“龙门架”还会影响城市美观。

晾衣竿只是个小物件，但老百姓的生活质量，往往就藏在这样的细节里。推开窗能不能晒到阳光、衣服穿着干不干爽，只有住在房里的人最清楚。晾衣的竹竿消失了，是因为旧改项目从一开始就倾听民意，把伸缩晾衣架画进了设计图。尊重民意，正是城市更新应有的价值导向。

城市更新，不只在重塑建筑，更要落脚到人身上。从晾衣竹竿消失，到“拎马桶”问题解决，都始于问计于民、问需于民。干部不是在办公室里凭空设想，而是走进居民家里，将改造的主动权交给居民主体。急民之所急，做深做细各项工作，能不断增强群众的获得感、幸福感、安全感。一件一件办好老百姓关切之事，让居民成为城市更新的主人公、设计师，将为城市注入长久生命力。

每一次共建，都是共赢的开始。不必讳言，许多地方都存在类似的难题。停车、充电、倒垃圾……矛盾多元、诉求多样，而群众的智慧和力量，往往就是解开疙瘩的法宝。湖北宜昌通过“议事厅”促成商户、企业共同出资改造，中南路铁路桥下持续10余年的脏乱差灰色地带，变身生态停车场，既缓解了停车压力，又提升了洗车店营业额；湖南娄底成立“全民管城工作室”等共商共治平台，发展城市管理志愿者20余万人，服务惠及千家万户。

这些年，在国家新型城镇化战略纵深推进的大背景下，城市建设正加速告别大拆大建、粗放扩张，更加强调内涵式发展。各地如何蹚出适合自己的新路径？《城市更新“十五五”规划》中，“激活城市存量资源潜力”“构建政府、市场、居民资金合理共担机制”等要求指明了大方向。坚持人民城市人民建、人民城市为人民，才能让城市更新带来更暖更浓的人间烟火气。

（摘编自《湖北日报》）

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）
本版责编：刘天亮 彭 飞 崔 妍

航空工业成都飞机工业（集团）有限责任公司党委——

瞄准前沿技术 创新永不停歇

本报记者 宋豪新

全国“两优一先”风采

2025年9月3日，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会在北京天安门广场隆重举行，歼—20A、歼—20S梯队列阵，振翅掠过长空。

千里之外的四川成都，航空工业成都飞机工业（集团）有限责任公司职工凝神收看直播，当银色战鹰整齐飞过观礼台的瞬间，掌声响起，不少人眼中泛起泪花。一面面挥舞的红旗映照着一张张激动自豪的面孔，也照见一代代成飞人听党指挥、航空报国的初心。

党旗所指，心之所向。航空工业成飞党委牢记秉持“忠诚奉献、自力更生、艰苦奋斗、勇攀高峰”的新时代航空报国精神，把党的政治优势、组织优势转化为攻坚克难、创新突破的澎湃动能。

上世纪八九十年代，国内外航空装备代差显著：西方全面普及三代机，无纸化、数字化制造已成常态；国内主力机型仍停留在二代水平，零部件加工依赖模线样板、手工锉磨，核心制造技术壁垒重重。

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。”面对装备代差与技术短板，航空工业成飞党委主动扛起使命，作出攻坚数字化制造、确保三代机研制成功的战略决断，主动承接国家863计划CIMS（计算机集成制造系统）工程重点应用任务。

资金短缺、人才紧缺、无成熟方案可借鉴，重重难关摆在眼前。党委统筹、支部攻坚、党员带头、全员跟进，将2吨重的航空高强度铝合金加工成只有70多公斤的机体框。这一整体框结构代表数字化集成制造体系落地歼—10关键零部件生产线。

1998年3月23日，歼—10原型机一飞冲天，我国跻身全球少数自主研制三代机国家行列。回望这段峥嵘岁月，成飞人深刻体会到，坚持党的领导、加强党的建设，是国有企业的“根”和“魂”。正是党组织凝聚起众志成城的攻坚力量，在缺技术、缺设备的困境中锻造出一支信念如磐、敢打硬仗的红色铁军，为后续新一代隐身战机研制积蓄起坚实技术底座与人才队伍。

随着歼—20系列多品种、变批量、研产混线成为生产常态，传统制造模式难以满足强国强军要求。航空工业成飞党委锚定发展新质生产力的战略任务，出台“数智航空”建设实施方案，以党建助推数字化、智能化全链条变革，打通智造升级的堵点难点。

党旗插在科研生产最前沿。智造生产线上，90后青年党员崔志卓牵头组建平均年龄不足30岁的青年攻坚团队，扛起人工智能平台研发重任，自主搭建“成飞易智”AI开放平台，让人工智能深度嵌入歼—20生产、管理等流程；数控制造实验室党支部党员骨干扎根车间，努力攻关，实现战机大型结构件24小时无人工干预自动化加工；总装线上，“歼—20飞机总装集成测试技术攻关”党员先锋队，探索人机深度协同装配新模式，装配质量与效率实现大幅跃升；检验检测岗位上，党员韩利亚、刘清华运用人工智能技术赋能前端设计与零部件制造，以数字化手段筑牢大国重器品质防线……基层党组织为产业变革注入强劲动能。2025年11月，成飞先进航空装备柔性敏捷智能工厂入选全国首批领航级智能工厂培育名单。

创新脚步永不停歇。一批批青年党员骨干迈上低空经济、绿色低碳等前沿赛道。他们瞄准航空前沿技术，先后攻克垂直起降等关键核心技术，主动探索应急救援、森林防火等应用场景，推动无人装备从实验室走向真实应用场景。如今，“云影”“天翅”系列无人机相继问世。

从传统制造，到全国领航级智能工厂，站在新的起点上，航空工业成飞党委将始终坚持党的全面领导，持续建强基层战斗堡垒，紧盯核心技术自主可控不懈攻坚，书写航空人赤胆忠诚、智胜蓝天的崭新篇章。

汛期农业生产如何防灾减灾

本报记者 郁静娴

“七下八上”主汛期，既是农业灾害高发期，也是秋粮产量形成关键期。据气象部门预测，今年主汛期全国气温偏高、旱涝并重，登陆台风数量偏多、强度偏大，区域性和阶段性旱涝灾害明显。

玉米是主要秋粮作物，占秋粮总产量一半以上。7月中旬，我国玉米主产区遭遇了超强台风“巴威”叠加强对流天气的复杂气象灾害。

“这种长路径、大范围深入内陆的影响并不多见。”国家玉米产业技术体系岗位科学家、中国农业科学院作物科学研究所研究员李从锋介绍，当前东北春玉米正值开花散粉关键期，黄淮海夏玉米处于穗分化关键期，部分低洼地区出现不同程度田间积水，渍涝风险突出。

李从锋说，积水易导致根系早衰、下部叶片发黄，影响植株正常生长发育，一旦土壤积水超过3天，将会明显影响产量。此外，黄淮海还面临“前期涝渍与后期转旱”并存的复杂局面，管理窗口期较短。

西北春玉米区，部分地区遭受了强对流天气引发的冰雹和大风灾害。专家表示，这一天气较往年提前15至20天出现，且强度大、范围广，雹灾直接砸伤了部分田块的叶片、打断茎秆或损伤果穗。此阶段叶片损伤，会削弱光合作用能力，影响籽粒灌浆。

专家指出，眼下排涝降渍是当务之急，排水后要兼顾病虫害防治。

李从锋说，玉米淹水地块，要力争24小时内排净田间积水。由于高湿条件会加速玉米茎腐病、大斑病、南方锈病等病害流行，过水地块要强化病虫防控、及时补肥。

在黑龙江，水稻正处于孕穗至抽穗期。“考虑到7、8月份汛期降水可能偏多，再加上水稻田间长势及前期水稻普遍追肥量偏大等情况，后期可能存在稻瘟病流行的风险。”中国水稻研究所北方水稻研究中心主任曹立勇说。

他提示，面对极端天气强降水情况，稻田水在高温烈日情况下切忌一次性排干，要保留薄水层防止禾苗萎蔫，天气转好后可排水露田，促进根系恢复，随后采取“浅水勤灌”的方式，避免长时间淹深水导致根系缺氧、植株早衰。在水稻破口期和齐穗期，需进行药剂防控，还要加强稻纹枯病和虫害的防控与监测。

促进作物恢复正常生长，田间管理上需留意诸多细节。

这段时间，针对水稻、大豆、甘蔗等作物灾后恢复生产，全国农技中心会同有关专家制定发布了相关技术指导意见。

6月中旬至7月中旬，长江流域梅雨季节降雨过程集中、阵风天气多发，叠加7月持续性高温天气及台风影响，田间易发生涝渍沤根、植株倒伏、高温落花落荚、病虫害等多重复合灾害，对春大豆成熟收获与夏大豆开花结荚带来不利影响。

“大豆开花期若气温长时间处于33摄氏度以上，易造成落花落荚。”农业农村部大豆专家指导组成员、中国农业科学院副研究员杨中路提示，近期长江流域极端高温与夏大豆花期相遇，应注意增施硼肥保花保荚，并结合喷施一些叶面肥或生长调节剂，增强大豆抗逆性，避免高温热害导致减产。

受近期台风“美莎克”影响，广西多地遭遇持续性强降雨及大风天气，给甘蔗生产带来不利影响。全国农技中心经济作物技术处推广研究员陈常兵介绍，对于出现甘蔗倒伏的小面积蔗田可人工扶正，避免因拉扯力度过大损伤根系与蔗茎。扶正的甘蔗可进行捆扎，捆扎位置以蔗株2/3高处为宜，扶正后恢复生长15天左右，及时解开捆绑绳索。倒伏扶正的甘蔗，要等到根系、叶片恢复后再补肥。

如何加强灾后补救？专家提示，需要因地制宜、分类处置。

水稻可视情况分类蓄留、及时补栽。全国农技中心粮食作物技术处处长万克江介绍，对双季稻产区绝收田块，要在7月下旬前选择生育期90至100天的早熟晚稻品种抢时播种；对热量条件允许、根茎和再生芽仍保持活性的田块可蓄留再生稻，洪水退后3至5天完成割苗，7月底至8月初割苗留桩15至20厘米，8月10日左右割苗留桩30厘米左右，确保安全成熟。

“对受涝灾、雹灾影响严重，生长点坏死、绝收的地块，要及时清理残株，改种短季作物，最大限度减少损失。”李从锋说。

从品种选择来看，农户可选择青贮玉米、荞麦以及绿豆、红豆等短季杂豆，或者秋豆角、小白菜等速生叶菜，前提是需要在7月底前完成播种，确保正常收获。如果季节偏晚，不适宜种植经济作物，可播种紫云英等绿肥作物培肥地力，打好下季作物种植基础。

近日，农业农村部已组织实施奋战100天强田管抗灾害夺秋粮丰收行动。聚焦重点作物、重点区域、重大灾情，组织工作组和科技小分队下沉一线，分作物分区域分环节落实科学施肥、节水灌溉、叶面喷施等田间管理和单产提升措施。

同时，紧盯暴雨洪涝、高温热害、干旱、台风等重大灾害，指导落实清沟理墒、化控防倒、一喷多促等防灾减灾措施，紧盯水稻“两迁”害虫和稻瘟病、玉米穗期害虫和南方锈病、大豆食心虫和根腐病等重大病虫害，开展统防统治、联防联控、应急防控，最大程度减轻灾害损失，全力以赴夺取秋粮和全年粮食丰收。

第九届进博会筹备工作全面铺开

本报上海7月27日电 （记者**田泓**）第九届中国国际进口博览会将于11月5日至10日在上海举办。7月27日，中国国际进口博览局党委书记、副局长吴政平在第九届中国国际进口博览会新闻通气会上介绍，目前，第九届进博会各项筹备工作全面铺开、稳步推进，取得阶段性进展。

国家展工作进展顺利。第九届进博会已有57个国家和3个国际组织确认参加国家展，摩尔多瓦、罗马尼亚和联合国开发计划署将首次参展。同时，支持有关国家的省州市参展，展示中外地方合作成果。主宾国方面，加拿大已宣布将受邀第二次担任主宾国。第九届进博会创新设计了主宾国主题日、丰富主宾国“权益包”，还将举办丰富多彩的展台活动，探索“馆内+馆外”展城联动。中国馆将以“开创新局面 共赢新未来”为主题，全面展示“十五五”时期中国经济社会发展的新机遇和新愿景。

企业展继续保持超大规模。设置技术装备、消费品、农食产品、汽车及智慧出行、医疗器械及医药保健、服务贸易等六大展区和创新孵化专区。目前，已有来自99个国家和地区的1200多家企业签约参展，比去年同期增加100多家；签约展览面积超过34万平方米，较去年同期增加近1万平方米。世界500强及行业龙头企业265家，较去年同期增加10家；有169家企业和30家境外组展机构成为进博会九届“全勤生”。发达经济体仍是参展主力，美国企业签约面积最大；法国、英国、新西兰企业目前的签约面积已超过去年。今年还将升级亚非产品专区，积极帮助非洲建交国参展企业、展品把握“零关税”机遇。

虹桥论坛已确定主题议题框架。与进博会同期举办的虹桥论坛，将以“稳定合作 共建开放型世界经济”为主题，着力扩大国际影响。今年将推出“双旗舰”报告，继续发布《世界开放报告2026》及最新世界开放指数，系统研究全球开放发展中的新动向，邀请诺贝尔经济学奖得主等国内外知名学者专家分享前沿研究与实践经验，全面展示“中国机遇2.0”的丰富内容；将首次发布《出口中国能力发展报告》，分析中国大市场的潜力，帮助更多国家提升对华出口能力。



7月27日，广西龙胜，龙融高速公路建设现场。龙融高速公路是广西高速网纵8线的重要部分，双向四车道，设计时速100公里。 **潘志祥**摄（影像中国）

中国首颗太阳探测卫星“羲和号”科学与应用系统总设计师李川——

拆解藏在太阳光芒里的谜题

本报记者 姚雪青

弘扬科学家精神

517公里高空，太阳同步轨道上，“羲和号”满载着人类对太阳的好奇心，每96分钟绕地球飞行一圈，一天15次与太阳“赴约”。在每次碰面的30分钟里，它调整姿态对准太阳，将光球层黑子的缓慢脉动、色球层耀斑的骤然喷发以及细微的光谱波动记录下来。

太空传回的观测数据，流入南京大学太阳科学数据中心——这里是“羲和号”科学与应用系统的地面“大本营”。从项目论证到在轨追日的多年中，一群坐得住冷板凳的科研人，一点点拆解着藏在太阳光芒里的谜题。南京大学天文与空间科学学院教授、“羲和号”科学与应用系统总设计师李川，在这条追光逐日、探索未知的道路上，走了近20年。

“听从内心的选择”

2014年的一天，正在南京大学任教的李川，被中国科学院院士、自己的博士生导师方成叫去办公室：“想不想做一颗探测太阳的卫星？”李川没有立即回答。许多年后他回忆，这句话成了他人生的转折点。

1981年，李川出生在山东淄博一个普通家庭，从小对星空充满好奇。本科毕业后，他考入南京大学天文学系（现天文与空间科学学院），硕博连读，后加入“太阳课题组”。

在天文学界，太阳研究不算热门赛道，但李川始终认定它有着不可替代的研究价值。李川介绍，太阳是离地球最近的一颗恒星，在太阳上发生的爆发活动，也可能在其他遥远的天体上发生。人类对太阳的物理过程越了解，对宇宙的认识就越深刻。

2008年博士毕业，李川赴欧洲从事博士后研究，方向是太阳爆发与高能粒子。李川发现，在地面上观测太阳，躲不开大气和云层等干扰，欧美早已发射多颗太阳卫星和深空探测器，开启了空间探日；而我国没有自己的太阳探测卫星，中国学者拿不到一手原始数据，只能用国外卫星的公开数据做跟进研究。

导师方成鼓励他，李川却忧心忡忡，“用别人的数据发论文，成就感差了一点；如果转而研究卫星，就要先放下目前手上的研究，另辟新路，万一失败了，就什么都没有了。”

“国家总得有自己的太阳探测卫星。”李川告诉自己，“这一次就听从内心的选择，哪怕失败了也没关系。”

“没成果，但一切都值得”

要研制卫星，首先要明确科学目标。作为探路者，“羲和号”的核心功能是对太阳Hα光谱进行探测。这是太阳可见光里最重要的谱线之一，能帮助人类探测低层大气，了解太阳活动源区的物理过程。

但Hα光谱波段极窄，常规拍照成像会让信号淹没在背景光谱里无法分辨。李川说，“羲和号”的核心创新点，就是采用“CT扫描”思路，分层扫描出内部结构。

南京大学牵头论证的核心载荷“太阳Hα成像光谱仪”基本原理是：让太阳光先穿过9微米宽的狭缝，再通过每毫米刻线1900对的光栅展开光谱，把光谱看得更清晰。

这套设计，相当于把十几米高的“太阳塔”（塔式太阳望远镜）硬生生塞进70厘米见方的科学载荷，难度远超想象。课题组四处对接科研院所研制，先后两次合作都因技术门槛过高、适配性不足宣告失败。

2018年，课题组和中国科学院长春光学精密机械与物理研究所达成合作，卫星载荷的研制落地。2019年6月，经过论证，“羲和号”获得国家航天局批复立项，由南京大学、中国航天八院、长春光机所等单位联合攻关。“这是值得纪念的日子！”李川说，“5年没论文、没成果，但一切都值得。”

发射定在2021年底前，时间极紧。研发团队直接跳过初样环节，从原理样机一步跨到正样研制。李川带着团队开启“魔鬼节奏”：每周至少一次飞到合作单位对接，几乎天天在线开会，连轴转啃下了所有难题。

2021年10月14日，“羲和号”发射升空，我国正式步入空间探日时代。站在发射场，李川松了一口气。但真正的考验才刚开始。

随着卫星入轨、初光观测数据传回，李川的心情从兴奋变得低落：空间分辨率没有达到预期。两家工程单位都拍着胸脯保证，产品绝无问题。那么最大可能是发射时的震动，让某个活动件产生了位移。

光谱仪上共有5个活动件，只能挨个尝试。李川将调节意见交给两家单位，由他们发指令给卫星，卫星飞过中国上空时，微调一次。然而一连8个月毫无进展。“这是我科研生涯中最绝望的时候，但我不能放弃。”李川带领团队继续坚守，部件一个一个调试没效果，那就几个一组联调。

2022年8月3日，在“羲和号”入轨近10个月后，根据它传回数据绘制出的画面质量，光谱分辨度、时间分辨度等均达到最佳水平。那一刻，李川百感交集。

“抱着锲而不舍和乐观主义的精神”

“羲和号”设计寿命是3年，如今已超期在岗。这几年，李川团队的工作，就是每两个月指挥卫星在轨定标，进行数据处理后发布给全世界。“我们分享到网站的太阳图片、剪辑的科普视频，不是卫星直接拍摄的。原始数据就像底片，得‘校准’和‘调色’，才能变成好看的太阳图像。”李川说。

处理卫星数据的工序，也是李川培养学生的过程。他的学生中先后有11人参与了卫星研发工作，有人迷上了太阳研究，有人成长为独当一面的数据处理专家。

5年间，团队交出了答卷。“我们首次精确刻画了太阳大气自转的三维图像。”李川说，此前普遍认为，太阳内层大气转得快、外层大气转得慢，观测数据推翻了这个结论：太阳磁场“拽”着外层大气跑，所以转动更快。截至目前，已有16个国家的科研团队下载使用“羲和号”的数据，显著提升了我国在太阳物理领域的国际影响力。

追日的脚步不停歇。就在“羲和号”发射的前一天，“羲和二号”的第一场论证会已经开在了发射现场。2025年12月，“羲和二号”立项时，团队已扩大至30人。

李川常常告诉学生：“当年我们是追着别人跑，现在轮到我们领着大伙往前走了。抱着锲而不舍和乐观主义的精神，我们一定会走得更远。”

记者手记

追光逐日 勇攀科技高峰

从“用别人的数据”到“领着大伙往前走”，“羲和号”追光逐日。这不仅是从无到有的突破，更是科学家砥砺奋进的写照。

勇攀科技高峰，需要甘坐冷板凳的定力。是做跟随研究，还是搞原始创新？李川选择了更难的路。正是这种不计个人得失、锲而不舍的坚守，换来了一次次绝境中的突破。

勇攀科技高峰，需要敢闯无人区的魄力。“羲和号”的创新研发没有现成经验可循。传统成像模式不管用，就创新为“CT扫描”；合作失败，就另起炉灶……突破性成果从不属于循规蹈矩者，而是属于敢闯敢试、勇于创新的人。

勇攀科技高峰，还需要薪火相传的接力。从“羲和号”到“羲和二号”——一项事业行稳致远，是科学家精神的代代传承。科研创新，需要一代人站在上一代人的肩膀上，望向更远的星辰大海。

建设科技强国，需要更多像李川这样的坚守者，在更多领域实现从追赶到引领的跨越。

各地区各部门全力应对台风“红霞”

切实保障人民群众生命财产安全

7月27日白天，广东、福建、江西、四川等地出现大暴雨。中央气象台预计，“红霞”残余系统继续影响湖南、湖北等地，四川、吉林等地有强降水。具体来看，27日夜间至30日，广东、广西中东部、福建南部和东部、湖南中东部和北部、江西中西部、湖北中东部、河南、山东西部、甘肃东南部、陕西南部、四川中东部和南部、重庆西部、云南、内蒙古东北部、黑龙江、吉林东北部等地有大到暴雨，部分地区有大暴雨，华南沿海局地有特大暴雨。

7月27日18时，中央气象台发布暴雨黄色预警、强对流天气蓝色预警和中小河流洪水气象风险预警；水利部和中国气象局联合发布黄色山洪灾害气象预警；自然资源部与中国气象局联合发布橙色地质灾害气象风险预警。

7月27日至28日，湖北中南部、四川盆地等山洪和地质灾害、中小河流洪水等灾害风险较高。国家防总决定于7月27日18时针对湖北、四川启动防汛四级应急响应。

近日，国家防总办公室、国务院安委会办公室印发通知，要求各地各有关部门进一步做好企业防汛安全管理工作，有效防范化解重大洪涝灾害风险。7月27日，财政部、应急管理部紧急预拨1.8亿元中央自然灾害救灾资金，支持广东、福建、江西、湖南、辽宁、吉林等6省份开展防汛防台风应急抢险救灾工作，重点做好搜救转移安置受灾人员、排危除险等应急处置工作，切实保障人民群众生命财产安全。

记者从水利部获悉：7月27日，水利部针对性安排部署重点防御工作，维持针对江西、湖南、广东3个省份的洪水防御Ⅲ级应急响应，福建、河南、湖北、广西等4个省份的洪水防御Ⅳ级应急响应；8个水利部工作组、专家组正在广东、福建等省份暴雨洪水防御一线协助指导。

随着台风“红霞”主体逐步减弱北上，广东省委省政府要求各地紧盯削坡建房、山谷边坡、低洼村落、中小型水库等风险点位，统筹开展灾情勘查、故障处置、民生保电全链条工作。自然资源部门加密地质灾害隐患点巡护；水利部门持续巡查水库、堤防超万座次，紧盯超警河段险情；住建、城管部门对地下车库、排水管网开展隐患排查。广东组织应急、消防、交通、武警等力量，清理倒伏树木、疏通积水路段。广东海事部门开展航道、锚地巡航排查。广东省财政下达5000万元救灾资金，支持惠州、汕尾、揭阳、梅州、河源等地开展隐患整治、灾情救助。

（本报记者**蒋雪鸿、刘温馨、曲哲涵、邓剑洋、程远州、杨迅**）

山东德州推进数字孪生水网建设

智慧赋能，织密现代化水网

本报记者 王 者

大数据观察

“六张网”里的新动能

4月28日召开的中共中央政治局会议指出，加强水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等规划建设。

作为现代化基础设施体系的核心载体，“六张网”是现代化产业体系不可或缺的一部分，对稳投资、扩消费、惠民生具有重要意义。

本版今起推出系列报道，探访各地因地制宜推进“六张网”建设的生动实践，看“六张网”如何跨越山河、点亮生活。

——编 者



“十四五”时期

181项重大水利工程开工建设

94项重大水利工程竣工验收并投入使用

新增供水能力318亿立方米

国家水网覆盖范围占国土面积比例达80.3%

南水北调东、中线一期工程通水以来

累计向北方调水超892亿立方米

惠及沿线48座大中城市1.95亿人口

2025年

完成9420处农村供水工程

提升1.34亿农村人口供水保障水平

全国农村自来水普及率达96%

“瞧，粒粒饱满，又是个丰收年！”山东省德州市陵城区郑家寨镇老官张村，种粮大户张林河弯腰从自家粮仓里抓起一把小麦，感慨道：“这好年景，离不开充沛的灌溉。”

现代化水网加快建设，通过联网补网，促进水资源优化配置和空间均衡，提升水资源承载力，赋能各地区各行业高质量发展。作为全国市级水网先导区，德州市加强现代化水网建设，通过数字孪生水网平台，提升水网运行管理的数字化、网络化、智能化水平，保障经济社会发展。

汇聚涉水数据，保障农业生产

“我们这里供水充足，旱能浇，涝能排，种粮有底气！”张林河说。

在德州市潘庄灌区引黄总干渠尚庙闸，人工修建的引黄渠道与马颊河交汇，将灌溉用水源源不断地输送到陵城区的田间地头。走进德州市数字水网调度中心，大屏幕上，数字孪生水网平台的调水决策板块实时更新着河流流量、土壤墒情等信息。

“德州的24座水库、5大干流、89条支流、1559条沟渠的信息都汇聚在同一个系统里。”德州市水利局智慧水利办公室主任薛翼介绍，“全市每天分了多少水、总共用了多少水、河道里还存了多少水，我们都能实时掌握。”

2023年以来，德州市大力推进数字孪生水网建设，实现全市涉水数据统一汇聚、治理。截至目前，共汇集用水数据1.4亿条，对外提供数据服务2000万余次。

数据来源于水网中的数字信息立体监测网。近年来，德州市布设区域流量计37处、大用户水量压力采集点960处、水质监测点11处、远程调控调峰泵站5座，实现从水源、水厂到管网关键节点感知全覆盖，对涉水数据进行实时搜集。“系统对数据进行整合、测算，系统决策辅助弥补了人工不足，让供水更有针对性。”薛翼说。

今年春灌用水高峰期之前，德州市水利局利用数字孪生水网平台，对水库蓄水情况、水源情况、引黄灌溉能力等进行数智化分析，测算出全市整体灌溉需水量，并提前启动引黄调水，确保了春灌水源的充沛。

利用这个平台，防汛排涝也更为高效。去年秋汛期间，德州部分农田出现严重积水，小麦比常年晚播了一个月以上。平台迅速调取高分辨率卫星遥感数据，全面掌握全市农田积水情况，自动计算出排涝优先区，降低干流水位，腾出库容，全力加快支流、沟渠和涝洼地排水，保障冬小麦11月底之前完成种植。秋汛结束后，将小麦苗情较弱的区域与易积水区域精准叠加落图，为科学治理涝洼地提供清晰的“地图”。

通过数字孪生水网平台决策，截至目前，德州市共治理涝洼地48万亩，治理田间沟渠4181条、合计2583公里，打通了农田灌排最后1米，为涝灾情况下亩产“吨半粮”提供坚实保障。

把控出厂水质，方便百姓用水

智慧水网搭建起来，生活用水也更加便捷。在张林河家中，拧开水龙头，哗哗的清水喷涌而出。“水质好，用水也方便。”张林河的老伴李秀芹说，“现在家家都装了智能水表。”

2022年起，山东省推进农村户表智能化改造，陵城区累计安装智能水表13.7万块，全区农村户表智能化率达100%。智能水表可通过异常流量报警，及时发现漏水，同时上传每日用水数据，接入数字孪生水网平台。“家里用多少水，手机能够实时查看，水费也能通过平台缴，特别方便。”李秀芹说。

“德州人均水资源充沛，利用数字孪生水网平台，老百姓能够实现用好水、好用水。”德州市水利局局长李守学说。

走进德州市陵城区供水中心综合调控中心，工作人员李华丽正在利用数字孪生水网平台监测实时用水数据。丁东水库的水经过干流再从地下管网来到这里，经过处理后流入千家万户的管道之中。

“数字孪生水网平台能让我们对出厂水质的把控更为精准。”李华丽介绍，2024年陵城区供水中心利用平台建立次氯酸钠投加的数学模型，通过投加剂量、实时水量两个变量，计算得到出厂水中余氯的模拟值。

“瞧，从监测曲线可以看出，目前实时值和模拟值的差异微小，这意味着出厂水余氯值稳定达标。”李华丽手指屏幕介绍，“如果两个数值的差异超出阈值，就表示投加工艺产生了异常，我们就需调整生产，保障消毒工艺长期稳定达标。”

陵城区供水中心还建立了在线预警管网水力模型，基于真实管网拓扑结构实时模拟压力、流量分布，设置压力异常、最小流量等预警规则，可提前数小时预测爆管、低压等风险并自动定位异常管段。系统应用后，成功预警多起漏水风险，维修到场时间缩短至20分钟内，管网漏损率降至9%以下。

开展智能调度，实现“模型决策”

接收到来自德州市数字水网调度中心的指令后，马颊河上游的津期店闸门开启，来自聊城市的水涌入马颊河中。利用数字孪生水网平台，一次跨地市的行洪与调水工作高效顺利完成。

不久前，为应对夏季用水高峰，德州市通过引黄河水到马颊河，为城区内的水库补充水源。然而，山东连日降雨，马颊河上游的河道水位持续攀升，亟须开启津期店闸门，利用马颊河行洪。

“如果不等供水完成就开闸放水，上游的雨水涌入供水河道中，会污染饮用水源。”薛翼说，但如果不及时开闸放水，上游地市的河道就会超过警戒水位，产生淹没河道两侧用地的隐患。

因此，选准开闸的时间就成了关键，不仅要保障城区供水，还要保障上游泄洪通畅。

什么时候放水？还有多久到达警戒水位？数字孪生水网平台给出了答案：依托自动化监测设备，平台实时掌握津期店闸上游来水动态，并结合气象预报，运用水文模型推演预测津期店闸水位走势。结果显示，距警戒水位还有5天时间，需在此之前完成饮用水充库。

5天时间，如何高效利用？平台实时监测河道关键断面、水库入库流量以及泵站机组运行数据，结合当前库容和入库流量，系统能自动测算每个水库完成蓄水所需的时长。

如果预判5天内无法完成充库蓄水，系统会自动触发“效率优先”模式，智能分配各时段泵站机组的运行流量，确保每一台设备都在最佳工况下运行。最终，在到达警戒水位前，引黄河水充库工作成功完成，马颊河上游的津期店闸门及时开闸泄洪。

有了数字孪生水网平台，调度人员可以在虚拟环境中模拟不同降雨、来水条件下的水源调配方案，提前预判风险、优化调度策略，实现物理水网所不能达到的功能，完成从“经验决策”向“模型决策”的跨越。

数字水网的应用离不开物理水网的完善。近年来，德州市加快水利工程建设，提高城市供水能力。2023年，德州市新建丁东水库出库泵站，铺设30公里供水连通管道，实现主城区黄河水、长江水“双水源、双管道”供水，日供水能力由28万立方米提高至48万立方米。

目前，总投资9亿元的德州市杨庄水库正在建设。建成后，杨庄水库将与丁东水库、大屯水库一同向德州市中心城区供水。“未来德州市将继续推进数字水网建设，大力实施水网融合发展工程，服务经济社会高质量发展。”李守学说。

数据来源：水利部

制图：沈亦伶

专家点评

发力“水网+”融合发展

张立国

国家水网是以自然河湖为基础、引调排水工程为通道、调蓄工程为结点、智慧调控为手段，集水资源优化配置、流域防洪减灾、水生态系统保护等功能于一体的综合体系。“十四五”时期，全国完成水利建设投资5.68万亿元，国家水网覆盖范围占国土面积的比例达80.3%，现代化水网建设成效显著。

然而，水网建设仍面临连通不足、数智赋能不强、产业融合不够等挑战，“一张水网、赋能百业”的格局尚未完全形成。

展望未来，水网建设仍需持续发力。加强水网衔接互通，推进南水北调等重大引调水工程与区域配套工程同步规划建设，干支流河道统筹治理，打通国家、省、市、县各级水网的衔接堵点，提升水网安全韧性。加强水网科技赋能，从感知底座、数字孪生平台、调度模型算法、跨域协同机制、业务闭环应用、保障体系等方面进行系统升级，探索人工智能推广应用，提高智慧管理能力。推进“水网+”融合发展，跨行业跨区域协同发力，破解当前部分行业和地区条块分割、重复建设等问题，推进产业协同融合发展，发挥水网综合效益。

（**作者为山东省水利勘测设计院有限公司水利发展研究中心主任**，本报记者**李蕊**采访整理）

县域看发展

宁夏平罗县把沙地变成『绿色银行』

种植沙漠瓜菜 品质打响品牌

本报记者 秦瑞杰

盛夏时节，宁夏平罗县红崖子乡红瑞村的沙地上，一垄垄山药藤蔓顺着架子攀爬伸展，绿油油的叶片在骄阳下泛着光。“现在正是挂藤的关键期，藤蔓长得好，地下的山药才有劲长。”宁夏塞盛农业科技有限公司负责人王浩穿梭在田间，一边查看藤蔓长势，一边讲起这片土地的故事。

平罗县地处毛乌素沙地边缘，常年干旱少雨，过去常受沙害侵扰。

2012年，红瑞村从宁夏西海固地区的西吉县山区搬迁至此。红瑞村村干部马明军对当年的情景历历在目：“一到刮大风的天气，沙子把房门都埋了，乡亲们出门必须裹头巾，很多人都动了搬回去的念头。”

那些年，政府带着村民扎草方格、种树、压沙，可生态环境依然脆弱，产业也找不到方向。

转机很快出现了。有村民试着在沙地里种下第一茬蔬菜，没想到长势和品质都不错。2017年起，平罗县开始大规模推广沙漠蔬菜种植，发展思路也从过去“为治沙而治沙”转向“以菜治沙、以水定产”，把产业融入生态治理，让沙地变成“绿色银行”。

在沙漠里种菜，最难的是一“土”一“水”。

王浩指着远处的沙丘说：“我们想了个笨办法，把山上的红土一车车拉到沙地上，覆盖起来。红土密度高，风吹不走，又能保水保肥。”几年摸拌改良，沙地终于有了像样的耕作层。

水的问题，则在政府统筹下得到解决。周边建起水库，打机井取地下水，与黄河水互补；地里铺上滴灌带，水肥一体化精准灌溉。“一亩地用300方水，比普通农田省一半。”王浩顺手抓起一把沙土，松开手，沙粒簌簌落下，团成一团的湿润泥土还留在手心。

沙漠气候干燥，病虫害本就不易繁殖。王浩与宁夏农林科学院合作，专家每隔半个月就下到地头，指导施用生物菌剂和叶面防控，“种之前用菌剂滴灌，生长前期在叶面喷施几次，基本不用农药。”

目前，公司种植的番茄、西瓜、甜瓜、马铃薯等6个品种已通过绿色食品认证。品质上去了，价格自然有了优势。普通山药一斤卖3.3到3.4元，他们的能卖到3.9元；普通红薯一斤1.2元左右，精品红薯能卖到1.5元以上。

“沙地种菜，品质是王牌。”从山东千里迢迢来平罗种山药的张苏军对此深有体会。他流转了1200多亩沙地，专种山药品种“白玉”，每年储存的山药总价值达8000万元左右。“市场上，宁夏的沙地货品质过硬，根本不愁卖。”张苏军说。

山药耐储存，从秋季上市能一直卖到来年新山药下来，收购商络绎不绝。张苏军踩了踩脚下的土地，“你看，这地含沙量大，透气性好，山药想长歪都难。”

品质打响品牌，产业加快成势。近年来，平罗县建设以红陶公路两侧为主的沙漠瓜菜产业经济带，大力发展特色瓜菜。截至目前，平罗县已发展沙漠瓜菜4.6万余亩，年总产值近8亿元。

产业起来了，当地群众受益很多。红瑞村的蔬菜基地里，村民马志梅正麻利地给红薯苗覆膜，一年下来收入还不错，“就近干活，还能照顾家里，比在外打工强多了。”

王浩告诉记者，春秋两季用工最集中，栽苗和收获环节需要大量人手，“一忙起来，周边各村都没有闲人，每天每人有150到200元收入。”一年下来，他的基地能带动400余户、700余人灵活就业。

更让人惊喜的是，种了几年菜，地方小气候也变了。

“过去一年到头难见几场雨，现在夏天时不时就飘一阵，风沙天少多了。”马明军站在红瑞村口远望，昔日连绵的流动沙丘已被成片的菜地替代。片片田地间，有一座大沙丘却特意保留了下来，被四周绿油油的红薯地包围着。

马明军笑着说：“当时推平难度大，也是为了留个纪念，让后人知道这里曾经是沙漠，治沙成果来之不易。”如今，平罗县境内毛乌素流动沙地全面固定，沙漠与黄河最近距离由不足50米东移至3公里。

王浩计划今年投入3000万元，建设红薯深加工生产线，开发爆浆薯条、红薯泥、布丁等产品，同时打造公司品牌，对接商超渠道。“把产业做深，让这块沙地长出更多‘金疙瘩’。”王浩说。

本版责编：纪雅林 卢 涛 张伟昊

中央社会工作部召开《关于加强新时代社会工作的意见》学习贯彻工作部署推进会

本报北京7月27日电 （记者**孟祥夫**）中央社会工作部27日在京召开中共中央、国务院印发《关于加强新时代社会工作的意见》（以下简称《意见》）学习贯彻工作部署推进会。会议深入学习贯彻习近平党建思想，学习贯彻习近平总书记关于社会工作的重要论述，围绕贯彻落实《意见》，凝聚思想共识、加强学习交流、部署推进工作，更好推动新时代社会工作高质量发展。

会议强调，要系统学习和深刻把握《意见》精神实质，准确全面领会各项任务要求，不折不扣抓好落实。贯彻落实健全党领导社会工作的体制机制部署要求，坚持党管社会工作，持续推进党的创新理论武装，落实好抓社会工作的政治责任。贯彻落实加强新兴领域党的建设部署要求，持续抓好党的组织覆盖和工作覆盖，加强新经济组织党建工作，抓好互联网平台企业党建工作，探索科技创新型企业党建工作新路径，加强新社会组织党建工作，强化行业协会商会换届规范和负责人队伍建设，持续推进行风治理，加强新就业群体党建和服务管理工作。贯彻落实加强党建引领基层治理和基层政权建设部署要求，强化基层党组织领导作用，加强基层政权建设，持续为基层减负赋能，加强乡村治理、社区治理。贯彻落实做好凝聚服务群众工作部署要求，着力推进人民信访工作，落细落实各类社会群体服务管理，做好人民建议征集工作，持续提升志愿服务工作水平。

中央社会工作部举行“七一勋章”获得者、全国“两优一先”代表先进事迹报告会

本报北京7月27日电 （记者**孟祥夫**）中央社会工作部27日举行“七一勋章”获得者、全国“两优一先”代表先进事迹报告会，会议邀请“七一勋章”获得者马善祥、李连成、吴亚琴，全国优秀党务工作者王柯皓，全国先进基层党组织代表赵耐香等作事迹报告。

会上，5位功勋模范代表分别结合自身经历讲述了他们牢记初心使命、矢志为民服务的先进事迹，生动诠释了中国共产党人的高尚品格和崇高精神。大家深刻感到，本次事迹报告会既是一次精神洗礼，更是一场生动的党性教育。

会议强调，要深入学习贯彻习近平党建思想和习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话精神，学习贯彻习近平总书记关于社会工作的重要论述，贯彻落实中共中央、国务院印发《关于加强新时代社会工作的意见》，切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来。要深入学习先进典型对党忠诚的政治品格与矢志为民的赤诚情怀，始终站稳人民立场，把为民服务作为一切工作的出发点和落脚点，尽心竭力解决群众急难愁盼问题，争做践行宗旨、为民服务的先锋表率，奋力推进新时代社会工作高质量发展。

北京正阳门城楼重新开放



本报北京7月27日电 （记者**施芳**）27日，经过系统性保护修缮与整治提升，北京正阳门城楼重新向社会开放，为公众再添一处近距离感知北京中轴线遗产价值的文化空间。继2024年12月正阳门箭楼开放后，城楼的开放标志着这一明清北京城地标以完整面貌重回公众视野。

正阳门城楼始建于明永乐十七年（公元1419年），是北京中轴线遗产构成要素之一，全国重点文物保护单位。1991年城楼对社会开放，2020年起因保护修缮暂停开放，2025年底完成修缮。据介绍，本次修缮包括屋面挑顶、大木构件加固、地仗修补、内外檐油饰等。

正阳门城楼基本陈列展览同步推出。作为2026北京文化论坛会客厅活动之一，“文物属于人民 服务人民”北京中轴线申遗成功两周年宣传展示活动同日在正阳门城楼举办，东城西城两区还共同发布了《“中轴线上”——北京中轴线焕新绽彩行动计划（2026年—2028年）》。

图为27日，时隔6年重新开放的正阳门城楼。

本报记者 **张武军**摄

今年4月，由兴业银行主办的“兴火·燎原”创新马拉松大赛2025年度全国总决赛在福建省福州市落下帷幕。作为连续4年进入数字中国创新大赛·数字金融赛道的核心赛事，创新马拉松大赛4年累计征集创新项目超6200个，一批“科技+金融”创新成果落地转化。这既是兴业银行加快数智化转型的生动注脚，也是兴业银行以数智兴业服务数字中国建设的真实写照。

“数”写兴业新答卷 “智”绘发展新图景


2022年，兴业银行在天津市红旗农贸集合批发市场上线行内首家“智慧市场系统”

“十四五”以来，兴业银行坚持“科技兴行”方略，将数智化转型作为全行工作重点，夯基垒台、积厚成势。如今，兴业银行数字化转型迈入收获期，智能化转型新征程乘势启航。兴业银行牢固树立数智化战略，加快推动“数字兴业”向“智慧兴业”迈进，致力于为数字中国建设注入新动能。

战略领航 从“数字兴业”迈向“智慧兴业”

2000年，福建省作出建设“数字福建”的战略部署，这是“数字中国”的思想源头和实践起点。积极服务“数字福建”建设，兴业银行规划建设了行内第一个管理信息类系统——行长查询系统。

此后20多年，兴业银行秉持“科技兴行”方略，以敢为人先的精神开创了同类银行多项先河：首批实施数据大集中、率先自主研发基于开放架构的核心业务系统、首创银银合作的科技输出模式……一系列探路之举，为兴业银行后续数智化转型奠定了深厚根基。

“十四五”时期，兴业银行将数字化转型作为重中之重，深化科技体制改革，构建行内“一委三部一司一院”的组织架构，持续加大科技资源投入，实施“科技人才万人计划”，不断壮大科技人才队伍。5年来，兴业银行科技投入从每年40多亿元稳步增至每年80多亿元，科技人才从2000多人壮大至8000余人。同时，通过“兴火科技”论坛、数字化转型培训考试等载体，兴业银行持续提升全员数智素养，营造“人人学科技、人人用科技”的氛围。

站在“十五五”开局的新起点，兴业银行将数智化转型确立为全行第一战略，全面深化“人工智能+”行动，锚定“打造一流智能银行”目标，推动金融服务从数字化向智能化全面跃升。



“兴火·燎原”创新马拉松大赛（公开赛）2025年度全国总决赛现场

数智筑基 从“夯基垒台”进入“积厚成势”

“十四五”时期，兴业银行聚焦“打基础、强能力、赋能业务”，推动数智化转型基础从“夯基垒台”到“积厚成势”。在此基础上，兴业银行抢抓人工智能发展机遇，将科技势能转化为服务实体经济的强大动能。

5年来，兴业银行以“企业级、标准化”为指引，全方位夯实算力、数据、云原生三大技术底座，为智能化转型蓄势赋能。紧扣“东数西算”战略需求，加速推进贵州贵安新区、上海、福建福州三地数据中心建设，构建算力支撑体系。聚焦数据要素赋能，全面加强数据治理与应用，发布数据字典超7万项，建成企业级数据中台，日均服务近1200万次，构建数据应用超900个、模型超1200个，数据要素价值持续释放。锚定先进技术、未来架构，落地五大企架工程，加速推进分布式核心工程，上线新一代云平台，技术架构全面升级，为数字化转型筑牢技术根基。



兴业银行升级手机银行安愉版，打造适老化金融服务，累计服务超450万人次。图为工作人员向老年客户讲解消费者权益保护知识

在筑牢底座的基础上，2025年以来，兴业银行以“敏捷”与“体验”为两大目标，以数智化革新内部科技运营模式。通过流程优化与工程能力改造，兴业银行IT项目平均交付周期压缩33%，可支撑300余个较大项目并行建设；累计优化超1500个业务流程，客户净推荐值（NPS）从49分提升至64分，驱动线上财富销售额年度增长超3600亿元，实现研发效能与用户体验的双重跃升，数字生产力得到全面释放。

智能化是兴业银行数智化转型的主要方向。2025年以来，兴业银行深入实施“人工智能+”行动，夯实算力、数据、云原生三大技术底座，打造企业级智能平台，推动智能技术全面融入金融全场景。截至目前，兴业银行智能技术场景应用已覆盖客服、营销、风控、投研等260余个领域，上线智能体数量超300个，智能服务日均调用量超300万次。

如今，兴业银行品牌IP形象“兴福龙”已化身全能智能助手，深度融入员工业务全流程。在托管业务领域，智能合同审核完成6500多份，大幅提升合规效率；在传统单证业务中，办理时长从10分钟压缩至2分钟，作业效率提升80%；面向研发人员的智能编码助手累计生成代码超830万行，智能化转型红利正在持续释放。

智赋百业 从“技术蓄力”转入“价值释放”

兴业银行认为，科技的最终价值，在于提升服务实体经济的能力与效率。兴业银行以数智化技术为桥梁，让数字金融惠及千行百业、千家万户，赋能科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融提质增效。

在科技金融领域，兴业银行迭代升级“技术流”评价体系，打破传统授信依赖抵押物的局限，将科创企业的知识产权、科技实力等“软实力”转化为融资“硬通货”，精准破解科创企业融资难题，2025年相关审批金额达1.15万亿元，为科技创新注入金融活水。

在绿色金融领域，兴业银行创新打造“双碳”管理平台，已经为超5万家企业、780万个人客户建立碳账户，以数字化手段助力实现“双碳”目标。

在普惠金融领域，兴业银行依托物联网、大数据技术打造智慧市场系统，覆盖399家专业市场，融资余额超450亿元，有效破解小微企业、涉农主体融资痛点。

在养老金融领域，兴业银行聚焦“安愉人生”品牌，升级手机银行安愉版，打造适老化金融服务，累计服务超450万人次，让金融服务更有温度。

面向未来，兴业银行将坚持“科技兴行”方略，持续深化“人工智能+”行动，进一步强化算力、数据、模型三大底座能力，扎实推进高质量数据集、知识工程、模型工程三大战略基础工程建设，加快形成可复制、可推广的AI应用方案，推进“智慧兴业”建设迈出更大步伐，为数字中国建设贡献更大力量。

数据来源：兴业银行



2025年，兴业银行“技术流”评价体系审批金额达1.15万亿元。图为时空道宇星座第三轨卫星与火箭合罩，兴业银行为该卫星星座制作公司台州星空智联科技有限公司提供授信3亿元

持续推动学习贯彻习近平党建思想走深走实

朱安东

治国必先治党，党兴才能国强。习近平党建思想集中体现了新时代党的建设理论创新、实践创新、制度创新成果，为加强新时代党的建设提供了根本遵循。当前，我国发展机遇与挑战交织，改革发展稳定任务艰巨繁重。唯有持续深学细悟笃行习近平党建思想，坚持学思用贯通、知信行统一，把理论力量转化为管党治党的实践成效，才能不断开辟管党治党、兴党强党新境界，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供根本政治保证。

深刻把握习近平党建思想的理论体系与内在逻辑，增强贯彻落实的思想自觉

思想是行动的先导。学习贯彻习近平党建思想，首要任务是深刻理解和科学把握这一重要思想的科学内涵、逻辑架构与时代价值，做到系统把握、融会贯通，增强贯彻落实的思想自觉。

把握理论源流，领会这一重要思想对马克思主义建党学说的创新发展。马克思主义建党学说指引着无产阶级政党建设的前进方向。百余年来，我们党坚持“两个结合”，不断深化对马克思主义政党建设规律的认识。习近平党建思想坚持和发展马克思、恩格斯和列宁的建党学说，以及我们党在不同历史阶段的党的建设的理论，立足新时代世情国情党情的深刻变化，回答新时代党的建设面临的重大理论和实践问题，实现了对马克思主义建党学说的创新发展。这一重要思想围绕执政规律、使命担当、肌体建设等提出了一系列原创性论断，丰富发展了马克思主义建党学说的基本原理，为世界政党治理贡献了中国智慧。学习贯彻这一重要思想，要把握其一脉相承、与时俱进的理论创新过程，在理论发展史的视野中领会其理论品格。

把握科学体系，领会这一重要思想的系统性与整体性。习近平党建思想博大精深、内涵丰富，构成一个系统完整、逻辑严密的理论体系，集中体现为“十四个坚持”。“十四个坚持”，深刻把握管党治党、兴党强党与强国复兴的内在联系，统筹党的领导和党的建设，构成环环相扣、内在统一的有机整体，有着清晰严谨的内在逻辑。前四个坚持立足顶层设计，明确根本原则和战略方向，起到统领全局的作用；后十个坚持聚焦党的建设各领域具体工作，是落地见效的基础支撑。这集中体现了习近平总书记关于新时代党的建设的新理念新思想新战略。唯有整体把握、融会贯通，才能真正吃透精神实质，避免学习流于片面、认识出现偏差。

立足时代方位，领会这一重要思想强烈的使命担当和鲜明的问题意识。大党执政，既有规模优势，也面临特有考验。“四大考验”“四种危险”长期存在，新时代党的建设必须直面这些现实挑战。习近平党建思想精准研判长期执政条件下党内存在的风险隐患，直面管党治党薄弱环节与突出问题，既关注整治当下的顽瘴痼疾，又着眼长远夯实执政根基，展现出强烈的使命担当，兼具问题导向、系统思维与战略眼光，为党永葆生机活力提供了“金钥匙”。我们要始终保持清醒和坚定，自觉以科学理论校准航向，坚决清除一切弱化党的先进性、损害党的纯洁性的因素，确保党永远不变质、不变色、不变味。

深刻把握管党治党的实践着力点，增强贯彻落实的实践自觉

习近平党建思想明确了新时代党的建设的科学布局、重点任务与实践路径。贯彻落实这一重要思想，就要抓纲带目、精准施策，自觉运用这一重要思想谋划和推进党的建设，把严的标准、严的要求贯穿党的建设各领域、各环节，把这一重要思想转化为具体政策、具体任务、具体措施，把我们党建设好、建设强。

以党的政治建设为统领，夯实对党忠诚的政治根基。旗帜鲜明讲政治，是马克思主义政党的根本属性，也是我们党百余年奋斗形成的独特优势。党的政治建设居于统领地位，决定党的建设方向与成效。必须把坚持党中央集中统一领导作为党的领导的最高原则，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。政治忠诚体现在贯彻落实党中央决策部署的行动中，体现在履职尽责的实效里，体现在日常言谈举止上。党员干部要不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，善于从繁杂事务中发现政治端倪，在复杂矛盾关系中把握政治逻辑，确保政治立场不移、政治方向不偏，不折不扣把党中央决策部署落到实处。

以理论武装为基础，补足共产党人精神上的“钙”。思想建设是党的基础性建设，用党的创新理论武装全党是固本培元、凝聚共识的根本任务。要坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作，推动党员干部读原著、学原文、悟原理，完整准确把握党的创新理论的世界观、方法论和贯穿其中的立场观点方法。健全常态化制度化学习机制，依托党委（党组）理论学习中心组、“三会一课”、主题党日、集中轮训等，构建分层分类、全域覆盖的学习格局。大力弘扬优良学风，将理论学习与党性锤炼、实践探索、难题破解紧密结合。

以党性锤炼为根基，筑牢共产党人立身之本。党员干部立身、立业、立言、立德，基石是党性。有了坚强的党性，就能自觉站在党和人民立场上，为党分忧、为民造福；就能在面对大是大非时旗帜鲜明，自觉抵制各种歪风邪气。坚强的党性不是与生俱来的，也不是一劳永逸的，而是要以永远在路上的精神不断淬炼和磨砺。中国共产党人的党性建立在科学清醒的理论认知基础之上。要学深悟透习近平总书记关于党性的重要论述，从理论源头上把握党性对共产党人务实作风、担当精神、纪律意识等方面的基础性作用，全面理解和把握党性的要求。实践锻炼对党性涵养至关重要。必须自觉在重大斗争中磨砺党性，在推动高质量发展、推进乡村全面振兴等重大任务中苦干实干、攻坚克难，竭尽全力完成党交付的职责和任务。

以组织体系建设为重点，锻造坚强有力的干部队伍。党的力量来自组织，严密的组织体系是我们党攻坚克难的优势所在。深入贯彻新时代党的组织路线，健全上下贯通、执行有力的组织体系，全面增强党组织政治功能和组织功能。坚持大抓基层的鲜明导向，统筹推进农村、社区、机关、国企、学校、新业态新群体等领域党建工作，持续整顿软弱涣散基层党组织，推动基层党组织在乡村振兴、基层治理、应急处突、为民服务中当好战斗堡垒。严格落实党管干部、党管人才原则，恪守新时代好干部标准，树立重实干、重实绩、重担当的用人导向。注重在重大斗争一线磨砺干部，加强思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练，全面提升干部综合能力。规范党员教育、管理、发展全流程，充分发挥党员先锋模范作用，让整个组织体系筋骨强健、充满活力。

以正风肃纪反腐为抓手，持续净化党内政治生态。纪律严明是我们党的光荣传统。始终把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去，锲而不舍落实中央八项规定及其实施细则精神，紧盯形式主义、官僚主义隐形变异问题，持续为基层减负，严防“四风”反弹回潮。全面加强纪律建设，将党章党规党纪作为必修课，引导党员干部知敬畏、存戒惧、守底线，让铁的纪律成为行动自觉。坚持一体推进不敢腐不能腐不想腐，做到同时发力、同向发力、综合发力。保持反腐败高压态势，严查重点领域腐败和群众身边“微腐败”；完善权力制约监督体系，扎紧制度笼子；加强廉洁文化建设与警示教育，筑牢拒腐防变思想防线。深化风腐同查同治，持续净化党内政治生态。

以制度治党、依规治党为保障，提升管党治党规范化水平。制度治党、依规治党是全面从严治党的长远之策、根本之策。健全全面从严治党体系，必须做到内容上全涵盖、对象上全覆盖、责任上全链条、制度上全贯通，推动党的各项建设有机衔接、协同发力。结合新时代党的建设实践，持续完善党内法规制度体系，形成系统完备、科学规范、运行有效的制度链条。制度的生命力在于执行，要强化党员干部的制度意识，推动其自觉尊规、学规、守规、用规。领导干部要带头执行制度、维护制度权威。健全制度执行监督与追责机制，对有令不行、有禁不止的行为严肃问责，让制度成为不可逾越的硬约束，以制度保障管党治党常态长效。

压实管党治党责任，以严实标准推动责任落地。落实管党治党责任是各级党组织的核心政治任务。强化守土有责、守土负责、守土尽责的意识，细化党建责任清单，推动责任层层传导、层层压实。优化考核评价导向，将考核重点从工作痕迹转向实际成效和群众评价，提升考核科学性。坚持严管和厚爱结合、激励和约束并重，营造实干担当的良好干事氛围，对责任悬空、落实不力的严肃追责问责，以刚性约束推动管党治党责任落地生根。

坚持知行合一、内化转化，以习近平党建思想指引履职实践

理论的价值在于指导实践。党员干部要自觉做习近平党建思想的坚定信仰者和忠实实践者，注重把这一重要思想内化于心、外化于行，把科学理论转化为务实作风、担当精神、廉洁操守，结合树立和践行正确政绩观学习教育的要求，在履职尽责中践行初心使命。

坚持求真务实，把理论要求转化为过硬业绩。从严管党治党，本质上是引导党员干部树立干事创业的正确价值导向。习近平总书记强调：“共产党人是唯物主义者，务实是必备品格，必须实事求是、求真务实、真抓实干。”业绩都是干出来的，干事创业，来不得半点虚浮。党员干部要坚决摒弃形式主义、官僚主义，摒弃急功近利、表面造势的错误做法。谋划工作立足实际，推进工作脚踏实地，以“功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的历史担当，多做打基础、利长远、惠民生的实事，创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。

强化担当精神，把理论要求转化为干事实效。习近平总书记指出：“发扬担当和斗争精神。”前进道路上风险挑战层出不穷，更需要党员干部主动担当、敢于斗争。必须破除“躺平”状态、“佛系”心态与畏难推诿思想，面对改革难题、发展瓶颈、复杂矛盾主动迎难而上。立足岗位履职尽责，以钉钉子精神狠抓落实。坚持把握斗争方向、讲究斗争策略，提升防范化解风险能力，做到敢于斗争、善于斗争。

严守纪律底线，把理论要求转化为廉洁自觉。习近平总书记指出：“打铁必须自身硬。对领导干部来讲，自身硬首先要自身廉。”清正廉洁是党员干部的基本操守。要坚持慎独、慎初、慎微、慎友，从小事小节严起，自觉净化社交圈、生活圈、朋友圈，守住纪律红线、廉洁底线。树立正确权力观、地位观、利益观，牢记权力由人民赋予，只能用来为民服务。领导干部作为“关键少数”，要以身作则、率先垂范，带头接受监督，从严管好家人亲属和身边工作人员，涵养优良家风，以清正形象赢得群众信任。

秉持改革精神与系统思维，推动全面从严治党向纵深发展

深入学习贯彻习近平党建思想，必须坚持守正创新、久久为功，以改革办法破解难题，以系统思维统筹全局，推动全面从严治党向纵深发展。

以改革创新破解党的建设实践难题。与时俱进、守正创新是马克思主义政党的鲜明品格。面对新形势、新任务、新挑战，要坚持以改革精神推进党建工作，运用新理念、新思路、新举措化解各种矛盾和问题，不断提升管党治党实效。深化党的建设制度改革，以实践基础上的理论创新推动制度创新，补齐制度短板，以制度建设成效巩固管党治党成果，提升治国理政效能。尊重基层首创精神，鼓励基层党组织在把握正确政治方向前提下大胆探索创新，打破思维定式与路径依赖，及时总结推广基层好经验、好做法，让党的建设始终与时代发展同频共振。

以系统观念统筹全面从严治党全局。健全全面从严治党体系，要坚持运用系统观念统筹推进各项工作。坚持一体推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设、制度建设和反腐败斗争，推动各领域工作衔接联动、同向发力。把理论武装作为固本培元的基础工程常抓不懈，推动政治监督、组织管理、执纪问责、责任落实贯通融合，构建全方位、多层次的管党治党格局。补齐工作短板、强化薄弱环节，推动全面从严治党实现标本兼治、整体提质。

以常态长效推动学习贯彻走深走实。依托各类宣传阵地、教育平台，全方位宣传阐释习近平党建思想，讲清楚这一重要思想的重大意义、丰富内涵、精神实质、科学体系、核心要义、实践要求，讲清楚这一重要思想的原理性成果、原创性贡献，使党员干部既知其然，又知其所以然，更知其所以必然。常态化开展理论研讨、经验交流、实践观摩活动，深入挖掘选树先进典型，发挥榜样示范引领作用，引导广大党员干部对标先进、争先创优。在全党营造重视党建、研究党建、抓实党建的浓厚氛围，以常态长效的工作思路持续推动学习贯彻习近平党建思想走深走实。

立足新时代新征程，我们要坚持以习近平党建思想为根本遵循，一以贯之推进全面从严治党，持之以恒深化党的建设，把理论力量转化为管党治党、干事创业的强大动能，不断开辟管党治党、兴党强党新境界，确保党始终走在时代前列、得到人民衷心拥护、经得起各种风浪考验，团结带领人民在全面建设社会主义现代化国家的征程上稳步前行。

（作者为清华大学马克思主义学院院长）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

把责任意识内化于心、外化于行

张全峰 刘鑫

习近平总书记深刻指出：“形式主义实质是主观主义、功利主义，根源是政绩观错位、责任心缺失”。这一重要论述，深刻揭示了政绩观与责任心之间的内在逻辑：政绩观是责任意识在从政行为中的投射，责任意识则是政绩观的价值根基。党员干部树立和践行正确政绩观，归根结底要把责任意识内化于心、外化于行——内化为对党忠诚、对民尽责、对事业担当的价值自觉，外化为求真务实、攻坚克难、久久为功的实际行动。

责任意识内化于心，首先要解决好“对谁负责”的价值坐标问题。对党员干部而言，责任意识的指向始终是明确的：对党负责、对人民负责、对历史负责。这三者不是彼此割裂的，而是统一于党的初心使命之中。中国共产党自成立之日起，就始终代表最广大人民根本利益，没有自己特殊的利益，这就决定了党员干部的责任，从根本上说就是对人民负责，即把人民放在心中最高位置，把为民造福作为最大政绩。现实中，少数党员干部在责任指向问题上出现偏差：有的眼睛只向上看，把对上级负责窄化为对个别领导负责，将“唯上”等同于“负责”；有的把对下负责变成“选择性负责”，对群众急难愁盼视而不见，对“短平快”的显绩趋之若鹜。这种偏差的根源，在于责任意识没有真正内化于心，内心认同的“责任”是功利性的、选择性的，而非纯粹的、彻底的。只有真正把“对谁负责”的价值坐标校准在人民这一端，责任意识的内化才有了正确的方向。

责任意识内化于心，关键在锻造“敢负责”的党性自觉。习近平总书记强调：“树立和践行正确政绩观，起决定性作用的是党性。”党性坚强了，责任意识才能从外在要求转化为内在自觉。反之，当私心杂念侵蚀党性，责任便会从“必尽之责”退化为“可尽可不尽之选”。有一种错误倾向值得警惕：把“不出事”当作“尽到责”。个别党员干部奉行“不洗碗就不摔碗”的逻辑，遇事绕着走、遇难往后退，看似“稳重”，实则是责任意识缺位。还有一种倾向，把“做了”等同于“做好”，用过程的完备性替代结果的有效性，用“留痕”替代“留心”。这些问题的共同病灶，是责任意识停留于“知”的层面，尚未真正进入“情”与“意”的深处，缺乏对事业的真挚情感，缺乏迎难而上的意志品质。责任意识内化于心，就是要让“敢负责”成为一种发自内心的价值追求。

内化于心是前提，外化于行才是目的。把责任意识外化于行，既要“实干”，也要“苦干”，更要“按规律干”。实干，首先是求真务实、不务虚功。责任意识强不强，不看口号喊得多响，而看问题解决了多少、群众得到了多少实惠。那些热衷于搞“形象工程”的，那些沉迷于“数字政绩”的，从深层看是责任意识没有真正落地。苦干，意味着不怕困难、不惧挑战。有多大担当才能干多大事业，越是矛盾集中的地方、越是困难突出的领域，越需要党员干部站出来、顶上去。按规律干，则要求把责任意识与科学精神统一起来，既要有干事创业的热情，也要有实事求是的方法论。离开规律谈责任，容易陷入蛮干；离开责任谈规律，则容易沦为空谈。

责任意识的内化与外化，不是一次完成的，而是在实践中不断循环、相互促进的辩证过程。内化为外化提供价值支撑和精神动力，外化则检验和深化内化的成效。正是在“内化—外化—再内化—再外化”的循环中，责任意识从认知深化为信仰，从理念转化为习惯，从要求内化为品格。

思想纵横 SI XIANG ZONG HENG

高质量共建“一带一路”

提升沿边自贸试验区联通周边能力

叶欣

习近平总书记强调：“要聚焦构建周边命运共同体，努力开创周边工作新局面”，指出：“以高质量共建‘一带一路’为主要平台”。“十五五”规划纲要提出：“实施自由贸易试验区提升战略，开展更大力度制度型开放试验，提升创新引领发展能级。”沿边自贸试验区作为面向周边国家的经济合作前沿和沿边对外开放高地，负有联通周边的重要使命。2026年4月，中国（内蒙古）自由贸易试验区揭牌，成为继广西、云南、黑龙江、新疆之后我国第五个沿边自贸试验区。面对周边格局与世界变局的深度联动，沿边自贸试验区深度参与高质量共建“一带一路”，持续提升联通周边能力，对打造形态多样的开放高地、构建周边命运共同体具有重要意义。

聚焦基础设施互联互通，构筑开放通道体系。基础设施“硬联通”是沿边自贸试验区联通周边的基石，也是畅通区域经济循环的血脉经络，要进一步完善陆海天网一体化互联互通格局。一是加快跨境交通基础设施互联互通。跨境交通基础设施作为人员往来、货物流通的大动脉，其完善程度直接决定区域联通的整体效率。要进一步优化边境地区路网布局，推进跨境铁路、公路等骨干通道建设，积极参与中欧班列集结中心建设，探索符合沿边特点的多式联运模式。二是深入推进智慧口岸建设。完善口岸基础设施和查验配套设施，加强智慧口岸与智慧海关、智慧边检等深度融合，推进查验流程和监管模式创新。推行无人驾驶跨境运输模式，部署人车核验智能化检查系统，以口岸智慧化适配大规模、高频次的跨境流通需求。三是统筹布局面向周边的能源通道和数字基础设施。扎实推进跨境输电线路、油气管道等建设，为深化周边区域合作提供坚实保障。加快国际互联网数据专用通道建设与扩容，有序建设数据中心、算力中心，构建数字合作格局，培育沿边开放新优势。

稳步推进制度型开放，破除联通周边的制度壁垒。规则、规制、管理、标准的相通相容程度，决定了沿边自贸试验区联通周边的深度。要深化拓展与周边国家的制度共识。一是在规则对接上深化探索。对接国际高标准经贸规则，是沿边自贸试验区高水平对外开放的重要内容，也是与周边国家实现制度衔接的重要途径。应在产权保护、产业补贴、环境标准、劳动保护、政府采购、电子商务等领域加强交流，并在投资者权益保护、征收补偿、投资争端解决等方面加强对接，增强经营主体跨境合作信心。二是在规制协调上加快突破。各国国内规制存在客观差异，常态化协作机制是化解规制分歧、降低合作成本的有效路径。要与周边国家相关部门建立常态化合作机制，围绕资格要求、技术标准、许可程序等加强协调，提升规制透明度。三是在管理创新上先行先试。以制度创新推进货物、人员、数据等管理协同，在口岸信息互换、监管互认、执法互助等方面深化合作。四是在标准互认上积极作为。标准是国际合作的“通用语言”，要与周边国家共同推动标准制定、合格评定、计量检测等领域的深度对接，推动检验检测结果和认证证书互认。

拓展跨境合作领域，拉紧与周边国家的利益纽带。经贸往来与产业协作，是沿边自贸试验区提升联通周边能力的有力支撑，要不断丰富合作业态、延伸合作链条，推动形成深度交融、互利共生的利益格局。一是扩大贸易合作规模，培育新业态新模式。贸易规模的扩大、业态的创新升级，能够持续激活边境市场活力。要优化边民互市贸易发展模式，布局跨境电商海外仓与运营中心，同步培育市场采购贸易、新型易货贸易等业态，做强做优边境贸易。二是深化产业链供应链协作，引导合理有序跨境布局。高质量建设“两国双园”、跨境经济合作区等产业合作平台，加快构建一批特色优势突出的跨境产业链供应链，打造具有示范引领作用的国际产能合作样板。三是拓展新兴领域合作，开辟互联互通新空间。数字经济、绿色低碳、跨境金融等领域是当前国际合作的新增长点，也是沿边自贸试验区开拓周边合作新空间的重要方向。要携手周边国家推进数字基建、智慧城市等领域合作，深耕绿色基建、绿色能源等绿色低碳产业合作，稳步拓宽跨境结算渠道，依托劳务合作与技能培训增进民间交流，让合作成果惠及双方民众，使命运共同体意识在周边国家落地生根。

（作者为商务部国际贸易经济合作研究院数字贸易研究所所长）

ZHUAN TI SHEN SI 专题深思

读懂中国之治 携手同行大道

——《习近平谈治国理政》第五卷吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦推介会发言摘编

《习近平谈治国理政》第五卷推介会近日在吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦举行。与会嘉宾认为，《习近平谈治国理政》第五卷系统阐释了中国式现代化的理论和实践，生动呈现了中国推动构建人类命运共同体的愿景和方案，既能够帮助吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦各界理解新时代中国的发展理念和发展路径，也搭建起治国理政经验交流、文明交流互鉴的桥梁。

深刻揭示当代中国发展的内在逻辑

吉尔吉斯斯坦前总统 萝扎·奥通巴耶娃

中国有句古话："读万卷书，行万里路"。想要真正理解一个国家，仅仅观察它是不够的，还需要阅读它、研究它并与它进行对话。

《习近平谈治国理政》系列著作汇集了新时代中国在深化改革、脱贫攻坚、经济发展、生态治理、依法治国等领域的理念与实践，不仅为各国读者呈现了中国发展进程中的重大事件，更深刻揭示了当代中国发展的内在逻辑。

中国不断取得新发展成就，发生天翻地覆的变化，靠的是目光长远的规划、稳定延续的政策与立足国情的实践。近年来，中国如期打赢脱贫攻坚战，扎实推动全体人民共同富裕，让发展成果惠及14亿多人口的历史性跨越尤为令人瞩目。中国的成功经验带给世界的重要启示是，只要确立清晰的目标，保持政策的连续性，采用有效的治理体系，怀揣坚定的政治意愿，那些看似遥不可及的难题最终都终将被攻克。

习近平主席提出的构建人类命运共同体理念，深刻诠释了当今世界各国相互依存的现实。在面对全球性风险和挑战时，任何国家都无法独善其身。只有秉持合作共赢、相互尊重、兼顾彼此利益的原则，各国才能携手实现共同发展。吉尔吉斯斯坦拥有独特的历史传统与发展道路，我们可以深入探究中国经验，剖析其成功逻辑，研习其治理机制，将其中契合吉尔吉斯斯坦国情的中国智慧创造性融入发展实践之中。

构建人类命运共同体理念贯穿始终

吉尔吉斯斯坦国务秘书 阿尔斯兰·科伊奇耶夫

构建人类命运共同体理念贯穿《习近平谈治国理政》系列著作，为推动不同文明交流互鉴提供了重要思想指引。面对当今世界不同文明如何相处这一时代课题，习近平主席提出，应该推动不同文明相互尊重、和谐共处，让文明交流互鉴成为增进各国人民友谊的桥梁、推动人类社会进步的动力、维护世界和平的纽带。

近年来，吉中两国人文交流日益密切。今年，吉尔吉斯斯坦举办伊塞克湖国际论坛，邀请规模庞大的中国作家代表团参会。这样的交流活动不仅是吉中文明对话不断深化的体现，也为两国作家相互学习、相互启发、激发创作灵感提供了广阔平台。

中国是马克思主义本土化最成功的国家。中国在把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、推进马克思主义中国化时代化方面积累了丰富经验。要深入了解21世纪马克思主义的发展，认真研读《习近平谈治国理政》系列著作具有重要意义。目前，《习近平谈治国理政》系列著作已被翻译成俄语、英语、吉尔吉斯语等许多种语言，越来越多的翻译工作者正通过自己的努力，为促进不同国家人民相互理解、深化文明交流互鉴作出积极贡献。

增进各国对中国道路的理解和认同

上海合作组织副秘书长 朴扬帆

习近平主席高度重视并亲自推动上海合作组织的发展，以及中国与上合组织国家的关系，与有关国家元首达成了重要共识。在去年上合组织天津峰会上，习近平主席提出全球治理倡议，倡议内容与"上海精神"高度契合，体现了对上合组织地位和作用的充分认可。《习近平谈治国理政》第五卷收录了习近平主席有关建设中国—中亚命运共同体和上合组织命运共同体的重要讲话，为深化地区团结协作、巩固安全稳定环境、加强发展战略对接、促进民心相通指明了方向。

中国和吉尔吉斯斯坦作为创始成员国，为上合组织的建设和发展作出了独特贡献。"上合大家庭"作为全球南方的重要组成部分，在捍卫国家主权和安全，实现现代化，维护国际法治和公平正义，反对单边主义和保护主义等方面立场和诉求相近或一致。上合组织国家主张尊重各国人民自主选择发展道路的权利，同时积极推动在治国理政经验等方面的交流。

《习近平谈治国理政》系列著作的外语翻译工作，为上合组织国家及时、准确、全面、深入理解中国党和国家路线、方针、政策，以及增进彼此相互认知和相互理解、加强文明互鉴、促进共同进步发挥了积极作用。相信《习近平谈治国理政》第五卷的出版必将增进各国对中国之路、中国之治、中国之理的理解和认同。

期待与中国加强治国理政经验交流

吉尔吉斯斯坦工商会主席、前总理 捷米尔·萨里耶夫

习近平主席是一位高瞻远瞩的世界级领袖，在我看来《习近平谈治国理政》系列著作是中国改革的重要蓝图。

我曾在2023年受邀参加第三届"一带一路"国际合作高峰论坛，至今仍清楚记得习近平主席在论坛开幕式上的主旨演讲。习近平主席说，古丝绸之路之所以名垂青史，靠的不是战马和长矛，而是驼队和善意；不是坚船和利炮，而是宝船和友谊。习近平主席的重要讲话对世界具有重要意义。共建"一带一路"倡议是基于团结、协作、互信的倡议，致力于联通各方，实现互利共赢。

中国在经济发展、基础设施建设、数字技术等领域的成就举世瞩目。吉尔吉斯斯坦有着与中国深化合作的强烈意愿，希望不断拓展与中国合作的边界。我们期待与中国加强治国理政经验交流，学习和借鉴中国的治理实践，并以此为基础深化与中国的合作。当前，吉中关系正处于历史最好时期，双方保持着密切的高层交往，在经济、政治等领域的合作十分顺畅。未来，我们还有众多合作有待推进。可以说，吉中合作蕴含着无限的可能。

古丝绸之路将我们紧密相连，让我们回望商队驼铃，不忘合作初心，继续互学互鉴，携手共创美好未来。



▲《习近平谈治国理政》第五卷吉尔吉斯斯坦推介会现场。 段 威摄

推动两国人文交流合作迈上新台阶

哈萨克斯坦总统府内政局局长 叶尔努尔·贝森巴耶夫

去年，我们在阿斯塔纳举办了《习近平谈治国理政》第一卷至第四卷哈文版首发式。如今《习近平谈治国理政》第五卷正式与哈萨克斯坦读者见面，推动哈中两国人文交流合作迈上新台阶。

中国是哈萨克斯坦值得信赖的友好邻邦。两国友好交往历史可以追溯到2000多年前，古丝绸之路连接起哈中人民深厚友谊。今天，哈中两国秉持历史传统，在哈中永久全面战略伙伴关系的基础上，共同推动各领域互利合作不断取得新的成果。

当前，在托卡耶夫总统的倡导下，哈萨克斯坦正全面推进一系列深层次的经济与政治改革，旨在构建高效的国家治理体系。因此，与中国开展在治国理政经验、数字化转型、公共服务效能提升等领域的交流互鉴愈发重要且迫切。

虽然发展模式上各具特色，但哈中两国的发展理念高度契合，均坚持立足本国国情、循序渐进推进改革，并致力于实现可持续发展。《习近平谈治国理政》系列著作为哈萨克斯坦读者深入了解中国发展道路、治理实践和发展目标等，提供了极具价值的重要参考。

每一卷新作的出版都具有重要意义

哈萨克斯坦总统中央通讯局局长 阿斯卡尔·乌马罗夫

《习近平谈治国理政》每一卷新作的出版都具有重要意义。我接过最新出版的《习近平谈治国理政》第五卷时，像收到第一卷时那样感到振奋。《习近平谈治国理政》系列著作是国际社会深入了解当代中国发展道路、治国理政经验和国际合作理念的重要窗口，始终受到国际关系学、政治学、汉学等领域专家学者高度关注。

对于哈萨克斯坦而言，《习近平谈治国理政》第五卷的出版具有更加特殊的意义。中国是哈萨克斯坦的好朋友和永久全面战略伙伴，我们拥有2000多年的深厚友谊，哈中互利合作取得丰硕成果，两国正携手走向现代化。《习近平谈治国理政》第五卷全面展现了新时代中国发展的最新理论成果和实践探索，有助于我们更加深入地了解中国的内政外交政策取向，从而与中国开展更加富有成效的交流与合作。

我相信，《习近平谈治国理政》第五卷的出版不仅将增进哈中两国专家学者对话，也将推动政府部门、科研机构和媒体等深化合作、互学互鉴，为哈中永久全面战略伙伴关系不断注入新动力。

为两国关系的长远发展注入新动力

哈萨克斯坦人民党代表 伊斯兰·孙卡尔

《习近平谈治国理政》系列著作是国际社会读懂新时代中国的权威读本，《习近平谈治国理政》第五卷的出版为哈萨克斯坦深化与中国的治国理政经验交流提供了重要契机。

今年是中国共产党成立105周年。多年来，中国共产党通过科学的机制建设与长期战略规划锚定发展方向，成功取得了脱贫攻坚战全面胜利、显著提升人民生活水平等举世瞩目的发展成就，充分彰显了中国共产党的卓越领导力。

哈萨克斯坦与中国都拥有数千年的悠久历史。作为友好邻邦，两国在长期交往中积淀了深厚的互信基础。哈方高度重视哈中永久全面战略伙伴关系。在托卡耶夫总统与习近平主席的战略引领下，两国间的互利合作范围已从经贸、交通、科技等传统领域，成功拓展至治国理政经验等更深层次的交流。

当前，在托卡耶夫总统的带领下，哈萨克斯坦正稳步推进一系列国家改革。在这一转型发展的关键时期，深化哈中两国治国理政经验互学互鉴尤为重要。这不仅将为两国人民，特别是两国年轻一代携手创造更加美好的未来奠定坚实基础，也将为两国关系的长远发展注入新动力。

哈中在发展理念上拥有广泛的共识

哈萨克斯坦总统战略研究所国际安全部主任 阿丽亚·穆萨别科娃

现代化不是少数国家的特权，而是全球发展的必然趋势。在科技变革浪潮席卷全球、经济格局深度调整的背景下，各国加强发展经验交流、携手应对共同挑战是通往共同繁荣的必由之路。《习近平谈治国理政》第五卷的出版恰逢哈萨克斯坦全力推进"公正哈萨克斯坦"建设的重要节点，为两国治国理政经验交流提供了思想指引。

习近平主席深刻指出："发展中国家有权利也有能力基于自身国情自主探索各具特色的现代化之路。"这一重要论述与哈萨克斯坦的发展战略高度契合。当前，哈中关系已提升至历史最高水平。这一成就的取得，既得益于两国地缘相邻、经济互补的天然禀赋，更源于双方战略利益的深度交融与长远契合。

哈中两国正立足各自国情，探索各具特色的现代化道路。哈中在发展理念上拥有广泛的共识，即现代化的实现离不开高效的治理体系、大力的科技创新、开放的经济环境和持续的人才培养。面向未来，我坚信，只要双方以战略共识为引领，持续深化经济合作、拓展科研协作、加强教育交流、推动数字技术融合、促进文明交流互鉴，一定能推动哈中永久全面战略伙伴关系迈向新高度，共同谱写发展繁荣的新篇章。

（本版文字由本报记者**屈佩、曲颂**整理）

本版责编：**韩秉宸 屈 佩**
版式设计：**蔡华伟**

R经济聚焦·走进“中国智造”

带着上下游，人形机器人加速跑起来

探访年产能万台人形机器人工厂

“量产难在造得稳、造得一致”

本报记者 姜晓丹



走进位于广东佛山南海区的东方元启智能机器人（广东）有限公司机器人工厂，车间整洁明亮、智能设备有序运行。这座由乐聚智能（深圳）股份有限公司与广东东方精工科技股份有限公司联合打造的智能制造工厂，是一个年产能万台的人形机器人规模化生产基地。

人形机器人规模化生产，难点在哪儿？暨南大学人工智能教研室主任李德平介绍，人形机器人全身多关节相连，螺丝松紧等细微差别会被放大，导致机器人行走、抓取动作出现明显偏差。此外，行业零部件统一标准缺失，传感器、仿生配件配套不完善，不同机型还要单独调试运动、力度控制参数，使得规模化生产性能一致的产品难度很高。

眼前这座量产工厂，依靠整套智能化产线设计，针对性化解量产难点。

在智能物料管理区，高度自动化的物料系统让人眼前一亮。工作人员只需通过身份验证，对应物料柜便自动开启，所需零部件整齐摆放、精准取用。取用完成后，系统自动称重、计数、核对。一颗螺丝、一个垫片的变化，都能被精准捕捉并实时更新。

物料出库分拣后，AGV（自动导引车）化身“智能搬运工”，将零部件精准送达各个工位。重载型AGV负责长距离跨区转运躯干、机架等重型部件；轻载型AGV在装配区内运送螺丝、线缆、传感器等小件；带升降平台的顶升式AGV，可直接将物料托盘送到流水线指定高度，与产线无缝对接……不同AGV按规划路径自动避让、有序通行，全程无需人工跟车，物料流转高效有序。

继续向前，便来到了人形机器人核心装配区域。与传统流水线不同，这里采用模块化、同步化、柔性化生产模式，手腿部、躯干、头部等关键部件在不同工位同步装配，工作人员与自动化设备紧密配合。结构件安装、线路连接、传感器调试等数十道工序有条不紊推进，整条产线安静平稳、持续运行。

让人印象深刻的，还有产线的“百变能力”。在产线中间区域，不同型号、不同配置的人形机器人同步生产。“我们从设计之初就走柔性化路线，只需在系统切换生产指令，就能快速调整型号和配置，几分钟就完成切换。”乐聚智能助理副总裁曹雨说，硬件层面仅更换末端执行器与特定关节模组，无需重构物理产线；软件层面由系统自动加载对应装配参数与适配程序，无缝衔接。

质量管控从零部件入场时便已启动。针对轮臂、人形等不同品类机器人，质检环节大部分通用，仅根据产品定位调整检测侧重点。曹雨举例，轮臂机器人重点测轮式底盘，看轮子行驶、转向稳不稳定；人形机器人则更关注步态平衡与双臂配合，测试上下台阶、复杂路面能否平稳行走。

在生产线末端，每一台机器人都要接受“上岗体检”——工作人员大力推动机身，机器人要稳稳站立；机器人还能180度转腰、灵活关节屈伸，动作流畅自然；行走、转向、定位，在高精度设备监控下逐项校验。工作人员还会模拟真实场景，对机器人进行多维度测试，确保其能在实际环境中稳定工作，只有全部达标，才能顺利通过考核。

“不在造得多、造得快，量产难在造得稳、造得一致。”东方元启技术负责人介绍，这也是规模化生产的重要考验之一，“在测试阶段多下功夫，是为了不让存在隐患的产品流向市场。”

曹雨表示，人形机器人已在工业生产、商业服务、教育科研等场景初步应用。未来，随着技术不断成熟、场景不断丰富、需求不断扩大，人形机器人将承担更丰富的任务、扮演更重要的角色，而这一切的基础，正是稳定可靠的量产能力。

暨南大学机器人智能技术研究院院长柳宁认为，当前人形机器人仍处于产业初期，受限于传感器、仿生执行机构技术短板，加上成熟商用场景不多，市场大规模订单尚未释放，但长远来看，随着硬件技术迭代、各类落地场景持续拓展，市场需求持续扩容，大规模量产是行业发展必然趋势。



揭秘人形机器人专用电工钢

0.2毫米迸发的强劲力量

本报记者 王云杉

电工钢，电能与磁能高效转换的核心材料，被誉为钢铁工业皇冠上的“明珠”。

在新能源汽车里，它为长续航与强动力打下基础；在大型变压器中，它支撑电流的稳定输送与高效转换；在高端家电内部，它让能耗更低、运行更稳……从家电到新能源，从特高压到智能电网，薄薄一片电工钢，串联起现代产业的动力脉络。

在河北迁安首钢智新EVI（供应商早期介入）实验室，研发工程师张豹正俯身研究一片样品——0.2毫米超薄人形机器人专用电工钢。

张豹介绍，当前人形机器人加速进化，这款专为机器人量身打造的超薄钢片，厚度仅相当于发丝直径，却能让小巧电机迸发强劲力量，精准适配人形机器人轻量化、高扭矩密度、高功率密度的严苛需求。“一台机器人身上往往搭载四五十个乃至更多的电机，每个电机都离不开电工钢的支撑，助力机器人灵活行走、精准操作、稳定发力。”

相比新能源汽车电机，人形机器人电机体积更小巧、集成度更高，对材料部分性能的要求也更为极致。

例如，高扭矩意味着电机更“有劲”，支撑机器人迈步、举物、完成复杂动作；低铁损则对应低发热、低耗电，让机器人运动时无需复杂的散热系统……“两者之间存在性能矛盾，提升一方往往会制约另一方。”张豹说。

如何在方寸之间破解这一矛盾？首钢研发团队在实验室开展了600多次配方试验，历经10余次工业验证，耗时整整一年，终于在磁感、铁损与扭矩之间找到最佳平衡点。相比市面常规产品，这款0.2毫米厚的专用钢片铁损降低了20%—30%，让机器人电机更小、更强、更高效。

虽然人形机器人眼下仍处于起步阶段，规模化应用尚需时日，但首钢坚持提前卡位，为未来产业的蓬勃发展打下基础。

“2015年，在家电用电工钢卖得最火的时候，我们就意识到新能源汽车处于爆发前夜，毅然转向新能源汽车用电工钢的研发。”首钢智新首席技术专家安冬洋告诉记者。如今，首钢的电工钢产品应用已实现全球新能源汽车销量前十车企全覆盖，国内市场占有率达1/3。

“据估算，每1万台人形机器人约用百吨电工钢，未来人形机器人走进千家万户，这片‘薄钢’将打开千亿元级新市场。”安冬洋说。

从更大的视角看，首钢在细分赛道的深耕，是我国电工钢产业整体向上突破的缩影。

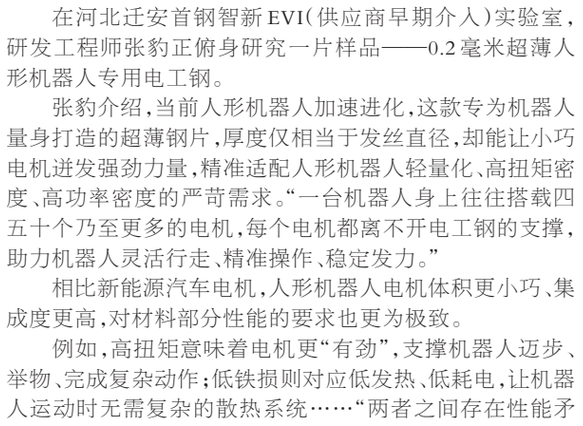
在供给侧，“十四五”时期，我国全面掌握了先进的电工钢生产技术及工艺，特别是新能源汽车电工钢、特高压输配电工程电工钢等高端产品，均达到或超越世界同行先进水平。中国钢铁工业协会数据显示：2025年，我国电工钢总产量约1963.3万吨，同比增长9.6%，占全国粗钢总产量的2.04%。

在需求侧，中钢协科技环保部专家顾问陈卓分析，面向“十五五”，电工钢的需求增长主要来自三个方面——

新能源汽车的持续放量。我国新能源汽车市场渗透率预计将持续上升，是无取向电工钢需求最大的增量市场之一。

电力行业的投资拉动。“十五五”时期我国电网固定资产投资将达5万亿元以上，用于变压器的高端取向电工钢需求有望随之增长。

新兴领域的加速崛起。低空经济中，无人机舵机、飞行汽车电驱动系统等场景，将推动超高性能电工钢等材料的应用。机器人关节电机、扫地机器人等智能终端大量使用小型化、智能化的微特电机，将对电工钢形成稳定需求。



尝试为人形机器人穿新衣

不止外套，还在进化为“皮肤”

本报记者 黄晓慧



“咔哒、咔哒……”上海嘉定区江桥镇的制衣车间里，缝纫机声依旧，但雷文手中的衣物却变了——不再是厚重的工装，而是一件银白色的人形机器人外衣。这件衣服能随着机械臂180度扭转，又能在机器人意外跌倒时，像气囊一样护住昂贵的关节部件。“一条胳膊摔坏了，损失就不小。”雷文仔细检查着人形机器人关节处无缝包覆的细节。

2004年，从老家湖北仙桃到上海闯荡的雷文创办了上海紫羲公司，裁制传统工装。几年下来，他在纺织新材料及服装加工企业聚集的江桥镇扎下根来。随着智能制造的到来，雷文观察到一个现象：一套进口工业机器人的防护服动辄上万元，还要等几个月才能拿到。他带领团队攻克面料耐高温难题，自主研发的焊接、喷涂防护服售价仅为进口防护服的一半，拿到不少企业的订单。

2023年，一名工程师抛出一个问题：能不能做一件高弹罩子？不像工业防护服那样笨重，必须阻燃、透气，能跟随关节弯折不卡死，运动时不脱落，最好还能拆洗。为了啃下这个难题，雷文的制衣车间里搬进了智能排料裁剪、3D激光扫描仪等设备，通过数字化建模模拟机器人各轴运动轨迹来优化版型。

“你看肩膀处。”雷文指着样衣上的无缝拼接处说，“我们加了防滑硅胶条，实际测试中，机器人连做几十个急停，衣服位移不到几毫米。”一次次的技术积累，让公司在机器人产业的急速发展中抢占先机。2025年，公司人形机器人服装出货量1000套，成为宇树科技、智元机器人等企业的供应商。“过去，我们要上门给机器人量体裁衣，现在企业都主动把机器人送来研发新样式。”眼下，公司正联合高校和面料企业，研发可集成温度、压力传感阵列的织物表层，试图让人形机器人的外套具备碰撞检测和体表温感，一点点进化为“电子皮肤”。

在雷文忙着给机器人做柔性外衣时，松江区的一间研发工作室内，针织服装设计师丁罕青正在为机器人手指编织针织套。丁罕青团队的主业一直是研发针织服装，直到去年下半年，一家具身智能公司请他们用针织面料设计机器人的外观。丁罕青回忆：“当时客户需要服装近乎皮肤一样严丝合缝包裹每一个工业曲面，扭转弯折不起皱，为每个传感器接口留孔，让衣服变成可穿戴设备。”

丁罕青团队把早先为时装开发的“3D针织算版”技术移植过来，将机械曲面逐一转为针织版片，选用高弹纱线控制薄厚与回弹，使外衣像皮肤一样附着在机体上，还可拆洗更换。目前，团队接到的机器人“皮肤”订单已与传统针织开发业务持平，客户涵盖具身智能、医疗康复及灵巧手企业。团队正尝试在针织结构中植入导电纱线，结合算法探索压力感知与接触反馈功能。“还在测试阶段，但方向很明确——未来的机器人要能‘感觉’被碰了一下。”丁罕青说。

图①：东方元启智能机器人生产车间里，工作人员给机器人“体检”。 本报记者 姜晓丹摄

图②：首钢智新电工钢成品库。 汤丰宁摄（人民视觉）

图③：工作人员为机器人穿防火工服。 孙阳阳摄（人民视觉）

R高质量发展在一线·小城宝藏

山西怀仁优化产业布局

为陶瓷不断注入新元素

本报记者 郑洋洋

在山西怀仁市，每天有上百万件日用瓷器从自动化产线下线，销往各地、奔赴海外市场。

走进亿家亲陶瓷有限公司生产车间，智能设备有序运转。环形输送线上，白色石膏模具匀速流转，泥料经设备精准喂入后，上方的滚压头高速旋转施压。数秒间，一团陶泥便被塑造成碗、盘的规整雏形。一旁的气动机械手灵活作业，完成脱模、洗边等工序，修坯、施釉实现全程自动化。

“智能化生产线整合多道工序，生产效率成倍提升，产品合格率稳步上升，工人劳作负担也大幅减轻。”公司负责人刘敏说。

“自动化产线生产在怀仁陶瓷行业已成常态，产业面貌焕然一新。”怀仁市工信局局长尹高峰介绍，“前些年，本地陶瓷企业分散布局、工艺落后，陷入增产不增收的困境。如今，怀仁加大企业技改扶持力度，陶瓷产业加速向自动化、智能化迭代，现有自动化生产线80台（套），智能化水平位居全国陶瓷行业前列。”

怀仁制瓷底蕴深厚，境内留存金代始烧的三处古窑遗址，镌刻着北方陶瓷的发展印记。“除了历史传统，我们的产业优势十分明显：本地煤矸石储量富足，可加工提纯优质高岭土；新中国成立后国营陶瓷厂落地投产，为产业积淀了成熟的烧制工艺。”尹高峰介绍。

为突破产业分散、配套不足的发展瓶颈，2012年，怀仁市规划建设金沙滩陶瓷园区，整合各类产业资源。“我们坚持集群化、链条化发展思路，以省级专业镇建设为抓手，优化产业布局，完善上下游配套。”怀仁市常务副市长田勇表示，当地已构建起龙头引领、分工协作、互补共生的产业体系，告别粗放零散的发展模式。

科技创新，是怀仁陶瓷跳出低端的关键抓手。在锦泰陶瓷有限公司展厅，一件件通透温润的骨瓷整齐陈列，瓷身山水纹饰雅致细腻。公司负责人王希毕拿起两只瓷碗轻轻相碰，清亮的声音缓缓散开。

“不同于普通白瓷，骨瓷素来有着‘薄如纸、白如玉、明如镜、声如磬’的美誉，是公认的高档瓷种。”王希毕指尖轻抚瓷面，灯光映照在瓷盘之上，内底的人手剪影清晰透现。

“颜值出众的传统骨瓷，曾有着难以规避的短板。”王希毕介绍，传统骨瓷胎体偏薄，耐腐蚀性弱，长期使用易泛黄留渍，且无法适配微波炉、洗碗机，日常使用受限。为破解行业痛点，企业持续深耕研发，反复调试原料配比，创新性添加含铷元素的乌兰茶晶石，成功改良研发出第三代骨瓷。改良后的瓷器硬度、透明度、抗菌易洁性同步提升。

一边攻坚高端日用瓷，一边布局文创差异化赛道，怀仁陶瓷走出多元发展之路。

走进福鑫琉璃瓷公司展厅，色彩鲜亮、造型精巧的琉璃构件格外醒目。“我们的琉璃曾用于故宫博物院、北京大学图书馆等建筑的修复。”企业负责人张军介绍。小巧的文创产品“转转葫芦”同样出圈。一件掌心大小的“转转葫芦”琉璃摆件，内置精密轴承，可360度顺滑旋转。

多年深耕培育，怀仁已搭建起成熟完备的陶瓷产业生态。目前，怀仁拥有陶瓷经营主体118家，其中规上企业41家，布设陶瓷生产线123条，年生产能力35亿件，全产业链产值达63亿元，带动从业人员5.6万人。

从土窑粗陶到智能制造，产好瓷、产高质量的瓷，这座北方瓷城正稳步向百亿级陶瓷产业集群迈进。

上半年中老铁路进出口货值171.7亿元

同比增长33.8%

本报昆明7月27日电 （记者**叶传增**）记者从昆明海关所属勐腊海关获悉：今年上半年，经中老铁路进出口货值171.7亿元、同比增长33.8%，跨境贸易持续激活。

进口方面，进口鲜榴莲、山竹、龙眼等热带水果42.2亿元、同比增长25.8%；出口方面，新能源汽车、光伏产品等“新三样”产品出口货值21.4亿元、同比增长3.5倍，跨境电商B2B（企业对企业）出口货值同比增长1.2倍，成为出口增长新引擎。

截至今年6月30日，中老铁路累计开行国际货物列车超2.2万列，进出口货运量1935.3万吨、货值902.8亿元。进出口货物品类从开通初期的10余种，拓展到新能源汽车、热带水果、温凉蔬菜、中药材等3900余种，辐射19个国家和地区，服务国内7000余家外贸经营主体，中国与东盟国家互利共赢的经贸新图景加速绘就。

大型游乐设施安全领域基础性强制性国家标准公开征求意见

本报北京7月27日电 （记者**林丽鹏**）为全面筑牢游乐园和景区大型游乐设施安全底线，规范大型游乐设施设计、制造、安装和使用全链条技术要求，市场监管总局组织修订了《大型游乐设施安全要求（征求意见稿）》，现面向全社会公开征集意见。

作为我国大型游乐设施安全领域基础性、强制性的国家标准，征求意见稿汲取了近年来大型游乐设施事故教训，系统梳理了全国在用大型游乐设施运行痛点，同步对标国际先进游乐设施安全标准，适应行业新技术发展需求，制定符合我国国情的大型游乐设施全生命周期基本安全要求。

征求意见稿坚持以风险防控为导向，遵循安全性、适用性和科学性相统一的原则，对相关技术要求进行了系统修订与完善，力求提高标准的可操作性和前瞻性，增强对行业安全运行的指导作用。

国家级零碳工厂建设工作启动

本报北京7月27日电 （记者**刘温馨**）工业和信息化部近日印发《关于组织开展国家级零碳工厂建设工作的通知》，组织开展国家级零碳工厂（含零碳算力设施）建设工作。

零碳工厂建设是指通过技术创新、结构调整和管理优化等减排措施，实现边界内二氧化碳排放的持续降低、逐步趋向于近零的过程。

通知提出选择具备一定建设基础、建设目标明确、实施路径清晰，并承诺在规定期限内完成建设目标的制造型企业、算力设施，择优纳入国家级零碳工厂建设名单。

建设评估指标体系包括核心指标和引导指标两部分。核心指标是对零碳工厂建设具有基础性、决定性和约束性的关键因素。同时，设置4类8项引导指标，系统引导企业在节能降碳改造、节能装备应用、数字化能碳管理等方面持续提升。

工业和信息化部将不定期对建设单位开展抽查核验，并按照“成熟一批，验收一批”的原则组织验收，通过验收评估的，正式成为国家级零碳工厂。

到2030年全国现代农业气象防灾减灾能力将显著提升

本报北京7月27日电 （记者**蒋雪鸿**）近日，中国气象局出台《现代农业气象防灾减灾业务能力建设方案（2026—2030年）》。

方案明确，到2030年，全国现代农业气象防灾减灾能力将显著提升。国内农业气象灾害风险预警覆盖短中长期，重点区域预警空间分辨率和农业产量预报空间分辨率均达到地块级。具备全球粮食安全气象风险预警能力。农业气象观测基本实现自动化，建成农业气象服务专题数据库。完成新一轮全国农业气候资源普查和区划，形成五大类农业气候区划和25种主要农作物气候区划图谱。

锚定这一目标，方案围绕提升现代农业气象精密监测能力、提升现代农业气象预报预警能力、提升现代农业气象服务能力、提升现代农业气象科技支撑能力、开展现代农业气象服务示范建设等5个方面，明确22项重点任务。

方案将加快构建新型气象为农服务体系，着力提升数智化、场景化农业气象防灾减灾业务能力。

本版责编：吴 燕 韩文榕 黄金玉

辽宁大连长山群岛候鸟栖息地成功纳入世界自然遗产

海岛焕新 鸥鹭翩跹

本报记者 辛 阳 胡婧怡

R美丽中国

北京时间7月27日，在韩国釜山召开的联合国教科文组织第四十八届世界遗产大会，审议通过了中国黄（渤）海候鸟栖息地世界自然遗产边界调整项目，辽宁大连长山群岛候鸟栖息地成功纳入世界自然遗产。

盛夏的黄（渤）海，海风裹挟着万千鸟鸣掠过广鹿岛矶坨子，黄嘴白鹭散落苍翠岩滩，淡绿色鸟卵藏在灌木丛间，羽翼初丰的幼鸟迎着海风扑腾翅膀。从早年海岛上零星几只黄嘴白鹭落脚，到如今1500余只成鸟在此繁育，海岛的焕新，见证了大连长山群岛全域生态系统性修复的历程。

“这是海鸟的家，也是我们守出来的福气”

清晨5点，大连市长海县自然资源事务服务中心副主任王丕煜搭乘巡护船驶向矶坨子。潮水漫过浅滩，小船划开琉璃般的海面，远远便听见此起彼伏的鸟鸣。靠近岛礁百米，熄火停船，王丕煜压低声音叮嘱同行的科研人员不要惊扰白鹭。

踏上海岛，藤蔓缠满巡护小径，碎石坡上散落着直径四五十厘米的鸟巢，细软草茎编织的巢窝里，两三只绒羽幼鸟依偎一处，亲鸟立于高处树梢，目光警觉。王丕煜蹲下身，指尖轻拂路边原生灌木：“10年前可不是这番光景。早年有人上岛捡鸟蛋、近海养殖污染滩涂，矶坨子好多岛礁光秃秃，连鸟儿落脚的草木都少。”

变化始于一场全域生态治理。大连陆续实施退养还湿、海岛植被修复、岸线清污工程，划定严格生态红线，繁殖期全时段封闭核心岛礁。

“黄嘴白鹭对水质、植被、人为干扰极度敏感，它们愿意留下来、多起来，说明这片海养好了。”长海县自然资源局局长吕永泉说。如今，长山群岛候鸟栖息地四大核心组成部分承担差异化保护功能：矶坨子繁育黄嘴白鹭，格仙岛头坨子停歇黑脸琵鹭与迁徙猛禽，大耗子岛供水鸟越冬，蛇蛸岛南部岩礁带守护西太平洋斑海豹繁育种群，协同构成完整的岛礁、岩滩、浅海海岛原生植被复合生态系统。

2026年度调查结果显示，大连境内黄嘴白鹭繁殖成鸟总量突破2500只，新生幼鸟累计超3000只。其中矶坨子繁殖成鸟超1500只，庄河行人坨子、元宝坨子集中繁育种群约800只，旅顺蛇岛稳定栖息近百只繁殖个体，区域种群规模持续扩大，栖息分布岛屿不断增多。

海风掠过岛礁，白鹭飞越碧波，王丕煜望着飞鸟，眼底满是温柔：“守岛护鸟半辈子，如今这片候鸟栖息地纳入世界自然遗产，这是海鸟的家，也是我们守出来的福气。”

“以前靠海吃海，现在守海护鸟，绿水青山才是长久饭碗”

黄嘴白鹭对栖息环境要求极高，这一种群不断扩大，是大连滨海岸线及海岛生态环境改善的见证。

长山群岛地处东亚—澳大利西亚候鸟迁飞通道关键节点，孤立岛礁分散、跨海域管护难度大，单靠岛上巡护远远不够。大连跳出“一岛一护”的碎片化思路，走出“陆海统筹、岛海联动”的系统性保护路径，一套全链条治理体系，撑起候鸟迁徙的“海上驿站”。

科技为生态监管装上“千里眼”。辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区、大连城山头海滨地貌国家级自然保护区、大连斑海豹国家级自然保护区、辽宁仙人洞国家级自然保护区组建联合调查队，无人机全域航拍、红外定点监测、人员登岛踏查三维联动，无人岛礁实现无死角实时监控。蛇岛老铁山保护区科研队队员吕传栋认真操作着无人机，在高空用高倍镜头拍摄黄嘴白鹭的繁殖情况，屏幕上实时传回鸟巢画面。“以前登岛一趟要大半天，遇上大风浪根本上不去，现在无人机每日巡航，鸟群数量、栖息动态自动存档，不用惊扰鸟类就能完成监测。”吕传栋说。

跨部门协同打破管护壁垒。大连组织海警、渔政、自然资源等部门建立联合执法机制，每年4月至7月水鸟繁育旺季，常态化开展海上巡查，严厉打击偷拾鸟蛋、破坏礁滩栖息地行为。民间护鸟组织、科研院所同步加入，渔民转型护鸟志愿者成为基层力量。长山群岛所属的长海县内，不少渔民主动承担近海海域巡护任务。“以前靠海吃海，现在守海护鸟，绿水青山才是长久饭碗。”长海县渔民于景江说。

制度化约束筑牢长久保护根基。大连出台海岛生态管护细则，进行差异化管控。空天地一体化监管网络24小时值守，一旦发现破坏生态行为，第一时间应急处置，让人为干扰远离珍禽家园。

此次长山群岛候鸟栖息地纳入世界自然遗产，补上我国北方海岛候鸟、海洋哺乳动物协同保护的监测空白，为世界提供可复制、可观测的中国滨海保护方案。

“世界自然遗产是城市珍贵的绿色名片”

黄（渤）海候鸟栖息地系列遗产第一期于2019年列入《世界遗产名录》，2024年第二期扩展新增五大片区，如今再次扩展，这条横跨沪、苏、鲁、冀、辽的生态廊道愈发完整。

大连拥有蛇岛—老铁山、长山群岛两处世遗片区，当地不搞粗放开发，坚持“保护优先、适度转化”，探索“生态+”发展路径：限定范围开展观鸟研学、自然科普，规范低干扰生态旅游，让群众共享生态保护红利。

“世界自然遗产是城市珍贵的绿色名片。”长海县副县长刘润年介绍，长山群岛申遗后，当地将持续完善海岛修复、候鸟监测、斑海豹繁育科研配套，联动丹东鸭绿江口、蛇岛—老铁山形成陆海连通生态廊道，串联起辽东半岛完整滨海保护带。

潮起潮落，鸥鹭翩跹。从零星水鸟到万羽翔集，从零散海岛到世界自然遗产，大连用持之以恒的守护，探索经济发展与生态保护相得益彰之路。

“未来，大连将持续深化长山群岛世遗地精细化管护，完善跨区域协同保护机制，守护好这条候鸟生命通道，让中国北方海岛生态样本在全球生物多样性保护舞台持续绽放光彩。”大连市自然资源局相关负责人说。





▲格仙岛的黑脸琵鹭。 长海县自然资源局供图

◀黑翅长脚鹬正在迁徙。 长海县自然资源局供图

▼大耗子岛五石。 国家林草局供图



中国黄（渤）海候鸟栖息地再次扩展

本报北京7月27日电 （记者**董丝雨、辛阳、胡婧怡**）北京时间7月27日，辽宁大连长山群岛候鸟栖息地成功纳入世界自然遗产，我国黄（渤）海候鸟栖息地系列遗产继2024年后实现再次扩展，进一步提升了黄（渤）海候鸟栖息地系列遗产的完整性，是我国陆海统筹、系统保护滨海自然资源的重要实践。

长山群岛地处黄海北部，属辽宁省大连市管辖，是东亚—澳大利西亚候鸟迁飞区海上必经之路，也是千万候鸟跨渤海迁徙过程中重要的能量补给岛群。本次扩展区域总面积4900余公顷，包括广鹿岛矶坨子、格仙岛头坨子、大耗子岛、蛇蛸岛南部岩礁带四大核心组成部分。该区域与辽东半岛陆岸的蛇岛—老铁山、丹东鸭绿江口候鸟栖息地，共同形成陆海联动的生态廊道。区域内物种资源丰富，全域记录鸟类140余种，是全球黄嘴白鹭最大繁殖地，黑脸琵鹭、西太平洋斑海豹等国家一级保护野生动物常年在此栖息。

近年来，我国持续推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设，为世界自然遗产的系统性、完整性保护提供了有力支撑。截至目前，我国拥有世界自然遗产15项、世界自然与文化双遗产4项，总数居世界首位。中国黄（渤）海候鸟栖息地世界遗产位于世界最大的潮间带湿地，是东亚—澳大利西亚迁飞通道候鸟的重要栖息地。第一期于2019年列入《世界遗产名录》，包括江苏盐城北部、南部2个片区。第二期于2024年列入，包含上海崇明东滩、山东东营黄河口、河北沧州南大港、辽宁大连蛇岛—老铁山、辽宁丹东鸭绿江口5个片区。

中国绿证价格指数正式发布

本报北京7月27日电 （记者**王云杉**）近日，国家能源局正式发布中国绿证价格指数。今年6月，中国绿证价格指数收于181.0点（以2025年1月为基期100点），环比下跌0.2%，同比上涨23.2%。

中国绿证价格指数以全国绿证交易价格原始数据为基础，选取特定时段全国绿证平均价格作为基期，经过标准化综合计算编制而成，是全国性权威价格指数，能够客观、真实反映我国绿证市场供需格局与价格变动趋势。目前，该指数以2025年1月为基期，本次先行发布2025年1月以来的逐月指数数据，后续将实行常态化按月发布机制。

对用能企业而言，中国绿证价格指数将能够为企业低碳转型提供清晰的价格参考与决策依据，帮助企业精准研判市场行情，优化绿证采购节奏与采购方案，选择更经济、更高效的低碳转型路径。对发电企业而言，中国绿证价格指数能够帮助企业清晰掌握绿证市场价格走势，科学研判交易窗口期、精准选择交易时机，保障绿证顺畅交易、价值合理兑现，让绿证卖得出、卖得好，充分释放可再生能源电力环境价值。

内蒙古鄂尔多斯发布零碳机场技术成果

本报呼和浩特7月27日电 （记者**张彬**）全球首个零碳机场技术成果发布会近日在内蒙古鄂尔多斯市召开。经中国质量认证中心、中国交通运输协会审定和鉴定，鄂尔多斯伊金霍洛国际机场整体净碳排放量达到“零碳机场”标准，该项技术成果总体达到国际领先水平。

该项技术由北京大学鄂尔多斯能源研究院自主研发，创新构建了“风—光—储—冷—热—电”一体化零碳能源技术体系，在鄂尔多斯伊金霍洛国际机场完成落地验证与实际应用。该技术充分依托鄂尔多斯独特的风光资源优势，以风光发电替代传统电网供电，以新型镍氢气电池为主的多元储能系统进行储能，以绿电驱动跨临界二氧化碳冷热系统，夏季制冷、冬季供暖，取代氟利昂制冷机组和燃气锅炉，并通过跨季节土壤储能系统，实现地表层“春夏秋蓄热，冬季取热”。

同时，通过开发AI（人工智能）智算全息三维智慧能源管控系统，融合数字孪生技术，精准调度冷、热、电的生产与转化，实时预测并优化全场能源供需，显著提升了绿电消纳与综合能源利用效率，实现了区域智慧供能。

该系统自2025年3月15日正式投运以来，更新了机场传统供暖制冷模式，具备在民航机场、产业园区、算力中心、制造工厂等场景产业化应用和规模化推广的条件，对节能降碳具有重要意义。

目前，该机场清洁能源占比超90%，年消纳风光发电量突破2100万千瓦时，实现全生命周期能源降本超过25%，供暖制冷系统年运行能耗降低60%、年度运行成本减少50%，每年可节约天然气200余万立方米。机场现已实现零化石燃料、零氟利昂、零冷却水的绿色供能模式，经济效益、社会效益与生态效益显著。

建设新通道 建功新时代

刘伟平

建设三峡水运新通道工程是深入贯彻落实习近平总书记关于推动长江经济带高质量发展重要指示精神的重大举措。中国长江三峡集团有限公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话、重要指示批示精神，牢固树立和践行正确政绩观，全力推进三峡水运新通道工程建设，为将新通道打造成为经得起实践、人民、历史检验的新时代标志性工程而努力奋斗。

铸牢政治忠诚，深刻认识建设三峡水运新通道工程的重大意义

建设三峡水运新通道工程有利于长江综合立体交通走廊高质量发展，有利于推动长江经济带发展战略实施，有利于构建国内国际双循环的新发展格局，有利于生态优先、绿色发展理念落地实施。三峡集团将提高政治站位，不断深化对建设三峡水运新通道工程重大意义的认识。

三峡水运新通道工程是进入新发展阶段、支撑国家重大战略实施的标志性工程。习近平总书记站在实现中华民族永续发展和国家长治久安的战略高度，提出“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，为实施国家“江河战略”、加快构建国家水网、推动水利高质量发展提供了根本遵循和行动指南。三峡工程是国家水网的重要结点，三峡水运新通道工程是国家水网的重要组成部分。三峡水运新通道工程建成后将进一步提升三峡工程综合效益，有力支撑国家水网主骨架大动脉建设，为服务国家“江河战略”，能源强国、美丽中国、科技强国建设等提供有力支撑。

三峡水运新通道工程是贯彻新发展理念、推动绿色低碳发展的综合性工程。水运作为公认的绿色经济运输方式，具有显著优势。三峡水库蓄水后，库区和长江中游宜昌至武汉段的航道条件显著改善，万吨级船队可从上海直达重庆，长江成为名副其实的黄金水道。建设三峡水运新通道工程，将进一步释放长江水运优势，优化运输结构，锻造绿色交通运输的长期增长动力和发展优势，为长江经济带发展注入强劲绿色动能。

三峡水运新通道工程是构建新发展格局、促进长江经济带高质量发展的战略性工程。三峡水库蓄水后，长江航运效益逐步显现。2011年，三峡船闸年过闸货运量首次突破1亿吨，提前19年达到设计通过能力。2025年，三峡枢纽年通过量达1.73亿吨，为三峡水库蓄水前的近10倍。三峡水运新通道工程建成后，三峡枢纽将形成四线船闸加升船机的格局，葛洲坝枢纽将形成四线船闸格局，进一步释放长江上游水运潜力，提升长江黄金水道通航能力，为加快构建新发展格局提供坚实支撑。

真抓实干，全力推进三峡水运新通道工程高质量建设

三峡水运新通道工程体量大、建设周期长、涉及面广，需要攻克多项世界级技术和管理难题。三峡集团将牢固树立和践行正确政绩观，会同参建各方全力推进三峡水运新通道工程高质量建设。

首要是加强党的领导，以党性淬炼校准发展方向。持续深入学习领会习近平总书记重要讲话、重要指示批示精神，用党的创新理论统一思想、统一意志、统一行动。坚持把讲政治贯穿始终，推动党的领导融入决策、执行、监督全过程各环节，把党的政治优势、组织优势转化为工程高质量建设优势。坚持把强体系作为根基，统筹做好选贤任能、强基固本、育才聚才各项工作，深化拓展施工区“大党建”、党员“岗区队”等鲜活做法，织密贯通有力的组织体系，下好工程建设“一盘棋”。

根本是恪守人民至上，以民生温度彰显初心使命。坚持真心惠移民，稳妥有序配合地方政府统筹做好移民工作，全力建设民心工程、暖心工程。坚持尽心护环境，深刻认识良好生态环境是最普惠的民生福祉，筑牢生态安全屏障，确保发展成果惠及人民群众、福泽子孙后代。坚持用心促发展，以工程建设为引擎，带动周边地区运输、商贸、服务、文旅等产业升级，拓宽群众增收致富渠道，提升百姓获得感。

重点是增强系统观念，以科学统筹推动全局工作。处理好防洪与航运的关系，在保障三峡—葛洲坝梯级枢纽安全的前提下，科学谋划船闸运行调度，最大限度提升通航效率。处理好航运与生态的关系，将绿色发展理念贯穿工程全生命周期，严格落实生态保护措施，打造人与自然和谐共生的生态航道。处理好工程建设与航道通畅的关系，优化施工组织方案，最大限度减少工程建设对现有航运秩序的影响，确保建设与运行无缝衔接。

关键是坚持真抓实干，以实干担当建设标志性工程。坚持真干出精品，把质量和安全放在首位，抓好每一道工序、每一个环节，严把工程质量关。坚持实干破难关，集中优势资源开展重大科技攻关，推动关键技术自主可控，促进水运重大基础设施提档升级。坚持苦干建新功，锻造政治过硬、本领高强、作风优良的工程建设铁军，激励广大建设者立足岗位、建功立业，谱写筑造大国重器新篇章。

精益求精，打造精品工程、安全工程、绿色工程、创新工程、廉洁工程

三峡集团作为三峡水运新通道工程的组织实施方，将举全集团之力抓好工程建设组织、协调、监督各项工作，努力将三峡水运新通道工程打造成为“精品、安全、绿色、创新、廉洁”的新时代标志性工程。

精益求精，打造精品工程。坚持质量为本，全面贯彻落实《质量强国建设纲要》，健全质量管控体系，组织设计、监理、施工单位，全力以赴把三峡水运新通道工程建设成为优质工程。强化全生命周期、全过程、全方位监管，以一流的标准、一流的设计、一流的施工和一流的品质全力打造精品工程。

团结协作，铸就安全工程。坚持安全第一，组织参建单位完善安全管控体系，加强“规划、设计、施工、运行”全过程监管，紧盯关键部位和关键环节，强化隐患排查整治。协助地方政府做好施工区及相关区域管理工作，配合交通运输部门做好施工期通航安全工作，加强文明施工，确保社会稳定。

生态优先，建设绿色工程。坚持生态优先、绿色发展，遵循“确有需要、生态安全、可以持续”的重大水利工程论证原则，严格落实生态环保和水土保持批复要求，实施绿色低碳施工。统筹建设美丽工区，充分释放三峡水运新通道工程绿色效能，推动工程建设与生态保护双赢。

攻坚克难，推进创新工程。坚持以科技创新引领高质量建设，实施好“三峡水运新通道数智增效”国家重点专项，集中优势资源开展工程数智建造、闸船协同调度、航道立体感知等专题研究，加大新技术、新材料、新工艺、新设备的研发和应用力度，努力实现科技创新重大突破。

风清气正，锻造廉洁工程。弘扬“对党忠诚、担当使命，精益求精、勇攀高峰，团结协作、攻坚克难，无私奉献、廉洁干净”的优良作风，厚植“两坝同筑、两个生态共建”廉洁文化，构建廉洁风险防控体系。

党和国家将建设三峡水运新通道工程的重大任务交给三峡集团，我们深感责任重大、使命光荣。三峡集团将深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，以“功成不必在我、功成必定有我”的使命担当，交出一份让党和国家放心、让人民满意的答卷，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献力量。

（作者为中国长江三峡集团有限公司党组书记、董事长）

本版责编：张 晔 杨笑雨 张一夫 版式设计：蔡华伟

中国籍数学家首获菲尔兹奖，意味着什么

本报记者 吴 月 丁雅诵

R科技自立自强

中国数学的历史性突破！

7月23日，2026年国际数学家大会开幕式上，中国数学家邓煜、王虹获得菲尔兹奖。

这是中国籍数学家首次获得菲尔兹奖，也是第一次有两名具有国内数学教育背景的数学家同时斩获这项“数学界的诺贝尔奖”。

数学的种子，萌发于怎样的土壤？双星闪耀，背后是怎样的数学星河？

“敢于进入无人区、敢于挑战公认的重大问题”

邓煜、王虹获得的菲尔兹奖，是国际数学界最高荣誉之一，每4年颁发一次，每次获奖者通常不超过4位，奖励获奖时未满40岁、在数学领域作出杰出贡献的学者。此前，华人数学家丘成桐、陶哲轩曾获奖。

两名青年学者，取得了什么样的成就？记者从北京大学了解到，王虹与合作者运用精细的多尺度归纳方法，证明了困扰数学界逾百年的三维挂谷猜想。此外，她还与合作者在二维福尔克纳距离问题上取得重大突破，并与合作者合作完全解决弗斯滕伯格集合猜想。

邓煜与合作者共同完成长时间尺度下硬球粒子系统到玻尔兹曼方程的严格推导，建立从牛顿硬球动力学到玻尔兹曼方程再到纳维—斯托克斯方程的推导链条，在希尔伯特第六问题上取得关键性进展。

谈及获奖感受，邓煜在颁奖典礼后的记者招待会上说，能与一直敬仰的那些伟大数学家名字并列，是莫大的荣幸。

王虹表示：“这对我以及我的合作者来说意义非凡”。她说，自己高中时从一本数学杂志上得知陶哲轩获菲尔兹奖的消息，当时非常激动，“今天我也同样激动”。

在中国科学院院士、北京大学北京国际数学研究中心主任田刚看来，邓煜、王虹在重大数学难题上的突破，是“敢为人先”的体现。

“不仅要先行一步、立在潮头，更要敢于进入无人区、敢于挑战公认的重大问题，这是一种迎难而上的勇气与长期坚持的定力。”在今年北京大学数学科学学院（以下简称“北大数院”）毕业典礼上，田刚用两名青年数学家的经历勉励毕业生。

“这是中国数学的历史性突破。”中国科学院院士、北大数院教授张继平认为，此次获奖是近年来中国人在基础科学领域产生重大影响力的事件，具有里程碑意义。





▼7月23日，在美国费城，邓煜出席获奖后的记者招待会。 新华社记者 李 睿摄

▲王虹出席获奖后的记者招待会。 新华社记者 李 睿摄

“在学习中享受数学之美，何乐而不为”

种子的萌发、生长，基于深厚的土壤。回溯两名数学家的教育经历，不难发现，对数学之美的追求，自小便在他们心中种下。

“好的解法如一篇美文，一首诗”“在学习中享受数学之美，何乐而不为”……

7月24日，王虹的母校广西桂林市桂林中学举办了一场交流会，老师朗读的正是王虹曾写下的作文《数学之美》。在老师们眼中，真心热爱、极度专注、踏实坚持，是王虹身上的宝贵品质。

王虹来自广西桂林，邓煜来自广东深圳，二人均在国内完成基础教育阶段学习。2007年，他们到北京大学就读。

北大数院，是他们共同成长的一片土壤——王虹考入北大地球与空间科学学院一年后，因热爱转入北大数院。邓煜夺得国际数学奥林匹克竞赛金牌，被保送至北大数院。

“在北大时，我最早上的是陈天权老师的数学分析课。他的讲课方式和教材都很有特点，让我学到了很多。大二以后，我跟随刘和平老师学习调和分析，也做过一点本科生科研。那时，我开始接触调和分析中的一些前沿问题，虽然当时没做出结果，但这段训练非常重要。总体而言，北大的学习为我打下了很扎实的基础。”邓煜回忆道。

今天的北大数院，“方田”“粟米”“盈不足”等以《九章算术》章节名命名的开放式研讨空间里，师生们常常一起“头脑风暴”。研讨室白板上写满推演公式，思维碰撞的火花不曾停歇。

高度重视基础课，院士领衔、高水平教师授课，夯实本科基础教学一线；深化教学改革，学生入学先不分专业，打下坚实根基后再根据兴趣自主选择方向；开设“低年级讨论班”“本研讨论班”，学生们将研究心得在讨论班上报告，锻炼自主思考和学术表达……在北大数院，学习数学、享受数学的氛围十分浓厚。

“北大数院的目标是提供一个资源丰富的生态，尽量能让每个人发挥自己独有的禀赋，百花齐放。有兴趣和天赋的学生来到这里，在这样的生态中，他们对数学的兴趣能够长期保持，并可能被深度激发。”中国科学院院士、北大数院院长刘若川说。

为基础科学铺平道路，完善人才自主培养链条

双星闪耀时，人们也把目光投向中国数学的璀璨星河。

在接受媒体采访时，邓煜表示：“根据我目前了解的情况，国内的数学环境已经相当不错，在很多领域的前沿研究上与国外相比丝毫不差。”王虹也说，回国交流、作报告的时候，能够听到很多学生问出非常深刻、很有意思的问题。

北大已在本科拔尖培养计划基础上，启动数学研究生拔尖培养计划，回应基础学科高层次人才自主培养需求。

“我们将以更大力度、更实举措加强基础研究，精准锚定科研主攻方向，把握基础学科发展的战略机遇，持续推进世界一流数学学科建设，为我国实现高水平科技自立自强作出新贡献。”中国科学院院士、北京大学校长高松说。

数学研究的突破背后，是国家对基础科学长期稳定的支持。从出台《关于加强数学科学研究工作方案》，到设立“十四五”国家重点研发计划“数学和应用研究”，一系列政策举措，努力为基础科学铺平道路。

如今，越来越多中国数学家站上国际领奖台、受邀在国际数学家大会作报告，中国学者在顶尖数学期刊上发表的论文数量与质量持续攀升，更有一批优秀外籍青年数学家将脚步迈向中国。这些变化传递出一个信号：中国数学正成长为世界数学的重要力量。

两名青年数学家斩获国际顶尖奖项，为中国数学界带来荣光，也带来更多思考——如何引导更多优秀学子深耕基础学科，培育更多顶尖数学人才？

“当兴趣成为指引，努力便不再是负担，而是探索未知的自然延伸。”深圳高级中学（集团）党委书记宋德意认为，涵养学生的好奇心、想象力、探求欲，才能助力人才持续成长、不断突破、通往卓越。

专家指出，要完善人才自主培养链条，未来的目标，应该是进一步让学生得到前沿的一流学术环境。此外，“唯帽子”“唯论文”“以刊评文评人”等现象还需要进一步破除。学界应引导科研人员沉下心做真正改变学科、引领学科的一流教学工作，扶持心无旁骛深耕重大难题和勇于创新的青年科研人员。

“两位获奖者的出现，是中国数学研究崛起的缩影。”2026年菲尔兹奖颁奖时刻，复旦大学上海数学中心特聘教授李志远说。

得出这样的结论，不只因为两位中国籍数学家的荣誉。李志远说，从早年仅少数领域有顶尖华人数学家的身影，到如今数学研究的各个细分方向均有国际知名的中国学者，学科布局全面开花，诸多事实都佐证了近年来中国数学研究的进步。

“获奖绝非偶然。它源自国家对于基础数学领域的持续投入，也是人才培养体系不断完善、海内外华人数学家网络协同发展的长期成果。”李志远说。

复旦大学上海数学中心长聘副教授韩京俊毕业于北京大学，是邓煜、王虹的学弟。在他看来，两名数学家研究成果的价值，不只在于解决了某个数学问题，还在于创造了可复用的通用数学工具，能够带动细分领域数十年的研究发展。

“两名获奖者一个走的是国际奥数金牌竞赛路线，一个走的是常规培养路线。他们的成长经历也印证，国内中小学+本科的数学教育体系，具有培育世界级数学人才的能力。”韩京俊说。

李志远、韩京俊所在的复旦大学上海数学中心由国家、上海市及复旦大学共建，2018年起正式运行，是国内首批落地本土化预聘长聘新体制的试点平台。这一改革通过预聘即锁定长期教职名额、教学任务减免、弱化短期成果考核等改革举措，为青年学者减压，已形成了代数几何、动力系统、几何拓扑等国内一流并具有国际影响力的科研团队。

“做数学如同爬山，收获不在于登顶瞬间，而在于长期钻研带来的学术积累与认知提升。”中国科学院院士、复旦大学数学科学学院院长沈维孝说，催生更多顶尖数学原创成果，抓手就是培育无短期功利压力的科研土壤。进步源自积累，重大突破并无固定可预判的路径，而是学者天赋与学界探索共同作用的结果。

复旦大学学者谈中国数学研究突破——

进步源自积累

本报记者 姜泓冰

“西藏壁画全集”丛书出版

本报北京7月27日电 （记者**杨雪梅**）由湖南省文物考古研究院、西藏自治区文物保护研究所等9家文物考古单位历时10年完成的“西藏壁画全集”丛书，近日由科学出版社出版。这套6卷7册的丛书，涵盖西藏7个地市280处寺庙、民居、庄园等的壁画。工作人员以考古学的方法，记录了西藏壁画的空间分布、保存现状，辅以壁画题材的图像学分析及绘画风格史的梳理，呈现了西藏壁画的整体面貌。特别是保存了来自地处偏远的小型寺院、石窟的壁画资料，尤为珍贵。

本版责编：智春丽 陈圆圆 董映雪 版式设计：沈亦伶

以金融高质量发展 助力金融强国建设

人保财险：深耕新赛道 激活新动能

当前，我国经济正处于新旧动能转换的关键期。助推新旧动能转换是财险业高质量发展、金融央企服务国家战略的必然要求。中国人民财产保险股份有限公司（简称“人保财险”）贯彻中央决策部署，紧扣“十五五”规划纲要，对接国家战略、优化业务布局。针对产业升级、居民保障需求持续增长，人保财险聚焦健康险、科技保险、新能源车险等新赛道，以新旧动能转换为主线搭建三大支撑体系：完善适配社会转型的保险产品供给，保障产业与民生风险；打磨全流程专业风控能力，打造差异化竞争优势；依托数智化升级客户全周期服务，构建数字服务生态，培育发展新动能。

融合健康生态，助力构建多层次社会保障体系。人保财险统筹政策性和商业性健康保险发展，全面承接大病保险、长期护理保险，配合开展基本医保和工伤保险经办服务及基金监管等工作，推广普惠型补充医疗保险与商业健康保险，持续完善人民群众全生命周期健康保障供给，助力创新药械可及性提升，切实减轻群众就医负担；全面参与新就业形态从业人员职业伤害保障试点，推进补充工伤保险，开展工伤预防与风险减量服务，完善职业伤害保障体系；推出新生儿、孕产妇及妇女儿童补充保险，助力生育友好型社会建设。

发力科技保险与企业客群，服务新质生产力发展和现代化产业体系建设。在科技保险领域，人保财险将进一步健全科技活动全生命周期产品体系，为集成电路、生物医药、低空经济等领域及战略性新兴产业量身定制风险保障。在航运保险领域，为重点能源、粮食及先进装备进出口提供定制化货运险保障，并推出“一单制”多式联运保险，助力提升国内国际物流供应链韧性。同时，积极布局海外业务，为共建“一带一路”重大项目提供从建设期到运营期的全流程风险解决方案，并扩大巨灾保险覆盖面，推动社会治理从灾后赔付向事前预防、风险减量转型。



作为赛事官方合作伙伴，人保财险北京分公司为首届世界人形机器人运动会提供保险保障



人保财险广东分公司下水现代化海洋牧场专属服务工船，实现“保防救赔”服务1小时快速响应

深耕个人非车险，融入消费与民生新场景。服务健康中国建设，人保财险持续迭代百万医疗险产品，突破带病体、高龄人群投保限制，构建分人群、分病种、分场景的商业健康险产品矩阵。在服务消费升级方面，开发新能源车延保、辅助驾驶专属保险、“优游”“好运”“娱悦”系列文旅险及体育运动险，并推出退货运费险、宠物保险、消费级无人机保险等创新产品。在服务民生福祉方面，全面推进城市定制型商业医疗保险（惠民保）、普惠型家财险（惠家保）、电动自行车保险以及新业态从业群体专属保障。

创新车险供给，护航新能源汽车产业出海。人保财险在监管机构和行业协会的指导下深度参与智能网联汽车、车电分离、“基本+变动”专属车险条款的研究制定。针对中资新能源车企出海遇到的投保难、保费贵问题，依托国内新能源车数据与风控能力，通过中国香港、泰国等地机构及国际合作网络，为国产新能源车提供当地承保、理赔等服务。目前，已在中国香港、东南亚等地落地相关业务，积极推进欧洲和澳大利亚相关业务落地，并倡议组建新能源车险海外业务共保体，全力护航中国新能源汽车全球化布局。

升级农险服务，助力乡村全面振兴。“十四五”时期，人保财险累计为超3亿户次农户提供风险保障逾10万亿元。未来，人保财险将持续完善“基本+补充”“政策+商业”多层次农业保险体系，加快提升中央补贴农险品种的覆盖率、转化率、渗透率。同时，大力发展地方特色农业保险；依托科技赋能，深化“保、防、减、救、赔”一体化服务模式，将防灾减灾融入保险服务全流程，强化人工智能、无人机、物联网、农业机器人等前沿技术应用，加快建设数据驱动、智慧经营的农险运营管理新体系。



人保财险福建龙岩分公司工作人员前往龙岩市长汀县童坊镇彭坊村，为玉米种植大户开展专项防灾宣导

助推新旧动能转换是人保财险实现高质量可持续发展的必然选择。未来，人保财险将继续坚守“人民保险服务人民”的使命，做深做实金融“五篇大文章”，以产品创新、服务升级和风险减量专业能力，为推进中国式现代化持续贡献保险力量。

数据来源：中国人民财产保险股份有限公司

·广告·

新版强制性国标已正式实施

人造板制品怎么选

本报记者 李心萍 林丽鹏

服务窗

日前，《“好房子”建设指南（试行）（征求意见稿）》再次征求意见，不仅新房子可以建成“好房子”，老房子也可以改造成“好房子”。

根据指南，“好房子”需要优选材料部品、设备设施，支撑住房性能品质提升。作为家居空间的基础材料之一，人造板及其制品的安全性直接影响室内环境质量与人体健康。

今年6月1日起，新版强制性国标《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB 18580—2025）正式实施。新国标有哪些新要求？如何根据国标选板材及其制品？

选购板材及其制品，了解基础知识是第一步。

“人造板是以木材或非木材植物纤维材料为主要原料，加工成各种材料单元，施加（或不施加）胶黏剂和其他添加剂制成的板材。”中国建材北新木业人造板事业部总经理李伟介绍。

大家俗称的胶合板（多层板）、刨花板（颗粒板）、细木工板（大芯板）等都属于人造板。

不过在家居空间里，消费者往往很少直接使用人造板，而是使用人造板制品。李伟举例，消费者在进行全屋定制时，使用的饰面人造板就是一种人造板制品。它是在刨花板或胶合板基材上覆贴三聚氰胺浸胶纸、PET膜（聚酯薄膜）、实木木皮、UV漆（紫外光固化油漆）等饰面层制作而成。

此外，木质墙板、木质地板、木质门、木质线条等以人造板材料加工而成的产品均属于人造板制品。

人造板制品的甲醛来自哪里？

胶黏剂是关键。传统的胶黏剂普遍为脲醛树脂胶，由尿素和甲醛缩聚而成，这种胶由于反应不完全会释放游离甲醛。近年来，随着我国胶黏剂工业的持续升级，更为环保的低甲醛或无甲醛添加胶黏剂被投入使用。

“目前，市面上主流的环保胶水有两类，一类为三聚氰胺改性脲醛胶，其通过加入三聚氰胺，利用三聚氰胺化学活性高的特性，让其主动与胶水里的游离甲醛结合，从而有效降低板材最终的甲醛释放量。”中国建材北新木业人造板事业部研发经理平立娟介绍，另一类则为异氰酸酯胶，其完全不含甲醛，且胶合强度极高，防水性能优越，但成本较高。

选购板材，第二步在于认准国家标准。

新国标为强制性国家标准，所有产品必须遵守。根据新国标，人造板甲醛释放限量必须达到E1级（不大于0.124毫克/立方米），人造板制品甲醛释放限量必须达到E0级（不大于0.050毫克/立方米）。

“旧版国标并未对人造板、人造板制品进行区分，只要满足E1级即可上市销售。新国标对二者进行区分，让直接面向消费者的人造板制品甲醛释放标准更加严格。”国家人造板与木竹制品质量检验检测中心主任、正高级工程师付跃进介绍。

在国际上，新国标处于领先水平。付跃进介绍，欧盟人造板及其制品甲醛释放限量标准（EN）有E1级（不大于0.124毫克/立方米）和E2级（大于0.124毫克/立方米）；国际标准化组织（ISO）人造板及其制品甲醛释放限量标准中仅有E1级，没有E0级强制性要求，“由此可见，新国标中人造板制品甲醛释放限量要求比欧盟和国际标准更严格。”

因此，选购人造板制品时，消费者应查看产品包装或检测报告上是否执行“GB 18580—2025”及对应等级E0或E1，警惕仅写“E0级”或“E1级”但无标准号的产品。

不仅如此，消费者可要求商家提供由中国资质认定（CMA）检测机构出具的检测报告，检测方法应为“GB 18580—2025（1立方米气候箱法）”。

如果消费者对于人造板板材及其制品的环保标准还有更高要求，还可参照推荐性国家标准《人造板及其制品甲醛释放量分级》（GB/T 39600—2021）。其在E0级基础上，提出了更为严苛的ENF级（不大于0.025毫克/立方米）。

“作为全球最大的人造板生产国，目前我国行业领先企业的高端产品大多同时获得国内外多项认证，能满足消费者的环保要求。”李伟介绍，以中国建材自主品牌凯立森系列饰面人造板为例，其甲醛释放量不大于0.012毫克/立方米，这一数值已接近自然界木材本身的甲醛背景值。

选购板材，还需关注落地“最后一公里”。

一张板材从出厂到进入消费者家里，还要经历切割、封边、加装五金、施工安装等环节，每一道都可能引入新的环保风险。

其中，最关键的环节在于封边。板材出厂检测时，其甲醛释放量是在板材表面完好、四周封边或部分封边的状态下测得的。但定制家具加工时，往往需要进行切割、打孔，这些都会破坏板材原有的表面，暴露出内部的基材，成为新的甲醛释放通道。

“若基材生产过程中添加的是含甲醛的胶黏剂，且封边条品质差、胶黏剂甲醛较高或施工不规范，截面就会持续释放游离甲醛。”平立娟说。

目前，定制家具工厂常用的封边工艺有EVA封边（乙烯—醋酸乙烯共聚物封边，也称热熔胶颗粒封边）、PUR封边（湿气热化聚氨酯热熔胶封边）、激光封边。EVA封边，技术成熟、加工速度快、成本较低，但封边效果一般；PUR封边价格中等，耐用性和甲醛封闭效果均优于EVA；激光封边成本较高，封边效果最好，是目前封闭甲醛最有效的工艺之一。

记者在采访中发现，为了确保良好的售后体验，行业龙头企业往往会选择配备原装配套封边条，并对下游加工厂制定统一工艺规范，提供封边标准、施工流程培训支持，从辅料和工艺上杜绝非标操作带来的污染风险。

值得注意的是，在居室中，除人造板制品外，地板、门窗、墙漆、地毯、窗帘等装饰装修材料同样可能是“甲醛释放源”。因此，在人造板材类型和用量选择时，需根据人造板室内承载量计算结果，综合考虑居室中各类因素。

七部门联合部署

开展全民消防安全素质提升行动

本报北京7月27日电 （记者**亓玉昆**）近日，国家消防救援局、中央社会工作部、中华全国总工会、教育部、民政部、人力资源和社会保障部、文化和旅游部联合印发工作方案，部署在全国开展全民消防安全素质提升行动，努力实现人人受到消防教育、个个掌握消防技能，筑牢防灾减灾救灾的人民防线。

此次行动旨在深入贯彻落实《中华人民共和国消防法》以及国务院办公厅《关于加强基层消防工作的意见》等法规文件，以进一步增强公民消防安全意识、提高公民消防基本技能、提升单位重点人群防控能力、拓宽公民接受消防宣传培训渠道为目标，重点开展消防常识普及、基本技能实操实训、疏散自救演练、案例教育警示4项行动，明确各项行动的主要任务，制定深化消防宣传“五进”工作、构建消防安全宣传网络、强化消防科普教育等15项具体措施。行动分部署发动、组织实施、深化提升3个阶段有序推进，7部门协同分工，依托各行业条线资源开展精准宣教，各地结合实际细化落实举措，出台相关政策文件和技术标准，建立健全全民消防安全素质提升长效机制。

方案要求，各地各有关部门要结合职责，注重工作统筹协调，科学组织实施。各地党委社会工作部门对消防志愿者队伍建设、消防志愿服务发展等予以支持和指导；各级总工会加强职工群众消防安全培训；各地教育部门将消防教育融入课程与社会实践，常态化开展公开课、职业院校技能大赛等活动；各地民政部门重点督促养老、儿童福利等机构落实消防宣传、实操实训和疏散演练；各地人力资源社会保障部门指导和监督企业、事业单位将消防安全知识纳入职工教育、培训内容；各地文化和旅游部门将消防文化融入群众性文化活动，督促公共文化场馆、景区等人员密集场所开展消防宣传教育；各地消防救援部门加强业务指导，帮助培养一批消防安全“明白人”。

部署10项重点任务

新疆实施工伤预防行动计划

本报乌鲁木齐7月27日电 （记者**尚嵘峥**）新疆维吾尔自治区人力资源和社会保障厅等9部门日前印发《新疆维吾尔自治区工伤预防五年行动计划（2026—2030年）实施方案》，部署建立季度数据共享机制等10项重点任务。

方案提出了3项工作目标，要求工伤事故发生率持续下降，危险化学品、矿山、建筑施工、交通运输、机械制造等重点行业工伤事故发生率5年降低10%左右；新就业形态人员职业伤害发生率逐步降低，重点平台企业5年降低10%以上；工作场所劳动条件持续改善，职业性尘肺病等重点职业病发病人数明显下降。

方案部署了10项重点任务，要求深化部门协同联动，发挥协调机制，建立季度数据共享机制，开展联合指导与综合治理；引导专业力量参与，探索建立工伤预防协会，分级培育工伤预防示范企业，发挥示范企业引领带动作用；健全工伤预防监测体系，发布工伤风险预警，强化工伤预防项目全流程闭环管理；创新培训体系建设，实施重点行业专项培训，推动工伤预防协同式、组团式培训，将工伤预防纳入技工院校安全培训重要内容等。

方案要求重点防范高处坠落、物体打击、机械伤害、交通事故、尘毒危害、尘肺病等六大高频工伤，同步将上下班通勤事故、岗位突发疾病等视同工伤情形纳入重点监测管控。

天津见习基地总数达1483家

本报天津7月27日电 （记者**李家鼎**）记者从天津市人力资源和社会保障局获悉：截至目前，天津见习基地总数达1483家，其中事业单位占比11%。

天津实施见习岗位募集计划，累计开发见习岗位1.68万个，科研类、管理类、技术类高质量见习岗位占比81.9%。开展大学生科技见习计划试点，一批高校和科技场馆探索科技见习促就业新路径。升级天津公共就业服务网，实现基地认定、岗位发布、补贴申请全流程网上办理；有意愿参加见习的人员，可线上投递简历，也可到就业见习基地、各区公共就业服务机构现场对接，毕业学年在校生还可到所在院校就业指导中心报名。建立智慧校验体系，系统自动抓取有效见习活动、见习时长，前置校验规则和弹窗预警功能，确保补贴申领智能管控、依法合规。

天津人社部门深入企业现场解读见习政策、演示系统操作规范，广泛宣传就业见习、企业吸纳利好政策。建立政策执行评估机制，开发见习运行可视化大屏，为政策优化、精准施策提供数据支撑。延续剩余期限见习补贴，提升留用奖励标准，支持见习基地留用更多见习人员，推动青年见习与稳定就业有效衔接。



江苏泰州医药高新区（高港区）淮河路幼儿园，芮健在指导小朋友进行安全逃生演练。

今年34岁的芮健，是泰州市港航事业发展中心港口科职工。从消防员转岗入职交通系统后，他扎根一线，服务船民，被亲切地称为水上安全“护航蓝”。作为志愿服务队一员，芮健主动帮船民对接船体维修，及时处置船舶突发故障；还利用业余时间走进校园、敬老院等场所，进行消防安全宣讲、应急救助和普法服务。 **杨玉岗**摄（新华社发）

预警先避让，遇险先报警，复航先自检

台风高发期，航运如何更安全

本报记者 韩 鑫

当前，我国沿海进入台风高发期。海上航运应如何注意安全？

“海上防台风要牢记三项准则：预警先避让，遇险先报警，复航先自检。”浙江海事局指挥中心副主任张煜介绍。

“收到台风预警后，海上航行船舶应立即调整航行计划，远离台风影响水域。”张煜说，留在台风影响范围内的船舶，要快速进入避风条件良好的遮蔽水域或采取进坞、上排等措施，并按照属地政府要求，做好人员撤离工作。全员撤离的船舶须关闭所有水密舱门、通风口和油路等，保证船舶安全。

台风到来时，应加强值班值守，冷静应对险情。台风影响时段，大多数商船即使回港避风，船上也要留人。船上务必做好24小时值班值守工作，持续守听甚高频（VHF），常态化巡查有无舱室进水、货物移位等隐患，定时校核船位，保证船舶主机等处于随时可用状态。航运企业要落实岸基24小时值班制度，为船舶防台风提供技术支持和资源保障。

“保人优先，冷静求救，一旦发现险情，第一时间通过甚高频呼叫船舶交管中心或拨打全国海上遇险求救电话12395，迅速采取自救措施，人员全程穿戴救生衣。”张煜特别提醒，台风眼过境时会短暂风平浪静，切勿放松警惕。

“台风警报解除不等于海上安全。”福建海事局指挥中心主任方其超说，只有在海上实测风力、浪高满足复航条件，确认航路航道无大面积漂浮物碍航等情况后，才可着手准备复航工作。比如客渡船有抗风等级限制，当航线的风力高于客渡船的抗风等级，开航就有风险。以厦金“小三通”航线客船为例，一般风力要低于七级才能恢复通航。

各类船舶在复航前要开展全方位自检：一是检查船体有无破损、渗漏，锚链是否断裂；二是检查主机、舵机、导航、消防救生设备；三是检查货物绑扎，危化品船舶需额外检测货舱密封性。“复航途中应持续守听甚高频，留意航道漂浮杂物、暗流、移位航标，慢速谨慎驾驶。”方其超提醒，客渡运船舶、海上休闲船舶吨位较小，要注意台风尾流带来的风浪影响，切勿冒险开航。

（**王澍言**参与采写）

《疾病预防控制“十五五”规划》发布

将健全社会广泛参与的传染病疫情防控工作格局

本报北京7月27日电 （记者**申少铁**）为贯彻落实党中央决策部署，推动疾控事业高质量发展，国家疾控局会同有关部门起草了《疾病预防控制“十五五”规划》（以下简称《规划》）。《规划》经国务院批复同意，已由国家卫生健康委、国家疾控局、国家发展改革委、财政部、农业农村部、海关总署、国家中医药局等7部门联合印发至各省级人民政府。

党的十八大以来，各地区、各部门坚决贯彻落实党中央决策部署，系统重塑疾控体系，大幅提升服务保障能力，传染病防控成效显著，疾控事业取得跨越式发展。当前，我国面临的公共卫生环境正在加速变化，传染病防控形势严峻复杂，防范化解重大公共卫生风险特别是重大疫情风险的任务仍然十分艰巨。

《规划》提出的发展目标：到2030年，基本建成具有中国特色的现代化疾控体系，防范化解规模性疫情风险的制度体系和工作机制更加完善，多点触发、反应灵敏的传染病监测预警体系高效运转，科学评估、精准防控、应急处置、医疗救治和物资保障能力大幅提升，公共卫生科研体系和人才队伍建设取得新突破，新发突发传染病疫情应对准备更加充分，重点传染病流行风险得到有效控制，重大疾病危害得到有效遏制。

《规划》有以下新亮点：第一，突出“大疾控”理念，促进社会共治。要求健全党委统一领导、党政齐抓共管、部门协同高效、社会广泛参与的传染病疫情防控工作格局，保持各级重大传染病疫情联防联控机制常态化运转和高效平急转换，优化传染病外防输入布局。第二，聚焦防风险，积极做好新发突发传染病应对准备。坚持底线思维，始终将防范化解重大公共卫生风险作为《规划》的根本点，围绕新发突发传染病早期发现、科学研判、精准防控、快速处置、应对准备等确立发展目标、部署重大任务举措。第三，聚焦保健康，推动预防关口前移。《规划》提出，要动态优化国家免疫规划疫苗种类，推动将疾病负担重、成本效益高、财政可负担、国际有共识的疫苗纳入国家免疫规划。面向中老年人、妇女等重点人群，推广疾病负担重、接种效果好的疫苗接种，逐步实现全生命周期全人群免疫和预防接种。推动二级及以上医疗机构提供预防接种服务，全面推广电子预防接种证和预防接种数据跨地区共享，为人民群众提供更加公平、可及、便捷的预防接种服务。第四，聚焦提效能，推动多病同防、综合治理。有效整合防控资源，统筹实施监测、检测、预防、控制、管理等措施，推广“全健康”理念，注重人、物、环境同防，整体提升防控工作效能，用最小成本实现最大防控效果。

满足消费者多元化的健康饮食需求

深耕大健康产业，开拓新发展增量

本报记者 王东辉

周末，位于上海市浦东新区的金龙鱼丰益堂昌里路门店里一派忙碌景象，植物甾醇豆乳、甘油二酯油、杂粮饭等琳琅满目，消费者仔细察看着配料表，工作人员在一旁耐心介绍，不时有顾客询问、购买。

60多岁的杨女士是这家店的常客，她复购了低GI（血糖生成指数）的黑青稞苦荞挂面和杂粮饭。门店工作人员介绍，GI值不大于55的食品被称为低GI食品，餐后血糖上升速度较为平缓，适合需要控制血糖的消费者。

2025年9月，杨女士路过刚开业不久的金龙鱼丰益堂昌里路店，她平时有控制血糖的需求，在店员热情介绍了产品的效果后，她半信半疑地买了一盒低GI黑青稞苦荞挂面和一袋低GI杂粮饭，打算回家试试。“没想到，试吃后我和家人都觉得口感不错，很喜欢，就总来买。”杨女士说，后来在门店营养师的帮助下，还搭配了其他功能性食品。门店工作人员介绍，功能性食品与保健食品有一定区别，可作为一日三餐的组成部分正常食用；与普通食品相比，则具有经过科学验证的健康效应。

随着“健康中国”的建设和健康理念逐渐普及，消费者的日常饮食从“吃得饱、吃得好”发展到追求“吃得健康、吃得营养”，健康消费日趋流行，以功能性食品为代表的大健康产业迎来广阔的发展机遇。

“老龄群体扩容，亚健康、慢性病等健康问题愈发受到关注，这些现实情况驱动我们在粮油全产业链中主动寻找解决方案，开发具有科学依据和实际功效的功能性食品。”益海嘉里金龙鱼集团董事、总裁穆彦魁是企业大健康板块的主要推动者。他说，中国发展功能性食品具有农产品加工规模大、科技创新能力强，以及药食同源传统文化优势，基于此，企业开启从传统米面油生产向营养健康升级的米面油发展的战略转型。

2025年4月，益海嘉里金龙鱼推出大健康品牌“金龙鱼丰益堂”，传承东方食养理念，依托金龙鱼全产业链、强大科研实力和大规模生产加工的优势，打造了一系列大健康产品。据介绍，从低GI米面系列到甘油二酯油、植物甾醇等血脂调理系列，每一款产品都经过精心研发和严格检测，以一日三餐为载体，满足消费者多元化的健康饮食需求。

向“大健康”要增量是当下食品加工行业的发展方向，这需要科技研发的坚实支撑。产品创新升级的背后，是益海嘉里金龙鱼强大的科研人才梯队与高端创新平台的双重支撑。2009年，益海嘉里金龙鱼在上海设立研发中心，汇集了众多海内外科学家，科研人员超过300人，累计投入几十亿元，为产品创新提供源源不断的动力。

穆彦魁介绍，企业针对有不同健康需求的人群开发了不同的产品。上海丰益堂门店负责人高婉璐介绍，上个月，电商购物节叠加端午节，门店的零散订单和团购订单持续攀升，顾客复购率持续走高。封箱、装车、发货……在益海嘉里金龙鱼上海工厂的仓库内，一批批订单产品正在被紧张发往全国各地。

本版责编：程 晨 付明丽 闵方正

长沙坚持以群众需求为导向，办好党群服务中心——

从“有什么给什么”到“需要什么做什么”

本报记者 颜 珂

R 干部状态新观察

让愿担当、敢担当、善担当蔚然成风

家有小院，苗木咋布置，球类、花类、树类如何搭？

湖南长沙浏阳市柏加镇楠洲村党群服务中心，一场苗木销售直播已近尾声。村民李贝贝盘点成绩单：小叶女贞1000多株，月季1000多株……

楠洲村是当地有名的苗木之乡，这些年开始发展电商直播业务。村党群服务中心免费提供场地，村民们线上开电商，直播成了“新农活”。李贝贝如今是这里的常客，“以前到村部主要为办事情，现在是为了‘拼事业’！”

去“机关味”、优服务供给……长沙市近两年推动党群服务中心提质升级，让群众想来、爱来、愿意来。

办公区域最小化，服务区域最大化

社区和村党群服务中心，距离党员和群众近，有时却让人感觉生疏，“机关味”重、生活气少：有的办事大厅宽敞明亮，留给群众的活动空间却不多；有的看起来功能齐全，能提供群众需要的服务却不多……

长沙市望城区月亮岛街道桃花井社区党群服务中心里，除了一字摆开的两张办公桌连同上方悬挂的“综合服务窗口”提示牌，很难把眼下所处的地方跟社区党群服务中心联系起来。休闲区桌椅错落有致、开阔疏朗，合唱声从一旁活动室传来……

桃花井社区是2018年成立的“年轻”社区，辖区人口约3.5万人。社区党群服务中心面积约6500平方米，行政办公区域如今仅10平方米。

“以前办公区域分散在一楼，大约50平方米，如今除了办事窗口，统统搬到二楼。”社区党委书记李薇不忘介绍空间调整背后的小细节，“就拿办事窗口来说，常用布局是‘银行柜台式’，如今变成两张桌，就是要打开空间给人亲近感。”

2025年，湖南省委组织部出台加强村（社区）党群服务中心建设十条举措，长沙市委组织部制定服务功能提质工作指引，以群众需求为导向，建好用好党群服务中心。从空间重构开始，这些嵌入城乡的党群服务中心迸发出新活力。

长沙市开福区清水塘街道芙蓉路社区党群服务中心面积不大，可在社区党委书记田泽强看来，“螺蛳壳里做道场”，也有腾挪空间。茶咖吧、理疗室、共享工具房……每一处角落都是精心设计的功能区。田泽强以前的办公室，如今成了“美甲屋”，免费提供给社区一位困难户使用。“不用再去外面摆摊风吹日晒，还能发挥所长为社区老人开展公益服务。”田泽强介绍，眼下，社区党群服务中心除了财务室和档案室约30平方米不对外开放，其余都是大家的“共享客厅”。

办公区域最小化，服务区域最大化。长沙市要求，社区工作人员办公用房面积标准不超过9平方米/人，总面积原则上不超过中心总面积的20%，将更多空间资源腾出来给党员群众使用。

一室多用、错时共用，分类推进不搞“一刀切”

在楠洲村党群服务中心，村党总支书记陈尧特意介绍起新设立的摩托车、单车修理服务点——

“镇村干部走村入户时，不少群众都在反映维修服务难找。要不是去听群众需求，我们哪知道该设修理服务点？”

强化服务功能，精准是关键。过去“有什么给什么”，如今摸清群众需求，“需要什么做什么”。

长沙市雨花区东塘街道政院社区一度服务场所缺乏，经街道、社区和辖区单位多方努力，盘活了几栋老营房，拓展出新空间。

新空间怎么用？社区从问卷调查开始。“哪些服务最迫切？”“最想引进的项目有哪些？”意见摸上来，社区党委书记罗晓情心里有了底。辖区内多为单位大院，便民服务少，居民买菜、理发等来回起码要40多分钟。现在，超市、理发店、维修站、咖啡屋……改造一新的社区邻里中心，奔着需求去，日均服务群众超百人次。

今年5月，又一轮意见搜集——压缩办公区域后，政院社区党群服务中心格局咋优化？一层新设的阅读区成了长沙市图书馆分馆，藏书3000多册，全市通借通还；楼上开放多功能活动室，老年歌舞队和青少年兴趣班“一室多用、错时共用”……“打造‘家’的温暖，让群众想来、爱来、愿意来。”罗晓情说。



湖南长沙浏阳市柏加镇楠洲村党群服务中心，苗木种植户参加电商培训。 受访者供图

党群服务中心建设，长沙市要求分类推进，不搞“一刀切”。需求在哪儿，服务就延伸到哪儿。

开福区四方坪街道四季美景社区内的四方商贸城，是集商贸、餐饮于一体的综合性大市场，尤以夜市人气火爆闻名。“社区主要为商户服务，可党群服务中心距离商贸城还有一段距离。”社区党委书记邬婷介绍，“社区干脆在夜市核心区盘下一栋老房子，把服务送到一线。”矛盾调解、就业服务、骑手驿站……“网红集市”里的党群服务中心“守护”着烟火气。

商户最关心的是生意。社区开办培训班，“网红孵化课”涵盖图片拍摄、视频剪辑、文案编辑等全流程。“李记飞饼”经营者李强运营起视频号后，成了夜市里的网红摊位，“周末一天能卖七八百张饼，供不应求呢。”他自豪地说。

机制创新、多元共治，管得好还要可持续

冯亚辉是芙蓉路社区居民，也是社区党群服务中心的“管家”。他与其他33名党员和居民代表一道，管理着社区居民共同的“家”。

开门、关门、保洁、志愿服务……“管家”们自发排班、轮班，“家”里每天热热闹闹，又秩序井然。

“以前请专人管理，花钱不说，‘管理者’和‘使用者’还时常闹矛盾。”田泽强大胆创新，从党员和居民代表中物色“管家”，做好培训，充分“授权”，“观察了一个月后，心里踏实了，大家的事情大家管，效果更好！”

从“单打独斗”到多元共治，转换的是思路，凝聚的是力量。

走进桃花井社区党群服务中心，遇到正在上剪纸课的舒杰。舒杰是桃花井社区居民，有着自己的美术工作室。几次活动后，社区党委“看中”了这位热心居民，随即邀请她把工作室搬到党群服务中心，社区低价出租场地，收费课程照样开，按约定为居民提供免费公益培训。

邻里食堂饭菜飘香，青年夜校人气火爆，专业运营机构提供公益爱心托管……以空间换服务、公益与市场相结合的路子，吸引众多“合伙人”，共同托举起桃花井社区多样化的服务空间。

“社区干部一共‘七八条枪’，如果什么事都自己干，‘三头六臂’也不够用啊。”李薇感叹。

建好、管好、用好党群服务中心，有啥不一样？李薇的思考，反映了许多村、社区干部的心声：“加强基层治理，群众信任是关键。信任怎么来？除了帮助群众解决问题，就是多走动。走出去、迎进来，双向奔赴，交心交融。”

二〇二六『最美基层民警』宣传发布活动启动

本报北京7月27日电 （记者**张天培**）近日，中央宣传部、公安部部署开展2026“最美基层民警”宣传发布活动。公安部印发《关于组织开展2026“最美基层民警”宣传发布活动的通知》，将结合“强治理、护民安、促发展”主题宣传活动，集中选树宣传一批以创新驱动赋能基层、以高效能治理护航高质量发展的先进典型，并于2027年中国人民警察节期间对外宣传发布20名“最美基层民警”当选者先进事迹。

通知指出，此次宣传发布活动要深入学习贯彻习近平总书记关于新时代公安工作的重要论述，牢固树立和践行正确政绩观，聚焦纵深推进公安机关新质战斗力提升工程，以“创新赋能强治理、实干护航‘十五五’”为主题，充分展现公安机关以新安全格局保障新发展格局的显著成效，进一步增强全警投身高效能治理的思想自觉、政治自觉、行动自觉，为夯实高质量发展安全根基、加快构建新发展格局提供精神动力，营造浓厚氛围。

通知明确，活动分为部署发动、推荐审核、宣传发布和学习实践4个阶段，坚持自下而上、逐级推荐，严格审核、广泛宣传的原则，以政治性、人民性、时代性、先进性、代表性为标准做好遴选推荐工作，要求各地公安机关和有关部门警种严格按照政治品格过硬、为民情怀深厚、实干实绩突出、事迹可学可敬、自身清正廉洁的标准进行推荐。推荐人选聚焦提升公安机关新质战斗力、赋能基层治理的民警，适当向建功西部、报效祖国的青年民警倾斜。

通知要求，各级公安机关要提高政治站位，切实加强组织领导，精心策划部署，以小切口呈现大主题、以小故事折射大时代，让典型宣传既有高度更接地气、既有深度更具温度，做优融媒策划，实现多形态呈现、全平台覆盖、分众化传播，切实增强宣传发布活动的穿透力和影响力。要推动宣传发布活动深入基层、走进百姓，通过组织会见座谈、典型访谈、事迹宣讲展演、与青年民警结对子、媒体见面等方式，教育引导广大民警特别是青年民警不断从先进典型身上汲取精神力量，切实把学习宣传成效转化为推进公安工作现代化的精神动力，形成“宣传一个、带动一片”的良好效果。

中央宣传部、公安部于2019年首次联合开展“最美基层民警”学习宣传活动以来，已连续开展7届，全国共有来自不同地域、警种的168名民警荣获“最美基层民警”称号，形成了良好的示范引领效应。

航班超售，如何更好保障旅客权益

本报记者 邱超奕 潘俊强

眼下正是民航暑运旺季，不少旅客关注航班超售问题。

近日，北京、天津和河北三地消协组织开展航班超售认知专项调查，结果显示：虽然近九成旅客听说过航班超售，但近七成旅客并不能够完整掌握航班超售规则；仅近三成旅客清晰知晓超售后全额退改签、食宿安置、经济补偿等相关权益；购票过程中，超七成旅客反映超售风险提示文字过小、位置隐蔽、辨识度低，超半数旅客认为告知文字表述模糊。

7月24日，京津冀三地消协组织就航班超售问题，约谈中国国际航空等10家航空公司，以及携程等5家线上售票平台，要求其自查整改，并于今年8月31日前整改完毕。

什么是航班超售？中国航空运输协会有关负责人表示，日常出行中，往往会有旅客因行程安排调整等原因，无法搭乘预订航班。这既会造成座位浪费，又会造成一部分旅客买不到客票。为避免上述情况，国际民航通行做法是，由航空公司通过科学预测旅客退票及误机率，对航班设置一定范围的超售比例。

据统计，已购客票而未乘机的旅客占客票销售总量的4%—5%。航空公司在旺季“满座”航班上设置的超售比例，通常维持在3%左右。中国航协有关负责人表示，从法律与合规层面看，如航空公司执行航班超售相关规定，其有关行为具有合法合规性。

京津冀三地消协组织表示，各航空公司要保障旅客知情权，线上购票渠道须采取醒目独立的提醒方式，完整公示超售规则、现场处置流程及分级现金补偿标准。不能以小字、折叠隐藏、浅灰色淡化等方式弱化提示，确保旅客在购票环节清晰可见、知悉相关风险。不能仅以“存在超售风险”等模糊提示，代替对消费者核心权益的明确告知与说明。

当发生航班超售时，应当保障旅客哪些权益？

记者了解到，当发生航班超售时，航空公司会遵循“自愿优先、保障特殊群体、妥善安置补偿”的原则开展处置。航空公司会第一时间公开征集自愿放弃行程的旅客，并与自愿者协商补偿条件（一般参照各公司运输总条件中的约定）。对于因超售无法登机的旅客，航空公司会积极提供无条件全额免费退票或免费改签服务。对当日无法成行导致滞留的旅客，由航空公司承担免费住宿、餐饮及交通接送等配套保障。

据了解，各航空公司在超售的数量、频次和相应的补偿办法、标准上不尽相同。此前，中国民航局已要求由中国航协牵头，组织各航空公司研究制定航班超售团体标准。该标准重点研究超售信息告知规范、分级补偿方案、处置流程标准等内容，预计在今年8月面向社会公开征求意见，后续尽快公布施行，更好保障旅客权益。

网信部门加大巡查处置力度

通报『自媒体』未规范标注信息来源行为典型案例

本报北京7月27日电 （记者**金歆**）记者27日从中央网信办获悉：网信部门持续督导网站平台推进信息来源标注工作，近期，巡查发现一些“自媒体”在发布涉国内外时事相关内容时，未规范标注信息来源，混淆视听，严重误导公众认知。网信部门加大巡查处置力度，督促网站平台依法依约处置违规账号3704个，纠正错标漏标短视频4.8万余次。27日，网信部门通报了部分典型案例。

这些典型案例包括：抖音“致静”、快手“大秦说书”等“自媒体”账号，以直接搬运或简单整合方式，发布国际时事信息，未标注信息来源，网民无法溯源信息原始出处。微博“骑着电驴去荡圩”、快手“路路讲局势”等“自媒体”账号，发布国内外时事时模糊标注信息来源，使用“网传”“网友爆料”“外媒消息”等表述刻意规避审核，网民难以辨别信息真实性。抖音“全球”、哔哩哔哩“军武司令猿”等“自媒体”账号，以“雷霆出击”“又打起来了”等夸张表述作为标题、封面文字，配以国际时事资料画面，或是拼凑剪辑网络图片、视频，片面、歪曲解读相关事件，未标注信息来源，博取网民“眼球”、误导网民认知。典型案例中涉及的账号已被依法依约处置。



7月24日，在福建省龙岩市长汀县南山镇中复村，讲解员钟鸣在红军桥上为参加红色研学活动的小学生讲解1.5米刻度线的故事。这条刻度线是当年红军招兵的身高标尺。

1934年9月30日，红九军团在位于中复村的观寿公祠前举行誓师大会，踏上长征路。如今，村内的红色旧址成为重温红色历史的重要场所。近年来，中复村不断加强红色资源保护，深耕特色产业发展，持续巩固拓展脱贫攻坚成果。 新华社记者 韩 旭摄

中华全国总工会原党组成员、书记处书记、副主席 张世平严重违纪违法被开除党籍

本报北京7月27日电 （记者**史一棋**）经中共中央批准，中央纪委国家监委对中华全国总工会原党组成员、书记处书记、副主席张世平严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查，张世平丧失理想信念，背弃初心使命，无视中央八项规定精神，违规收受礼品、礼金、消费卡，违规接受宴请、旅游活动安排，将应由个人支付的费用由他人支付；廉洁底线失守，违规兼职，安排亲属不实际工作而获取薪酬；毫无纪法底线，将公权力异化为谋取私利的工具，大肆收钱敛财，退而不休，利用职务便利为他人在企业经营、项目承揽等方面谋利，并非法收受巨额财物。

张世平严重违反党的廉洁纪律，构成严重职务违法并涉嫌受贿、利用影响力受贿犯罪，且在党的十八大后不收敛、不收手，性质严重，影响恶劣，应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定，经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准，决定给予张世平开除党籍处分；按规定取消其享受的待遇；收缴其违纪违法所得；将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物一并移送。

哈电集团原党委常委、纪委书记，国家监委原驻哈电集团监察专员 杨宏勇严重违纪违法被开除党籍

本报北京7月27日电 （记者**史一棋**）经中共中央批准，中央纪委国家监委对哈尔滨电气集团有限公司原党委常委、纪委书记，国家监委原驻哈电集团监察专员杨宏勇严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查，杨宏勇丧失理想信念，背弃初心使命，利用职权和职务影响谋取私利；违反中央八项规定精神，违规接受宴请和旅游活动安排，搞公款吃喝，违规拆分出访团组并延长出访期限；组织原则缺失，不按要求报告个人去向，在干部选拔、职工录用等工作中违规为他人谋取利益；廉洁底线失守，违规收受礼品、礼金，违规经商办企业，利用职务影响为亲属谋利；不正确履行职责，插手所在企业经营活动；执纪违纪，执法犯法，将组织赋予的权力当作收钱敛财的工具，利用职务便利为他人在项目承揽、职务晋升等方面谋利，并非法收受巨额财物。

杨宏勇严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律和工作纪律，构成严重职务违法并涉嫌受贿、利用影响力受贿犯罪，且在党的十八大后不收敛、不收手，性质严重，影响恶劣，应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定，经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准，决定给予杨宏勇开除党籍处分；按规定取消其享受的待遇；收缴其违纪违法所得；将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物一并移送。

安徽部署开展涉企收费专项检查

重点检查违规设定中介事项等问题

本报合肥7月27日电 （记者**罗阳奇**）安徽省市场监管局联合安徽省发展改革委等7部门部署自7月至12月底开展2026年涉企收费专项检查工作，重点检查2024年1月1日以来涉企收费情况。本次检查涉及行政权力中介服务、行业协会商会学会、水电气公用事业、政府部门及下属单位、商业银行、招标投标等7个重点领域，重点检查违规设定中介事项、转嫁应由行政机关承担的费用、电子政务平台违规收费等问题。

安徽省市场监管局相关负责人表示，此次检查以“省级部署、省市联动”模式开展。安徽各级市场监管部门将强化部门联合监管和协同治理，对检查发现的问题，综合运用市场监管、行业监管、信用监管等手段实施联合惩戒，通过“以查促改、以改促治”，推动涉企收费综合治理走深走实。

本版责编：季健明 徐雷鹏 李佩阳



景德镇御窑厂遗址


古坯房内，一排排瓷坯在木架上静置阴干

“景德镇手工瓷业遗存”成功列入《世界遗产名录》

窑火越千年 瓷路通四方


青花盘

三闾庙古码头

7月25日，在韩国釜山召开的联合国教科文组织第四十八届世界遗产大会上，“景德镇手工瓷业遗存”成功列入《世界遗产名录》，成为我国第六十一项世界遗产。

历史上，窑火不熄的景德镇，是世界陶瓷地图上的璀璨地标。匠从八方来，器成天下走，“天下瓷都”联通陆海，呈现出“陶舍重重倚岸开，舟帆日日蔽江来”的盛景。

如今，昌江奔涌的景德镇，成为世界遗产地图上的文明坐标。匠心绵延，融通古今，作为“海上丝绸之路”的重要货源地，景德镇吸引着人们前来翻阅“活着的陶瓷历史文化教科书”。

考古发掘、腾退整治、修缮利用、公众参与……11年申遗之路，不仅是对历史的发掘与整理，更是一场跨越时空的文明对话，彰显了千年瓷都浴火弥新的文化韧劲，也见证了江西全省共同参与的活态传承与多元守护。


青花高足杯

黄老大窑遗址


徐家窑外景

古窑遗存 跻身世界文明坐标

拉坯、利坯、绘画施釉……景德镇陶阳里历史文化街区内，省级非遗“景德镇传统粉彩瓷制作技艺”代表性传承人正在完整复现传统制瓷工序，不少研学学生、“景漂”青年驻足观摩。

在景德镇，从原料开采到外销出海的全套古代手工瓷业体系堪称完备，古窑遗存中藏着真实可考的历史。

“景德镇手工瓷业遗存”是纵贯10至19世纪中国制瓷产业体系的代表性遗存，填补了《世界遗产名录》“瓷”主题遗产的空白。其整体格局为“一镇四区”，分别是镇区瓷业生产中心、湖田古瓷窑址、高岭瓷土矿遗址、长岭瓷石矿遗址、蛟潭窑柴燃料产区。

从原料开采到燃料供给，从制瓷作坊到水路外运，这五大片区完整留存景德镇手工制瓷技艺演进各阶段具有代表性的窑房、作坊等生产遗存，是一座活态存续的手工制瓷产业文明综合体，也是研究全球手工业史、陶瓷发展史的宝库。

景德镇手工瓷业遗存完整契合世界遗产Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅵ四项核心标准，具备突出普遍价值。这里是千年间全球陶瓷技术、艺术交流的核心枢纽：湖田窑曾见证了中国南北制瓷技术的融合；于元代采用中东钴料烧制青花瓷；于清代融合西洋美术技法诞生粉彩、珐琅彩；独创的二元配方制瓷技术直接推动硬质瓷批量问世，景德镇青花瓷更是17至18世纪风靡欧洲的“中国风”的重要组成部分，深刻重塑全球审美与生活方式。

不同于静态古迹遗产，“景德镇手工瓷业遗存”最珍贵的特质是活态传承。千年窑火从未中断，手工制瓷技艺代代相传，29项陶瓷相关项目列入国家级非物质文化遗产代表性项目名录，大批国家级、省级非遗代表性传承人坚守匠心、接续传承，古老的制瓷工序、窑业文化、匠人精神至今仍在延续发展，形成了“遗存可考、技艺可传、文化可感、生活相融”的独特遗产形态，完美诠释了活态文化遗产的核心价值。

全省同心 聚力攻坚申遗之路

“景德镇手工瓷业遗存”长期面临着窑址潮湿渗水、多层窑业堆积稳定性、古建木构防潮防腐等世界性难题。景德镇因地制宜，夯实制度基础，创新开发文保“黑科技”，形成了超大型手工业遗产系统性保护的“景德镇案例”。

2015年，申遗工作正式启动。江西成立高规格的省级申遗专项工作组，明确提出“举全省之力扎实做好申遗工作”，构建起“国家文物局指导、江西省专项工作组统筹、景德镇市指挥部实体化运作”的三级攻坚体系。江西省文化和旅游厅（省申遗办）联动多部门，在规划编制、资金保障、生态修复、文物考古等领域开展合作。

制度先行，全域协同。江西出台了针对瓷业文化遗产的地方性专项法规《景德镇市瓷业文化遗产保护条例》，发布了《景德镇手工瓷业遗存系列遗产保护管理规划（2025—2035年）》，将45个遗产要素点全部纳入法定保护框架，实现遗产保护法治化、规范化、常态化。

景德镇坚持保护第一、合理利用和最小干预原则，持续加强瓷业文化遗产保护传承利用，完成20余处考古遗址、30余栋文物建筑和100余处历史风貌建筑的保护修缮，系统保护160余处老窑址、108条老街区、250余条老里弄，形成物质与非物质文化遗产协同保护的完整体系。浮梁县东埠古码头修缮一新，陶瓷文化宣讲在此常态化开展，附近居民既是申遗成功的见证者，也是世界遗产保护的参与者。

科技赋能，数字守护。目前，“景德镇手工瓷业遗存”已建立完善的监测体系。建成全球首个古陶瓷基因库，通过成分分析和数据采集，解析陶瓷文明变迁；手工瓷业遗存监测平台建成投用，789台专业监测设备全面部署，“地面传感器+空中无人机+人工巡查”三维感知体系协同发力，实现遗产风险的实时监测、精准识别与快速闭环处置，让千年手工瓷业遗存尽在“数字慧眼”的守护之中。

全省一盘棋、多方齐发力。从最初的御窑厂1处遗产点到如今45个遗产要素点整体申报，从地方自主探索到部省合作高位推进，江西举全省之力完成了对千年瓷业文明的价值重估与系统梳理，向世界讲述了从泥土到瓷器、从千年窑火到人类文明的生动故事。

活态传承 全民共享瓷韵华章

陶瓷路标置入精美瓷器，陶瓷灯柱用青花进行装扮，青铜群雕呈现主要制瓷工序，“瓷路同行”“雅集活动”等研学体验火热开展……漫步瓷都，瓷韵悠长。

对于这座城市，“景德镇手工瓷业遗存”申遗成功的意义，不仅在于增加一处世界遗产，更在于完成一次保护传承行动，丰富城市文化内涵，展现瓷都文化自信。

在保护中传承。陶阳里历史文化街区遵循“保护第一，修旧如旧”的原则，进行“考古式”改造。1127栋明、清及近代民居完成修缮，25条里弄巷道实现提升，历史肌理完整存续。游客可以通过栈道俯瞰馒头窑、龙窑等原始窑炉考古现场，也可以走进修复后的清代督陶官署、瓷工宿舍，直观感受从制坯到烧窑的完整链条。“考古+展示+体验”的立体保护模式，让瓷业文化更为可感可知。

在传承中创新。一代代陶瓷匠人守得平凡，成就了景德镇陶瓷的不凡，如今，景德镇仍有数以万计的陶瓷匠人传承瓷业文化、创新制瓷技艺。在古窑民俗博览区，历代典型瓷窑复烧和开窑仪式常态化进行，吸引市民游客参与点火祭拜与开窑盛典。在陶溪川春秋大集上，来自数十个国家和地区的上千名艺术家，带着自己的手工艺作品前来“练摊”。据统计，景德镇目前约有6万名“景漂”，其中5000余人来自海外。

从去年“江西景德镇市元明清制瓷业遗址群”考古发掘项目入选“2024年中国考古新发现”，到如今“景德镇手工瓷业遗存”列入《世界遗产名录》，景德镇已经开始谋划“申遗后半篇文章”，以遗产要素点为脉络，串联古窑遗址、古街码头、非遗工坊与研学基地，打造陶瓷文化主题游径，推动遗产与研学、文创、民宿、手工体验深度融合。此外，景德镇还将秉持“申遗为民、申遗利民、申遗惠民”理念，推行免费入园、村民巡护、志愿服务等举措，形成政府主导、社会参与、全民守护的共建共享格局。

未来，景德镇将着力让沉睡窑址转化为可感知的历史现场，让古老技艺转化为可参与的文化体验，以世界遗产之名，面向世界讲好中国陶瓷故事，让千年瓷都绽放时代新彩、写就瓷韵华章。

数据来源：江西省文化和旅游厅


礼芳村窑柴山林及古建筑群

世界杯给中国足球带来哪些启发

本报记者 陈晨曦 孔庆元 王 亮

R竞技观察

7月25日，2026江苏省城市足球联赛（以下简称“苏超”）苏州队与无锡队在江苏苏州体育中心体育场上演“太湖德比”，3万余名球迷不惧高温现场加油。开场环节，刚随队获得2026美加墨世界杯冠军的西班牙队球员佩德里登台助阵，将本届世界杯官方用球“三重浪”传递给“苏超”球员。这是佩德里首次来到中国，浓厚的足球氛围、热情的球迷，让他深受触动。

一场本土民间“德比”、一位世界杯冠军球员的到访，让中国足球热潮与国际顶级大赛的余波交汇碰撞。世界杯给中国足球带来哪些启发？记者采访了相关专家。

厚植土壤
让踢球成为生活的一部分

本届世界杯一大特点，是世界足球正在回归长期规律。世界排名前四的球队最终晋级世界杯四强，说明最高水平比赛已从“球星竞争”升级到“体系竞争”“生态竞争”。

同济大学国际足球学院副教授王志远说：“世界排名前四的队伍进入半决赛，不只基于传接球质量、跑动效率、阵型有效性的协同组合以及球星的关键作用，这背后反映的是顶级强队的稳定性、板凳深度和大赛经验的共同作用。”

纵观本届世界杯参赛阵容，1248名参赛球员分属全球71个国家和地区的449家职业俱乐部，庞大且互通的职业俱乐部网络，是各支国家队竞争力的底层支撑。西班牙、法国、英格兰等传统强队战术风格迥异，但共性十分突出：拥有覆盖6岁至成年全年龄段的青训梯队、稳定运转的各级职业联赛、常态化的青少年赛事通道，足球运动深度嵌入国民日常生活。以法国为例，巴黎、里昂等城市的社区免费球场遍布居民区，大量青少年从小就在街头踢球，球探下沉基层选材，姆巴佩、登贝莱等球星的起点都是家门口的社区免费球场。

国际足联足球管理和竞赛专家、中足联理事刘劲松说：“中国足球要学习的是足球发展的底层规律：一方面，主动融入世界足球，培养球员、教练员、裁判员、管理人员以及竞赛组织、市场开发、媒体传播、体育科学、运动医学等场内外专业人才；另一方面，建立覆盖不同年龄、不同水平、不同类型参与者和俱乐部的竞赛体系，让人人有比赛、层层有通道，优秀者能脱颖而出。”

对比欧美足球强国，我国全民足球氛围仍有提升空间。近几年，我国注册的精英青少年足球运动员数量有明显增加，超过10万人，但仍远低于多个人口不足千万的欧洲国家。根据《2025中国足球协会数字年报》，2025年国内持证足球教练员约12.6万人，但深耕低龄启蒙阶段的精英教练人数极少，基层普及力量严重不足。不少家庭将足球与升学和职业出路绑定，参与足球训练的目的过于功利。

“我们应从基层开始培育足球文化。中国有14亿多人口，但踢球是生活一部分的氛围还不够浓厚。我们要让孩子享受足球，而非只为出成绩。要尊重足球运动发展规律，尽早接入世界足球网络和发展轨道。”王志远说。在他看来，我们的足球青训应该在选材和训练上更系统化、科学化，坚持贯通培养，不断完善从校园联赛、群众联赛到职业联赛的通道。

立足本土
建立“合身”的发展体系

足球体系的竞争，是本届世界杯传递出的另一重要信号。如今，数字化技术、全球化人才流动，重塑了各地区的足球发展路径，一味照搬他国模式难以形成长久竞争力，中国足球要贴合本土资源搭建专属体系，持续缩小与世界强队的差距。

本届世界杯被业内称为首届AI（人工智能）世界杯，日均AI算力消耗占全球总量的3%。赛场配备每秒采集500次数据的智能足球、毫米级3D数字人扫描系统、裁判员随身AI防抖摄像设备。48支参赛球队均可免费使用AI战术分析系统，大幅降低战术分析门槛。中央财经大学体育经济研究中心主任王裕雄说：“人工智能、传感器、3D可视化等技术在2026美加墨世界杯上大规模落地应用，科技正全面重塑体育产业链，从运动员训练、赛事运行，到观众观赛体验、赛事无形资产开发都受到深远影响。”

“扩容以后，本届世界杯增加的不只是参赛名额，更是全球足球发展的空间。更多国家和地区看到了进入世界杯的希望，政府、协会、俱乐部、企业和家庭都会持续投入，足球生态因此不断完善。”刘劲松说，“世界杯不仅是国家队之间的竞争，更是足球体系之间的竞争，真正决定竞争力的，不是谁复制了谁，而是谁建立了符合自身特点的发展体系。”

相比10支非洲球队有9支闯入淘汰赛的亮眼成绩，亚足联9支球队只有日本和澳大利亚两队从小组赛突围，亚洲足球的整体发展还存在明显短板。王志远说：“亚洲足球的落后，一定程度上源于足球基础科学的薄弱，不仅关于足球的运动训练学落后，足球哲学、社会学、管理学的发展也相对落后，我们在这些方面还有很大进步空间。”

激发热情
完善本土民间赛事供给

7月25日晚，2026湖南省足球联赛（以下简称“湘超”）在现场近4万名球迷的关注下拉开帷幕。“湘超”迎来全新升级，赛事规模、观赛体验将全方位提升。本赛季赛事聚焦挖掘青少年足球后备力量，为好苗子搭建成长平台。

近年来，“苏超”“湘超”“村超”等群众赛事持续走红，表明大众拥有极强的参赛、观赛需求。世界杯期间，“苏超”等多个群众赛事入驻社交媒体平台小红书，赛事覆盖华东、华中、华南、西南、西北、华北多个区域，具有一定的话题讨论量，侧面反映了民间足球已形成较高的集聚效应。

承接世界杯热度，完善本土民间赛事供给，是培育足球产业肥沃土壤的关键抓手。正如中国女足原主教练水庆霞所说：“将世界杯激发的热情引导到民间足球，能够进一步激发更多人走上球场，提升整个社会的足球参与度。”

过去很长一段时间，国内球迷的足球消费高度依赖世界杯、五大联赛等国际顶级赛事引流；如今，本土赛事结合地方文旅形成独特吸引力，国内足球消费生态正在重构。应不断提升本土足球赛事水平，只有国内各级足球赛事体系蓬勃生长，才能支撑长期、可持续的大规模软硬件投入。

“足球人才培养、青少年青训体系、全民足球文化建设属于长期工程，没有捷径，既需要政策营造良好的发展环境，更离不开持续投入，同时持续吸纳创新人才，完善商业模式。我们不能仅满足于中国制造、中国品牌亮相国际赛场，最终目标是提高中国足球水平、构建良好的国内足球消费生态。”王裕雄说。

2026美加墨世界杯让我们看到，现代足球比拼的是完整的足球生态、成熟的青训、联赛与全民参与体系。这为中国足球的未来提供参照与借鉴。未来，要进一步补齐人才培养、场地供给、赛事运营、商业开发等短板，实现中国足球人才、文化、体系的协同发展，从而走出一条长期稳定、符合国情的发展道路。

比一比谁更快



7月25日至26日，2026年内蒙古轮滑精英赛在呼和浩特市万和体育公园举行。本次赛事设速度轮滑、自由式轮滑两大项目，吸引来自多个城市的25支队伍200余名选手参赛。

图为7月26日，孩子们在比赛中展开激烈角逐。

丁根厚摄（人民视觉）

R体育大看台

绿色办赛深入人心 “大美青海”越叫越响
申铁军和环青赛这20多年

本报记者 乔 栋

青海省体育工作一大队党委书记申铁军第一次参与环大美青海国际公路自行车赛工作，是在2005年。那一年，是赛事举办的第四届，也是他转业后参与筹备的第一项重大赛事。“刚开始，连黄衫、绿衫、圆点衫都没听过，只记得来了很多外国车手，大家都很兴奋。”这些年，他在赛事后勤组、秘书组、竞赛组等不同岗位历练，和环青赛一起成长，“见证了多次登顶，看到了青海基础设施的完善以及青海的生态变化。”

“每年我们的首要工作，就是环青赛。”申铁军说，“赛事只有10天左右，但算上赛前反复踩点、确定线路，赛后反馈和复盘调研的时间，得忙大半年。一个新点位的确定，少说也得去十几趟，才能把道路状况、转场交通等情况摸清楚。”

从2002年首届比赛开始，“绿色、人文、和谐、体验”的赛事主题沿用至今。“每年审定赛事方案，节俭办赛是基本原则。”申铁军说，“例如2015年起，广告物料台就引入可重复使用的钢架结构，每年只需更换喷绘。”2020年担任青海省体育赛事管理中心负责人后，申铁军将赛事保障团队人数从近2000人减到1000人，还精简了组别，“外事组和翻译组的工作内容有重合，整合后不仅提升了工作流畅度，而且减少了支出。”今年，环青赛还进行了“实名制”改革。“不管是运动员、裁判员，还是保障组工作人员，都进行大数据识别，不仅节约了证件制作成本，还杜绝了‘亮个证就能吃住’的问题，让赛事运行更高效、节俭效果更明显。”申铁军说。

环青赛已举办25届，成为中国影响力最大、比赛等级最高的高海拔自行车赛事。“最初那些年，是环绕青海湖进行比赛。2019年以来，路线和范围不断扩大。最近几年，升级后的8个赛段让人们看到青海的绿色发展。”申铁军说。

透过直播镜头，一眼望不到边的门源油菜花惊艳了观众的眼睛。恰逢高速列车从花海中驶过，和谐画卷让人心生向往。申铁军充满自豪，“门源百亩油菜花田、岗什卡雪峰、‘天空之镜’茶卡盐湖、祁连山生态秘境……赛事点位把这些旅游目的地串了起来。”

生态变化肉眼可见。“20多年前，西宁南、北山绿化少，青海湖的大通山、南山山脉常常光秃秃。经过常年的生态涵养和造绿修复，西宁南、北山一到夏天，小气候舒服得很。7月正是青海湖最美的季节，蓝色的湖水、黄色的油菜花、红色的骑行道、绿色的山脉，简直是一场视觉盛宴。”申铁军说。此外，青海湖水域面积连续20余年变大，水生态持续向好，一度濒临灭绝的青海湖裸鲤蕴藏量提升了44倍。

近年来，环青赛变得更加热闹，赛事经济也红红火火。环青赛每到一站，特色农牧产品都吸引着人们的兴趣。赛后，来自世界各地的运动员和当地群众载歌载舞。

来自浙江杭州的张睿夫妇在网上报名了骑游团，“骑行和游玩结合在一起，不仅锻炼身体，也能近距离感受青海湖风光，一举两得。”在专业团队的保障下，他们历时5天，环湖骑行了360多公里。骑行装备来自在青海骑行圈颇有名的“达玉部落”。这里不仅有完备的骑行车辆、设备、养护供应，还有餐饮住宿等服务。负责人洛桑尖措说：“未来，我们将规划建更多的环湖骑行驿站，满足骑友需求。”

为了让群众参与度更高，环青赛正升级为“赛季”。“我们丰富赛事体系，不仅有大学生公路自行车赛、新能源车赛，黄河抢渡业余挑战赛、玉珠峰登山赛事、民族射箭精英赛等赛事也办了起来，让更多群众爱上运动。”申铁军说。

“青海充分利用标杆体育赛事，推动各种业态不断融合。”青海省文化和旅游厅副厅长马力介绍，“近年来，我们的比赛不仅进景区、进商圈、进街区，更进牧区，不断丰富‘跟着赛事去旅行’的内涵。”

中国羽毛球公开赛落幕
中国队摘得二金二银

本报记者 孙龙飞

7月26日，世界羽联世界巡回赛超级1000级别赛事——2026年中国羽毛球公开赛在江苏常州落幕。中国队在5个项目的角逐中闯入3项决赛，最终包揽混双冠亚军，夺得女双金牌、女单亚军。

混双决赛在头号种子冯彦哲/黄东萍与郭新娃/陈芳卉两对中国队组合间展开，后者以25:23、20:22、21:15获胜。由此，郭新娃/陈芳卉终结了对对手的七连败，二人首次闯入中国羽毛球公开赛决赛并携手夺得混双冠军。“之前被追分时容易着急，这次能平静地投入到下一球的比拼。”陈芳卉赛后表示，稳定的心态是取胜的关键。

女双决赛，头号种子、上届冠军中国队组合刘圣书/谭宁对阵日本队组合福岛由纪/松本麻佑。双方最近一次交手是在今年6月的印度尼西亚羽毛球公开赛女双决赛，当时刘圣书/谭宁苦战3局负于对手。时隔一个多月再交手，谭宁顶住伤病压力，和队友聚焦技战术发挥，最终直落两局成功卫冕。“我们发挥出了训练时的水平，为接下来的世锦赛和亚运会做了很好的铺垫。”谭宁说。

女单赛场，中国队选手陈雨菲以总比分0:2负于日本队名将山口茜，获得亚军。“没能继续突破，有些可惜。”陈雨菲说。在本站比赛的晋级之路上，陈雨菲接连逆转战胜印度队辛杜、泰国队因达农等选手，展现顽强意志力。她在决赛后表示，要好好总结、调整，保持平常心，打好后续比赛。

其他项目上，中国台北队选手周天成以2:1战胜法国队选手大波波夫夺得男单冠军。印度尼西亚队组合阿尔菲安/菲克里以2:1逆转战胜韩国队组合徐承宰/金元昊，继上一站日本羽毛球公开赛后再次战胜二人，“背靠背”获得男双冠军。

第四届全国国际象棋棋王赛韦奕首夺冠

本报北京7月27日电 （记者**郑轶**）“棋城杯”2026年第四届全国国际象棋棋王赛26日在四川省成都市青白江区收官。目前国内等级分排名第一的韦奕在决赛中以3:1战胜余泱漪，首夺棋王赛冠军。

本届比赛共有12名国内顶尖棋手参赛，前男子个人世界冠军丁立人、前两届棋王赛冠军余泱漪以及韦奕作为种子选手直接晋级正赛。其余9名棋手经过预选赛角逐，卢尚磊、薛皓文、李荻、许翔宇以及女棋手朱锦尔闯关成功。正赛为8人快棋淘汰赛，韦奕和余泱漪会师决赛，最终韦奕胜出。丁立人以2.5:1.5战胜薛皓文，获得季军。

2026年亚洲速度轮滑场地系列赛（中国贵阳站）收官

本报贵阳7月27日电 （记者**程焕**）26日，随着成年男子组3000米接力赛结束，为期3天的2026年亚洲速度轮滑场地系列赛（中国贵阳站）在贵州国际轮滑中心收官。

本次赛事由亚洲轮滑联合会主办，中国轮滑协会、贵州省体育局、贵阳市人民政府承办，吸引了来自多个国家和地区的48支队伍、384名运动员参赛。赛事依据世界轮滑联合会2026版竞赛规则设置项目，其中成年组200米双人计时赛、500米+D争先赛、5000米积分赛、10000米淘汰赛等正式项目成绩计入亚洲速度轮滑场地系列赛积分。

团体总积分榜上，四川体育职业学院位居榜首，江苏省淮安市传奇轮滑俱乐部、中国台湾苗栗县体育会滑轮溜冰委员会分列第二、三名，印度尼西亚DKI队获得第四名。

哈尔滨打造“体育+避暑+文旅”新模式

本报哈尔滨7月27日电 （记者**郭晓龙**）27日，记者从黑龙江省哈尔滨市夏季避暑旅游“百日行动”新闻发布会上获悉：哈尔滨依托“双亚冬之城”招牌，创新打造“体育+避暑+文旅”深度融合发展新模式。

哈尔滨计划全年开展群众体育活动300余项，构建四季不间断、城乡全覆盖的全民健身服务；“百日行动”期间，将推出近百项各级各类体育赛事活动，以体育热度激活避暑消费。全市将举办17项市级以上重点群众体育赛事、70余项县（市）级特色体育活动，涵盖足球、马拉松、跆拳道、拳击、武术等项目。

新疆昭苏县发展特色产业
在“天马之乡”体验马背上的快乐

本报记者 尚嵘峥

闸门开启，13匹2岁大的伊犁马一跃而出，疾驰向前。骑师们身着彩衣，策马扬鞭，有的一路领先，有的蓄力追赶。冲刺阶段，骑师们纷纷站起，利用自身体重向前推马，加快马的步频。“6号马第一个冲过终点！”现场解说员激动地说。

新疆伊犁哈萨克自治州昭苏县，2026年昭苏“马超”常态化赛马赛事日前在天马旅游文化园举行。2岁伊犁马1000米速度赛率先开赛，25匹赛马分两组比赛，来自昭苏马场代表队的骑师库沙依·塔勒嘎特携赛马“黑麒麟”，以1分4秒90的成绩夺冠。比赛当日还进行了3岁伊犁马3000米速度赛、4岁及以上伊犁马12000米耐力赛。

昭苏县素有“天马之乡”的美誉，赛马赛事多点开花。10个乡村民间赛比赛日、17场县级常态化赛事，涵盖速度赛、耐力赛等多个类型，赛距从1000米到12000米不等，从4月一直持续至10月。每年暑期，这里还会举办新疆伊犁天马文化旅游节，将赛马、刁羊等特色民俗运动与文旅相融合，“赛马+”业态日益丰富。

今年天马文化旅游节期间，昭苏县举办“丝绸之路”中国超级马术定向耐力赛·昭苏站、2026和美乡村·天马精英系列赛、“牧歌昭苏·天马故乡”马王争霸赛等16项特色文旅活动，游客既能近距离观赏万马奔腾的场景，又能沉浸式体验马背运动的快乐。“今年我们不仅丰富骑乘体验项目，还面向孩子们开展研学活动，业态更加多元。”天马旅游文化园副经理王慧介绍，游客可以化身“天马保育员”，近距离认识伊犁马、汗血宝马和荷兰温血马，给马匹洗澡、投喂食物，在与动物亲密互动中感受自然之美。

本版责编：巩育华 高 佶 曹继炜

一些国家探索打击新型网络诈骗犯罪

——来自韩国、荷兰、泰国的实践

本报记者 汪思源 牛瑞飞 杨 一

国际视点

近年来，随着生成式人工智能、社交媒体和虚拟资产等数字技术和平台的广泛应用，各类新型网络诈骗犯罪在多国蔓延，相关犯罪形式呈现工具智能化、分工产业化、活动跨境化和赃款加密化等特点，不法分子越来越多地利用人工智能、匿名通信、恶意软件和加密货币等实施诈骗、隐藏身份、转移资金等，令人防不胜防。针对新型网络诈骗犯罪，韩国、荷兰、泰国等国推出多项预防和应对举措，加大犯罪打击力度，取得一定实践效果。

韩国——跨部联动，遏制投资荐股诈骗等蔓延

今年3月，58岁的韩国个体经营者李某在社交媒体平台看到一则标题为“丈夫在SK海力士工作，推荐买入该股票”的帖子后，被诱骗加入网络聊天群组，最后被骗走3000万韩元（1元人民币约合217韩元）。据李某回忆说：“群内每天更新‘盈利截图’，声称单日获利可达上百万韩元，还有自称大学教授的人员每晚进行投资讲座，逐步瓦解了我的防范心理。”

“新型网诈不仅规模更大，且作案手法更为精密，扩散速度更快。”韩国警察厅电信金融诈骗综合应对中心主任朴宰兴对记者表示，投资荐股诈骗已成为近年来增长最快的新型犯罪，诈骗团伙通常冒充投资专家，通过社交平台主动接触潜在受害者，引导其加入由多名诈骗人员伪装身份的投资交流群，随后通过展示虚假盈利截图、伪造虚拟投资平台收益数据等方式营造高回报预期，诱骗受害者转入资金后集体失联。

韩国警察厅电信金融诈骗综合应对中心的最新数据显示，2026年1至5月，传统网诈造成的经济损失为2725亿韩元，较2025年同期的5334亿韩元下降48.9%。然而，同期投资荐股等新型网诈犯罪损失金额高达4643亿韩元。犯罪形态从传统语音通话诈骗，转向更多依托社交平台实施虚假投资、交友诈骗、虚假代购等网诈类型。

“自2025年10月电信金融诈骗综合应对中心成立以来，通过实施跨部门综合治理，截至目前，电诈案件数量下降37%，损失金额下降37.6%，整体治理初显成效。”朴宰兴表示，“10分钟紧急停号”机制有效遏制了诈骗蔓延，此前涉诈电话号码从举报核实到完成关停需要1至2天；在新机制下，警方接到举报后可实时推送信息至通信运营商，10分钟内即可完成停机操作。截至2026年6月底，该机制已累计关停涉诈号码9.26万个，多次在诈骗实施过程中切断作案链条，阻止案件发生。

韩国广播媒体通信委员会联合多部门近期举行了“人工智能犯罪应对跨部门协商机制”首次会议。广播媒体通信委员会常任委员高敏洙表示，人工智能技术发展既带来新机遇，也造成新风险。利用人工智能技术实施的犯罪，仅靠单个部门难以有效应对，各相关部门将加强协作，重在预防，努力营造安全、可信的人工智能应用环境。

荷兰——跨境合作，打击勒索软件、数据盗窃等犯罪链

近年来，勒索软件、数据窃取和暗网犯罪等网络犯罪在荷兰十分猖獗。据荷兰中央银行统计，2025年，荷兰发生约65.8万起支付欺诈案件，同比增加30%，涉案总额达1.98亿欧元，同比增长22%。

银行客服伪装诈骗是荷兰较为常见的犯罪类型。不法分子利用电话号码伪装技术，使来电显示看起来像银行官方号码，称发现账户异常或银行卡被盗用，诱导受害人提供登录信息和验证码、安装远程控制软件，或将资金转入所谓“安全账户”。

网诈犯罪形成了较为完整的地下产业链。一些团伙专门开发和出租恶意软件，窃取密码、浏览记录、银行卡信息和加密货币钱包资料，再将数据或网络访问权限出售给其他不法分子。生成式人工智能的发展，使诈骗邮件和短信中的语言错误明显减少。不法分子能快速制作自然流畅的多语种信息，并根据从社交媒体或泄露数据库获取的个人资料实施定向诈骗，如冒充公司负责人要求紧急转账、冒充政府部门发送通知、冒充子女声称更换手机号码等。

针对企业、学校、医院和其他公共机构的勒索软件攻击破坏范围更广。不法分子通常利用未修补的软件漏洞、泄露的账号密码或钓鱼邮件进入内部网络，先窃取数据，再实施加密，并以公开客户资料、个人信息或商业机密相威胁。

2025年11月，荷兰警方联合其他欧盟国家加大打击力度，关闭了83台位于荷兰的网络中心服务器，并查封20个域名。相关恶意软件感染全球60多万名受害者的终端，窃取数千万条个人数据。2026年5月，荷兰警方与法国有关部门联合关闭被勒索软件团伙广泛使用的“First VPN”匿名网络服务，拆除33台相关服务器。

荷兰警方还同国外执法机构、检察机关、欧洲刑警组织、网络安全企业和数据中心开展合作，参与打击跨境金融诈骗、洗钱、税务和增值税欺诈等行动，通过查封网络基础设施、保护被盗数据、通知潜在受害者和查扣涉案加密货币，对跨境犯罪链条实施系统性打击。

荷兰警方认为，加强预警、提高警惕是降低风险的关键。警方通过多方渠道提示民众，银行、警察和政府部门不会要求居民通过电话提供密码或一次性验证码，更不会要求将资金转入所谓“安全账户”。接到涉及资金安全的紧急电话，应立即挂断，并通过官方网站公布的号码自行核实。个人应为邮箱、网上银行和社交媒体设置不同的强密码，并启用双重验证，以免不法分子获得访问权限，实施身份盗用。遭遇网诈后，要紧急联系银行冻结或追回资金，保存邮件、聊天记录、电话号码和转账凭证，并尽快向警方报案。

泰国——突袭执法，重点切断违法资金链和资产链

今年6月底，泰国政府在人工智能工具的辅助下，关停了超过1.3万个与2026年世界杯相关的非法在线赌博页面和网站。泰国总理府表示，政府整合了安全和技术机构，加强与在线赌博相关的网络封锁措施。

近期，泰国各部门加大行动力度打击和防范科技网络犯罪。6月底，泰国科技犯罪调查局在该国南部的重大执法行动中，打击跨国、跨府犯罪网络，累计突袭18处涉案据点、逮捕20名涉案嫌疑人，挽回经济损失约14亿泰铢（1元人民币约合5泰铢）。此次行动聚焦网络投资诈骗、网络赌博。警方称，普吉岛、苏梅岛、帕岸岛等热门旅游区已成为网络犯罪赃款洗白的重点区域，外籍人员勾结泰国本地代理人，利用诈骗赃款购置高价土地、房产。泰国科技网络犯罪的治理重心已从打击诈骗窝点延伸至切断资金链和资产链。泰国政府6月底表示，经过3个月的大规模打击，与网络犯罪、诈骗活动和利用泰国人作为代理人的外资企业有关的犯罪行为已下降约60%。

泰国2023年设立反网络诈骗行动中心，于2024年底升级为全天候运行的“一站式”协调平台。该机构负责统一受理网络诈骗举报，协调银行第一时间冻结涉案账户，将案件同步推送警方立案调查，与反洗钱办公室、央行、国家广播电视和电信委员会等部门共享数据。同时，银行等金融机构采取加强对高风险账户的筛查、增强对异常交易的监测、大额转账须进行面部识别等措施，从源头强化管控。

2025年4月修订生效的《关于预防和制止技术犯罪措施的皇家法令（第二版修正案）》，是近年来泰国打击各类网诈和网络洗钱的主要依据。修订后的法案将责任主体由传统金融机构扩大至数字经济相关主体，包括银行及支付服务提供商、电信运营商、数字资产交易平台，以及部分数字平台服务商。法案规定，上述机构须建立风险防控机制，如未履行法定义务导致诈骗损失，将依法承担相应民事赔偿责任。法案授权警方和相关机构在接到诈骗举报后可迅速协调金融机构冻结可疑银行账户、暂停异常资金交易、冻结数字资产账户、对涉诈资金实施追踪等。

泰国还通过加强区域和国际合作，与国际社会联手打击科技网络犯罪。去年12月，泰国外交部与联合国毒品和犯罪问题办公室举办全球打击网络诈骗伙伴关系国际会议并通过《曼谷联合宣言》，提出将网诈作为跨国有组织犯罪加以应对，共同构建覆盖预防、打击、追赃和国际协作的全球网络诈骗治理体系，以遏制跨境网诈快速蔓延趋势。

环球走笔

守护历史真相 捍卫历史正义

李晨

日前，新加坡亚洲新闻台推出的深度调查纪录片《揭秘731部队：日本的秘密人体实验》，将日本右翼企图遮掩数十年的历史黑幕，再次撕开曝露在全世界面前。该片系统还原了侵华日军第七三一部队的反人类暴行，也翔实披露了冷战博弈下细菌战战犯集体脱罪的历史内幕。

纪录片摄制组走访中国哈尔滨、安达、衢州等多地，辗转日本、美国、英国、新加坡等多国进行采访，实地走访731部队遗址、细菌战重灾区、盟军战俘营旧址，不仅采访到全球唯一在世且愿意公开作证的731部队原队员清水英男，还有中国细菌战受害者张荣妹以及多名盟军战俘营受害者后代。全片对照各国解密军事档案与日军原始医疗记录，串起完整扎实的证据链，叙事冷静却极具震撼力、说服力。

整部纪录片，再次揭露了两段不容辩驳的关键史实：一是731部队打着生物武器研发的幌子，对被俘人员和无辜平民实施活体解剖、病毒接种、异种血液注射等惨无人道的人体实验，犯下了践踏人类文明底线的反人类罪行；二是二战结束后，美国出于冷战地缘私利，以赦免细菌战战犯为条件秘密换取实验数据，让双手沾满鲜血的战犯集体逃脱了法律制裁。这笔不光彩的交易，成了国际正义史上难以抹平的缺憾，也为日本国内日后的历史翻案风埋下了隐患。正如不少观众留言所说，面向未来的前提是铭记历史，反人类暴行绝不能轻描淡写，历史罪责绝不能逃过审判。

作为二战期间规模最大、手段最残忍的生物战秘密部队，731部队的恶行远不止于中国本土。日军以731部队为模板，在新加坡组建冈字第9420细菌部队，并以此为据点在东南亚多国铺开分支机构，把无数无辜民众当成“实验材料”肆意迫害。不仅如此，日军还在战场与占领区大规模投放细菌武器，引发鼠疫、霍乱、炭疽等烈性传染病蔓延，造成数十万平民伤亡，给受害国人民留下了难以愈合的创伤。这些板上钉钉的史实，近些年却被日本右翼政客一遍遍洗白：他们把臭名昭著的731部队包装成“从事卫生研究的单位”，大搞历史修正主义，妄图给侵略罪行翻案，一次次冲击地区和平根基与国际公理底线。

今年是东京审判开庭80周年，新加坡主流媒体主动深挖731部队真相、传播历史事实，有着格外重要的现实意义。这部纪录片的拍摄与传播，本身就是国际正义力量的一次集体行动：守护历史真相、捍卫历史正义、叩问历史良知、警惕历史覆辙。日本右翼处心积虑想把黑暗历史捂死盖严，注定是徒劳之举，全世界都不会答应。

这些年，揭露日本军国主义罪行的铁证，一直在不断浮出水面。侵华日军第七三一部队罪证陈列馆公开的日军原始实验报告、日本共同社披露的记载“异种输血”实验的1940年日本陆军战时报告、1949年伯力审判留存的大量日军细菌战罪证……一份份解密档案、一处处现存遗址、一声声亲历者的控诉，形成了无法推翻的证据链，把日本右翼苦心编织的历史谎言戳得千疮百孔。

731部队的黑暗史实，不只是受害民族的集体伤痛，更是全人类共同的反战警示教材。国际社会应共同敦促日本彻底清算军国主义余毒，正视并深刻反省侵略历史。唯有如此，才能真正守住战后国际秩序的底线，守护来之不易的和平，让战争悲剧永远不再重演。

中国驻日使馆发言人就日公布起诉村田晃大消息答记者问

新华社东京7月27日电 中国驻日本大使馆发言人27日就日方公布起诉村田晃大消息答记者问，指出此事暴露出日本国内极右翼思潮和势力猖獗，日方须负起责任，向中方和国际社会作出负责任的交代。

发言人表示，3月24日日本自卫队现役官员持刀侵闯中国大使馆，向中方发出暴力威胁，严重违反《维也纳外交关系公约》，严重侵犯中国主权和尊严，严重威胁中方外交人员人身安全和外交设施安全，性质影响极为恶劣。有关案件事实清楚、证据确凿。

发言人说，这一事件充分暴露出日本国内极右翼思潮和势力十分猖獗，自卫队人员失管失教，也暴露出日本政府在历史、台湾等涉及中日关系重大核心问题上错误政策的恶劣影响，成为“新型军国主义”成势为患的社会土壤。中方强烈敦促日方切实负起责任，尽快彻查案情，深挖背后根源，严惩涉案人员，杜绝此类事件再次发生，向中方和国际社会作出负责任的交代。

据日本广播协会27日报道，针对今年3月日本现役自卫队官员持刀擅闯中国驻日本大使馆，日本检方27日以入侵建筑物、威胁使馆工作人员等罪名对其提起公诉。

被起诉的是日本陆上自卫队三等陆尉村田晃大，现年24岁，隶属宫崎县陆上自卫队虾野驻屯地。今年3月，他携带刀具，翻墙闯入位于东京的中国驻日本大使馆，随后被警方逮捕。

日本举行仪式悼念在修建相模湖水库中死难的多国劳工

新华社东京7月27日电 （记者**陈泽安、李林欣**）相模湖水库建设死难者联合追悼会26日在日本神奈川县相模湖交流中心举行。中国、韩国、日本官方人士及当地民众200余人参加活动，悼念在修建相模湖水库中死难的中国、朝鲜半岛等地劳工。

中国驻日本大使馆参赞康晓雷在追悼仪式上说，日本军国主义发动的侵华战争给中国人民带来深重苦难，强征劳工是其滔天罪行之一。日本右翼势力极力否认、歪曲甚至美化侵略罪行，推动安保政策朝着进攻性方向加速转变，甚至公开讨论修改“无核三原则”，已引起包括亚洲邻国在内的国际社会警惕和强烈愤慨。今年是东京审判开庭80周年，这场正义审判判定了日本军国主义累累罪行。中方愿与日方爱好和平的各界人士一道，以此为契机，共同铭记历史、守护和平，坚决反对歪曲历史、危害和平的逆流妄动。

相模湖水库历史记录会会长桥本登志子表示，希望通过这一活动让人们了解历史，尤其是让日本年轻人知道这座水库在修建中强征中国等国劳工的历史。

相模湖水库是日本第一个多用途人工湖，于1940年至1947年修建。为修建该水库，日本先后征用劳工360万人次，其中包括被侵华日军强掳到日本的近300名中国人。由于极其恶劣的劳动条件加上遭受非人欺凌，众多劳工在修建过程中不幸离世，其中有姓名记载的死难中国劳工有28人。日本有识之士自1979年起每年都会为死难劳工举行追悼活动。

日本学者批评政府借“防卫”之名推进国家军事化

据新华社东京7月27日电 （记者**李子越、杨智翔**）日本法学馆宪法研究所所长伊藤真26日在东京举行演讲会，对当前日本政府以“防卫”之名持续扩张军备、突破和平宪法限制的动向提出批评和质疑。

伊藤在演讲中说，日本曾对中国和东南亚国家实施无差别轰炸和军事占领，造成重大人员伤亡。特别是在南京大屠杀中，数十万中国人惨遭杀害；日本还强征和奴役劳工，实施“慰安妇”制度等。如今，日本政府现行“安保三文件”的目标是“最大限度运用综合国力”实施战争、建立动员国家全部力量投入战争的体制。日本政府围绕该目标推动的一系列改革，正使日本由和平国家逐步转向军事国家。

伊藤在接受记者采访时说，日本政府一直以身处“战后最严峻、最复杂的安全保障环境”为由扩充军备，但真正导致地区安全环境不断恶化的，恰恰是日本自身持续军事扩张的动向。

过火面积约5万公顷

西班牙阿维拉山火规模创纪录

据新华社马德里7月26日电 （记者**孟鼎博**）西班牙中部山火持续蔓延。据西班牙埃菲社26日报道，阿维拉省山火过火面积约5万公顷，为西班牙有记录以来规模最大的山火。

据西班牙内政部统计，本次中部地区山火累计烧毁约7.7万公顷土地。其中，阿维拉省山火烧毁约5万公顷，邻近的托莱多省也有一场大规模山火正在燃烧。目前，消防部门正努力避免两处火场连成一片。

目前，马德里自治区、阿维拉省和托莱多省受灾最为严重，近10万人和46个市镇受到影响。此外，东部卡斯特利翁省本周末发生的山火已波及18个市镇，影响超1.6万人。

西班牙国家气象局马德里地区代表哈维尔·阿梅特罗斯此前接受采访时表示，火灾发生地区同时出现气温超过30摄氏度、空气相对湿度低于30%、风速超过每小时30公里等情况，这是消防部门认定极易发生快速蔓延山火的典型气象条件。



右图：7月25日，在西班牙埃尔蒂恩布洛，消防员参与灭火作业。 新华社发

2026年经济增长预期下调至0.7%——

多重因素拖累法国经济复苏

本报记者 尚凯元

今年夏天，法国许多民众的假期变得更加精打细算。据一份最新消费调查，为了控制支出，不少家庭选择缩短行程、减少餐馆消费、减少购买纪念品，更多选择自驾、野餐或住亲友家等方式。

作为法国经济增长的重要引擎，居民消费近几个月持续承压。法国国家统计和经济研究所公布的数据显示，法国6月家庭信心指数为84，仍远低于长期平均水平，显示居民对未来收入、就业和购买力仍缺乏信心。

消费疲软是法国经济增速放缓的一个缩影。法国经济与财政部近日将2026年经济增长预期由0.9%下调至0.7%，这是继今年4月由1.0%下调至0.9%之后的第二次调整。该增速预测也与国际货币基金组织和经合组织的预期一致。从过去几年的走势来看，法国经济增速已从新冠疫情后的强劲反弹逐步回落，今年将达到一个新低点。

企业端呈现出冷热不均的局面。最新数据显示，法国7月标普全球综合产出采购经理人指数（PMI）初值由6月的47.2升至49.6。占法国经济主体的服务业仍处于收缩区间，7月服务业PMI初值为49.8，反映居民消费和市场需求依然疲弱。与此同时，法国7月制造业PMI初值为50.0，仍在荣枯线上。其中，航空航天、军工等行业订单对工业生产形成一定支撑。

法兰西银行在6月发布的宏观经济预测报告中认为，国际能源价格上涨、年初经济表现弱于预期、居民消费恢复缓慢、企业投资低迷，以及国际贸易和地缘政治不确定性增加，是法国经济增速放缓的主要原因。其中，能源价格上涨不仅推高了企业成本，也抑制了居民实际购买力，而企业融资环境趋紧和投资意愿不足，进一步拖累了经济复苏步伐。

法国《世界报》的报道认为，经济增速放缓正进一步削弱中小企业的经营基础。与大型企业相比，中小企业更加依赖国内市场，资金实力和抗风险能力相对有限。面对国内需求疲弱，不少企业开始尝试开拓海外市场，但出口并非其传统优势，转型并不容易。

经济增速放缓也进一步压缩法国政府的财政空间。法国经济与财政部表示，经济增长减速导致税收收入增长低于预期，而政府仍需继续向受能源价格上涨影响较大的行业提供支持，财政支出压力持续增大。目前，政府原定将公共财政赤字控制在国内生产总值5%的目标面临更大挑战。

经合组织在6月发布的经济展望中表示，法国能源结构较以往有所改善，但能源冲击仍对家庭以及农业、渔业、公路货运等行业造成明显影响。报告建议法国进一步加快工业电气化进程，扩大新能源汽车保有量，持续支持节能技术研发和可再生能源部署，以增强经济抵御未来能源冲击的能力。同时，提高就业率仍是支撑长期经济增长的关键。法国就业率目前仍低于经合组织平均水平，尤其是青年和老年群体劳动参与率偏低。报告认为，应进一步完善职业教育体系，减少劳动者过早退出劳动力市场，并改善教育公平，以提升法国经济的长期竞争力。

（本报巴黎7月27日电）

本版责编：邹志鹏 张慧中 褚 君

R前沿观察

在一线“实战”中淬炼成钢

——北京市朝阳区探索年轻干部选育管用新路径

本报记者 王昊男

夏日午后，太阳把地面晒得滚烫，北京市朝阳区委党校的一间教室里座无虚席。

“城市更新项目中，何以实现运营前置？”“老旧小区改造，如何有效征求居民意见？”讲台上，专家接连发问。台下，来自朝阳区街乡、区直部门和区属企业的年轻干部们，争相举手、热烈研讨。没有照本宣科的理论灌输，所有课程皆源于真实案例。每个周五下午和周六，这样的场景，都会在朝阳区“火星计划”训练营上演。

作为首都经济大区，面对产业迭代加速、城市更新复杂的现实考题，近年来，朝阳区持续打造“火星计划”训练营，打破体制内外壁垒，不设层级门槛，探索年轻干部选育管用新路径。“我们要树立重实干、重实绩、重担当的鲜明用人导向，培育打造一批德才兼备、敢于创新、勇于担当的优秀年轻干部。”朝阳区委书记吴小杰说。

不拘一格，把“好苗子”挑出来

与传统培训不同，训练营首先打破了一些条框限制，面向全区90后年轻干部招募，不论出处、不看职级，只要对事业有热忱、对专业有追求，均可自主报名。

“这种‘海选’机制，激发了年轻干部的主观能动性，让许多平时默默无闻但有潜力的‘好苗子’脱颖而出。”朝阳区委常委、组织部部长任超说，参加训练营不仅是能力上的“充电”，更是作风上的“淬炼”。

与去年相比，今年训练营的招募机制进一步优化，采用“单位推荐+个人自荐”的双通道模式：专业组定向招募43个街乡及城市更新业务部门的85后处、科级干部；兴趣组则延续开放理念，面向90后青年干部不设门槛。每个报名人选经初筛、专家组面试层层选拔，确保优质资源精准供给。

“没有想清定位，建设投入就容易盲目；招商只看‘什么火’，就容易缺少整体考虑……”针对城市更新里的运营痛点，站在讲台上的北京雏菊春天商业管理咨询有限公司创始人孟芸芸，通过多个案例直击病灶，将多年积累的实战经验倾囊相授。

“讲的都是身边事，教的都是解题法。”来自北京朝阳城市发展集团的年轻干部张瑀感慨，这样的课程通俗易懂，直击日常工作痛点，有助于补齐基层经验不足的短板。

翻开课程表，今年训练营紧扣城市更新主题：老旧小区怎么改造？产业空间怎么盘活？公共空间怎么运营？历史文化怎么延续……这些问题被拆解为规划研判、资产测算、空间改造、业态遴选、居民协商和长效运维等一个个实战课题。

师资配置同样打破常规：规划专家讲顶层设计方法论，资深企业家分享一线运营的得失，区领导解读区域发展蓝图，街乡书记传授基层工作的“土方子”。考核环节也不寻常，创新引入市场化评价机制，将部分打分权交给企业家和专家，重点考察学员的市场眼光与服务意识。

“学员不仅要听课，更要踏勘点位、研讨项目，最终带着解决方案回到一线。”朝阳区委组织部副部长韩珊珊介绍，训练营借鉴MBA（工商管理硕士）课程体系，采取“通识赋能+实战演练”递进式培养，并全程实施动态筛选。

实战赋能，将“真本领”练出来

夏雨初晴，酒仙桥街道90后干部孙慧颖背着挎包，一头扎进街道的老旧园区。这里曾是北京著名的电子工业摇篮，眼下正经历向光智空间转型的阵痛。

产业同质化严重，缺乏核心竞争力；楼宇间资源孤岛现象突出，协同效应为零；停车位严重不足，早晚高峰拥堵不堪；公共环境脏乱差，难以吸引高端人才……几天时间里，孙慧颖的脚步遍布园区每栋楼宇，手中的问题清单越拉越长。

“规划统筹、建筑营造、运营管理、协调沟通，必须一体推进。”孙慧颖尝试运用在训练营学到的新思路破解难题。

问题清单随即转化为整改台账：能立行立改的，协调力量即刻落实；需科学论证的，纳入街道议事日程；涉及全区层面的复杂问题，则启动联合攻坚机制。“过去觉得难，难在只盯着自家‘一亩三分地’，缺乏系统思维。”孙慧颖坦言，“现在学会了‘拼图’，懂得了在全区发展大局中找准解题路径。”

这样的“实战味”，弥漫在整个训练营。学员们不再仅仅是端坐台下的听众，更是奔走在一线的“主理人”。

作为首都广告产业高地，2025年朝阳区规模以上广告企业达740家，占北京全市总量60%以上。面对直播带货、AI（人工智能）广告等新业态给监管带来的挑战，首批训练营学员、区市场监管局广告监督管理科科长任娇一度感到本领恐慌。“如何在监管与服务间找到平衡点？当时确实感到无从下手。”

“监管是底线，服务是底色。”思路一变天地宽。任娇和同事们迅速联动发改、税务、文旅等部门和行业头部企业，打造“朝广·智荟”行业沙龙，创新建立“一月一沙龙”常态化机制。在这个平台上，干部与企业代表围坐一堂，聊诉求、议堵点、寻对策。依托该机制，她还牵头编制了北京市首个医疗美容广告宣传合规指引，推动监管工作由被动应对向主动服务转变。

“刀在石上磨，人在事上练。”任超说，“年轻干部的成长，无捷径可走，唯有经风雨、见世面，才能壮筋骨、长才干。”通过将课堂搬到现场，年轻干部在项目攻坚中练就了“宽肩膀”，在解决实际问题中锤炼了“真本领”。

数据显示：2025年，第一期训练营158名学员共提交堵点报告77份、产业献策报告25份，招引落地企业24家、注册资本超2.4亿元。

实干导向，让“千里马”跑起来

培训即选拔，赛场出良将。“真没想到，培训结束，岗位也随之调整。”2001年出生的孙婉童，是首期训练营最年轻的学员。之前在区科协工作的她，如今已履新中关村朝阳园管委会。

“过去识人，往往依赖单位推荐和个别谈话考察；现在选人，重点看实战表现和实际成效。”韩珊珊介绍，在训练营中，课堂就是赛场，每一次调研、每一场招商洽谈、每一次团队协作，都成为组织部门考察干部政治素质和业务能力的窗口。

从零起步打磨商业计划书，牵头对接10余家科创企业，与队友合力推动3家企业落户……根据在训练营的表现，培训结束后孙婉童被调任至中关村朝阳园管委会企业服务处，参与国际科技组织总部集聚区专班工作。“训练营既让我长了本领，也让我发现了自己的潜能。”她说。

孙婉童的成长并非个例。李雨新曾是朝阳区市场监管局南磨房乡（地区）市场监管所副所长，凭借在训练营中展现出的审计会计专业背景和系统化产业思维，在首期训练营中斩获总成绩第一，从一名市场监管一线骨干，“转型”成为奥运村街道综合办公室的一名产业服务能手，“通过训练营这个平台，让组织看到了我的能力，也实现了个人职业追求。”

以训识人、以训育人、以训用人。根据训练营跟班考察情况，朝阳区综合考虑干部学习经历背景、专业素养和发展潜力，推进“四个一批”：向产业部门补充一批，在经济岗位重用一批，产业部门间交流一批，到市场一线锻炼一批。目前，首期学员中已有超五成通过提拔任职、交流轮岗、挂职实践等方式，走上了新的工作岗位。

随着2026年“火星计划”的深入推进，这一培养模式持续升级。学员在理论学习、实地调研、团队协作以及项目落地中的全过程表现，将通过大数据手段汇集成一幅精准的“成长画像”。

“我们将全力为干部成长搭桥铺路，深化选育管用全链条联动，真正让有为者有位、能干者能上，让年轻干部在一线‘实战’中淬炼成钢。”吴小杰说。

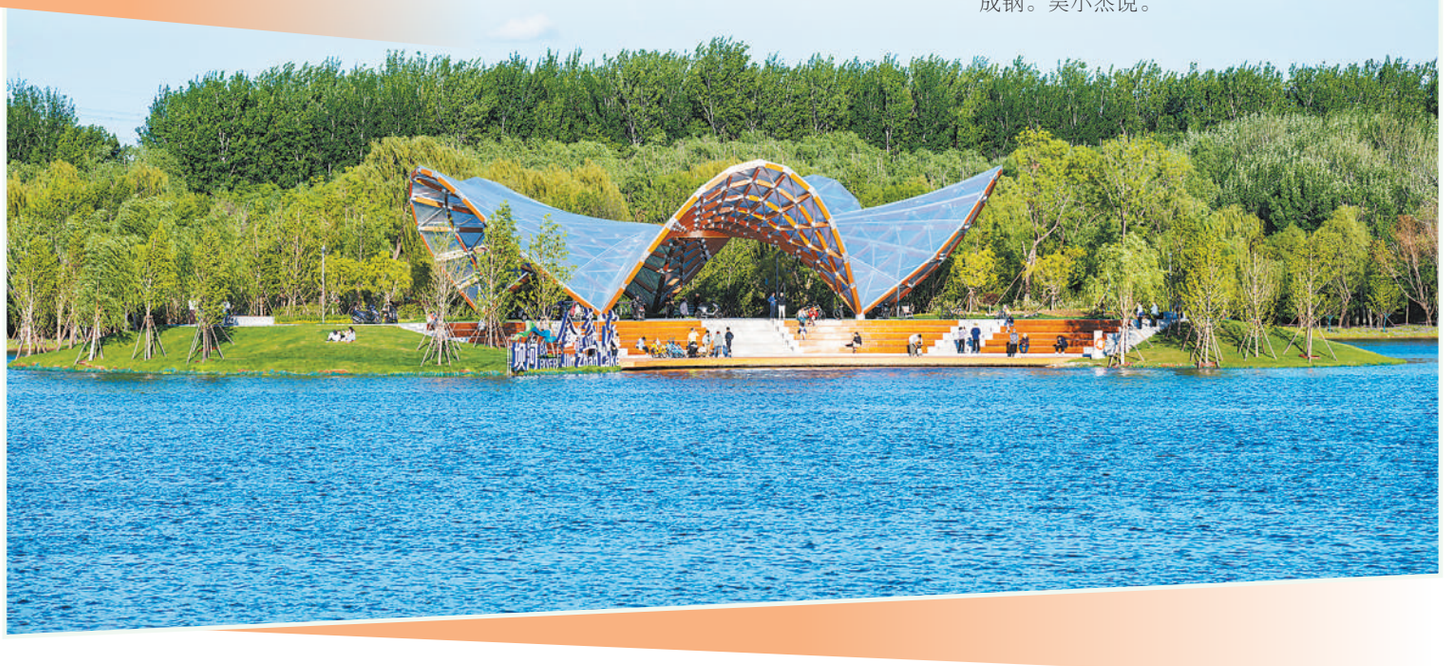




▲学员走进中关村（朝阳）工业AI产业园，实地了解园区产业招商情况。 王飞摄

◀学员在训练营中参与小组讨论。 李冬摄

▼学员参与更新改造后的坝河金盏淀水清岸绿，成为市民休憩的滨水空间。 洪腾摄



R金台潮声

『全面』二字意蕴深

张洋

“坚持全面从严治党”是习近平党建思想“十四个坚持”的一个重要方面，是新时代党的建设的战略方针。2014年12月，习近平总书记在江苏考察期间，首次提出“全面从严治党”。10多年来，管党治党实践步步深入。回望来路，愈发领悟“全面”二字意蕴深。

全面，彰显一以贯之的清醒坚定。

“十五五”开局之年，树立和践行正确政绩观学习教育在全党开展。

党和人民事业发展到什么阶段，管党治党就跟进到什么阶段。“注重强健自身，始终充满生机活力”，是我们党的优秀特质，更是担负使命的内在要求。

回望105年峥嵘岁月，习近平总书记在“七一”重要讲话中深刻指出，“我们党清醒认识到打铁必须自身硬，善于以时代发展要求审视自己、以强烈忧患意识警醒自己、以自我革命精神完善自己”。

办好中国的事情，关键在党，关键在坚持党要管党、全面从严治党。今天，我们比历史上任何时期都更加接近中华民族伟大复兴目标。越是如此，越要居安思危、淬炼自身。

在“从严治党”前冠以“全面”二字，就是管全党、治全党，不留死角、不留盲区，就是把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去，让我们党越来越成熟、越来越强大、越来越有战斗力，始终成为坚强领导核心。

全面，蕴含系统谋划的科学思维。

坚持一体推进不敢腐、不能腐、不想腐是反腐败斗争基本方针。今年年初，二十届中央纪委五次全会上，习近平总书记再提要求，“要在一体推进上下更大功夫”。

系统观念，是中国共产党人骨子里的方法论。我们党作为长期执政的马克思主义政党，党的远大目标和历史使命，党的队伍的庞大规模和广泛分布，党面临的重大风险和严峻挑战，决定了只有整体地而不是局部地、系统地而不是零碎地、持久地而不是短暂地、高标准地而不是一般化地全面从严治党，这样才能把我们党建设好。

如今，无论是新时代党的建设“5+2”总体布局，还是党性党风党纪一起抓、风腐同查同治等一系列具体实践，处处透着系统施治、标本兼治的智慧。

健全全面从严治党体系，更是党的二十大提出的加强新时代党的建设的重大举措。2024年“七一”前夕，习近平总书记从5个方面作出重要部署。这种体系化的构建，必将不断把全面从严治党引向深入。

全面，落脚于服务大局的根本指向。

全面从严治党是“四个全面”战略布局的关键一环，引领保障事业发展。

且举为基层减负这一例：持续整治形式主义，文山会海少了，填表报数少了，迎来送往少了，广大基层干部有更多时间和精力抓落实、谋发展，“以好的作风振奋精神、激发斗志、树立形象、赢得民心”。

10多年来，全党上下更加团结统一，步调一致向前进；党员干部把思想方法搞对头，鼓足干事创业精气神；顽瘴痼疾得以纠治，清风正气更加充盈……由此带来的，是党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力持续增强，是我们攻克一个又一个难关、打赢一场又一场硬仗。

“管党治党越有效，经济社会发展的保障就越有力。”锚定新时代新征程党的使命任务，我们坚定信心、接续奋斗，持之以恒推进全面从严治党。

R监督哨

带头拖欠村集体租金 村干部被查处

“我们村集体经济收入主要来源于出租集体房屋的租金，这两年租金收缴越来越困难，还有村干部也拖欠租金……”此前，天津市蓟州区纪委监委党风政风监督室工作人员到渔阳镇某村调研时，有村民反映。

蓟州区纪委监委立即成立核查组开展调查，调取该村集体房屋租赁合同和租金收据等凭证，逐一排查租金收缴情况。经核实，村两委原成员杨某及个别村民多年来拖欠村集体租金，累计近百万元。

面对证据，杨某缴纳了拖欠多年的租金。由于杨某长期拖欠村集体租金，造成严重不良影响，村党支部原书记兼村委会原主任郭某在村集体租金追缴过程中也未积极采取有效措施，履职尽责不力，两人均受到相应的党纪处理。

【执纪者说】自觉遵守党的纪律，模范遵守国家的法律法规，是党员应尽的义务。身为村两委干部，杨某本应发挥先锋模范作用，带头遵纪守法，但他却故意拖欠村集体租金多年，在群众中造成严重不良影响。广大党员干部要增强廉洁自律意识，深刻认识到自己手中的权力是为群众服务的，绝不是享有特权的“护身符”。

（本报记者**李家鼎**采访整理）

广东省信宜市贵子镇中和村党支部书记、村委会主任刘名芳——

“教科书级”避险，是如何做到的

本报记者 吴齐强 贺林平

又是一个多雨的夏季。中和村，位于广东茂名信宜市贵子镇山区地带，每天一大半时间云雾缭绕。村党支部书记、村委会主任刘名芳穿着雨靴，和村干部轮流巡逻，挨家挨户上门宣传，“汛期强降雨频发，又是暑假，防汛是大事”。

去年6月的暴雨夜，刘名芳和镇村干部合力救下25户57名村民的生命，刷屏网络，被广大网友点赞称作“教科书级”避险。今年“七一”，她荣获“全国优秀共产党员”称号，最近又入选“感动中国2025年度人物”。

“要不是刘书记，后果不堪设想！”57名村民之一的曹景湖老人眼圈发红。说话间，那个雨夜的惊险一幕，在大家脑海中重现。

2025年6月14日，台风“蝴蝶”裹挟着暴雨袭击粤西，茂名市县镇村各级干部24小时在岗，严防死守。15日凌晨0时42分，当时还是村委会委员、村妇联主席的刘名芳冒雨巡查到中和村联二自然村，发现异常，“大量黄泥水流下来，非常急，水里还夹杂着很多小石子，踩上去都扎脚”。

刘名芳立刻想到了平时防灾减灾培训时学到的知识，“这种现象，很可能就是泥石流或山体滑坡的前兆”。想到这里，她不敢有片刻耽搁，立刻将情况报告给时任村党支部书记曹木生和驻村的贵子镇副镇长刘春华。紧跟着，20多名镇村干部迅速集结，在短短两个小时内，将联二、联一、田寮3个自然村25户、57名村民全部安全转移到安置点。

不到一个小时后，随着轰然巨响，约5000立方米土石沿山坡倾泻而下，35间房屋受损，无一人伤亡。事后，这次成功的预警营救，被外界形象地称为“教科书级”避险。

对此，刘名芳却平淡地说：“是大家一起努力的，非要说我做了什么，也是这些年在组织培养下不断学习的结果。”

刘名芳是2001年嫁到中和村的“外来媳妇”，2018年开始在村委会工作。初来乍到，首要的难题是语言不通。“我们村是讲客家话的，别看跟芳姐老家离得不远，却完全是两个语系。没想到，她刚来半年，就能跟大家无障碍对话了。”村民们纷纷点赞。

在信宜这样一个自然灾害集中地区，防灾减灾几乎是所有村干部的必备技能。“第一次是2018年，刚考上候任村干部时，在市委党校上课，‘三防’（防汛、防旱、防风）的专家拿着图解跟我们一条条讲，还有动画演示，很容易懂。”刘名芳回忆。多年来，她从不缺席村里的每一次“三防”培训，雨前排查、雨中巡查、雨后核查，把学到的东西用到实处。

近年来，刘名芳自费参加进修，获得在职本科学历。实际工作中，她越来越感觉到，实践是最好的老师。作为村干部，看到留守老人不会用智能手机、不会线上缴费，她手把手地教；邻里之间有矛盾，她上门调解。“做村干部什么人都能遇上，要站在不同的角度解决问题。”

有一次，两户人家因为排水沟问题起了冲突，一方理解错了补偿方案，被对方骂得无力还嘴，赌气跑到村委会。刘名芳一边站在村民的角度安抚情绪，一边点开手机查找政策细节；等村民气顺了，才据实论理地把政策一一讲解清楚，做通了群众的思想工作。

如今，刘名芳担任中和村党支部书记、村委会主任。“担子更重了，工作更忙了，要学的东西也更多了。经历了去年那件事，我就认识到，共产党员发挥先锋模范作用，离不开自身的先进性。终身学习，是保持先进性的必要途径。”她说，“新任村党支部书记时，我就参加了市委党校的培训，越学越觉得学无止境。”

今年2月，广东全民终身学习平台上线。平台上的课程全部免费，微信小程序点开就能看。“基层治理专题的系列微课，看了不止一遍。治理村庄，跟群众打交道，都是实实在在的例子。”刘名芳说，“抽空听一听、想一想，对工作很有启发。多学一点，办法就多一点。”

技能提升板块也是她重点关注的，农村电商、蔬菜种植、畜禽养殖等课程很实用。“我先学一步，了解新政策、新模式，再带着大家一起提升本领，共同增收致富。”望向对面的青山，她满眼憧憬。

本版责编：**李林蔚** 版式设计：**蔡华伟**

坚持“两创” 关注新大众文艺

“经验”贬值了吗

谢有顺

经验是鲜活的，也是有力量的。经验的取得，来自创作者“肉眼凡胎”的观察和体验。一些人以为的素材枯竭，其实是我们捕捉、理解并深化经验的意愿和能力在衰退



在信息奔涌的数字时代，“经验”这个文艺创作的古老基石，似乎正在经历贬值。借着网络游天下，足不出户知万事，这种便利在消弭认知差距的同时，也稀释了直接经验的浓度。很多创作者觉得，能让读者心跳加速、灵魂战栗的故事越来越少，读者的情感燃点也越来越高，果真如此吗？

远方不再遥远，经验却陷入同质化循环

德国文艺理论家本雅明在《讲故事的人》中提出经验的贬值。他追溯了讲故事者的两种古老形象——安居乡里的农夫与周游四方的水手，前者了解当地掌故传说，后者带来远方的故事，二者共同塑造了一种在空间和时间上的遥远感。但到了本雅明所处的时代，新闻报道的兴起使“远方”消失了，人们只关心身边的事情，那种通过口口相传累积起来的、具有教化意义的集体经验，被信息的即时性与碎片化取代。

将近一个世纪后的今天，我们似乎经历着升级版的经验贬值。短视频让每一个人都成为“水手”，手指一划，便能抵达世界的另一端；算法推送让所有的“远方”都不再遥远，经验却因此陷入同质化的循环。每个人都能“看见”一切，“看见”本身便失去了重量。

电影《给阿嬷的情书》的意外走红，给了我们另一种启示。这部素人出演的方言电影，没有刻意催泪，拒绝戏剧化冲突，暮年相逢说着家常话，彼此牵挂却隐而不发。它受到的欢迎表明：贬值的并非经验本身，而是那种靠套路堆砌、算法编织的二手经验。写职场便是格子间里的勾心斗角，写情感就是短视频式的狗血反转，人物不过是网友的“嘴替”，情节大都是被反复设计过的“爽点”和“痛点”，这些二手经验是光滑的、景观化的，像塑料花，看着鲜艳却无生命。而那些怀着敬畏之心，愿意扎根生活、沉潜数年去打磨一个细节、去理解一颗灵魂的经验书写，并没有贬值。

经验的力量，也是存在的力量

经验是鲜活的，也是有力量的。尤其是一种有痛感的经验的取得，往往不是理性思考的结果，而来自创作者“肉眼凡胎”的观察和体验。近年涌现的素人写作就说明，从身边最熟悉、最有感受的经验出发，始终是文学获得现实感的有效方式之一。

马克思说：“人不仅通过思维，而且以全部感觉在对象世界中肯定自己”。从亲历中得来的具身经验是一种特殊的写作资源。王计兵送外卖，胡安焉送快递，范雨素做家政工，瑛子做保洁，陈慧摆摊，陈年喜是矿山爆破工，他们只写自己日复一日的生活，情感与细节在单一经验中不断沉淀与结晶，当经验趋于“饱和”，一些我们之前并不熟悉的面容就开始变得生动而尖锐。这种源自生命本真的粗粝、直白与诚挚，恰恰是任何文学技巧、繁复修辞无法替代的，它重新擦亮了“经验”在写作中的光泽，并证明有感而发仍然是最为朴素的写作真理。

经验的力量，也是存在的力量。新大众文艺的创作者，很多就是依赖经验的力量来打动读者。它带我们理解那些沉默的生活，有多少个“我”，就有多少种可能。一些人以为的素材枯竭，其实是我们捕捉、理解并深化经验的意愿和能力在衰退。双目失明的作家吴可彦说“扎到泥地里去，写出摸爬滚打的文学”，一个“扎”字，正是当下许多专业创作者所缺失的。

但也必须警惕：当“素人”成为一种标签，“素人写作”成为一种类型，经验的独特性也有可能成为套路。真正的素人写作，不能仅仅满足于个人经验的记录，而要将个人悲欢的小叙事放到时代的坐标下审视，从一个人的命运沉浮中映照一代人的生存图景。不是因为我是外卖员所以我写诗，而是因为我有生命体验要表达；矿工的诗令人震撼，不是因为他写出了矿洞的幽深，而在于他写出了人类在极限处境中的尊严与光芒。

向生活敞开，不要急于收割

素人作者的优势在于经验的鲜活，不足是经验有时显得过于封闭——写得太“实”，容易沦为流水账；写得太“自我”，又难以和读者共情。如何将个人经验转化为普遍经验，实现从“我”到“我们”的跃升，是写作不囿于具体经验的关键一步。

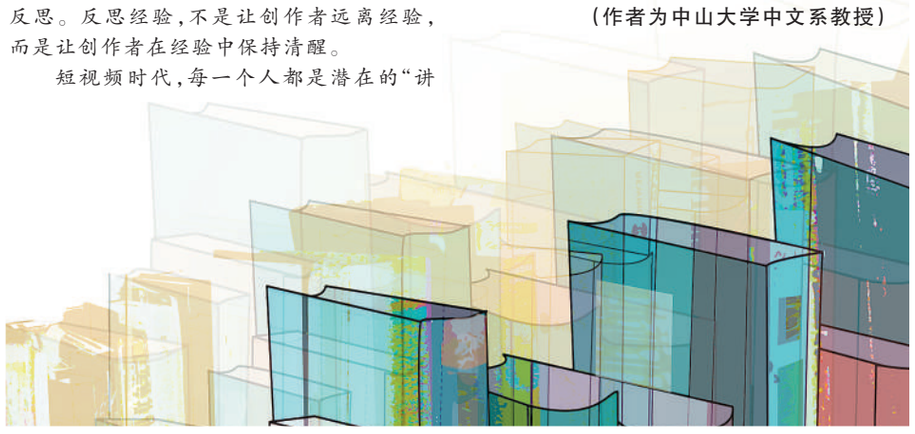
这就需要自觉在经验中注入形式的力量。同样一段清洁工日记，可以是乏味的流水账，也可以是诗性的发现；同样一段育儿经历，可以是抱怨式的倾诉，也可以是充满张力的叙事。形式的自觉，是将经验从“素材”变成“艺术”的必经之路，也是对经验的反思。反思经验，不是让创作者远离经验，而是让创作者在经验中保持清醒。

短视频时代，每一个人都是潜在的“讲故事的人”，每一个15秒的片段都在争夺观众的注意力。影像的直观性与即时性，是文字难以比拟的。当“经验”能以更直接、更生动、更具感官冲击力的方式被呈现，文字的价值何在？

这正是文字的力量需要被重新认识和珍视之处。短视频的“真”，往往止步于即时的感官冲击和情绪的瞬间共鸣，更多展示“是什么”，不太追问“为什么”和“意味着什么”。而文字的“真”，在于它能穿越表象、抵达内心，它记录的不只是电焊花骤然炸开的炽热，更是炽热下那份专注的孤寂与对未来的想象；它描摹的不只是皲裂的双手，更是这双手曾抚摸过的日子与艰辛。文学经验的价值，不在于与影像争夺呈现时的速度与直观，而在于通过沉思和共情，将个体的、碎片化的经验编织进更绵长的人类精神谱系中。

经验会在写作者的心里完成缓慢的发酵，进而召唤出更多尚未明确和体验到的内容。因此，从经验出发，需要一种向生活敞开却不急于收割的耐心；而所谓超越经验，则是要调动起那些沉睡着的记忆，让它们彼此碰撞、融合、升华，最终抵达的，不是个人经历的平面讲述，而是一种有共鸣力的、能够联结个体命运与人类境况的叙事。当这种保留着历史重量和时代记忆的经验开口说话时，它说的不是我，而是我们；不是此刻，而是所有曾经的此刻。真正的写作，应该从这里开始。

（作者为中山大学中文系教授）



动画电影又成暑期档热度担当

王晶

动画电影的夏天再一次如约而至。

这个暑假，已上映或定档的动画电影有10余部。上座率颇高的影厅，流光溢彩的银幕，身边大人孩子的欢笑，都让人感受到动画电影的好人缘与高人气。虽然对热门影片的评价不一，票房成绩各异，但动画电影无疑称得上暑期档的热度担当。

2015年，《西游记之大圣归来》炸开市场，国产动画在暑期档从此异军突起。2019年《哪吒之魔童降世》再度燃爆，以50亿元票房把国产动画天花板顶到前所未有的高度。此后几年，暑期档动画成了兵家必争之地，《长安三万里》证明文化正剧也能成为票房扛把子，《浪浪山小妖怪》则以小巧的经典重述赢得年轻人的狠狠共情。

老少咸宜的动画语言，唤起文化DNA的故事内涵，国风意境的美学追求，技术迭代带来的视觉奇观……国产动画电影积淀的经验与优势，在今年暑期档电影中得到继承和体现。

《八仙！》以全新视角讲述八仙故事，平凡人行侠仗义、守护苍生的旅程曲折而又生动。作品叙事层层嵌套，重重反转，喜剧表达娴熟流畅，笑点疏密有致，适配全年龄段观众。创作者灵活采撷中外影视经典和大众文化元素，形成互文性喜剧效果的同时，显示出兼容并蓄的文化自信。《三国第一部：争洛阳》延续追光动画厂牌对中国历史题材的工业化探索，展现东汉末年历史的史诗气质。影片承接《长安三万里》的制作积累，严谨考据汉代建筑、服饰、器物形制，洛阳城郭景象恢宏细腻，三英战吕布一段镜头调度、武打动作流畅凌厉，战场厮杀有真人影视难以匹敌的奇观感。

国产动画的来时路，既体现在文化取材、形象塑造、场景渲染上的经验集成，也体现在动画技术和动画产业的托举。有评论指出，《八仙！》的主要制作方此前都没有独立主控动画长片的经历，处女作能拿出这样高质量的作品，得益于日益成熟的国产动画产业链。《八仙！》的诞生地成都高新区，聚集数字文创产业相关企业6000余家，曾孕育出“哪吒”系列电影，为动画制作提供丰厚产业基础。

同样耐人寻味的是，年轻观众与动画电影共同成长。“国漫的进步肉眼可见”，一方面，年轻人点评起作品来如数家珍；另一方面，他们也不吝指出技术瑕疵，批评叙事不足。在《三国第一部：争洛阳》的评论区，有留言直陈作品“用电影讲故事”的功力不够，庞大的历史背景、繁杂的人物事件没有巧妙架构进故事，以致故事被史实推着走，与此同时，一条高赞评论却是：“请坚持下去，等第二部”。这不是护短，是观众发自内心地懂得，倘若国产动画电影能把历史文化这条路径跑通，必将会有大作品、好作品出现。

暑期档接下来还会有古风探案题材的《大唐妖探》、根据爆款网文改编的《去你的岛》等动画电影面世。从经典IP、历史演义到志怪传奇、神话新编，再到悬疑探案、奇幻言情，动画电影的类型赛道愈加多元。一部又一部新作，是向中华文化、美学和艺术传统的深入开掘，也是在寻找传统文脉和当下生活的新接口，寻找视听技术革命和时代审美趣味的新交点。

坐拥中华文化IP，挖掘5000多年历史富矿，面向时代生活，且看动画电影如何八仙过海，各显神通。

下图为动画电影《八仙！》海报。 资料图片



舞剧《李清照》——

接通古今的人文风华

张青

两宋文脉，发于词章，溢于丹青，凝于器物。宋词不泥规整，贵在协律；宋画不尚形似，贵在写心；宋器不逐繁雕，贵在素简。上海歌舞团创作的舞剧《李清照》，亦深得这三点。该剧曾作为第二十三届中国上海国际艺术节的开幕大戏，曾受邀参加香港“中华文化节2025”等重点演出，近日在北京国家大剧院公演，收获好评。作品借舞蹈再现李清照其人其词的婉约与清刚、低回与高迈。大幕开启，雨后云散，长天澄旷的天青色中，素衣舞者自光影深处缓步走出，齐振广袖，欲揽清风，将两宋的人文底色徐徐铺展。

作品选取李清照为世人熟悉的15首经典词作展开叙述，舍弃冗杂情节，重在呈现李清照独有的精神世界，如《点绛唇》见少女澄明心性，《声声慢》抒乱世悲怀，《渔家傲》展暮年超拔境界等。古典舞的呼吸、提沉、动律，皆依人物的情感和精神而变化，15首词作所蕴含的生命体验于舞者的俯仰间传达，借由肢体律动直击人心。

人文舞剧的深层使命，在于让古人的精神世界与现代人的心灵产生对话。李清照文采“冠绝一代”，作为女性，其超越时代的独立精神，被当下观众喻为“大女主”“女性榜样”。舞剧不制造完美偶像和“历史标本”，不回避李清照的人生困顿和情感失意。肢体传达出角色的挣扎，观众看到的是自身的境遇。其境古今相通，其情跨越时空。

舞剧取法“写意—留白—寄情”的宋式美学，尤其表现在舞台上的器物陈设与“格物观心”——借物象表达剧中人物情感。如以案头瓶花更迭，炉烟袅袅，喻岁月空寂；第三幕布景简淡素雅，桌椅几案、汝瓷梅盏、窗格曲廊，造无穷象外之意；投影架构三重纵深空间，横向平移模拟徐徐展卷，素幕疏影，尽得宋画虚实相生之妙。李清照与赵明诚立身画境，孤鸿飘雪、星序更迭，万里情思皆托物象缓缓生发。这种物象叙事，形成了人物、器物、丹青、色调、景致与舞蹈融为一体的新国风审美。全剧还加入非遗滚灯、市井货郎、少女读书嬉戏场景，调和出世文心与入世真情。尤为重要的是，舞剧以汝窑天青色为美学底色，经窑火淬炼而生的冰纹，表达李清照的生命韧性。开片愈繁密，瓷骨愈坚劲，以此譬易安平生：金石散尽、世路颠沛，一如瓷身裂纹，非但不减气韵，更显孤高清挺之风骨。

当下，几乎每部舞剧都会有热闹的谢幕舞段，以期在社交媒体上获得声量。《李清照》的谢幕却安安静静，观众得以沉浸在易安的词章、生平以及心志中，感受绵长的回味。

锐见

从匿名写剧评13年说起

张杭

这几天，戏剧评论人北小京（孟丹峰）过世的消息在戏剧界引发关注。一位勤奋热忱、富有敏锐感知力的剧评人，从此不再更新她的账号，北京的剧场里仿佛有一束光永远熄灭了。

大概从2012年开始，孟丹峰化名“北小京”在微博和微信公众号上开始发表剧评，13年里写了近300篇文章。直到去年，她将剧评结集出版，才首次公开身份。戏剧行业里无论创作者、演员、制作人，还是观众，都不会漠视“北小京看话剧”账号的更新。当某部剧成为热门时，总有人会想到：北小京写评论了吗？她怎么说？读她的剧评成了一件颇具兴致的事。

虽然对北小京剧评的水准有不同评价，她的文章也引起过争议，但无疑，北小京已经成了艺术评论说真话的代表。她保持神秘身份，自己买票看戏，写剧评时不被人情和红包所束缚。她视野开阔，无论引进剧目还是本土创作，都加以关注。她的写作也不平庸，不是那种把一出戏分成几个方面、分别形容一番的套路写法，她对戏剧内容和形式的描述、分析，始终服务于鲜明的结论，当一层一层的辨析抵达文末时，其观点和判断可谓水到渠成。

有人说，北小京成为业界“网红”，是因为匿名这个“噱头”，也有人说，匿名造成不对等，评论者在暗处，创作者却在明处。但我想，匿名或许有一层更重要的目的——让评论者坐在观众的位置上。她不愿透露专业身份，正是为了让人们重视和聆听观众的声音。她的评判和书写常带有强烈的感性色彩，不惧展现个人的审美偏好，保持一种出于直觉的判断力，这对当下剧场也未尝不是一种矫正。

说真话的戏剧评论，并非少数，也并非全靠匿名形式。长久以来，不少老牌报刊的文艺评论版面，都把重要位置留给舞台艺术，有一批怀着热忱的剧评人为其供稿，一些艺术专业刊物也坚持刊发评论，持续跟进剧场观察。

北小京受到的关注，启发我们思索，看剧评究竟是为了看什么？我想，首要的是观点的交流，其次是在交流中体验到快感。观点不清晰，就如过眼烟云；语言无机锋，就没有快感。没有交流、自说自话的评论，味同嚼蜡。

有人将评论限定为狭义的“批评”，认为说真话的剧评就应对差作品予以鞭笞；有人则指出，分析一部佳作为什么好，远比批判差作品更有价值。其实，解析好戏和剖析差戏对于行业都有正向的意义。

写出一篇好评论，从来不简单。它需要有剧目阅览量和行业观察，有戏剧理论基础，有个人真实的感受，还要有对戏剧形式原则的洞察，有文字表达的才能。也许从未来回看，北小京的持续实践最启发我们的，就是对于纯粹的戏剧评论的追求。



舞剧《李清照》剧照。 资料图片

文艺评论

考古式追剧，生动的文化景象

何天平

近年来，经由人们的“考古式追剧”，老剧“翻红”几乎成了一种周期性复现的文化景观。“考古”，意味着挖掘、重审与反复发现，并不简单指向回忆滤镜下的温故知新。从这个自发的民间命名里，似乎已经能找到老剧得以“翻红”的密码。伴随互联网参与式文化的日益兴盛，影视作品在观众活跃的弹幕、解说与二创视频等文化实践中，实现一次次意义再生产。

实际上，“考古式追剧”早已不是《武林外传》《潜伏》等有年头作品的专属，《狂飙》《三体》《太平年》等近年热播的作品，因为悠长的余味，同样在播完后被观众津津乐道地标记细节、发掘伏笔、重新解读。被选中，不是因为一部作品有多“老”，而在于它是否足够“好”，能否经得起观众的反复探索。换句话说，“考古式追剧”是优质作品在大众参与中持续形成的价值共创。

传统意义上，一部作品的生命周期大致以播出周期为坐标，作品首播、重播之后，围绕它的讨论与评价会渐渐沉寂。而受到互联网滋养的受众参与文化，则在努力突破这一结构。弹幕持续累积并叠加于后续的观众观看体验之中，解说、混剪视频让旧作以新貌活跃于当下，社交媒体将个性化的观看联结成丰富的交往关系，源源不断地延展着关于作品的思考和讨论。因为有了大众的深度介入，作品成了一个可随时还原并进入的“现场”，搭建起开放的文化空间。

经典之为经典，在于它经得住每个时代的重新提问。互联网空间的文化众创，让观众能够调动自身的经验、情感和价值坐标，去作出自己的回答。当《潜伏》中翠平在困局里迸发的女性力量被重新评估，《大明王朝1566》里的“要思危、思退、思变”被迁移为一种当代生存智慧，观众所做之事，早已不限于重温旧梦，更是在借旧剧本排演新生活，把创作价值转译为自我叙事，让艺术情境与现实经验彼此接驳。

这也折射出一种更深层的创作传播转型，文艺作品不仅仅要“为大众”，更在日益演变为一种“大众写”“大众享”的开放文化实践。每一次观众与作品的相遇，都是在促成与当下文化审美经验的交汇，并在交汇中实现文化的延续乃至超越。

在这个意义上，“考古式追剧”恰恰反映了互联网条件下新大众文艺的生动景象。文艺创作的“人民性”，既要求为人民而写，更呼唤着人民作为创作主体激活文化空间。当观众完成对作品的重新发现，作品也安放了观众的情感、凝聚起社会人心，这无疑会延长文艺作品的生命线。

当然，面对“考古式追剧”，同样需要保持审慎。碎片化的解读可能消解作品作为有机整体的审美结构，技术的便利也时常会模糊公共文化参与的严肃性。并非所有的重返都可以激发出有价值的讨论，也不是每次再创造都能真正促成有益的启发。面对这样一场凸显受众主体性的热烈实践，我们或许不必预设固定边界，却不能不追问前行方向。

当大众不再满足于“看什么”，而开始持续追问“怎么看”和“看出了什么”，文艺创作与接受的关系就已经完成了一次根本性的重塑。老剧有新篇，意味着好作品永远会为普通观众预留参与空间，它指向着过去，也鲜活地属于此刻，更有可能塑造我们理解未来的方式。

（作者为中国人民大学新闻学院视听传播系副主任）

艺海观澜

本版邮箱：wenyipl@peopledaily.cn
本版责编：胡妍妍 版式设计：蔡华伟

本社社址：北京市朝阳门外金台西路2号 电子信箱：rmrb@people.cn 邮政编码：100733 电话查号台：(010)65368114 印刷质量监督电话：(010)65368832 广告部电话：(010)65368792 定价每月24.00元 零售每份1.80元 广告许可证：京工商广字第003号