

大国重器彰显创新底气

——我国加快绘就高水平科技自立自强新图景

■新华社记者 胡洁 温竞华 刘祯

大国重器是科技创新的集中体现与硬核标志。

习近平总书记强调，真正的大国重器，一定要掌握在自己手里。

九章、天问、嫦娥等重大原创成果加速涌现，科技与产业深度融合，新质生产力蓬勃生长……恰逢“十四五”圆满收官、“十五五”开局起步的重要时期，向新而行、活力迸发，我国科技创新捷报频传，大国重器彰显创新底气，为高质量发展注入澎湃动能，加快绘就高水平科技自立自强新图景。

重器竞发 硬核突破筑科技之基

立春时节，位于上海临港的中国重燃车间内，通体银白、气势恢宏的300兆瓦级F级重型燃气轮机首台样机静静矗立，彰显“大国重器”的磅礴气势。

“300兆瓦级F级重型燃气轮机是我国首次自主研发的最大功率、最高技术等级重型燃机，由6大系统、5万余个精密零部件构成，历经8年日夜攻关，汇聚19个省市200余家企业、科研院所的智慧力量。”中国联合重型燃气轮机技术有限公司研发设计事业部总经理吕焯说。

每一道纹路都镌刻着自主研发的坚守，每一个零部件都凝聚着协同创新的力量。

吕焯介绍，团队完整走完了基于正向设计的制造全过程，300兆瓦首台样机先后顺利通过简单循环性能试验、168小时满负荷试运行等整机试验大纲全部科目，全面

达到工信部批复考核指标。

目前，首台样机已累计并网发电达1.96亿千瓦时，充分验证了其在真实电网环境下的稳定性，它的成功标志着我国在这一领域实现从“跟跑学习”到“自主研制”的新跨越。

加速迭代、多点开花，各类科技成果竞相涌现，构建全方位创新矩阵。

望星河——2025年中国航天发射次数达92次，创历史新高，天问二号开启“追星”之旅，商业航天同步实现规模化发展；中国空间站已在轨部署实施265项科学与应用项目，为人类探索宇宙提供宝贵数据支撑。

探深海——“奋斗者”号完成世界首次北极密集冰区连续载人深潜，我国载人深潜能力实现从“全海深”到“全海域”的重大跨越，开创了人类载人深潜和北极深海探索的里程碑。

看前沿——“中国天眼”、江门中微子实验等装置不断发力，持续破解自然奥秘，彰显我国基础研究的硬核实力。

改革赋能 松绑增效聚创新合力

贵州平塘，群山环抱中，“中国天眼”FAST500米口径的射电望远镜如同一只

天眼巨眼。

解析信号、捕捉数据，每一步都承载着探索宇宙未知的使命担当。

近日，“中国天眼”成功揭开快速射电暴“双星起源之谜”，相关成果刊发于国际学术期刊《科学》，彰显我国在射电天文领域的领先地位。

国家天文台副台长、FAST运行和发展

中心主任兼总工程师姜鹏表示，“中国天眼”能够持续产出突破性成果，既得益于国家长期稳定投入和新型举国体制的制度优势，也得益于科研经费“包干制”等改革举措的精准赋能。

“科研团队的自主权更大了，大家能够心无旁骛深耕前沿领域，大胆探索‘无人区’，持续提升原始创新能力。”姜鹏说。

多元投入机制持续健全，基础研究原创导向不断强化，非共识项目资助机制逐步完善，为创新发展注入源源不断的政策与人才活力，推动我国逐步成为全球科学研究的重要策源地。

在北京，怀柔科学城已布局37个科技设施平台项目，从最初的规划逐步发展为

国家重大科技基础设施密度最高的地区之一；

在上海，蛋白质设施破解生命科学难题，上海光源照亮“微米世界”，初步形成全球规模最大、种类最全的光子大装置集群；

在广东，江门中微子实验的成员涵盖17个国家和地区、75个科研机构的700多名研究人员，彰显我国开放合作的创新理念……

抓住了科技创新就抓住了牵动我国发展全局的牛鼻子。创新体系的持续完善与科研机制的不断优化，推动创新活力充分释放。

精神赓续 薪火相传拓求索之路

四川稻城，高海拔宇宙线观测站“拉索”的探测器阵列在高原上绵延铺展，宛如

一张“天网”，昼夜不停地捕捉宇宙线的踪

迹。

迎着初升的太阳，年轻的科研人员背着设备穿梭其间，细致检查探测器的运行状态。

正是这支平均年龄不到40岁的团队，解开了困扰学界近70年的宇宙线“膝”形成之谜，实现相关科研领域的重大突破。

“科技攻关从无捷径可走，唯有坚守‘十年磨一剑’的定力，秉持勇攀高峰的韧劲，方能突破技术瓶颈、攻克核心难题。”“拉索”项目运维负责人吴超勇说。

在高原开展科研工作，既要克服缺氧、严寒等恶劣自然环境，也要及时处理每一项影响设备运行的突发情况。老一辈科研工作者严谨求实、拼搏奉献、团结协作的

科学精神，激励着年轻一代继续攻坚克难。

从“两弹一星”精神到新时代科学家精神，一代代科技工作者用实干浇灌创新之花。

近年来，我国持续完善人才培养与评价体系，破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”的“四唯”现象，为科技创新破除制度枷锁，为科研人员松绑减负，一大批青年人才在重大科研任务中锤炼本领、崭露头角。

立足“十五五”新起点，广大科技工作者坚守初心、勇担使命，加快实现高水平科技自立自强，主动融入全球创新网络，让科学家精神在新时代焕发更强大的生命力。

依托日趋完善的体系、传承不息的精神，我国必将持续攻克更多关键核心技术，

打造更多“大国重器”，推动科技创新和产业创新深度融合，加速把我国建设成为世界科技强国，为实现中华民族伟大复兴提供强劲动力。

新华社北京2月8日电

我市新聘 社会工作观察员上岗

本报济宁讯(通讯员 张茂斗)2月5日，市委社会工作部召开全市社会工作观察员座谈会。会上新聘任了第二批社会工作观察员，部分观察员代表结合履职实践作交流发言，市委社会工作部主要负责同志讲话。

会议指出，自首批社会工作观察员履职以来，他们活跃在社区、园区、商圈一线，累计捕捉并上报基层鲜活案例及社会动态信息数百条，成为党委政府掌握民情的重要“探头”。凭借专业背景与行业影响力，观察员们不仅收集问题，更深度剖析建言，推动多项建议转化为工作机制优化和民生服务改善的具体政策，有力促进了基层治理。

会议强调，观察员是连接党委政府与群众的桥梁，提升社会工作的智囊。首批观察员要继续发挥示范作用；新聘观察员需尽快进入角色，利用自身优势，当好社情民意的“收集员”与政策落地的“监督员”。

为进一步保障观察员有效履职，市委社会工作部将着力构建制度、赋能、平台、激励、协同五大支撑体系，完善管理办法与建议办理闭环机制，加强培训赋能与跨部门联动，为观察员搭建更坚实的履职后盾。

下一步，市委社会工作部将持续建强这支队伍，畅通民意表达渠道，以务实举措提升基层治理现代化水平。

(上接1版A)认真开展了批评和自我批评，进一步交流了思想、增进了团结、明确了努力方向，达到了预期效果。

张海波强调，要持续强化理论武装，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。切实抓好问题整改，主动认领、积极担责，确保整改到点、见到实效。坚持“事争一流”的标准理念，把狠抓落实作为政府工作“生命线”，确保实现一季度“开门红”。扎实保障改善民生，不断满足人民群众对美好生活的向往。认真履行“一岗双责”，树立风清气正、干事创业的良好形象。

(上接1版B)在服务工业经济“头号工程”、全方位扩大内需、北方内河航运中心建设、世界文化旅游名城建设等方面作出更大贡献，在增进群众福祉上展现新作为，在统筹发展和安全上体现新担当，在锻造过硬队伍上树立新形象。

在参加任城区住建局机关党支部第一党小组组织生活会时，张海波指出，要强化政治引领，提升履职能力，聚焦主责主业，主动担当作为，进一步优化空间布局、稳定房地产市场、提升城市功能品质、加强作风建设，为全市城市高质量发展贡献磅礴力量。

市政府秘书长张斌举参加活动。

(上接1版D)进一步交流了思想、增进了团结、明确了努力方向，达到了民主生活会的预期效果。

王宏伟强调，要带头筑牢政治忠诚，坚决落实党中央决策部署和省委、市委工作要求，切实把党的领导贯穿人大工作全过程各方面。要带头依法履职尽责，坚定扛牢“走在前、勇争先”使命担当，紧扣全市“1395”思路布局，找准人大依法履职的切入点、着力点，不断提高立法质量、增强监督实效、发挥人大代表作用。要带头严守纪律规矩，不断推进行风建设常态化长效化，为奋力谱写现代化强市建设新篇章作出更大贡献。

(上接1版E)要保障和改善民生，不断增强群众的获得感幸福感安全感。要坚决扛牢管党治党政治责任，以更高标准、更严要求加强自身建设。

在参加指导黄屯村党支部组织生活会时，陈成华强调，要强化党建引领，切实加强村级战斗堡垒建设。要因地制宜壮大特色产业，在提质增效上下功夫，让大家的日子越过越红火。要不断提升乡村善治水平，培育文明乡风、良好家风、淳朴民风。要当好群众的“贴心人”，着力解决好群众急难愁盼问题。

建设世界文化旅游名城

曲阜

巧烹文旅“融合宴” 答好古街“长红”题

■济宁日报全媒体记者 胡碧源
通讯员 曹楠 朱水青

腊月里，曲阜洙畔张灯结彩，古街的青石板路被一串串红灯笼映得暖意融融。

工人师傅们一边调试灯光，一边悬挂“诗礼银杏”“孔府糕点”等非遗美食招牌——这里，正是即将于2月10日亮相的“孔府宴秀”现场。

“以前这儿到了晚上黑漆漆的，哪像现在，灯一亮，船一开，整条河都‘活’了！”家住附近的张女士如今晚饭后总爱到洙河边散步。她指着河面上缓缓驶过的画舫告诉记者，“你看，那船上还有投影，演的是孔子周游列国的故事，我女儿看了一遍还想再看。”

这条植根于儒家文化沃土的古街，开业以来吸引游客超过400万人次，更让游客在曲阜的平均停留时间从不到1

天拉长至1.5天。

藏在圣城一隅的它，凭什么在千街一面、同质化竞争激烈的今天脱颖而出？

“破解古街同质化难题，核心在于盘活闲置存量资产，要让儒家思想像血液一样，流到商业经营的每根‘血管’里，成为它自然的生命力。”据山东众汇商业运营有限公司总经理孔祥兴介绍，古街改造前，这一带多是闲置的老厂房、旧土地。灯火阑珊里夜游项目团队通过梳理280亩闲置土地及5万平方米闲置建筑，引入50余家特色小吃、非遗文创店铺，让汉服体验、孔府菜博物馆等业态自然“长”在街巷里。

夜幕垂落，才是曲阜最动人的时刻。五彩灯带缠绕桥身，全息光影投影水幕，游客乘一叶小舟缓行，仿佛驶入《久仰曲阜》的千年梦境。“传统旅游是‘看风景’，我们想做的是让人‘进到风

景里’。”山东众汇商业运营有限公司招商专员告诉记者。

去年的新春元宵灯会，102组花灯点亮街巷，86.9万人次共赴灯约。2026年跨年夜，近6万人聚在古街河畔，从跟着节奏摇摆的年轻人，到开心赏灯的长辈，再到追逐嬉戏的孩童，男女老少都能在这儿玩得尽兴。

7200平方米空间里，不仅深度复原“乡饮酒礼”，还设置手写春联、手作祈福牌、古装NPC互动等环节。“孔府宴秀不是简单的餐饮项目，而是一个文化传播的载体。”孔祥兴说。项目开业后，将作为2026曲阜“百姓·网络春晚”分会场，让儒韵雅事透过屏幕走进千家万户。

新春将至，洙河两岸的灯火已次第点亮。它照亮的不仅是一条古街的夜晚，更是一方水土的文化自信，与一个热气腾腾、融合古今的新年。

济宁2026年“四季村晚”活动在金乡启动

本报金乡讯(全媒体记者 张芳 曹梦溪)2月7日，济宁市2026年“四季村晚”暨金乡县“迎新春消费季”启动仪式在金乡县万福市集举行。活动由市委宣传、市文化和旅游局、市商务局、市供销社与金乡县政府联合主办，通过“文化+消费”融合模式，丰富群众精神生活，激发城乡消费潜力，拉开全年乡村文化惠民活动序幕。

活动现场，15位村支书担任推介官，现场介绍家乡文旅资源与特色农产品；秧歌、舞狮等民俗表演轮番登场，山东琴书、梆子等本土非遗节目接连上演，尽显乡土文化魅力。万福市集内，各县区农特产品、非遗文创集中展销，书法家写春联送福字、志愿者包水饺市民免费品尝、公益健康义诊、抓鸡大赛等活动精彩纷呈，实现

了文化惠民与促进消费的融合，为市民送上了一场有温度、有乐趣的新春文化盛宴。

据悉，“四季村晚”是济宁市推动乡村文化振兴、促进文旅融合的重要品牌，市文化和旅游局将持续开展系列群众文化活动，推动文化资源下沉基层，助力乡村发展，为济宁建设世界文化旅游名城注入文化动能。

京杭运河微山三线船闸主体工程全面启动

本报济宁讯(通讯员 李先锋 李昂)近日，京杭运河微山三线船闸工程首件闸室底板完成混凝土浇筑，标志着该项目正式进入主体施工阶段。

微山三线船闸工程是《国家综合立体交通网规划纲要》京杭运河通道的重要组成部分，交通运输部水运“十四五”规划项目，也是山东省重大基础设施建设项目。该项目位于南四湖二级坝水

利航运枢纽，闸室有效尺度为280m×34m×5.5m，是沟通京杭运河主航道济宁至枣庄段、徐州段的重要水运物流通道。

作为长江以北京杭运河主航道在建尺寸最大的船闸，参建各方精心组织、科学部署，抽调技术骨干制定专项施工方案，并进行反复论证。为确保底板浇筑质量和施工安全，指挥部、监理

采取“巡部门带村”方式，对40个重点村开展提级巡察。构建以巡察工作规划为指引，以市县巡察工作规范为抓手，以规划组织、协调协作、实务操作、指导督导、巡察整改等五类制度为支撑的“1+1+5”巡察制度框架，多措并举提升规范化水平。

纵深推进纪检监察体制改革。强化监督贯通协同，明确4个县作为监督贯通协调试点，健全纪检监察机关与人大、政协、司法等18家部门单位11个方面监督协作机制。深化县级派驻机构集中办公、片区协作等工作机制，

推动基层监督提质增效。专班推进信息化建设，以大数据信息化赋能正风反腐。

从严锻造过硬纪检监察队伍。深化“培基实训”，分层分类开展执纪执法办案等专题培训，组织无办案经历的干部到执纪执法一线跟班锻炼，全面提升依规依纪依法履职能力，我市4个集体、8名个人被授予全省“铁纪护航”先进集体和先进个人称号。制定《济宁市纪检监察干部言行负面清单》，召开纪检监察干部警示教育会，着力打造纯度更高、成色更足的纪检监察铁军。

致公党济宁市三届十四次全委(扩大)会议召开

本报济宁讯(全媒体记者 肖珊)2月6日上午，致公党济宁市三届十四次全委(扩大)会议召开。市政协副主席、致公党市委主委班博出席并讲话。

会议深入学习贯彻中共二十届四中全会精神、省市两会精神，审议通过市委2025年工作报告、内部监督委员会工作报告，筛选2026年度重点调研课题，审议通过新党员发展等事项。

会议强调，要强化政治引领，凝聚思想共识，切实引导党员把思想和行动统一到中共济宁市委决策部署上来。要聚焦“1395”思路布局，开展深度调研，精准建言献策。要彰显侨海特色，开展对外交流活动，服务开放发展大局。要深化社会服务，擦亮“致和共济”服务品牌，践行责任担当。要全面加强自身建设，真抓实干、守正创新，为“十五五”时期济宁高质量发展贡献致公力量。

民盟济宁市八届十二次全委(扩大)会议暨2025年度工作总结会议召开

本报济宁讯(全媒体记者 胡碧源)2月6日上午，民盟济宁市八届十二次全委(扩大)会议暨2025年度工作总结会议召开，市政协副主席、民盟市委主委董学琛出席会议并讲话。

会上，传达学习了习近平总书记近期重要讲话及上级会议精神，通报2025年度参政议政工作，安排部署2026年度重点工作任务。

会议强调，要持续深化思想政治建设，巩固拓展主题教育成果，构建“线上+线下”一体化培训体系。要全面夯实组织工作基础，扎实做好换届工作，提升盟员发展质量，推进“盟员之家”标准化建设。要完善参政议政机制，开展专题调研，强化成果转化，助力济宁高质量发展。要持续提升“黄丝带”帮教品牌影响力，提升毕节学校对口帮扶质效，擦亮传统服务品牌，切实增强社会服务效能。

梁山

翰墨迎春添年味 志愿服务赶大集

■通讯员 石梦璇

新春将至，年味渐浓。近日，梁山县组织开展“翰墨迎春 福满社区”系列志愿服务活动，将多彩的文化体验和贴心的便民服务送至居民家门口。

活动现场墨香四溢。在公明社区和幸福街社区，书法志愿者挥毫泼墨，一个个饱满的“福”字跃然纸上，居民们争相领取这份独特的“文化年货”。“手写的春联更有年味，家里贴上顿时亮堂了！”居民李大爷高兴地说。

剪纸巧手翻飞，“福气套圈”笑声阵阵，传统的磨刀服务前排起长队，铿锵的戏曲唱腔引来阵阵喝彩。这些活动中，不乏专业社会组织的身影。梁山戏曲家协会已从社区“客人”变为“主人”，既定期送戏，也参与调解、清洁等志愿服务。据悉，全县已有9家此类组织扎根社区，提供“嵌入式”精准服务。

社区工作者与志愿者组成“送福小队”，携带着爱心企业准备的春联和生活物资，走访了20户困难家庭，送上关怀与陪伴。济宁银行梁山支行不仅设立了户外劳动者“暖心港”，还组织志愿服务队进社区开展金融宣讲。

活动现场还有众多返乡大学生，他们利用寒假，在各个环节热情服务，用行动诠释青年担当。“能为家乡邻里做点事，很充实。”志愿者小陈说。

此次活动是梁山县委推动志愿服务融入基层治理的缩影。未来，该县将持续擦亮“及时雨”服务品牌，凝聚更多力量，绘就共建共治共享的社区新图景。

福到红色村 情暖老区人

本报邹城2月8日讯(全媒体记者 王黎)今天上午，济宁市革命老区建设促进会邀请市书法家协会、市人大诗书画学会的书法家，齐聚邹城市太平镇南亢庄村，开展写春联、送祝福活动，将浓浓的年味与诚挚的关怀送到乡亲们心坎上。

济宁市革命老区建设促进会自2025年6月挂牌成立以来，聚焦革命老区建设发展主线，充分发挥宣传、调研、动员、协调等职能，扎实开展送政策、送文化、送健康等“六送”活动，搭建起社会各界支持老区发展的桥梁。

南亢庄村作为山东省红色文化特色村，是鲁南人民抗日游击总队诞生地。济宁市革命老区建设促进会在这里开展送文化活动，既是对英烈的深切缅怀，更是对红色精神的传承。活动现场，十余位书法家挥毫泼墨，书写出几十副春联和几百幅福字，村民们喜笑颜开、争相领取，在墨香氤氲中感受新春氛围。

(上接1版C)会上，通报了市政协党组深入贯彻中央八项规定精神学习教育整改整治情况、2024年度民主生活会整改落实情况及本次民主生活会征求意见建议情况。霍媛媛代表市政协党组作对照检查。随后，霍媛媛带头，党组成员逐一进行检视剖析，严肃认真开展批评和自我批评。

霍媛媛指出，要以本次民主生活会为契机，对标对表“笃信、务实、担当、自律”要求，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，把坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”贯穿履职全过程。要以更高标准、更严要求、更实举措全面加强自身建设，为推动济宁高质量发展作出政协更大贡献。

(上接1版D)会上，通报了市政协党组深入贯彻中央八项规定精神学习教育整改整治情况、2024年度民主生活会整改落实情况及本次民主生活会征求意见建议情况。霍媛媛代表市政协党组作对照检查。随后，霍媛媛带头，党组成员逐一进行检视剖析，严肃认真开展批评和自我批评。

霍媛媛指出，要以本次民主生活会为契机，对标对表“笃信、务实、担当、自律”要求，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，把坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”贯穿履职全过程。要以更高标准、更严要求、更实举措全面加强自身建设，为推动济宁高质量发展作出政协更大贡献。

(上接1版E)会上，通报了市政协党组深入贯彻中央八项规定精神学习教育整改整治情况、2024年度民主生活会整改落实情况及本次民主生活会征求意见建议情况。霍媛媛代表市政协党组作对照检查。随后，霍媛媛带头，党组成员逐一进行检视剖析，严肃认真开展批评和自我批评。

霍媛媛指出，要以本次民主生活会为契机，对标对表“笃信、务实、担当、自律”要求，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，把坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”贯穿履职全过程。要以更高标准、更严要求、更实举措全面加强自身建设，为推动济宁高质量发展作出政协更大贡献。

(上接1版F)会上，通报了市政协党组深入贯彻中央八项规定精神学习教育整改整治情况、2024年度民主生活会整改落实情况及本次民主生活会征求意见建议情况。霍媛媛代表市政协党组作对照检查。随后，霍媛媛带头，党组成员逐一进行检视剖析，严肃认真开展批评和自我批评。

霍媛媛指出，要以本次民主生活会为契机，对标对表“笃信、务实、担当、自律”要求，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，把坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”贯穿履职全过程。要以更高标准、更严要求、更实举措全面加强自身建设，为推动济宁高质量发展作出政协更大贡献。

(上接1版G)会上，通报了市政协党组深入贯彻中央八项规定精神学习教育整改整治情况、2024年度民主生活会整改落实情况及本次民主生活会征求意见建议情况。霍媛媛代表市政协党组作对照检查。随后，霍媛媛带头，党组成员逐一进行检视剖析，严肃认真开展批评和自我批评。

霍媛媛指出，要以本次民主生活会为契机，对标对表“笃信、务实、担当、自律”要求，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，把坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”贯穿履职全过程。要以更高标准、更严要求、更实举措全面加强自身建设，为推动济宁高质量发展作出政协更大贡献。

(上接1版H)会上，通报了市政协党组深入贯彻中央八项规定精神学习教育整改整治情况、2024年度民主生活会整改落实情况及本次民主生活会征求意见建议情况。霍媛媛代表市政协党组作对照检查。随后，霍媛媛带头，党组成员逐一进行检视剖析，严肃认真开展批评和自我批评。

霍媛媛指出，要以本次民主生活会为契机，对标对表“笃信、务实、担当、自律”要求，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，把坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”贯穿履职全过程。要以更高标准、更严要求、更实举措全面加强自身建设，为推动济宁高质量发展作出政协更大贡献。