

坚守初心使命 挺膺担当奋斗

——习近平总书记给中国传媒大学全体师生回信 激励广大师生和宣传思想文化工作者砥砺奋进

◎新华社记者

“努力培养更多高素质新闻传播人才，为党的宣传思想文化事业发展作出新的贡献”。在中国传媒大学建校70周年之际，习近平总书记给学校全体师生回信，向全校师生员工、广大校友致以祝贺和问候，寄以期待与厚望。

殷殷关怀，深深期许。习近平总书记的回信，激励广大师生和宣传思想文化工作者坚守初心使命，勇于改革创新，以实际行动为党的宣传思想文化事业发展作出新的贡献。

9月的中国传媒大学校园内，洋溢着青春的朝气，5900多名新生来到“中国广播电视及传媒人才摇篮”，开启崭新的学习生活。

“习近平总书记的回信，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对传媒教育事业发展的高度重视，对中外师生和传媒建设发展的深切关怀，我们备受鼓舞，深感责任重大。”中国传媒大学党委书记廖祥忠说，70年来学校与祖国同行、与时代同频，培养造就了一批党和国家所需、能够应对未来媒体挑

战、驰骋于国际舞台的优秀传媒人才，“我们将坚持为党育人、为国育才的初心，努力培养更多能够担当重任的高素质新闻传播人才”。

教育是强国建设、民族复兴之基，培养什么人、怎样培养人、为谁培养人是教育的根本问题。

“习近平总书记的回信为我们指明了方向，我们要紧紧围绕立德树人这个根本任务，把总书记对我们的激励鞭策转化为实干争先的强大动力。”中国传媒大学本科生院院长王晓红说，要结合全国教育大会精神，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，当好青年学生的引路人。

金秋时节，河北沧州黄骅仙庄片区一派繁忙，玉米、高粱、碱梨喜获丰收。习近平总书记的回信，令正在这里采访的河北广播电视台记者江彤感到十分温暖。

“从中国传媒大学毕业多年，我依然感恩母校的培养。总书记的回信，更坚定我们扎根一线、用脚步丈量大地、讲好中国故事的信念。”江彤说。

党的二十届三中全会提出构建支持全面创新体制机制，统筹推进教育科

技人才体制机制一体改革，对深化教育综合改革作出系列部署。

“深化改革创新”“不断提高教学科研水平”……习近平总书记的回信令中国传媒大学媒体融合与传播国家重点实验室副研究员包圆圆深受激励：“我们要以总书记回信精神为指引，积极应对人工智能带来的机遇挑战，创新智能传媒人才培养模式，将媒体融合新成果与社会发展新需求高效对接。”

“习近平总书记的回信里提到‘创新’这个关键词，令我印象深刻。青年学生要紧跟时代步伐，敢为人先，勇于探索新的传播方式，为党的新闻舆论工作贡献力量。”中国传媒大学电视学院博士研究生杨雨萍说。

新时代新征程，战略机遇和风险挑战并存，宣传思想工作也面临着新形势新任务。

“习近平总书记的回信是对新闻传播人才的殷切期望，也是新时代宣传思想文化事业发展的根本遵循。”中国人民大学新闻学院副教授何天平说，“我们要牢牢聚焦党的新闻舆论工作需要，积极适应国家社会发展和现代传播要

求，着力提升新闻舆论传播力引导力影响力公信力。”

刚刚过去的暑期，四川大学文学与新闻学院组织学生赴省内多地开展调研活动，以平日所学完成一篇篇鲜活的新闻作品。

“习近平总书记的嘱托为我们新闻教育工作者赋予了沉甸甸的使命感。”四川大学文学与新闻学院副院长操慧表示，要着力加强创新能力培养，以更具特色、更有实效的办学方式帮助学生增强本领，更好服务社会。

“踏上新征程，我们要展现新担当新作为，向世界讲述更加真实、立体、全面的中国。”学习了习近平总书记的回信，乌鲁木齐晚报社编辑兼翻译苏比伊努尔·喀迪尔感到重任在肩。

去年从中国传媒大学毕业后，她回到家乡工作。此刻，苏比伊努尔和同事们正紧张投入到迎接新中国成立75周年的报道中：“我们将以精心采写的内容和丰富多彩的融媒体形式，展现日新月异的祖国，为推进中国式现代化凝心聚力！”

（新华社北京9月26日电）

“科学家精神耀香江”系列活动暨“盛世启航——新中国成立75周年成就”展览在港启动

新华社香港9月26日电（记者孟佳）为庆祝中华人民共和国成立75周年及香港回归祖国27周年，“科学家精神耀香江”系列活动暨“盛世启航——新中国成立75周年成就”展览26日在香港科学馆正式拉开帷幕。

本次“科学家精神耀香江”系列活动包括“盛世启航——新中国成立75周年成就”展览、科学大师宣传工程经

典剧目演出及当代杰出华人科学家讲座三部分。

同日开幕的“盛世启航——新中国成立75周年成就”展览从不同领域介绍中国在过去75年间砥砺奋进的发展进程，让香港市民，特别是年青一代，了解新中国成立以来举世瞩目的成就，增进他们对国家的认同感和归属感。

香港特区政府政务司副司长卓永兴在开幕式上表示，展览是香港特区政府庆祝中华人民共和国成立75周年的重点项目，目的是让市民多角度了解新中国成立以来，在不同领域的长足发展和辉煌成就，宣扬可信、可爱和可敬的中国形象。

中国科协专职副主席、书记处书记孟庆海表示，中国科协始终致力建设有

（上接第一版）

“为国家试制度是自贸试验区的责任所在。青岛自贸片区设立以来，大胆闯、大胆试、自主改，全面落实国家赋予的106项试点任务。”青岛自贸片区工委委员、管委会副主任隋斌介绍，在5年探索实践中，青岛片区累计推出326项制度创新举措，形成79项国家、省级层面复制推广的制度创新成果，具有全国首创价值的制度创新成果占比提升到51%。

在近日召开的青岛自贸片区设立五周年座谈会上，商务部国际贸易经济合作研究院产业国际化战略研究所（自贸区港建设研究中心）所长张丹表示，运行5年来，青岛自贸片区建设取得显著成效。整体来看，青岛自贸片区有效

稳固了第一梯队位置，成为自贸试验区建设的典范和榜样。

坐拥175家规模以上工业企业

抢占制度创新高地，激发发展新动力。5年来，青岛自贸片区把握制度创新的重点，围绕现代海洋、先进制造、国际贸易等主导产业，聚焦产业上下游，把握产业链的断点、堵点、短板，把单点创新串联起来，形成链状集成创新，有力促进了生产要素快速集聚，产业发展水平持续提升。

“青岛自贸片区是改革‘试验田’，也是发展‘高产田’。制度创新加科技创新的双轮驱动，为区域发展注入了强大动能。”青岛自贸片区管委会副主

任、中德生态园管委会常务副主任王莉介绍，青岛自贸片区坚持做强实体经济，确立了以智能家电为优势产业、集成电路为新兴产业、基因与细胞为未来产业的特色先进制造业产业体系。截至2023年底，该片区已拥有175家规模以上工业企业，实现规上工业产值年均增长7.7%，研发投入年均增长71.4%。

“试验田”耕作得如何？企业最有发言权。

建成基因与细胞治疗药物CRO与概念验证平台、累计为科研客户提供千余份研究报告、主营业务实现约20%的年度增长……合生北因（青岛）科技有限公司自2022年落户青岛自贸片区以来，一路“加速跑”。企业创始人、首

席科学家谢震表示，青岛自贸片区营造了良好的创新生态环境，在研发费用补贴、高端人才吸引等方面给予企业全方位的支持。

党的二十届三中全会提出，实施自由贸易试验区提升战略，鼓励首创性、集成式探索。对此，青岛西海岸新区工委副书记、青岛自贸片区工委副书记、管委会主任高善武表示，青岛自贸片区将加快实施自贸试验区提升战略，围绕解决产业发展瓶颈、经营主体诉求和自由便利化改革，深化“区关港”“揭榜挂帅”等联动创新机制做法，全面落实深化改革各项任务，在海洋创新、贸易投资便利化等领域，全年形成不少于30项高质量高效能制度创新成果。

席科学家谢震表示，青岛自贸片区营造了良好的创新生态环境，在研发费用补贴、高端人才吸引等方面给予企业全方位的支持。

党的二十届三中全会提出，实施自由贸易试验区提升战略，鼓励首创性、集成式探索。对此，青岛西海岸新区工委副书记、青岛自贸片区工委副书记、管委会主任高善武表示，青岛自贸片区将加快实施自贸试验区提升战略，围绕解决产业发展瓶颈、经营主体诉求和自由便利化改革，深化“区关港”“揭榜挂帅”等联动创新机制做法，全面落实深化改革各项任务，在海洋创新、贸易投资便利化等领域，全年形成不少于30项高质量高效能制度创新成果。

席科学家谢震表示，青岛自贸片区营造了良好的创新生态环境，在研发费用补贴、高端人才吸引等方面给予企业全方位的支持。

（上接第一版）

科技提升生态环境“含金量”

今年9月20日傍晚，北京天空出现橘色晚霞，如梦如幻，刷爆了朋友圈。

我国已成为全球空气质量改善速度最快的国家。2023年，全国重点城市细颗粒物（PM2.5）平均浓度为30微克/立方米，比十年前下降了54%，重污染天数下降了83%，优良天数比例连续4年超过86%。蓝天不仅数量上去了，“品质”也更高了。

空气质量的改善，得益于“一市一策”驻点跟踪研究与技术帮扶等措施的实施。生态环境部、国家大气污染防治攻关联合中心等在京津冀及周边地区“2+26”城市，派驻了28个驻点跟踪研究工作组。工作组构建了“问题识别—目标提出—减排分析—方案提出—评估优化”的技术帮扶工作体系，深入人才一线，送科技解难题；带动地方人才培养，提升地方科技基础能力，形成污染防治科技支撑长效机制。

这种模式也被推广应用到长江、黄河沿线地区，支撑地方精准施策，打好长江保护修复攻坚战、黄河生态保护治理攻坚战等。

生态环境部科技与财务司司长王志斌说，在长江保护修复攻坚战中，与2018年相比，驻点城市总磷浓度平均下降约30%，“一江碧水向东流”的美景重现。

2023年，我国地表水体优良水质断面比例达到89.4%，比十年前提高了25.3个百分点。长江干流连续4年、黄河干流连续两年稳定达到Ⅱ类水质。

美丽中国：创新书写绿色奇迹

近岸海域水质优良比例达85%，创历史新高。90%的陆地生态系统类型、74%的国家重点野生动植物种群得到有效妥善保护，生物多样性持续恢复。

生态环境部部长黄润秋说，生态环境的“含金量”显著提升。人民群众对生态环境满意度从2017年的不足80%，提升到2023年的91%以上。

生态环保产业已成绿色经济重要力量

在江苏省张家港市第三污水处理厂，上百片白色陶瓷膜堆叠形成的膜组件浸没在反应池中。通过纳米陶瓷膜，污染物被截留下来，从而达到污水净化、达标排放的目的。与传统污水处理工艺相比，采用纳米陶瓷膜生物处理技术，不需要建设二沉池和反硝化滤池，大大简化和缩短了工艺流程，可节约40%以上的土地面积。

纳米陶瓷膜生物处理技术和产品的研发、应用，是技术驱动生态环保产业发展的一个缩影。伴随着我国生态环保事业的发展，生态环保产业规模持续扩大，创新能力不断提升，领域齐全、结构优化、分工精细的产业体系基本形成，成为绿色经济的重要力量，为防治环境污染、改善生态环境质量提供物质和技术支撑。

生态环境部提供的数据显示，当前，我国生态环保产业从业企业共有3万余家、从业人员约340万。2022年，

生态环保产业营业收入达2.22万亿元。

“生态环保产业的发展动力由政策和投资驱动，逐渐转为市场和技术驱动。”王志斌说。

我国生态环保产业硕果累累，突破了一大批重大前沿与关键核心技术。火电厂超低排放、大型垃圾焚烧等技术装备达到国际领先水平，环境监测仪器设备基本实现国产化、自动化、成套化、智能化等。

王志斌说，生态环保产业在支撑完成绿色低碳循环目标任务的同时，与新兴技术产业相互渗透融合，产业新模式、新业态不断涌现，实现科技赋能、降本增效。

生态环保法律和标准体系基本形成

生态环境保护法律制度是守护绿水青山的重要力量。从1978年首次将“国家保护环境和自然资源、防治污染和其他公害”写入宪法，到1989年环境保护法通过，生态环境保护工作逐步迈入法治化轨道。

当前，我国已有生态环境保护法律30余部、行政法规100多件。党的十八大以来，我国制定、修订环境保护法及30余部生态环境法律法规，特别是2014年修订的环境保护法，被喻为“长出了钢牙利齿”“史上最严”的环境保护法。如今，生态环境保护法律体系已涵盖大气、水、土壤、噪声等污染防治领

强信心 开新局

苹果注册果园实施智慧管理，产品出口向技术出口升级……2024年以来，甘肃传统特色农业不断向科技求突破，走出转型升级发展新路子。

前8个月，甘肃农产品出口21.2亿元，同比增长24.6%，苹果、蔬菜及食用菌出口值均有所增长；对吉尔吉斯斯坦、尼泊尔等国家农产品出口均实现大幅增长。

金秋时节，走进甘肃省静宁县城川镇智慧苹果产业园，电子屏正动态显示周边果园的光照、温湿度、土壤质量等指标，一个个跳动的数字就像在给果树做“实时体检”，监测着果树的生长情况，及时调整田间管理方式。

静宁县位于北纬35度，是世界公认的苹果最佳生产带，也使其成为全国主要的苹果生产基地之一。目前，静宁县苹果种植面积达100万亩，年产量90余万吨。

传统产业想要蹚出发展新路子，引入智慧手段是关键。目前，静宁县探索建立果园智慧滴灌系统、智慧果业大数据中心、果园气象站和良种苗木脱毒组培繁育中心等，实现了果园生产智能化、管理数字化，推动苹果产业提质升级。

要实现智慧管理，对病虫害的监测防治不可或缺。兰州海关所属平凉海关每年开展国门有害生物监测和出境水果风险监控，准确把握出境注册果园周边检疫性病虫害发生情况和果品农残、重金属指标检测情况等，通过加强关地协作，将历年监测指标放到智慧苹果产业园物联网大数据平台分析测算后，再通过精准的测土配方和水肥一体化管理，进一步优化出境注册果园管理。

“在海关工作人员的指导下，我们提前掌握易发病虫害及预防措施，准确对比国外市场对鲜苹果的安全卫生要求，果品质量不断提升，这增强了我们出口苹果的底气 and 信心。”静宁县红六果业有限公司总经理朱伟说。

伴随着隆隆的设备运作声，甘肃庆阳智赢达生态农业有限公司厂房内的自动化蘑菇菌棒生产流水线正在高速运转。经过制棒、灭菌、冷却、接种、培养等一系列工序加工后，菌棒就可以通过液氮控温技术装船出口抵达目的地，等在当地长出新鲜蘑菇后就可以被端上消费者的餐桌。

庆阳位于甘肃省最东部，素有“陇东粮仓”之称，充沛的雨量、温凉的气候，加上充足的日照，十分适宜食用菌生产。在食用菌出口贸易中，国外对食用菌农药残留限量标准是企业扩大出口的主要瓶颈之一。在海关指导下，企业通过采取“国内制棒、国外出菇”的菌棒出口模式可以合理规避这些技术性贸易措施所产生的限制。

“我们实现了由产品出口向技术出口的升级，已形成食用菌、菌棒、菌棒培育设备出口的多元化对外贸易经营格局。”庆阳智赢达生态农业有限公司负责人刘永顺说。

为支持当地重点产业建设，兰州海关全力保障庆阳市宁县食用菌全产业链建设项目，指导项目主体企业甘农磨力（庆阳）农业发展有限公司完成国内投资鼓励项目减免税项目备案，今年共为该企业减免税款52.8万元。同时，推广“两步申报”“提前申报”组合申报模式，及时完成验估作业，保障企业进口的食用菌生产设备快速通关。

“在海关的帮助下，这批来自荷兰的菌种培育设备已经投入使用，可有效提升公司食用菌种植标准化水平，培育出更优质的菌菇，为突破国外技术贸易壁垒打下基础。”甘农磨力（庆阳）农业发展有限公司总经理姚亮说。

近年来，传统产业通过新技术、新工艺、新产品探索发展转型升级新路径，助力农产品更好走出国门，取得显著成效。

“下一步，我们将持续因地制宜支持辖区传统农业产业改造提升，推动传统特色产业高端化、智能化、绿色化发展，积极支持构建现代化产业体系，推动外贸高质量发展。”平凉海关关长蒋玉宝说。

（本报记者 顾满斌 通讯员 常浩祥 刘启明）

2024全球创新指数中国位居第11位

科技日报北京9月26日电（记者 操秀英）记者从世界知识产权组织中国办事处获悉，当地时间9月26日，世界知识产权组织发布《2024年全球创新指数（GII）报告》。报告显示，在对全球130多个经济体的排名中，中国位居第11位，较去年上升一位，仍是排名前30位中唯一的中等收入经济体。

最新排名显示，全球最具创新力的10个经济体分别是瑞士、瑞典、美国、新加坡、英国、韩国、芬兰、荷兰、德国和丹麦。中国、土耳其、印度、越南和菲律宾则是10年来创新能力发展最快的经济体。

报告显示，中国拥有26个全球百强科技创新集群，位居世界第一。中国在该指数78个创新指标中有8个指

标位居第一。

报告指出，未来创新活动的主要指标呈现严重疲软状况，其中2020—2022年的创新投资热潮出现逆转。在利率上升的背景下，2023年风险资本融资下降了约40%，研发支出增长下滑，国际专利申请量和科学出版物数量下降。

世界知识产权组织总干事邓鸿森表示，尽管如此，2023年的技术进步依然强劲，尤其是在基因组测序、计算能力、电动汽车等领域。5G、机器人和电动汽车等领域的技术应用也在深化。此外，今年的全球创新指数还在一些关键指标上表现出积极趋势，包括全球贫困率下降、劳动生产率和预期寿命上升等。

中国空间站已在轨实施百余项科学与应用项目

科技日报讯（记者王禹涵）国内首次在轨构建斑马鱼—金鱼藻二元生态系统，在轨稳定运行40余天，实现我国在空间培养脊椎动物的突破；在金属及合金凝固机理、功能晶体、舱外材料暴露等方面获得系列进展和具有国际影响的重要科学发现，研制了多种具有潜在应用价值的功能晶体材料……中国空间站科学实验和应用试验阶段性研究成果持续产出。

9月25日，中国载人空间站2024年空间科学与应用学术年会在陕西西安开幕，来自全国160余家科研院所、高校、企业等机构的600余名专家学者，围绕国家空间站科学与应用应用的战略思考与布局、空间科学前沿与关键技术领域发展等开展交流研讨。

“自空间站建造以来，空间应用系统已在轨开展了百余项科学实验和应用试验，上行载荷及实验样品近1.8吨，随载人飞船返回近100公斤、6批

焕

『新』发展提质增效