经济日报
2025年10月3日 星期五
农历乙巳年八月十二
ECONOMIC DAILY
今日8版
经济日报社出版
中国经济网网址：http://www.ce.cn 国内统一连续出版物号 CN 11-0014 代号1-68 第15418期（总15991期）

习近平给天津大学全体师生回信强调
聚焦国家重大战略需求提高人才培养质量 更好服务经济社会发展

回 信

天津大学全体师生：

你们好！来信收悉。值此天津大学建校130周年之际，向全体师生员工、广大校友表示祝贺。

新起点上，希望你们坚持以新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦国家重大战略需求，深化教学科研改革，加强基础研究和科技攻关，提高人才培养质量，更好服务经济社会发展，为建设教育强国科技强国、推进中国式现代化作出新的贡献。

习近平

2025年9月30日

（新华社北京10月2日电）

新华社北京10月2日电 近日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平给天津大学全体师生回信，在天津大学建校130周年之际，向全体师生员工、广大校友表示祝贺。

习近平强调，新起点上，希望你们坚持以新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦国家重大战略需求，深化教学科研改革，加强基础研究和科技攻关，提高人才培养质量，更好服务经济社会发展，为建设教育强国科技强国、推进中国式现代化作出新的贡献。

天津大学前身为北洋大学，始建于1895年，是我国第一所现代大学，1951年定名天津大学。近日，天津大学全体师生给习近平总书记写信，汇报学校130年来的办学历程和近年来的发展成绩，表达坚定走好人才自主培养和科技自立自强之路、为建设教育强国贡献更多力量的决心。

将科技报国之志融……

广大学子和教育科技……

——习近平总书记给天津大学……奋发有为

新华社记者

在天津大学建校130周年之际，习近平总书记近日给天津大学全体师生回信，向全体师生员工、广大校友表示祝贺。殷殷期许、谆谆嘱托，习近平总书记的回信，令天津大学的师生、校友，以及广大科技和教育工作者们备受鼓舞。

大家一致表示，要牢记习近平总书记在回信中的要求，怀揣报国之志砥砺奋进，坚定走好人才自主培养和科技自立自强之路，为建设教育强国科技强国、推进中国式现代化贡献更多力量。

金秋时节，天津大学校园内，历史感与时代感交相辉映，洋溢着热烈的氛围，涌动着青春的气息。

“在建校130周年之际，习近平总书记在百忙之中专门给学校全体师生回信，令我们深感振奋。”习近平总书记的回信，令天津大学副校长明东心潮澎湃，“天津大学因救国而生，为强国而建，自诞生之日起，血脉基因里就植入了‘兴学强国’的家国情怀。我们将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，高擎‘兴学强国’的大旗，胸怀‘国之大者’的担当，坚持和加强党的全面领导，紧紧围绕立德树人根本任务，培养更多具有家国情怀、全球视野、创新精神、实践能力并能引领未来的卓越人才。”

天津大学前身为北洋大学，始建于1895年，是我国第一所现代大学。近日，天津大学全体师生给习近平总书记写信，汇报学校130年来的办学历程和近年来的发展成绩，表达坚定走好人才自主培养和科技自立自强之路、为建设教育强国贡献更多力量的决心。

“聚焦国家重大战略需求”“加强基础研究和科技攻关”……第一时间学习了习近平总书记的回信，天津大学智能与计算学部电子信息专业学生姚毅强感到了沉甸甸的责任。

“总书记的回信，是对天津大学百卅芳华的肯定，更是对我们学子的殷殷期盼。”姚毅强说，“不久前，我重走了学校‘西迁路线’，感悟了师生在抗日战火中守护教育火种的不屈精神。未来，我将牢记总书记的嘱托，深耕智能算法的研究创新，努力做科研报国的天大人。”

“习近平总书记在回信中对提高人才培养质量提出明确要求。为党育人，为国育才，是我们责无旁贷的使命。”天津大学马克思主义学院院长颜晓峰表示，要认真学习贯彻总书记回信精神，加强理论研究，深化思政课建设发展，始终用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，努力培养更多勇于投身时代潮流、积极服务国家经[illegible]会发展的青年人才。

认真读完习近平总书记的回信，天津大学校友李峰辉的思绪又回到了在学校求学时的场景。“在校学习期间，学校的优良传统、优质的教学质量、老师的谆谆教诲，让我们在收获知识的同时，得以明大德、立大志。”李峰辉说，“如今，我成立的公司的卫星数据已进入中国气象局业务系统，服务于大气研究、航海、航空等多领域。我将不负总书记嘱托，继续发挥企业力量，推动科技创新实现新突破。”

教育兴则国家兴，教育强则国家强。

“习近平总书记给天津大学全体师生的回信，也对我们科研人员提出明确要求。”南开大学化学学院教授袁明鉴表示，作为一名科技工作者，要将科研重心精准锚定国家“双碳”目标，以坚实的科技支撑服务绿色发展，在建设科技强国的征程中，交出无愧于时代的“爱国三问”新答卷。

“实现建设教育强国科技强国目标，需要一代代科研团队接续突破，贡献智慧和力量。”吉林大学数学理论与应用教师团队带头人张然深有感触，“我们将继续秉承‘踏实真诚，坚韧担当’的科研精神，聚焦关键核心技术奋力攻关，破解更多‘卡脖子’难题，努力实现科技自立自强。”

天津市委教育工委常务副书记、市教委主任荆洪阳表示：“我们将聚焦国家重大战略需求，更好发挥优质高等教育资源集聚优势和高水平研究型大学示范引领作用，持续创新政产学研用结合新载体，促进教育链、人才链和产业链、创新链有机融合，一体化推进人才培养、科技创新、技术研发和成果转化，为学生提供多样化成长路径，让教育更好服务经济社会发展。”

10月1日，国家航天局发布行星探测工程天问二号探测器与地球合影图像。拍摄这张珍贵合影的机械臂监视相机镜头，正是由浙江大学光电科学与工程学院智能光学成像团队研制的。

“建设教育强国科技强国、推进中国式现代化的征途，我们大有可为，也必将大有作为。”团队负责人徐之海说，“习近平总书记的要求，更加激励了我们以科技之翼探寻宇宙的信心和决心。我们要继续在光学成像研究和宇宙探索上深耕细作，用图像为人类展现那些肉眼无法企及的地方，为科技报国、航天报国作出更大贡献。”

（新华社北京10月2日电）

离岛免税业态升级

——假期市场热点见闻②

本报记者 王 伟

随着海南离岛免税政策的不断优化，“免税购物天堂”成为海南的又一张新名片，购物不再只是旅行的点缀，而成为游客赴琼旅游的核心体验之一。

10月1日，位于海口市的海控全球精品免税城内，前来购物的消费者络绎不绝，在海南上大学的黄宇轩也是其中一员。“这是我第N次来免税城购物，这次趁国庆假期出游来买一些护肤类产品。”黄宇轩说，海南离岛免税政策实施后，免税店成为她的购物首选，不仅价格优惠，新推出的“即购即提”政策也很方便。

海控全球精品免税城有限公司总经理助理刘加介绍，近年来，免税城热卖商品格局有所改变，除传统热销产品外，彩妆、3C数码等品类销售增速较快，年轻群体逐渐成为离岛免税购物的消费主力。这些年，为持续优化购物体验，免税城推出私享SPA、酒水品鉴等特色服务，全力打造海南离岛免税高端购物体验新标杆。

cdf海口国际免税城里，节日气息扑面而来。今年国庆中秋双节期间，cdf海口国际免税城携超800个国内外品牌，围绕“价格让利、场景互动、体验升级”三大方向，推出一系列优惠营销活动，以实实在在的让利吸引顾客。在创意互动方面，店内设置了巨型扭蛋机、巨屏刮刮乐等互动装置，打造沉浸式场景，延长留客时间、加强社交传播效果。“我们还创新推出‘MAX币’作为通用畅玩币，有效串联‘吃、喝、玩、购、娱’五大消费环节，促进跨品类消费与场景互动。”cdf海口国际免税城销售经理孙慧妍说，希望顾客不仅能感受到购物的愉悦，还能体验其他活动带来的快乐。

数据显示，自海南离岛免税额度新政实施以来，海口海关共监管离岛免税购物金额超2000亿元，免税购物人数3000万人次，免税购物件数2.47亿件，海南离岛免税销售额占全球免税市场比重超8%。

海南离岛免税政策持续释放红利，有力促进了消费场景升级，“免税+文旅”模式不断深化，培育了多元消费场景。

今年暑期，cdf海口国际免税城推出儿童剧场、研学课堂、主题巡游等活动，既可购物、饮食，又可游玩、遛娃，实现从单一消费场景向复合型消费场景的升级。“近年来，我们与大型赛事、演唱会等活动加强联动，向粉丝推出‘吃住行游购娱’一系列权益，为活动赋能。”孙慧妍说。

从买免税到逛景区，三亚国际免税城持续刷新消费者购物体验。作为全国首个以免税商业为核心载体的国家4A级旅游景区，通过推动旅游与时尚购物、亲子娱乐等业态深度融合，将传统商业空间转化为多元价值平台，以“文商体旅康”融合发展模式构建国际消费新生态，打造了情景式、沉浸式休闲游览体验。

三亚国际免税城聚焦“首”字经济，持续丰富业态组合和品牌迭代，引入爱心小熊咖啡店中国内地首店、DI-MOO“自然的形状”系列主题展全国首展等，通过“免税+体验+社交”的复合模式，吸引年轻客群。目前已汇聚近1000个国内外知名品牌，为消费者提供多元购物选择。

（下转第二版）

10月2日，江苏徐州500千伏任庄变电站，当地供电部门运维人员对电网进行24小时全天候巡检，以保障长三角地区节日期间用电需求。该变电站位于徐州市铜山区茅村镇，连接着3个百万千瓦级发电厂，是我国“西电东送、北电南供”的重要枢纽站，有力支撑了长三角地区经济发展。

王硕浩摄（中经视觉）

贵州加快交旅融合布局

万桥飞[illegible]

本报贵阳10月2日讯（记者吴秉泽、王新伟）贵州六枝至安龙高速公路花江峡谷大桥近日正式通车。这座以625米桥面高度、1420米主跨长度创造“横竖双冠”世界纪录的大桥，不仅是重大交通枢纽工程，也正在成长为贵州推进桥旅融合发展的新标杆。

贵州省文化和旅游厅副厅长陈震介绍，贵州正在编制《花江峡谷大桥旅游区总体规划》，将深度融合“世界第一高桥”的震撼、峡谷景观的壮丽、历史文化的厚重、民族风情的鲜活，构建“一核两轴八片区”的桥旅融合发展空间格局，打造“世界级桥旅融合新标识”。

近年来，贵州持续加强交通基础设施建设，实现了从“地无三尺平”到“万桥飞架”、从“千沟万壑”到“高速平原”的华丽蝶变，有力推动当地文化旅游产业发展。截至目前，贵州已建和在建桥梁超3.2万座，高速公路通车里程突破9000公里。

依托交通优势，贵州因地制宜打造旅游风景道、精品旅游线路和“交通+”多产业融合新型服务区，深化产业联动。数据显示，截至今年6月底，贵州5A级景区实现高速公路全覆盖，4A级及以上景区通三级及以上公路占比达81%，3A级及以上景区通三级及以上公路占比达72%。

贵州还以“交通+”模式发展低空经济、演艺经济与赛事经济，培育交旅融合新业态，“跟着赛事去旅行”成为新的文旅增长点。

贵州省交通运输厅总规划师李湘春介绍，贵州正聚焦高标准建设交旅融合设施网络，规划建设以贵阳北站、龙洞堡国际机场等综合交通枢纽为依托的“一核引领、三带协同、多网联动”的交旅融合发展布局，服务支撑打造世界级旅游目的地。

中国制造新观察

释放数字引擎更多动能

工业和信息化部最新数据显示，截至今年8月末，我国5G基站总数达464.6万个。而在2020年底，这个数量仅为71.8万个。这一增长速度创造了全球通信基础设施建设的纪录——相当于近5年间平均每年新增近80万个5G基站，直观展现了“十四五”期间我国信息通信业的跨越式发展。

我国信息通信业多年来创造了许多奇迹。业界流传着一句话，1G空白、2G跟随、3G突破、4G并跑、5G领跑，精准描绘出我国通信技术从无到有、由弱变强的完整路径。“十四五”期间，我国建成全球技术最先进、规模最大的信息通信网络，5G基站总数占全球总量超60%。信息通信网络服务从能用转向好用，实现“县县通千兆、乡乡通5G、村村通宽带”，数字鸿沟加速弥合，网络发展成果惠及全民。举个直观的例子，“十四五”前，家庭宽带带宽多在百兆，在线网课卡顿、4K电影缓冲是常有的事。如今，家庭户均接入带宽为500兆，下载一部高清电影仅需几分钟。

技术话语权实现逆袭。从参与标准制定到主导标准制定，我国5G标准必要专利全球占比超40%，5G—A、6G等关键技术研发处于全球第一阵营。芯片、操作系统等关键领域取得创新突破，技术攻坚实现全链条突围。在6G赛道提前布局，摆脱了“一代技术一代卡”的被动局面。掌握技术演进的主动权，不仅打破了国外对通信核心技术的长期垄断，还构建起以我国为核心的全球数字技术协作网络。越来越多国家在5G—A、6G部署中主动对接我国技术标准，国内企业借助技术突破快速崛起，形成产业集聚，带来全球合作，把技术话语权转化为实实在在的全球竞争力。

技术演进也推动了价值链攀升。“十四五”时期，我国信息通信业完成了从价值链下游到上游的跃升。一方面，产业链向上延伸，摆脱此前局限于下游低附加值环节的局面，形成从标准制定、核心器件研发、设备制造到应用落地的完整生态，产业价值占比显著提升；另一方面，行业价值也发生了根本改变，从主要依赖基础通信服务如话费、流量费等，转向依托技术优势为上游赋能转型，通过5G与实体经济融合创造出远超传统业务的增量价值。

信息通信业领跑，我国数字经济得以在全球居于领先地位。全球规模最大、覆盖最广的数字基础设施体系，为数字经济筑牢底座，让数据要素突破地域与场景限制高效流动，吸引全球数字领域创新企业与人才落地。信息通信技术突破持续激活新型数字消费场景，不断拓展数字消费边界，拉动数字经济增长。数字技术与传统产业深度融合，还催生出一批跨领域、跨行业的数字平台，整合起产业链上下游资源，进一步强化我国在全球数字产业链中的核心地位。

通信技术的每一次进步，都深刻影响着中国制造竞争力。1G、2G时期，我国制造业多以劳动密集型为主，信息化水平低，生产效率与国际差距较大；3G、4G阶段，自动化生产线、远程监控等应用落地，制造业开始向智能化转型；5G的大带宽、广连接、低时延等特性，大幅缩短产品交付周期，优化生产工艺，降低行业能耗，提升良品率。智能化综合性的数字信息基础设施，将算力、数据转化为制造业的创新动力，助力我国建成3万余家基础级智能工厂、230余家卓越级智能工厂，80%以上制造业大类实现智能化改造，为制造大国迈向制造强国注入强劲动能。

展望“十五五”，信息通信业这一数字引擎还将释放更多动能。保持信息通信技术领跑优势，强化数字技术与实体经济深度融合，中国将书写网络强国和制造强国建设新篇章。