

筑牢科技根基 勇攀科学高峰

与会代表谈贯彻落实加强基础研究座谈会精神

新华社记者

4月30日上午,习近平总书记在上海出席加强基础研究座谈会并发表重要讲话。习近平总书记强调,要以更大力度、更实举措加强基础研究,提升我国原始创新能力,进一步打牢科技强国建设根基。

座谈会后,部分与会代表接受了新华社记者采访。大家表示,习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、内涵丰富,具有很强的政治性、思想性、指导性,为加强基础研究指明了前进方向、提供了根本遵循。要深入学习贯彻总书记重要讲话精神,准确把握党中央战略意图,增强紧迫感、责任感、使命感,以更加坚定的信心和决心、更加务实的举措和行动,全面加强基础研究,着力提升原始创新能力,勇攀科学高峰。

基础研究是整个科学体系的源头,是所有技术问题的总机关。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视基础研究,通过优化科研布局、加大投入保障、创新体制机制等,推动我国基础研究水平显著提升。

“在习近平总书记领航掌舵下,中国基础研究发展正处在最好的时期,中国是从事基础研究最好的地方,中国的发展对基础研究需求也最为强烈。”上海交通大学校长、中国科学院院士丁奎岭表示,总书记的重要讲话为我们进一步做好基础研究增添了信心和动力。我们将聚焦国家重大战略需求,把握基础研究最新趋势,推进科研范式变革,实施好基础学科和交叉学科突破计划,将科技自主创新、人才自主培养与强化基础研究有机贯通。

当前,新一轮科技革命和产业变革加速突破,全球科技竞争更加聚焦基础前沿领域,原创性颠覆性创新的重要性日益凸显。

“习近平总书记在座谈会上的重要讲话,发出了加强基础研究的‘动员令’,让我们看到了领航的力量。”中国科学院深圳先进技术研究院院长刘陈立表示,中国式现代化不能建立在别人技术沙滩上的大厦,我们到了必须自己向源头要活水、向无人区要路标的发展阶段。未来的国际竞争,本质上是基础研究和原始创新能力的竞争。掌握了基础研究的突破能力,才能真正掌握竞争和发展的主动权。

在“十五五”开局起步的关键节点,

加强基础研究座谈会的召开意义非凡、影响深远。

“习近平总书记对科学规律的深刻把握,引发了现场所有科技工作者的强烈共鸣,更加坚定了我们潜心深耕基础研究、矢志服务国家的信心决心。”吉林大学校长、中国科学院院士张希表示,通过又一个五年规划,我国基础研究取得长足进步,一批原创成果令人瞩目。与此同时,通过强基计划等有效措施,培养了一大批以基础研究为志业的优秀青年人才,他们敢于冒险、勇于创造,成为创新发展的重要力量。“会后,我将带领同事和同学们继续加强新材料研究,为推动高质量发展提供科技支撑。”

习近平总书记强调,坚持“四个面向”战略导向,进一步明确基础研究的主攻方向和重点领域。

“在党中央统一部署和坚强领导下,我国农业科技整体实力已经迈入世界第一方阵。”中国农业科学院院长、中国科学院院士黄三文表示,农业基础研究是催生农业源头技术、引领农业产业发展的总机关。习近平总书记的重要讲话为我们进一步加强农业基础研究指明了方向、提供了遵循。只有深刻认识植物、动物、微生物的生命基本规律,才能高效培育新品种,找到病虫害防控新方法,拓展农产品新用途。

座谈会上,习近平总书记强调,“推动企业主导的产学研用深度融合,打通基础研究、应用开发、成果转化的创新链条”,让中国移动通信集团有限公司总工程师、中国工程院院士王暕印象深刻。她表示,将以时不我待的责任感和使命感,落实习近平总书记重要讲话精神。要切实强化面向市场的应用性基础研究,以紧扣应用需求作为根本出发点,以交叉融合、跨界创新作为重要突破口,以凝聚产学研协同合力作为关键支撑点,主动当好产业出题人、科研共答人、企业阅卷人。

新时代赋予新使命,新征程呼唤新作为。大家表示,将始终牢记习近平总书记殷殷嘱托,心怀“国之大事”、勇担时代使命,深耕基础研究、奋力原始创新,主动融入全球创新网络,深化基础研究国际合作,不断拓展人类认知边界,为着力提升原始创新能力,实现高水平科技自立自强、建设科技强国作出新的更大贡献。(记者胡喆、张研、胡梦雪、董雪)

(新华社北京5月1日电)

防在前、治在早、管在严

——多部门合力为劳动者撑起“健康保护伞”

新华社记者 李恒

2026年4月25日至5月1日是第24个全国职业病防治法宣传周。当前,我国法定职业病已达12大类135种,职业健康保护边界不断延展。

职业病如何防?怎么治?怎样管?记者就此进行采访,探寻多部门合力为劳动者撑起“健康保护伞”。

防在前,筑牢职业健康首道防线

今年3月,人力资源社会保障部等发布工伤预防五年行动计划(2026—2030年),部署“十五五”期间全国工伤预防工作,要求工伤事故发生率重点行业5年降低10%左右,新就业形态人员职业伤害发生率重点平台企业5年降低10%以上,工作场所劳动条件持续改善,职业性尘肺病等重点职业病发病人数明显下降。

一张职业健康“防护网”不断织牢织密:660多项职业卫生、放射卫生技术标准相继颁布,309项职业健康检测与评估标准陆续实施,为行业立起规范标杆;每年有约2000万人次劳动者接受职业健康检查,健康防护关口前移。

随着劳动强度、工作模式的改变,职业病发病日趋多样化、复杂化。

2025年8月1日起施行的新版《职业病分类和目录》,将职业性腕管综合征和创伤后应激障碍纳入,职业病总数由原10大类132种增至

12大类135种。国家卫生健康委有关负责人表示,这一调整回应了广大劳动者对职业健康保护、服务需求不断升级的现实需求。

治在早,不让小病拖成大病

“我这病难受啊,严重时走几步路就得歇歇。”近日,山西大同平城区居民王先生告诉记者,多年前他被确诊为尘肺病三期,评定为三级伤残,部分依赖护理。

尘肺病仍是当前最主要的职业病病种之一。2020年以来,国家四批次建设的900个尘肺病康复站,累计提供就近、免费的康复服务300余万人次。

为进一步守护劳动者健康,我国采取有力措施开展职业病救治保障工作。《职业病医院基本标准(二级、三级)》对相关医院的床位、人员、设备等提出明确要求;《医疗卫生强基工程实施方案》提出,强化职业病防治等基本公共卫生服务,提升职业病防治院(所、中心)综合服务能力……

国家卫生健康委最新数据显示,2025年全国实现地市级职业病诊断服务、县区职业健康检查服务全覆盖。全国公立职业病诊断机构地市级覆盖率达100%,公立职业健康检查机构县级覆盖率达96.2%。

一些地方在康复服务模式上不断创新,拿出暖心实招。比如,四川宣汉县南坝镇尘肺病康复站创新推

出聘用“职业健康观察员”模式,为辖区尘肺病患者提供专业康复指导与持续的关怀督促;青海针对职业性尘肺病、噪声聋、布鲁氏菌病三类高发职业病,分别制定中医、藏医干预方案……

管在严,以刚性约束守住健康底线

多部门协同监管,联合执法,合力为劳动者筑起健康屏障。

北京大兴区对辖区汽修企业实施“一企一档”管理,多家企业完成职业病危害因素检测和职工健康检查;浙江某新能源股份有限公司因安排未经职业健康检查的劳动者从事相关作业,被当地相关部门罚款……职业健康红线不容触碰,违法成本必须压实。

与此同时,监管也在向智能化、精细化转型。江苏对矿山、冶金等重点行业开展职业病危害综合风险评估,实现差异化监管;《医疗卫生强基工程实施方案》提出,提升职业健康数字化管理能力……信息共享、联合检查的制度机制加速构建。

从全国来看,职业健康形势持续向好。2025年,全国重点人群职业健康素养水平为48.1%,实现3年稳步增长。在安徽,新发职业病例数较“十三五”时期下降23%;山东为2.1万家企业的189.2万个危害岗位开展工作场所危害因素监测,监测合格率93.1%。

(新华社北京5月1日电)

“五一”假期首日交通出行人数预计超3.4亿人次

新华社北京5月1日电(记者王聿昊、叶昊鸣)记者1日从交通运输部获悉,“五一”假期首日,全社会跨区域人员流动量预计为34410万人次,同比增长3.4%。

具体来看,公路人员流动量(包

括高速公路及普通国道省非营业性小客车人员出行量、公路营业性客运量)预计为31524万人次,同比增长3.2%。其中,公路营业性客运量预计为4069万人次,同比增长3.1%;高速公路及普通国道省非营

业性小客车人员出行量预计为27455万人次,同比增长3.2%。

铁路客运量预计为2480万人次,同比增长7.3%;水路客运量预计为173万人次,同比增长4.9%;民航客运量预计为233万人次,同比下降0.7%。

“五一”假期首日全国道路交通总体平稳

新华社北京5月1日电(记者胡了然、孙鹏程)记者5月1日从公安部交通管理局获悉,“五一”假期首日,全国迎来节日出行高峰,公路交通流量明显上升,景区周边道路车流集中,京津冀、长三角、珠三角、成渝等地高速公路出

城方向个别路段出现车多缓行现象。

各地公安交管部门积极应对节日大交通流给安全畅通带来的严峻考验,提前分析研判,制定方案预案,加强勤务部署,密切协同联动,最大限度将警力和装备投

向路面,严查突出交通违法行为,强化组织疏导管控,广泛宣传预警提示,全力服务保障群众假期安全顺畅出行。假期首日截至18时,全国道路交通安全形势总体平稳,未接报一次死亡5人以上较大道路交通事故。

坚定信心,进一步打牢科技强国建设根基

(上接第一版)党的十八大以来,党中央高度重视基础研究,习近平总书记就加强基础研究的理论和实践问题作出一系列重要论述,深刻揭示了基础研究发展规律,指明了做好基础研究这篇大文章的方法路径。在党中央坚强领导下,提升原始创新能力被摆在更加突出的位置,我国基础研究水平显著提升。

看顶层设计,从出台《国家创新驱动发展战略纲要》《国务院关于全面加强基础科学研究的若干意见》,到成立中央科技委员会,统筹解决科技领域战略性、方向性、全局性重大问题,再到健全新型举国体制、形成国家实验室体系,我国制度优势不断转化为基础研究强大效能。

看投入保障,“十四五”时期,我国基础研究经费持续增加,2025年达到2778亿元,比上年增长11.1%,基础研究投入占全社会研发投入的比重首次突破7%。多元投入格局助力实现更多“从0到1”的突破,让科技创新跑出“加速度”。

今天的中国,跃升为全球创新重要一极。量子科技等研发应用走

在世界前列,二氧化碳人工合成淀粉实现“技术造物”,全超导托卡马克核聚变实验装置刷新世界纪录,国产大模型引领全球开源生态……正是得益于优化科研布局、加大投入保障、创新体制机制,基础前沿方向重大原创成果持续涌现、令人振奋,为建设科技强国打下坚实基础,进一步坚定了我们持之以恒加强基础研究的信心和决心。

实践充分表明,坚持党的全面领导,加强党中央对科技工作的集中统一领导,是做好基础研究工作的根本政治保证。紧紧围绕党中央擘画的战略目标,把握基础研究在推进科技创新、建设科技强国中的重要作用,以更大力度、更实举措加强基础研究,就能把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中。

习近平总书记强调,“中国式现代化要靠科技现代化作支撑”。党的二十大明确到2035年建成科技强国,比全面建成社会主义现代化强国提前15年,凸显了科技的战略先导地位和根本支撑作用。“地基打得牢,科技事业大厦才能建得高”。我

们要建成的科技强国,必须拥有强大的基础研究和原始创新能力,持续产出重大原创性、颠覆性科技成果。

“十五五”规划纲要立足夯实基础、全面发力的关键时期,对全面提升基础研究水平作出系统部署。新征程上,抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇,坚持“四个面向”战略导向,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,才能进一步打牢科技强国建设根基。

从扭转近代以来落后挨打的被动局面,到如今中华民族伟大复兴势不可挡,历史雄辩地证明,谁抓住了科技创新这个关键变量,谁就能在百年变局中占先机、赢得主动。当前,距离建成科技强国的宏伟目标只剩9年时间,时不我待,使命在肩。我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,以只争朝夕的干劲、久久为功的韧劲,切实把基础研究工作抓出新成效,一步一个脚印朝着既定目标前行。

(新华社北京5月1日电)

(上接第一版)构建新发展格局必须畅通国内国际双循环。要以做强国内大循环提升扩大高水平对外开放的自主性,以拓展国际循环增强国内改革发展的活力,真正实现内外联通、互促共进。

文章指出,要推动经济和社会协调发展。经济和社会协调发展相辅相成,不能一条腿长一条腿短。促进社会发展,改善民生是重点。要把发展经济和改善民生有机统一起来,制定经济发展政策同步嵌入改善民生的要求,制定民生政策同步考虑促进经济发展的效应。促进社会发展,必须抓好社会治理。要坚持党建引领,强化法治保障,夯实基层基础,切实提高社会治理水

平。安全是发展的前提。必须统筹发展和安全,深入贯彻总体国家安全观,不断增强经济和社会韧性,全力维护国家安全和社会稳定。

文章指出,科学编制规划,务必彻底定位准确、边界清晰、功能互补、统一衔接的要求,坚持科学决策、民主决策、依法决策。地方规划和各有关领域专项规划要与国家整体规划衔接好,体现国家整体规划的精神和要求,同时要因地制宜、把需要和可能统一起来,确保定了就做得好、能落地见效。

文章强调,要着力提高党领导经济社会发展能力和水平。第一,进一步加强学习。钻研党的创新理

论,吃透党中央大政方针和决策部署,提高政治能力和战略思维能力,提高专业素养,不断在实践中增强现代化建设本领。第二,树立和践行正确政绩观。坚持从实际出发、按规律办事,通过科学决策和实干苦干,创造经得起实践和历史检验、真正造福人民、得到群众公认的业绩。第三,大力弘扬斗争精神。敢于斗争、善于斗争,及时果断消除风险隐患,努力把不利因素转化为克敌制胜的有利条件。第四,坚定不移惩治腐败。始终保持反腐败高压态势,一步不停歇、半步不退让,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,切实把权力关进制度笼子,着力铲除腐败滋生的土壤和条件。



乐享“五一”假期

“五一”假期首日,人们走出家门,通过多种方式,乐享假日时光。

图①为5月1日,内蒙古四子王旗草原风筝文化活动中各式风筝在格根塔拉草原上空飞舞。

图②为5月1日,游客在重庆合川钓鱼城遗址景区内游玩。

图③为5月1日,家长带着小朋友在云南墨江参加“抹黑脸”民俗活动。

(新华社发)