

习近平总书记关切事

“架梯搭桥”燃创新之火
——科技工作者大有作为

功以才成，业由才广。让更多“千里马”竞相奔腾，需要创造广阔天地。

习近平总书记指出：“关键是要改善科技创新生态，激发创新创造活力，给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台，让科技创新成果源源不断涌现出来。”

东西部科技合作搭建“创新金桥”、领军企业产研融合打造“创新方阵”、各级政府深化改革厚植“创新沃土”……从实验室到生产线，从科研院所到产业园区，处处是科技工作者施展抱负的广阔舞台，创新活力竞相奔涌。

东西携手共筑创新高地

中国农业大学教授王雅春没想过，自己近四十年的科研生涯中，有十余年都频繁往返于北京和宁夏两地。在大西北的奶牛牧场里，她和团队共同培育出的“宁京一号”等一批种公牛，助力我国奶牛打破种源进口依赖。

“能把我的专业所学用到实处，是我最为自豪的事情。”她说。

优质种公牛是提升产奶量和奶品质的“芯片”。宁夏地处我国“黄金奶源带”，但由于人才匮乏，长期以来奶牛选育技术不健全，生鲜乳质量参差不齐，严重制约奶产业发展。

2013年，宁夏下决心提振奶业，启动农业育种专项“优质高产奶牛选育”项目，依托东西部科技合作机制，采取区内外双首席专家主持项目方式，引进国内一流育种专家开展攻关，王雅春受邀成为团队一员。

“习近平总书记多次强调，要‘实现种业科技自立自强，种源自主可控’。这是我们育种人的使命任务，这种跨区域科技合作的机会很宝贵。”她说。

培育种公牛，先要选出好母牛，这是一项浩大的工程。

宁夏为此建立了3个国家级核心育种场，12个自治区级核心育种场。为选出性能最优异的母牛，王雅春和团队坚持长期逐头测定母牛的各种生产性能，累计测定了约350万头份奶样。

团队还在宁夏组建了育种核心群，通过定向选配引进国外顶级种公牛，与种子母牛结合培育后备种公牛。终于，6头种公牛脱颖而出，其中一头2020年度基因组产奶量育种值为+2748。

“一般情况下，只有极少数公牛这个数值能高于2000。检测结果出来时，我们都

很兴奋，东西部联手打了个种业‘翻身仗’！”王雅春说。这头牛也因此被命名为“宁京一号”。

宁夏目前已搭建了奶牛全部生产性状的遗传评估技术体系和基因组大数据平台，建立了优质高产长寿奶牛遗传资源库和核心基础群，示范群产奶量和乳品质显著提升，成为全国重要的优质奶源基地。

习近平强调，要发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的优势，优化配置优势资源，推动重要领域关键核心技术攻关。

“育种周期长而且难度大，作为育种工作者，尤其能体悟到总书记说的‘集中力量办大事’的重要性。”王雅春说，东部科研力量和西部产业需求精准对接，为科研人员提供了广阔的试验场景，提高了创新效率，让科技成果加速转化。

近年来，宁夏通过重大科技项目“揭榜挂帅”“周末工程师”等柔性引才方式，引进科技创新团队62个，参与全区科技创新活动的区外科技创新人才突破9200人，1700余项东西部科技合作项目的实施，解决了一批核心技术难题。

产研聚合锻造领军力量

14年前，博士毕业加入宁德时代时，魏奕民还没有想过能在一个三线城市做世界一流科研，并且能亲自推动和见证公司一次次技术飞跃。

福建省宁德市，宁德时代21世纪创新实验室大楼的蓝色玻璃幕墙闪闪发亮。该实验室成立于2019年，是福建首批4家省创新实验室之一，魏奕民如今已是实验室数智化研发中心主任。

实验室负一层的微区分析中心，工作人员正在检测最新研发的钠离子电池材料。“这些肉眼看上去没有区别的粉末，却可以成为动力电池新的动力来源。”魏奕民说，凭借着新材料的创新突破，公司不断推动电池性能提升和行业进步。

上个月，宁德时代新发布的钠新电池引起业界关注，这是全球首款大规模量产的钠离子电池，经过多面挤压、针刺贯穿、电钻穿透、电池锯断，仍能做到不起火、不爆炸。

“这是公司研发的第二代钠离子电池，能量密度提升了不少。相较锂电池，钠离子电池的原材料更容易获得，它的大规模量产能有效降低对锂资源的依赖。”魏奕民说。

然而，新材料的研发并不容易。“每次实现新材料体系从0到1的突破，都要花几年甚至更长时间。”魏奕民坦言。

宁德时代首席技术官高焕说：“总书记明确提出‘要建立让科研人员把主要精力放在科研上的保障机制’。这为我们给科研人员松绑减负降压指明了方向。”他介绍，公司设立了特殊考核机制：弱化结果考核，强调过程评价；提高固定收入，缩减周期性绩效薪资占比，同时设立技术成果转化激励机制。

“这激发了大家的创造热情，让我们能专注攻克难题，不必为短期成效焦虑。”魏奕民说，科研人员最担心的是来自外部“黑科技”的颠覆，“我们就是要开发出自己的‘黑科技’，自己主动颠覆自己。”

“科技领军企业要发挥市场需求、集成创新、组织平台的优势，打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道。”总书记的话切中肯綮。

“科技是宁德时代的核心竞争力，我们有足够的底气与信心，以高水平科研打造面向未来的产业高地，为国家的新能源事业贡献力量。”高焕说，当前，宁德时代已形成“前沿基础研究—应用基础研究—产业技术研究—产业化”的全链条研究模式，已经带动80多家上下游企业在地集聚发展。

据了解，宁德时代近十年累计研发投入超过700亿元，2024年全年研发投入达186亿元，创历史新高。截至去年底，公司拥有六大研发中心，研发人员超过2万名，拥有专利及专利申请合计达43354项。

改革破茧激活人才生态

38岁的韩璧丞最满意的决定，就是来到杭州创业。在这片科创沃土，他的科技梦想生根发芽、开了花。

2018年，在哈佛大学脑科学中心读博并创业的韩璧丞萌生了回国创业的念头。当时，脑机接口技术还没完全走出实验室，许多人对这项前沿技术半信半疑。然而，在美国波士顿的地下办公室里，他见到了来自杭州的一支考察团。

“这是唯一一个不远万里专程前来的考察团。”韩璧丞说，他们一聊就是三四个小时，深入探讨了脑机接口技术以及未来的发展，“考察团做了大量的研究和准备，他们支持科创企业发展的诚意和远见令我非常感动。”

“科学研究既要追求知识和真理，也要

服务于经济社会发展和广大人民群众”，习近平总书记的话坚定了韩璧丞的抉择。他一直希望脑机接口技术能帮助更多残障人士、重症患者等重建生活。

当年，韩璧丞便带着团队来到杭州未来科技城。注册公司、找场地、申请资金……在当地人员“一对一”服务指导下，全套手续很快办好，浙江强脑科技有限公司顺利落户未来科技城人工智能小镇。

“在我们技术突破瓶颈期，政府还帮我们引进了多位高层次人才。”韩璧丞说。一项前沿技术，从实验室验证到产业化推进，面临研发周期长、技术难度高等诸多挑战，但在人才引进、知识产权保护、金融服务保障等相关部门的切实帮助下，他们安心深耕，加速发展。

两年后，强脑科技的智能仿生手正式量产，打破了国外垄断，且价格仅为国外同类产品价格的1/7到1/5。强脑科技声名鹊起，和宇树科技、深度求索DeepSeek等并称为杭州“六小龙”。

走进强脑科技展厅，一位佩戴智能仿生手的残疾人员工正在弹奏钢琴曲《大鱼》，手指在琴键上灵活跳动。

“仿生手能够灵敏捕捉神经电信号，已有越来越多残障人士通过佩戴仿生手重获运动能力。”韩璧丞说。

近两年来，杭州市涌现出一批现象级科创新锐企业。2024年，杭州市创新能力指数全国排名第4，仅次于北京、上海和深圳，已成为一座新兴“科技之城”。

“习近平总书记指出，‘我国科技队伍蕴藏着巨大创新潜能，关键是要通过深化科技体制改革把这种潜能有效释放出来。转变政府职能是科技改革的重要任务。’这为我们工作指明了方向。”杭州未来科技城管委会招商部副部长陈丰说。

当企业为发展发愁时，政务服务团队是“翻译官”，把政策文件变成人人能懂的“大白话”；在企业落地时，政务服务团队在政策里“捞”出最适配的条款，设计全流程服务通道；在企业遇到各类问题时，政务服务团队及时提供“一站式”“一体化”的解决方案……

在杭州未来科技城，不少科创企业和强脑科技一样，在“我负责阳光雨露，你负责茁壮成长”的环境中，实现了从实验室到生产线的跨越。成立10多年来，已有6万多家企业在这里集聚。

新华社记者 刘紫凌 马丽娟 唐紫宸
新华社北京5月29日电



5月29日，少先队员们北海公园进行合唱表演。当日，第三届“让我们荡起双桨”首都少年儿童庆祝“六一”国际儿童节主题活动在北京北海公园举办。来自北京市10支少年合唱团的少先队员们白塔下放歌，庆祝即将到来的儿童节。新华社记者 陈钟昊 摄

我国基本具备科学素质的公民比例达44.07%

据新华社北京5月27日电(记者温竞华)第十四次中国公民科学素质抽样调查结果显示，2024年我国具备科学素质的公民比例达到15.37%；基本具备科学素质的公民比例为44.07%，人口规模达4.4亿，为国家创新发展进一步夯实劳动力基础。

公民具备科学素质是指崇尚科学精神，树立科学思想，掌握基本科学方法，了解必要科技知识，并具有应用其分析判断事物和解决实际问题的能力。《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》提出，到2025年，公民具备科学素质比例超过15%。

此前，我国公民科学素质调查仅判定和分析具备科学素质的情况，本次调查开展了分级评价，按照科学素质调查问卷得分情况，将公民科学素质的层次结构细化为“具备高阶科学素质”“具备科学素质”“基本具备科学素质”“具备较低科学素质”四类。

本次调查结果显示，具备高阶科学素质(85分及以上)、具备科学素质(70分及以上)、基本具备科学素质(55分及以上)的三类人群大致呈现出1:7:19的金字塔式分布。

其中，基本具备科学素质的人群规模庞大，对应18岁至69岁人口规模达4.4亿，科学素质平均得分达到68分，对科学的理解和掌握水平适中。

调查结果表明，基本具备科学素质人群能够适应时代发展、科学生产生活需要，为经济社会发展和科技创新提供规模庞大的人力资源基础，也为公民科学素质持续提升夯实根基。

三部门发文推动电子信息制造业数字化转型

据新华社北京5月28日电(记者周圆 张辛欣)工业和信息化部、国家发展改革委、国家数据局日前印发《电子信息制造业数字化转型实施方案》。根据方案提出的总体要求，到2027年，规模以上电子信息制造业企业关键工序数控化率超过85%。

电子信息制造业是国民经济的战略性、基础性、先导性产业，规模总量大、产业链条长、涉及领域广，是推动实体经济与数字经济深度融合、推进新型工业化、培育壮大新质生产力的重要领域。方案提出，到2027年，电子信息制造业数字化转型、智能化升级的新型信息基础设施基本完善，先进计算、人工智能深度赋能行业发展；典型场景解决方案全面覆盖，形成100个以上典型场景解决方案；标准支撑体系基本形成，数字化转型人才梯队基本建立。

到2030年，转型场景更加丰富，建立较为完备的电子信息制造业数据基础制度体系，电子信息制造业工业数据库基本建成，形成一批标志性智能产品，数字服务和标准支撑转型的环境基本完善，数字生态基本形成，转型效率和质量大幅提升，向全球价值链高端延伸取得新突破。

2025年全国高考报名人数1335万

据新华社北京5月28日电(记者王鹏)记者5月28日从教育部获悉，2025年全国高考报名人数1335万人。教育部会同国家教育统一考试工作部际联席会议成员单位，指导各地用心用情用力做好考试组织和考生服务工作，全力以赴实现“平安高考”目标任务。

据悉，教育部会同有关部门指导各地联合开展净化涉考网络环境、清理涉考虚假公众账号、净化考点周边环境、打击销售作弊器材、打击替考作弊、治理涉考培训机构等专项行动要求，依法严厉打击各类涉考违法犯罪活动。严格入场安检，推动智能安检门功能升级，强化对手机、智能手表(手环)、智能眼镜等违规物品的重点检查。加强标准化考点建设，确保考点内无线电信号屏蔽全覆盖，强化考场监考巡查，积极推动智能巡查巡检，织牢织密考试安全防护网。

在强化综合服务保障方面，教育部介绍，通过深入开展“2025高考护航行动”，指导各地进一步做好交通、食宿、卫生、噪音治理等方面的综合服务保障。继续做好残疾人等特殊困难群体的考试服务，为12个省份的16名盲人考生专门命制盲文试卷，为1.4万余名残障考生参加考试提供合理便利。

长治市潞城区行政审批服务管理局公告

潞城市居泰房地产开发有限公司在长治市潞城区潞华街道学府街与文华路交叉口东北角开发建设的学府世家项目，该项目中，学府世家5#、6#住宅楼共108套住宅，预售面积：13338.64平方米，在我局办理了商品房预售许可证登记。预售许可证号：〔2025〕晋商房预售潞字第001号，现准予上述房屋自公告之日起面向社会公开预售。

长治市潞城区行政审批服务管理局
2025年5月30日

深化文化体制机制改革 激发文化创新创造活力
——2025文化强国建设高峰论坛现场扫描

2025文化强国建设高峰论坛10个论坛27日在深圳举行。来自政府部门代表、专家学者、行业人士等汇聚于此，共同探讨如何深化文化体制机制改革、激发文化创新创造活力。

当今世界正在经历百年未有之大变局，这为哲学社会科学研究带来新的机遇和挑战。在“构建中国哲学社会科学自主知识体系”论坛上，中国社科院政治学研究所所长、研究员张树华说，要准确把握世界格局演变逻辑，找准时代定位和未来发展方向，紧跟时代步伐，呼应人民期待，不断提高学术创新和知识生产质量。

AI技术如何赋能文化发展与创新？“文化和科技融合发展”论坛上，中国工程院院士丁文华认为，在艺术创作过程中恰当地使用AIGC技术，可有效赋能各环节，实现提质、生成、增效、降本的作用。敦煌研究院院长苏伯民则从“数字敦煌”品牌建设的经验出发，分享了通过新技术为文化遗产保护利用

打造新平台的经验。

在“主流媒体系统性变革”论坛上，多家主流媒体负责人、专家等分享了系统性变革中的实践和思考。盐阜大众报业集团党委委书记、社长周勤从市县主流媒体角度展示了系统性变革的实战路径——他们分“顶层—中层—底层”三层协同式推进，绘制了一张针对单一媒体系统性变革的“数智大厦建设图”。

蓬勃发展的新大众文艺成为“繁荣文艺创作”论坛与会者关注的焦点。中央戏剧学院院长郝戎认为，新大众文艺与数字技术实现双向奔赴，有助于形成中国独特的叙事体系。

文化遗产是文明的基因库，是民族精神的根脉所系。“加强文化遗产保护传承”论坛上，中国作协副主席、四川省作协主席阿来认为文化传承与保护需要“大文化观”的指引。中国文化遗产研究院院长凌明提到，文物本身具有脆弱性，文物建筑保护也

面临多重挑战，需通过系统性保护与体制机制创新予以应对。

推进出版和科技深度融合不是选择题，而是时代必答题。在“出版深度融合发展”论坛上，与会专家表示业界要形成清醒认识与高度自觉，加强出版融合发展总体设计和重点布局，积极探索多元化融合发展的模式路径，切实打好科技赋能和出版融合发展这场硬仗。

今年以来，《哪吒之魔童闹海》等影片提振了市场信心，彰显着中华优秀传统文化的现代表达力。在“电影业高质量发展”论坛上，彩条屋影业总裁王竞说，观众的“二次创作”让“哪吒”的IP拥有了更持久的生命力。谈及这一影片的海外发行，华人影业总裁应旭珩表示，《哪吒之魔童闹海》引起了跨越文化的共鸣，它的成功出海证明，优质内容有跨越壁垒的力量。

“数智赋能文化贸易”论坛上，与会人士围绕政策支持、产业实践、文化与品牌协同

出海等多个维度展开思想碰撞与经验分享。“文化贸易的根本在于创新，既包括文学艺术和科技文化的创新，也包括文化贸易的方式和手段以及业态的创新。”全球服务贸易联盟理事长姜增伟说。

华南农业大学党委书记、教授李凤亮在“建设城市文明 增进人民福祉”论坛上说，城市文明建设在中国式现代化的进程中具有无限的可能，比如城市文明与地方文旅产业发展相结合，既能留住乡愁，又能发展经济，百姓也更愿意参与到城市文明的创建中来。

在“人文湾区 数智湾区”论坛上，导演、制片人、国家一级演员张国立表示希望戏剧成为大湾区文化的“黏合剂”。北京社会科学院研究员、历史学家阎崇年表示，大湾区正以科技革命重塑新质生产力，以管理创新构建文化共生生态，“不仅是地理意义上的大湾区，更是一个正在跃升的文化共同体”。

新华社记者 邓瑞璇
新华社深圳5月27日电