

“科技兴则民族兴，科技强则国家强”

——习近平总书记重要论述指引科技强国建设

□新华社记者 胡喆 温竞华 刘祯

建设社会主义现代化强国，关键在科技自立自强。

习近平总书记深刻指出，中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。

从深空探索到深海探秘，从物质本源到生命奥秘，从技术突破到能源创新……在第十个全国科技工作者日到来之际，广大科技工作者牢记使命、勇担重任，以实干实绩书写创新答卷，一幅活力迸发的科技创新画卷在神州大地铺展开来。

筑牢科技创新源底座

贵州平塘，群山叠翠，“中国天眼”FAST静静凝视苍穹，在国际上首次捕捉到重复快速射电暴的法拉第旋转变量发生剧烈跳变并随后回落的现象，为快速射电暴的双星起源提供了关键证据；

广东江门，地下700米处，江门中微子实验装置建成后刷新了两个中微子振荡的关键参数，将测量精度提高1.5至1.8倍，超过国际上其他实验几十年的积累；

安徽合肥，作为我国下一代“人造太阳”的紧凑型聚变能实验装置（BEST）建设稳步推进，装置建成后将进行氦氖燃烧等离子体实验研究，验证其长脉冲稳态运行能力……

捷报频传，标注着新时代我国基础研究实现新飞跃的坚实足迹。

习近平总书记强调，基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问

题的总机关。

党的十八大以来，我国把基础研究摆在科技创新全局的优先位置，持续强化顶层设计、系统布局、政策支撑，基础研究事业实现历史性变革、系统性跃升。

顶层设计系统更完善，战略导向更加鲜明。《国务院关于全面加强基础科学研究的若干意见》等一系列政策出台，稳步增加财政投入、健全多元投入机制、完善长周期评价、强化人才队伍培养、深化国际科技合作等务实举措落地见效，基础研究制度化、体系化水平持续提升。

平台支撑全面升级，大国重器硬核发力。“中国天眼”、“人造太阳”、江门中微子实验装置、高海拔宇宙线观测站等一批科学装置建成投用或加快建设，基础研究硬件支撑实现跨越式升级。

原创成果竞相涌现，领跑态势加速形成。嫦娥六号携带月背样品1935.3克返回，揭开月球演化神秘面纱；二氧化碳人工合成淀粉实现全球原创突破；量子信息、基因编辑、先进材料、深空探测等领域接连取得重大进展，一批“从0到1”的原创成果世界瞩目。

上海交通大学校长、中国科学院院士丁奎岭深有感触地说，中国基础研究发展正处在最好的时期，中国是从事基础研究最好的地方，中国的发展对基础研究需求也最为强烈。

“面向未来，我们将按照习近平总书记的重要指示，持续聚焦国家重大战略需求，把握基础研究最新趋势，推进科研范式变革创新，加力落实基础学科和交叉学科突破计划，将科技

自主创新、人才自主培养与强化基础研究有机贯通。”丁奎岭说。

自立自强迈出坚实步伐

实验室里，原创研究成果稳步向临床转化，为重大疾病防治带来新希望；科研一线，青年科学家挑大梁、当主角，在前沿领域勇闯“无人区”；生产线上，一批核心技术加速突破，为产业升级注入强劲动能……

习近平总书记强调，实现高水平科技自立自强，是中国式现代化建设的关键。

从基础突破到应用转化，从人才集聚到生态优化，科技创新进入加速突破期，为中国式现代化建设注入更多新动能。

——关键核心技术攻关扎实推进。坚持“四个面向”，强化国家战略科技力量，有组织推进战略导向的体系化基础研究、前沿导向的探索性基础研究、市场导向的应用性基础研究，一大批制约发展的“卡脖子”技术难题加快破解，现代化产业体系自主可控、安全高效的基础更加稳固。

——原始创新策源能力显著增强。大科学装置集群开放共享，重大科研平台协同发力，学科交叉融合加速推进，建制化科研与自由探索相得益彰。在物质结构、宇宙演化、生命起源、意识本质等基础前沿领域不断拓展人类认知边界，为颠覆性技术突破提供源源不断的源头供给。

——创新成果转化效能持续提升。强化企业科技创新主体地位，打通基础研究、应用开发、成果转化、产

业升级全链条，一批原创科研成果从实验室走向生产线、从“书架”走向“货架”。人工智能、生物医药、新能源、新材料、深空深海、量子信息等前沿产业加速成长，科技创新对经济社会发展的贡献度大幅提升。

中国科学院深圳先进技术研究院院长刘陈立表示，中国式现代化必须自己向源头要活水、向无人区要路标。未来的国际竞争，本质上是基础研究和原始创新能力的竞争，掌握了基础研究的突破能力，才能真正掌握竞争和发展的主动权。

从国之重器巡天探地，到核心技术支撑制造强国；从前沿科技赋能产业升级，到民生科技增进百姓福祉，科技创新正全方位、系统性赋能国家发展，中国正以昂扬姿态加快科技强国建设。

奋进科技强国建设新征程

经过多年攻关，我国科学家聚焦水稻、小麦等主要农作物和鱼等动物，实现精准创造增产10%至20%、减投15%至20%和减损15%至20%的动植物品种，在打造种业振兴“中国芯”方面取得系列突破；

能源科技领域，中国科学院大连化学物理研究所研究团队构建出以氢气和金属为电极的“气-固氢负离子原型电池”，为常温常压高效储氢提供了全新技术路线；

航天战线连连捷报：天问二号启程探星；长征系列运载火箭实现高密度发射；神舟二十三号载人飞船成功发射；“天宫”首迎香港航天员……探索浩瀚宇宙的步伐更加坚定从容。

(下转第二版)

市委常委会会议召开

本报讯(记者 高蓉)5月29日，市委书记周凯主持召开市委常委会会议，传达学习习近平总书记近期有关重要指示重要文章精神，研究部署贯彻落实工作。

会议传达学习了习近平总书记对山西长治市沁源县一煤矿瓦斯爆炸事故作出的重要指示精神，强调要深刻吸取事故教训，深入排查整治矿山领域安全隐患，严格落实矿山安全“八条硬措施”，坚决防范和遏制重特大事故发生。要扎实做好防汛减灾各项工作，切实维护人民群众生命财产安全。

会议传达学习了《求是》杂志发表的习近平总书记重要文章《做强做优做大实体经济》，强调要以实体经济为根基，坚持智能化、绿色化、融合化方向，统筹推进传统产业转型升级、新兴产业和未来产业培育壮大，加快构建

具有乌兰察布特色优势的现代化产业体系。

会议强调，要认真落实自治区党委副书记、自治区人民政府主席包钢在我市调研时的指示要求，坚持算电协同发展，积极融入全国一体化算力网建设，加快培育算力上下游产业，推动算力产业高质量发展。要持续做强做优马铃薯、燕麦等产业，推动特色农牧业提质增效。要以更大力度、更实举措抓好经济工作，确保实现“十五五”良好开局。

会议听取了全市食品、药品安全工作情况和知识产权保护情况汇报，强调要严格落实“四个最严”要求，全力守护人民群众“舌尖上的安全”和用药安全。要紧扣特色优势产业加强知识产权创造和储备，更好赋能高质量发展。

会议还研究了其他事项。

市政府常务会议暨市安委会会议召开

本报讯(记者 郝帅鹏)5月28日，受市委副书记、市长刘海泉委托，市委常委、副市长方泽主持召开市政府常务会议暨市安委会会议。

会议传达学习了习近平总书记对山西长治市沁源县一煤矿瓦斯爆炸事故作出的重要指示精神，强调要切实扛牢责任，扎实开展安全隐患大排查大整治，坚决遏制安全事故发生。

会议传达学习了丁薛祥副总理

调研算力网建设时的指示精神和包钢主席在我市调研时的指示要求，强调要坚持算电协同，加强电力基础设施建设，提高绿电使用比例，培育壮大算力上下游产业。要做优精深加工，推动特色农牧业提质增效。要统筹抓好经济运行、民生保障、群众身边不正之风和腐败问题集中整治等各项工作。

会议还研究了其他事项。

自治区最大斑岩型战略性钼矿——曹四天钼矿获得采矿许可证

本报讯(记者 云娜)5月29日，记者从市自然资源局获悉，26日自然资源部正式为内蒙古矿业(集团)有限责任公司核发兴和县曹四天钼矿采矿权、采矿许可证，标志着自治区最大斑岩型战略性钼矿正式进入开发阶段，为全市矿业经济发展注入强劲动能。

市自然资源局党组成员、副局长邓占宇介绍，曹四天钼矿位于兴和县，是财政出资项目取得的重重大找矿突破，该矿资源禀赋优势突出，是国内极具规模和影响力的超大型钼矿，钼矿石量达10.35亿吨，金属量达108.9万吨，含钼、铅、锌、钨、金、银、硫等多种有价值元素，为自治区最大斑岩型战略性钼矿，居国内前列，具有埋藏浅、矿体厚、储量大、易开采的特点。

据了解，曹四天钼矿采用先露天开采、后地下开采的方式进行开采，项目

采选设计规模为原矿1650万吨/年，服务年限81年。该项目总投资近百亿元，计划2028年建成投产，预计可实现年产值近百亿元，届时将有效带动当地采矿、选矿、冶炼、精深加工等产业集群发展，助力我市培育壮大有色金属产业集群，激活矿产资源产业发展新活力。

“此次曹四天钼矿采矿许可证的成功获批，是各级自然资源系统精准服务重大项目、持续优化营商环境的务实成果，项目全面投运后，将进一步优化地方财政收入结构，提升矿业经济对全市经济增长的支撑拉动作用，为自治区建设国家重要能源和战略资源基地作出乌兰察布的贡献。”邓占宇表示，下一步，市自然资源局将继续主动作为、靠前服务，全力推进用地手续办理，加速推动曹四天钼矿项目早日投产达效。

原创东路二人台《古道情缘》修改提升汇报演出上演

本报讯(记者 王锦鹏)“在张库大道的悠悠岁月里，嘉卜寺尔驿站曾是多少商旅望见的炊烟，见证着人间至真的情长。”5月29日，婉转醇厚的东路二人台唱腔与现场器乐合奏悠然响起，原创东路二人台剧目《古道情缘》修改提升汇报演出，在市艺术学校实训剧场精彩上演。舞台之上，师生演员倾情演绎，为现场观众献上了一场融历史底蕴、民族团结内涵与非遗传承价值于一体的戏曲盛宴；舞台之下，观众静心聆听、沉浸式观看，整场演出掌声不息、气氛热烈。

该剧以万里茶道重要节点张库大道的嘉卜寺尔驿站为故事依托，全剧分为《古道回声》《古道长歌》《古道传情》《古道危情》《古道守梦》《古道新辉》六个篇章。剧目围绕汉族姑娘雪梅与蒙

古族青年巴特尔的动人故事展开，串联起古道商贸互通、各族群众守望相助、危难时刻同舟共济的温暖情节，层层递进诠释个体情缘、民族情缘与古今情缘三重核心内涵，生动再现了各民族交往交流交融的悠久历史。

“《古道情缘》是由乌兰察布本土作者创作、市艺术学校在校师生及往届毕业生联合打造的原创新东路二人台剧目，以张库大道历史为时代背景，娓娓诉说人间温情、美好爱情与深厚民族情谊。作为我市东路二人台艺术创作展示工程的重点成果，剧目全程采用演员真唱、乐队现场伴奏的形式，全部演职人员均为市艺术学校师生，是一部纯粹的本土原创戏曲作品。”《古道情缘》总导演武利平介绍，东路二人台是国家级非物质文化遗产

产，更是乌兰察布最具代表性的本土文化艺术符号。市艺术学校始终肩负非遗人才培养、戏曲技艺传承的重要使命。此次剧目复排提升过程中，全体演职人员兼顾日常教学、学业备考等各项工作，克服多重压力，仅用半个月时间完成剧目精修打磨。师生同台演绎的模式，不仅集中展现了学校美育教学的丰硕成果，更是非遗“以演代传、活态传承”的生动实践。他表示，希望通过本次汇报演出，继续深耕本土艺术根脉，让东路二人台艺术焕发全新生机与持久活力。

《古道情缘》编剧马占波表示，该剧历时一年精心打磨创作，去年首次公演便收获业内专家的一致好评与高度认可。本次复排对剧目内容进行精简优化，将时长压缩至90分钟以内，整

体叙事节奏更为紧凑流畅、情节脉络清晰明了。剧目立足嘉卜寺尔驿站的真实历史，深度展现张库大道之上民族团结和睦、商贸互联互通、多元文化交融共生的厚重历史。他表示，将以戏曲艺术为载体，持续讲好乌兰察布本土历史文化故事，助力东路二人台艺术守正创新、薪火相传。

曾观看过该剧首场演出的观众赵东海，此次再度欣赏打磨提升后的全新剧目，感触颇深：“优化升级后的《古道情缘》叙事更加精炼，舞台呈现更加精美，演员表演愈发成熟细腻。剧目以张库大道驿站历史为独特切入点，生动鲜活地讲述了乌兰察布本土特色故事，对东路二人台活态传承、北疆地域文化弘扬、推动各民族文化交融互鉴，具有十分重要的现实意义和文化价值。”

