肩负时代重任 勇攀科技高峰

——党中央、国务院邀请优秀专家人才代表北戴河休假侧记

新华社记者 丁小溪

壮美的渤海湾，风起潮涌。盛夏的北戴河，草木葳蕤。

8月1日至7日，受党中央、国务院邀请，57位专家来到北戴河休假。他们是国内科技前沿领域的优秀人才代表，在人工智能、生命健康、空天科技等诸多领域负责关键核心技术攻关，是国家的栋梁、人民的骄傲、民族的光荣。

锐意创新、敢为人先、勇攀高峰。雄浑连绵的涛声，传递着党和国家对人才的殷殷关爱，见证着专家们向着强国建设、民族复兴奋勇前行的铿锵步伐。

海阔情深——“党和国家对我们关怀备至，就像这大海一样满怀深情，让人感动”

举目观澜，但见碧波万顷，白浪滔滔。细软的沙滩上，专家们三五成群，闲庭信步。

“收到红色邀请函的那一刻，我倍感荣幸，这是我们农业工作者共同的荣誉。”云南省农业科学院首席专家、研究员番兴明说。朴素的衣着，黝黑的皮肤，这位长期奋战在边疆农业生产一线的科研工作者，在玉米遗传育种领域硕果累累。

邀请专家到北戴河休假，是党和国家人才工作的一项重要制度性安排。自1998年以来，党中央、国务院已先后邀请22批1300余位专家参加暑期休假活动。

“周到细致的安排，无微不至的关怀，体现了党中央对人才的礼遇和对人才工作的高度重视。”中国移动通信集团有限公司副总工程师、集团级首席科学家王晓云认为，近年来我国通信事业高速发展，走在世界前列，得益于人才发展环境的不断优化。

尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央从民族复兴的战略高度，作出深入实施新时代人才强国战略的重大部署，人才工作站在新的历史起点上。

2021年9月，中央人才工作会议召开。习近平总书记提出加快建设世界重要人才中心和创新高地，为新时代人才工作擘画蓝图。

“一系列新理念新战略新举措，充分彰显党中央把人才作为支撑发展的第一资源的深刻考量。”华中科技大学校长、中国工程院院士尤政说。

8月3日，北戴河国海宾馆。

受习近平总书记委托，中共中央政治局常委、中央书记处书记蔡奇看望慰问暑期休假专家。他强调，希望各位专家心怀“国之大者”，坚持“四个面向”，主动担负起时代赋予的使命责任，为高水平科技自立自强和中国式现代化建设作出新的更大贡献，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴再立新功。

专家们第一时间通过不同方式将党中央对人才的真切关怀传递给身边的同事和同行，让更多基层科技工作者感受到党和国家对人才的尊重和期许，推动形成人人渴望成才、人人努力成才、人人皆可成才、人人尽展其才的良好局面。

今年休假活动的主题为“矢志高水平科技自立自强，投身中国式现代化伟大实践”。

墨子号、“神威·太湖之光”超级计算机、“地壳一号”万米钻机……宾馆大厅的陈列架上，图文并茂的“科技成就墙简介”手册，展示着新时代一项项具有突破性意义的重大科技成果。专家们一页页仔细翻阅，感触良多。

“党中央爱才敬才，激励我们科技工作者勇于担当、爱国奉献，努力拓展科学技术的广度和深度。”江西省电子集团有限公司董事长伍锐说。当前，他正带领团队攻关高温超导技术，助力新能源产业实现新发展。

置身于创新创造的黄金时代，肩负着党和国家的信任与重托，专家们将这次休假视为人生中的“加油站”，为奋进新征程凝心聚力。

学海无涯——“知识无穷，对真理的探索永无止境”

盖有非常之功，必待非常之人。

今年的休假专家中，一个“特殊”群体的身影格外闪亮——“共和国勋章”获得者钟南山和“人民英雄”国家荣誉称号获得者张伯礼、张定宇、陈薇。

白衣执甲、大爱无疆。他们是医学领域的领军人，是科学精神的践行者。

“医者要德业双修，也就是一生的奉献，一生的学习。”年逾七旬仍坚持高强度工作，中国工程院院士、国医大师张伯礼认为，要以别人之长为我所用，勇于实践，善于总结、提高、升华。

张伯礼用“顶天立地”四个字来概括中医药的学习之道：“一方面，吸收不断涌现的新理念新技术，另一方面，坚持‘第二个结合’，扎根宝贵的中华传统文化，培养中医思维，厚植文化自信。”

交流会上，专家们结合自身经历，谈感悟、话经验，一个个真知灼见奔涌而出，切中肯綮。

“我们说‘卡脖子’，很多时候‘卡’的是基础性技术和工艺。掌握好的技术往往需要长期积累，不可一蹴而就，经过长期迭代才能实现突破。”中国信息通信研究院院长余晓晖表示，科研工作者要始终保持学习的热忱，一步一步突破基础性瓶颈，有坐冷板凳的决心和毅力，不惧“十年磨一剑”。

聆听着其他专家的发言，中国科学院近代物理研究所党委书记、副所长，中国科学院院士赵红卫奋笔疾书，将好观点一一记下。在他看来，实现高水平科技自立自强，要视野开阔，主动适应国际化竞争，做终身学习的复合型人才。

业精于勤，勤则不匮。

“要始终保持空杯的心态、奋斗的精神。”本科毕业以来，石河子大学机械电气工程学院研究员、农业农村部西北农业装备重点实验室副主任温浩军一直从事农业机械产品研发和技术推广工作。“择一事而终一生，只要我能把这一件事真正干好，这辈子就值了。”温浩军言辞恳切，目光坚定。

无冥冥之志者，无昭昭之明；无惛惛之事者，无赫赫之功。

海滩上，庭院中，茶室里，餐桌旁，一场场热烈的研讨，碰撞出智慧的火花，激荡着精神的伟力。

直济沧海——“实现高水平科技自立自强，推进中国式现代化，我们一定能够大有作为”

山海关，天下第一关。

登临送目，海天一线重，万里入胸怀。专家们心潮澎湃，意气风发。

“党的二十大对教育科技人才等作出一系列重大部署，为我们确立了新坐标。我们要坚持系统观念，不断提升发现问题和解决问题的能力，把论文写在祖国的大地上，把科技成果应用在实现社会主义现代化的伟大事业中。”北京大学常务副校长、中国工程院院士乔杰说。

面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康——这是习近平总书记对广大科学家和科技工作者提出的明确要求，也是专家们连日来深入探讨的话题。

“面对百年未有之大变局，首先必须聚焦国家重大战略需求，努力进行国际领先的原创性工作，为国家服务。”中国科学院自动化研究所多模态人工智能系统全国重点实验室主任、中国科学院院士乔红表示，要打破壁垒，让前沿研究、科技攻关、应用落地有效融为一体，更好推进中国式现代化。

国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业是国家战略科技力量的重要组成部分。石家庄铁道大学国家重点实验室主任杨绍普认为，打造一流科技领军人才和创新团队，要进一步发挥国家队作用，产学研协同攻关，提升国家创新体系整体效能。

体制顺、机制活，则人才聚、事业兴。不少专家提到，当前人才的“帽子”数量在减少，含金量在提高，“破四唯”的观念日益深入人心。“要更加注重实效、实绩，进一步完善人才培养支持机制，真正让人才培养成为造就创新驱动发展生力军的‘源头活水’。”内蒙古大学校长武利民说。

海纳百川，近悦远来，聪明才智充分迸发；百舸争流，千帆竞速，人才荟萃气象万千。

这一刻，浪花迭起的碧海中，专家们迎风畅游，兴致正浓。

向着民族复兴的光辉彼岸，一位位勇立潮头的新时代弄潮儿，劈波斩浪、一往无前。 （新华社北戴河8月8日电）

全民健身 健康生活

8月8日，市民在山东省枣庄市东湖公园练瑜伽。

当日是第15个全民健身日。各地开展丰富多彩的全民健身活动，倡导人们养成健康生活方式，推动“运动是良医”理念深入人心。

新华社发（孙中喆 摄）

投资有信心 创新有恒心 转型有决心

——山东部分民营企业走访见闻

新华社记者 陈国峰

“去年实现销售收入3亿多元，今年到现在已达5.4亿元，预计全年可突破9亿元。去年人均销售收入为180多万元，今年可超过300万元。”说起今年以来的市场表现，位于山东青州的山东威猛工程机械有限公司副总经理刘其民不禁嘴角上扬。

据介绍，这家民企成立以来一直围绕挖掘装载机做文章，凭借多年积累的技术经验和市场口碑，最近几年业绩每年翻倍增长。他们加大投资力度，8万平方米的新生产车间将于年底投入使用，淘汰老的设备，换上新设备、新工艺。

投资蓄力后劲足。记者在山东多家民营企业感受到加码投资的意愿，有民企负责人表示，对行业有没有信心，对自己有没有信心，很大程度体现在敢不敢、肯不肯持续不断加大投资。

“我们计划投资2000万元到3000万元，新上一条冷冻面食生产线，主打精深加工和高端预制菜。”在山东鲁丰集团有限公司生产车间，副总经理云树杰指着满负荷生产的预制菜生产线对记者说，“我们的预制菜涵盖禽肉、面食、冷冻果蔬等六大系列，共1000多个品种。”云树杰说，国内预制菜市场方兴未艾，上半年集团整体销售收入同比增长23%。

山东民营经济不断展现发展韧性与活力。据山东省政府副秘书长、办公厅主任徐闻介绍，今年上半年，全省新登记民营经济经营主体102.9万户，总数达到1419.6万户，同比增长6.9%；规模以上民营工业增加值同比增长8.0%，高于规模以上工业增加值增速1.1个百分点。

行走在齐鲁大地，处处可见民企热火朝天的生产场景：山东埃尔派粉体科技有限公司4个车间都很忙碌，随着新厂区投产，员工数量翻番，销售收入有望从去年5亿元增长到今年10亿元；山东七维新材料有限公司生产的水性工业涂料迎来市场爆发，天天被客户催着发货；山东大业股份有限公司的钢帘线实现满产满销，库存为近三年最低水平……

逆势增长、承压前行，企业靠什么？面对复杂多变的市场环境，受访企业家无不提及“创新”二字。山东金鸿新材料股份有限公司用34年时间，从一家乡镇农机修理厂蜕变为国家级专精特新“小巨人”。公司副总经理王汝成说，虽然守着农机业务也能过日子，但技术水平不高长久不了。2002年，省里推荐了一项反应烧结碳化硅技术，他们觉得很有前景就开始推动产业化。

但创新不会一蹴而就。“干了一年半没出来合格产品，有的技术人员失去信心退出了，我们去国外学习一个多月，回来一直耗在实验室不出门，不断改进技术和工艺。”王汝成说，功夫不负有心人，碳化硅产品问世后迅速打开市场，近几年公司发展驶上快车道，去年实现销售收入9.5亿元，今年将达到15亿元。

记者采访发现，近几年来不少民营企业始终保持高额研发投入，有力推动技术创新。山东省工商联等单位日前发布的《2023山东民营企业100强分析报告》显示，山东100强民营企业平均投入研发费用8.43亿元，研发强度达到1.61%，为2017年以来最高水平。

好技术不愁没产品，好产品不愁没市场。“对传统产业来说，转型升级迫在眉睫，要加大技术改造力度。”寿光市工信局局长张宏雨认为，在低端产品市场趋于饱和的同时，一些高技术含量、高附加值产品的需求依然旺盛，这也是企业转型升级的重要方向。

走进寿光市鲁丽木业股份有限公司的定向结构板项目车间，公司负责人薛明亮对他们的OSB板材侃侃而谈，这种用木材下脚料就可以生产的高端板材无醛、阻燃、防霉、抗菌，得到越来越多消费者认可。

这个起家于木材加工作坊的企业一改机器轰鸣、粉尘飞扬的传统生产方式，斥巨资改造生产线，把原木加工成高端板材，再到家具，整个过程全部智能化。薛明亮说：“今年市场空间进一步打开，下半年或将大幅超越去年同期。”

不转型升级就会面临市场淘汰，已经成为企业共识。近年来，山东引导企业通过技术改造推动转型升级，滚动实施“万项技改、万企转型”，上半年，实施500万元以上技改项目9296个，工业技改投资增长10.2%。记者到访的企业普遍表示，技改改出了竞争力，转型转出了大效益。 （新华社济南8月8日电）

前7个月我国外贸进出口整体平稳

据新华社北京8月8日电 （记者 邹多为）海关总署8日发布数据，今年前7个月我国货物贸易进出口总值23.55万亿元，同比增长0.4%。其中，出口13.47万亿元，进口10.08万亿元，同比分别为增长1.5%和下降1.1%。

7月，我国外贸进出口3.46万亿元，同比下降8.3%。海关总署统计分析司司长吕大良说，二季度以来，我国月度进出口规模稳定保持在3.4万亿元以上。整体看，我国外贸进出口运行平稳、符合预期，长期向好的基本面没有改变。

具体来看，出口顶住了外需走弱的压力，整体保持增长，部分产品出口表现亮眼。前7个月，我国出口机电产品7.83万亿元，同比增长4.4%，占出口总值的58.1%。其中，汽车、船舶、电工器材出口同比分别增长118.5%、23.8%、21.9%。

进口方面，在工业生产基本平稳、消费场景有序恢复带动下，我国主要能矿产品进口量稳步增加、部分消费品进口增速超过10%。前7个月，我国能源产品、金属矿砂进口量同比分别增加33.3%、7.9%。同期，除乘用车外的消费品进口9627.4亿元，增长10.1%，其中肉类、干鲜瓜果、食用水产品进口值分别增长6.5%、17.9%、22.2%。

外贸主体方面，民营企业继续保持我国外贸第一大经营主体位置。前7个月，民营企业进出口12.46万亿元，同比增长6.7%，占我国外贸进出口比重进一步提升至52.9%，比去年同期提升3.1个百分点。此外，参与外贸的民营企业数量达到47.8万家，同比增加3.6万家。

“朋友圈”方面，东盟继续为我国第一大贸易伙伴。前7个月，我国与东盟贸易总值为3.59万亿元，同比增长2.8%。我国对欧盟、美国和日本等主要贸易伙伴进出口分别下降0.1%、下降9.6%和下降5.8%。

六部门联合印发《氢能产业标准体系建设指南(2023版)》

新华社北京8月8日电 （记者 赵文君）国家标准委与国家发展改革委、工业和信息化部、生态环境部、应急管理部、国家能源局六部门近日联合印发《氢能产业标准体系建设指南(2023版)》。

指南明确了近三年国内国际氢能标准化工作重点任务，系统构建了氢能制、储、输、用全产业链标准体系，涵盖基础与安全、氢制备、氢储存和输运、氢加注、氢能应用五个子体系。指南旨在贯彻落实国家关于发展氢能产业的决策部署，充分发挥标准对氢能产业发展的规范和引领作用。

指南提出了标准制修订工作的重点。在氢储存和输运方面，主要包括氢气压缩、氢液化、氢气与天然气掺混、固态储氢材料等氢储运基本要求，容器、气瓶、管道等氢储运设备以及氢储存输运系统等方面的标准，推动安全、高效氢储运相关标准的制修订；在氢加注方面，主要包括加氢站设备、系统和运行与安全管理等方面的标准，推动加氢站安全、可靠、高效发展相关标准的制修订；在氢能应用方面，主要包括燃料电池、氢内燃机、氢气锅炉、氢燃气轮机等氢能转换利用设备与零部件以及交通、储能、发电核工业领域氢能应用等方面的标准，推动氢能相关新技术、新工艺、新方法、安全相关标准的制修订。

工业和信息化部组织开展移动互联网应用程序备案工作

新华社北京8月8日电 （记者 陈冬书 张辛欣）记者8日从工业和信息化部获悉，工业和信息化部近日印发《关于开展移动互联网应用程序备案工作的通知》。为进一步做好移动互联网信息服务管理，工业和信息化部将组织开展移动互联网应用程序备案工作。

通知要求，在中华人民共和国境内从事互联网信息服务的APP主办者，应当依照相关规定履行备案手续，未履行备案手续的，不得从事APP互联网信息服务。2023年9月至2024年3月底，通知发布前开展业务的APP向其住所所在地省级通信管理局履行备案手续。2024年4月至2024年6月底，电信主管部门将组织对APP备案情况开展监督检查，对仍未履行备案手续的APP依法进行处置。

《人脸识别技术应用安全管理规定(试行)(征求意见稿)》公开征求意见

据新华社北京8月8日电 为规范人脸识别技术应用，国家网信办8日就《人脸识别技术应用安全管理规定（试行）（征求意见稿）》公开征求意见。征求意见稿提出，只有在具有特定的目的和充分的必要性，并采取严格保护措施的情形下，方可使用人脸识别技术处理人脸信息。

征求意见稿指出，使用人脸识别技术应当遵守法律法规，遵守公共秩序，尊重社会公德，承担社会责任，履行个人信息保护义务，不得利用人脸识别技术从事危害国家安全、损害公共利益、扰乱社会秩序、侵害个人和组织合法权益等法律法规禁止的活动。

征求意见稿要求，在公共场所安装图像采集、个人身份识别设备，应当为维护公共安全所必需，遵守国家有关规定，设置显著提示标识。在公共场所安装图像采集、个人身份识别设备的建设、使用、运行维护单位，对获取的个人图像、身份识别信息负有保密义务，不得非法泄露或者对外提供。所收集的个人图像、身份识别信息只能用于维护公共安全的目的，不得用于其他目的；取得个人单独同意的除外。

山东出台40条措施进一步提振扩大消费

据新华社济南8月8日电 （记者 贾云鹏）记者8日从山东省政府新闻办召开的新闻发布会上获悉，山东将提振消费作为当前扩需求的关键，从强化大宗消费支撑、优化服务消费供给、培育新消费增长点和优化城乡消费环境等四方面出台40条政策措施，进一步提振扩大消费，筑牢经济回升向好的基础。

山东省发展改革委副主任胡薄说，山东省近日出台的《关于进一步提振扩大消费的若干政策措施》，主要围绕群众关心关切的汽车、住房以及餐饮、文旅等重点消费领域，上下联动拿出真金白银，推出大众化、普惠性的支持政策，营造便利消费、放心消费环境，不断提升消费便利度、舒适度、满意度。

强化大宗消费支撑方面，山东从新能源汽车购置税减免、推动新能源汽车下乡、充电基础设施建设、居民充电桩分时电价、增加城市停车位供给、加大汽车消费信贷支持、城市片区综合更新改造、支持刚性和改善性住房需求、开展家居家装促销等方面推出12条政策措施，满足居民的汽车、住房消费需求。

山东从促进文化和旅游消费、扩大餐饮和住宿消费、提升健康服务消费、增加养老和托育服务供给等方面，推动服务消费供给优化，促进居民生活性服务消费提质扩容。同时，山东从壮大信息服务消费、丰富5G网络和千兆光网应用场景、促进电子产品消费、支持直播电商、发展新零售、培育预制菜产业等方面发力，挖掘释放新兴的、升级类的消费潜力。