

奋力书写新时代的创新答卷

——加快实现高水平科技自立自强的壮阔实践

○新华社记者 温克华 张泉 徐鹏航

“科技兴则民族兴,科技强则国家强。”2024年6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会召开,习近平总书记系统阐明新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务,对新时代新征程科技工作作出重要部署。

在习近平总书记重要讲话精神指引下,广大科技工作者矢志创新、迎难而上,加快实现高水平科技自立自强。

为新征程科技事业发展提供科学指引

5月29日凌晨,天问二号探测器开启我国首次小行星探测与采样返回之旅。这项任务周期10年左右,是继探月、探火后,中国人在浩瀚星宇的又一次重要探索之旅。

国际学术期刊《自然》杂志总编辑玛格达莱娜·斯基珀说,中国正在为全球科研作出越来越具影响力的贡献,值得其他国家关注和借鉴。

党的二十大确立了到2035年实现高水平科技自立自强、建成科技强国的战略目标。什么是科技强国、为什么建设科技强国、怎样建设科技强国?习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话,擘画宏伟蓝图,提供科学指引。

“我们要以‘十年磨一剑’的坚定决心和顽强意志,只争朝夕、埋头苦干,一步一个脚印把这一战略目标变为现实。”习近平总书记的嘱托鼓舞广大科技工作者奋发进取。

从嫦娥六号实现人类首次月背采样返回,到“中国天眼”FAST发现脉冲星数量突破1000颗;从DeepSeek带来人工智能大模型新潮流,到自主研发接口植入人脑获得新突破……来自中国的科技成果接连惊艳世界。

科普法完成首次修订并公布施行;科研人才评价分类改革不断深化;加快构建的科技金融体制将更多金融活水引入创新沃土……科技治理体系和治理能力现代化不断推进。

研发投入强度超过欧盟国家平均水平,科技人力资源、研发人员总量居全球首位,工程师数量位居世界前列,

全球创新指数排名上升到第11位……中国正从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变。

把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中

2024年11月,我国自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号正式入列,习近平总书记发来贺信,赞扬参研参建单位和全体同志“发挥新型举国体制优势,发扬开拓创新、团结协作、攻坚克难、勇攀高峰的精神,攻克了多项世界级技术难题,充分展现了新时代中国科技人员的自信自强和使命担当”。

150余家单位集智攻关,建造周期较国际同类型船缩短一年多,主要性能指标全面领先,今年将开展首次科学考察任务……“梦想”号大洋钻探船正是坚持走中国特色自主创新道路的生动样本。

“必须进一步增强紧迫感,进一步加大科技创新力度,抢占科技竞争和未来发展制高点。”牢记习近平总书记的嘱托,2023年度国家最高科学技术奖获得者薛其坤院士带领团队勇闯“无人区”,今年又在镍基高温超导研究中取得重要突破。

坚持发挥新型举国体制优势——

在22个省级行政区、296家企事业单位、16所高校协作攻坚下,我国完全自主研发的大型水陆两栖飞机AG600“鲲龙”接连获颁型号合格证、生产许可证;多家科研机构合作,成功研制“祖冲之三号”量子计算原型机;综合极端条件实验装置、子午工程二期等一批大科学装置陆续建成……

不断夯实原始创新的底座根基——

全社会基础研究投入提高到2497亿元,占全社会研发投入比例达6.91%;修订实施《国家自然科学基金条例》,优化科学基金管理和使用效能;加快建设世界一流科技期刊,推动166种期刊国际学科排名进入前25%……

瞄准世界科技前沿和国家重大需要——

嫦娥六号月背样品研究接连取得世界级发现,异体CAR-T细胞疗法治疗自身免疫病取得新突破,南繁育种培

育出一批小麦新品系……

“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。”

习近平总书记的重要讲话精神,激活创新发展的“第一动力”。

疏通创新链和产业链间的卡点堵点,强化企业创新主体地位,加强创新资源统筹,建立产学研深度融合的创新体系……不断以高水平创新成果推动传统产业改造升级,开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道。

时速400公里的全球最快高铁列车刷新“中国速度”,电动汽车、锂电池、光伏产品“新三样”引领出口增长,机器人产业加快提“智”向新……科技创新与产业发展加速融合,加快形成经济社会高质量发展的强劲动能。

一步一个脚印把建成科技强国的战略目标变为现实

上海黄浦江畔,大模型创新生态社区“模速空间”备受瞩目。

100余家企业入驻,辐射带动徐汇区聚集大模型企业近400家,“上下游就是上下游”的模式,促进产业链的融通合作。

入驻企业无问芯穹率先实现多种大模型算法在多种芯片上的协同运行。“让人工智能走进千家万户,是我们这一代科技工作者的历史使命。”这个平均年龄32岁的团队正向目标迈进。

今年4月,在上海召开的一场座谈会上,习近平总书记为“十五五”时期经济社会发展谋篇布局——

“要完善国家创新体系,激发各类创新主体活力,瞄准世界科技前沿,在加强基础研究,提高原始创新能力上持续用力,在突破关键核心技术、前沿技术上抓紧攻关。”

当前,距离实现建成科技强国目标只有10年时间。如何一步一个脚印把战略目标变为现实?

——持续深化科技体制机制改革,习近平总书记强调要“坚持目标导向和问题导向相结合”。

当前,我国科技创新基础性制度框架基本确立,国家创新体系整体效能进

一步提升,但仍存在科技创新组织化协同化程度不高,科技资源分散等问题,需要进一步破藩篱。

上海优化科研项目管理机制和科技攻关组织模式,实施新一轮促进科技成果转化三年行动;安徽加快构建以企业为主体的科技创新体系,优化企业创新生态;广东出台地方性法规,多项创新性的制度措施为科创护航……

奔着问题去、盯着问题改,必将促进创新活力充分涌流。

——统筹推进教育科技人才一体发展,习近平总书记强调要“坚持推动教育科技人才良性循环”“强化教育对科技和人才的支撑作用”。

当今世界的竞争,说到底是谁人才的竞争。

优化高等教育布局,推动学科融合发展,提高人才自主培养水平和质量;持续整治滥发“帽子”、“牌子”之风,让科研人员心无旁骛、潜心钻研;实行更加积极开放的人才政策,吸引并用好世界优秀人才……厚植创新沃土,必将为科技创新提供不竭动力。

——推动科技开放合作,习近平总书记强调要“深入践行国际科技合作倡议,拓宽政府和民间交流合作渠道,发挥共建‘一带一路’等平台作用,牵头组织好国际大科学计划和重大科学工程,支持各国科研人员联合攻关”。

世界百年未有之大变局加速演进,人类要破解共同发展难题,比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享。

近期,由中国科学院深海科学与工程研究所牵头的国际大科学计划“全球深渊探索计划”,正式获得联合国“海洋十年”执行委员会批准。中国科学家将携手新西兰、丹麦、德国等10余国的科研人员,共同探索海洋中的未知“秘境”。

把我国建设成为科技强国,是近代以来中华民族孜孜以求的梦想。“现在,历史的接力棒已经交到了我们这一代人手中。”

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,广大科技工作者有志气、有信心、有能力书写新时代的创新答卷,朝着建成科技强国的宏伟目标破浪前行! (新华社北京6月23日电)

风成于上,俗化于下

○新华社记者 刘怀丕 牛少杰

领导干部的作风直接关系到党内风气和政治生态,关系民心向背,决定着党的群众基础。领导干部作风过关、过硬,党风社会风气才会好。改进作风必须自上而下、以上率下,领导干部作示范、立标杆、带好头,一贯到底、落实落地,定能风成于上,俗化于下。

党的十八大以来,党中央从制定和落实中央八项规定开局破题,坚持从中央政治局做起、从领导干部抓起,以上率下改进工作作风。党中央发扬钉钉子精神,持之以恒纠治“四风”,反对特权思想和特权现象,刹刹公款送礼、公款吃喝、公款旅游、奢侈浪费等不正之风,解决群众反映强烈、损害群众利益的突出问题,推进基层减负,倡导勤俭节约、反对铺张浪费,刹住了一些过去被认为不可能刹住的歪风,刹住了一些多年未除的顽瘴痼疾,党风政风和社会风气为之一新。

作风建设只有进行时,没有完成时。必须清醒认识到,作风问题具有反复性和顽固性,有一些地方发生了松劲,有一些方面还存在盲区死角,一些不良风气出现了反弹回潮。在深入贯彻中央八项规定精神学习教育中,各级领导班子成员要主动认领问题,精准制定整改措施,坚持有什么问题就解决什么问题,什么问题突出就重点整治什么问题,一项一项抓落地。

“政者,正也。子帅以正,孰敢不正?”领导干部不应该是作风建设的被动参与者,而应该是积极践行者,要把落实中央八项规定精神化作自觉行动,以身作则,以上率下,以“关键少数”示范带动“绝大多数”。既要一级示范给一级看,也要一级带领着一级干,抓具体、补短板、防反弹,使党员干部敬畏、人民群众有信心。

(新华社北京6月23日电)

锲而不舍落实中央八项规定精神

加力冲刺,全力做好2025届高校毕业生就业工作

——专访教育部高校学生司(高校毕业生就业服务司)相关负责人

○新华社记者

当前,高校毕业生就业工作进入关键冲刺期。围绕做好2025届高校毕业生就业,已开展哪些工作?还有哪些难点重点需要加力解决?教育部如何发力推进2025届高校毕业生高质量充分就业?新华社记者专访了教育部高校学生司(高校毕业生就业服务司)相关负责人。

问:进入最后的冲刺阶段。教育部还有什么促就业举措?

答:当前,正值毕业生离校前开展有组织就业服务的关键期。教育部近期印发通知,部署开展“百日冲刺”行动,推动各地进一步挖潜扩岗,压实高校促就业工作责任。

一是强化工作部署,凝聚促就业工作合力。5月30日,中央教育工作领导小组秘书组、教育部组织召开高校毕业生就业政策举措落实工作推进会,发布相关促就业增量政策举措,用政策配置、资金投入等撬动更大岗位增量;凝聚各方工作合力,让地方、高校、用人单位等就业工作的各方面都行动起来。

二是强化岗位扩容,鼓励各地推出增量政策。鼓励各地结合地方特色,挖掘重点领域和基层一线岗位空间。比如,浙江等地推出重点领域规模招聘补贴,支持企业吸纳更多毕业生;河南面向2025届高校毕业生招聘乡村振兴村级协理员5000名;宁夏实施“基层服务专项计划”,年内将招募2000名高校毕业生等。

三是强化责任落实,推动高校加力完成任务。要求高校保持校园招聘活动热度,6月底前至少举办1场大型校园招聘,针对去向落实滞后的学院和专业举办“小而精”的专场招聘会,让学生感受到实实在在的就业服务。

问:针对就业进展较为缓慢的高校、困难群体毕业生等,教育部门将如何会同相关部门做好兜底帮扶?

答:针对就业进展缓慢高校,重点实施“百县对百校促就业行动”。教育部门会同人社部门,重点挖掘经济大省百强县县域内优质企业岗位资源,指导就业资源薄弱高校深入开展校企对接和人才招聘活动,组织企业把岗位带到高校。

针对困难群体毕业生,加快开展“宏志助航计划”培训。近日教育部印发通知,指导各地各高校通过开展线下集中培训、线上网络培训和专场招聘会,帮助困难群体高校毕业生提升就业能力、尽早落实去向。同时,教育部要求各地教育部门和高校认真落实“一对一”帮扶责任,对有就业意愿但尚未落实毕业去向的困难群体毕业生建立实名帮扶台账,会同地方人力资源社会保障部门离校前再精准推荐3至5个针对性强的岗位。

针对离校后仍未就业的困难群体毕业生,教育系统与人社部门做好信息衔接与服务接续,帮助他们尽快纳入公共就业服务体系,参加有参训意愿的未就业毕业生参加职业能力技能培训,按规定落实职业培训补贴。同时,对接各地民政、共青团组织以及高校校友会等,切实做好困难毕业生兜底帮扶和安置工作。

(新华社北京6月23日电)

中国—中亚合作发展论坛凝聚地区合作共识

○新华社记者 苟洪景 刘恺 赵冰

原则,面向未来共同发展。“我们完全认同‘远亲不如近邻’这一中国谚语,致力于构建睦邻友好、互利共赢的关系。”

外交学院党委书记王世廷表示,“中国—中亚精神”植根于中国与中亚国家两千多年的友好交往史和中国同中亚五国建交30多年来的合作实践,更是在百年变局时代背景下,对双方共同面对的发展与安全挑战的积极回应。

“以高质量发展推进共同现代化”是“中国—中亚精神”的重要组成部分。“中国—中亚机制秘书长孙伟东指出,当前中国与中亚国家正以高质量发展为抓手,携手打造面向未来的合作新模式,为地区及更多共建“一带一路”国家带来发展红利,让古老丝路焕发出新的生机与活力。”

探索多元数字应用场景

数字技术正加速重塑全球传播格局、治理体系与产业生态。与会嘉宾普遍认为,应以共建“一带一路”倡议为平台,加强中国与中亚国家在人工智能、大数据、智慧传播等数字技术领域的务实合作,培育新动能,共塑数字未来。

“人工智能等前沿技术正在成为中国—中亚合作的新增长极。”中国科学院俄罗斯东欧中亚研究所中亚与高加索研究室副主任杨进指出,一个以人工智能为引领、成果丰硕的中国—中亚数字经济合作新格局正在加快形成,为地区发展注入强劲动力。

辽宁大学俄罗斯东欧中亚研究中心主任崔铮说,双方智库可以在数字基础设施建设、跨境电商、智慧政务等领域深化合作,围绕数字丝绸之路共同探索多元应用场景,助力中亚国家推进经济多元化和国家治理现代化。

《哈萨克斯坦实业报》总编辑谢里克·科尔茹姆巴耶夫说,中国与中亚媒体应共同提升数字内容生产能力,加强数据传播协作,打造真实可信、协同共享的信息生态,为数字时代的交流互信夯实基础。

在论坛上,不少嘉宾还呼吁加强数字伦理建设与数字安全保障,推动建立更加公平、安全、可持续的全球数字治理体系,确保新技术始终服务于和平发



亲水游 享清凉

连日来,多地持续高温,众多市民和游客亲水游玩,乐享清凉。

图为6月23日,在山东省荣成市海驴岛海域,游客们乘船体验,并与黑尾鸥互动。

(新华社发 李信君摄)