

# 开局之年,总书记对加强基础研究作出战略部署

□新华社记者 温竞华 严赋赟 董雪

4月30日,习近平总书记在上海出席加强基础研究座谈会,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。

技术创新、产业创新是“从1到100”,基础研究处于科研链条起始端,则是“从0到1”的创新。正如习近平总书记所说:“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。

2023年2月,中共中央政治局曾就加强基础研究进行集体学习。习近平总书记专门强调:“加强基础研究,是实现高水平科技自立自强的迫切要求,是建设世界科技强国的必由之路。”

“十五五”时期是建设科技强国的关键时期。此次座谈会,习近平总书记对加强基础研究作出战略部署,源于对时与势的深刻洞察:

纵向看,新一轮科技革命和产业变革深入发展,基础研究转化周期明显缩短,国际科技竞争日益向基础前沿前移。应对国际科技竞争、实现高水平科

技自立自强,推动构建新发展格局、实现高质量发展,迫切需要我们加强基础研究。

纵向上,当前距离实现建成科技强国战略目标只有9年时间,无论是“卡脖子”领域的加紧攻关,还是加快培育新质生产力,都离不开基础理论支撑和技术源头供给。

座谈会上,习近平总书记为新形势下加快推进基础研究明确重点。

优化基础研究系统布局——推进基础研究发展,必须从全局和顶层谋划,下好先手棋,打好主动仗。习近平总书记明确提出“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”“打通基础研究、应用开发、成果转化的创新链条”。

这要求我们把握科技发展趋势和国家战略需求,强化基础研究战略性、前瞻性、体系化布局,促进基础研究、应用基础研究、技术创新和成果转化一体化部署和全链条实施。

此次参加座谈会的科学界代表,既有来自高水平研究型大学、国家科研机构,也有来自科技领军企业,正体现了统筹优化国家战略科技力量布局,推动产学研深度融合、基础研究与应用研究协调发展的鲜明导向。

壮大基础研究人才队伍——“加强基础研究,归根结底要靠高水平人才”“实现科技自主创新和人才自主培养良性互动”,习近平总书记反复强调人才对基础研究和科技创新的重要作用,部署一体推进教育科技人才发展。

此次座谈会上,习近平总书记深刻指出,要一体推进教育科技人才发展,全方位做好培养、引进、使用工作。

“遵循人才成长规律”“注重在科研一线发现和培养人才”“坚持任务牵引,以老带新,大力扶持青年人才”……一系列方法论为强化人才支撑提供了根本遵循。

开展基础研究既需要物质保障,更需要精神激励。习近平总书记始终重视精神的力量,此次,再次强调弘扬科学家精神,并提出“激发青少年的想象力和探求欲,让投身基础研究成为更多青少年的人生追求”。那些心怀科学梦想和创新志向的青少年,将成为基础研究源源不断的后备力量。

加强对基础研究的支持保障——世界已经进入大科学时代,基础研究组织化程度越来越高,制度保障和政策引导对基础研究产出的影响越来越大。如何为基础研究提供有力的支持保障?

习近平总书记强调“逐步提高基础研究经费占比”“体系化布局建设重大科技基础设施”“健全符合基础研究特点的分类评价体系”等,从经费、基础设施、创新环境等多方面作出系统部署。

基础研究周期长、挑战大、不确定性强。今年的预算报告明确加强原始创新和关键核心技术攻关;体系化布局建设重大科技基础设施;科技评价体系改革进一步深化……一系列举措为基础研究保驾护航。

深化基础研究国际交流合作——科学技术是世界性、时代性的。当前,国际科技合作面临少数国家单边主义、保护主义的冲击和挑战。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,没有一个国家可以成为独立的创新中心或独享创新成果。

“主动融入全球创新网络”“深化基础研究国际交流合作”“积极参与全球科技治理”……习近平总书记以全球视野谋划和推动科技创新,为推进基础研究交流合作和开放共享指明方向。

树高叶茂,系于根深。“我们要抓住机遇、应对挑战,切实把基础研究工作上重要日程,持续抓下去,不断抓出新成效。”总书记的话语既是要求,更是激励。

沿着习近平总书记指引的方向,锚定2035年建成科技强国战略目标,广大科技工作者找准发力点、着力点,持之以恒加强基础研究,必将为实现高水平科技自立自强、建设科技强国夯实根基。

新华社北京4月30日电

# 砥砺奋进再出发

## 习近平总书记的节日祝贺和诚挚慰问激励广大劳动群众担当作为

□新华社记者 樊曦 王优玲 戴锦榕

在“五一”国际劳动节到来之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平代表党中央,向全国广大劳动群众致以节日祝贺和诚挚慰问。

广大劳动者表示,习近平总书记的深情问候饱含关怀、催人奋进。新征程上,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,立足岗位、实干担当,在辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动中不断创造新业绩,为推进中国式现代化、实现民族复兴伟业贡献力量。

“平凡处见功夫,点滴中显担当。亿万劳动者用双手创造价值,以实干托举生活。

渤海之滨,天津市和平区新兴街道一处老旧小区内,全国五一劳动奖章获得者、高级主任工程师刘云锋正带领团队进行技术交流。这个团队曾参与国产“华龙一号”等核电机组研发,攻克多项关键技术难题。“习近平总书记充分肯定了广大劳动群众为党和国家事业发展作出的重要贡献。我要牢记这份关怀和认可,更加坚定地平凡岗位上追求卓越、创造价值。”刘云锋说。

劳动创造幸福,奋斗开拓未来。广大劳动者把岗位当阵地,把职责当使命,用奋斗书写时代篇章。

“习近平总书记希望广大劳动群众大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,这鼓舞我们更加自觉扛起职责使命,努力把工作干到极致。”在航空工业成都飞机工业(集团)有限责任公司实验室里,672部制造总体系统副总工艺师聂海平说。从业十余年来,他带领团队在航空复合材料数字化制造领域一路突破,为国产飞机制造注入强劲动能。

千里之外,广湛高铁佛山站建设进入冲刺阶段。全国劳模、中铁二十五局一公司总工程师林高山带领团队推进机电系统安装。“总书记对劳动者的关心关怀,对劳动者的尊崇礼赞,让我深受触动。弘扬劳模精神,就是要严格把控每道工序,反复校核每个节点,交付放心工程、精品工程。”林高山说。

精神薪火相传,征程接力奋进。大江南北,亿万劳动者扎根一线、埋头耕耘,汇聚点滴力量,夯实美好生活根基。

粤港澳大湾区,全国五一劳动奖章获得者、深圳依时货拉拉科技有限公司货车司机张学军奔忙在深圳大街小巷,过去一年完成上千趟运输任务。“习近平总书记激励我们在推动经济社会高质量发展中发挥主力军作用、展现主人翁风采。运输联通生产生活,我们要把每一单货安全、准时送到位,为城

市运转出力、为发展添砖加瓦。”张学军说。

“推进经济社会高质量发展,必须依靠高质量的劳动创造。”全国劳模、国网浙江省电力有限公司义乌市供电公司四级专家吴志民30多年来奋战在电力生产一线,累计获得30余项发明专利和实用新型专利,他说:“我将牢记总书记嘱托,带领团队持续研究新方法、新工艺,在一线工作中打磨‘硬本领’,用技术创新破解一线生产瓶颈,在平凡的岗位上创造更多成绩。”

平凡处见功夫,点滴中显担当。亿万劳动者用双手创造价值,以实干托举生活。

渤海之滨,天津市和平区新兴街道一处老旧小区内,全国五一劳动奖章获得者、高级主任工程师刘云锋正带领团队进行技术交流。这个团队曾参与国产“华龙一号”等核电机组研发,攻克多项关键技术难题。“习近平总书记充分肯定了广大劳动群众为党和国家事业发展作出的重要贡献。我要牢记这份关怀和认可,更加坚定地平凡岗位上追求卓越、创造价值。”刘云锋说。

劳动创造幸福,奋斗开拓未来。广大劳动者把岗位当阵地,把职责当使命,用奋斗书写时代篇章。

“习近平总书记希望广大劳动群众大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,这鼓舞我们更加自觉扛起职责使命,努力把工作干到极致。”在航空工业成都飞机工业(集团)有限责任公司实验室里,672部制造总体系统副总工艺师聂海平说。从业十余年来,他带领团队在航空复合材料数字化制造领域一路突破,为国产飞机制造注入强劲动能。

千里之外,广湛高铁佛山站建设进入冲刺阶段。全国劳模、中铁二十五局一公司总工程师林高山带领团队推进机电系统安装。“总书记对劳动者的关心关怀,对劳动者的尊崇礼赞,让我深受触动。弘扬劳模精神,就是要严格把控每道工序,反复校核每个节点,交付放心工程、精品工程。”林高山说。

精神薪火相传,征程接力奋进。大江南北,亿万劳动者扎根一线、埋头耕耘,汇聚点滴力量,夯实美好生活根基。

粤港澳大湾区,全国五一劳动奖章获得者、深圳依时货拉拉科技有限公司货车司机张学军奔忙在深圳大街小巷,过去一年完成上千趟运输任务。“习近平总书记激励我们在推动经济社会高质量发展中发挥主力军作用、展现主人翁风采。运输联通生产生活,我们要把每一单货安全、准时送到位,为城

### 人民日报社论

# 在新征程上团结奋斗不懈奋斗

## 写在“五一”国际劳动节

在亿万人民意气风发向着“十五五”奋斗目标进军之际,迎来“五一”这个属于全体劳动者的光荣节日,我们向全国工人阶级和广大劳动群众致以诚挚问候,向各条战线上的劳动模范和先进工作者致以崇高敬意!

劳动光荣、创造伟大。中国共产党成立以来,团结带领人民所进行的一切奋斗,就是为了把我国建设成为现代化强国,实现中华民族伟大复兴。特别是党的十八大以来,我们党团结带领全国各族人民自信自强、开拓进取,依靠劳动创造扎实推进中国式现代化,全面建成小康社会,踏上第二个百年奋斗目标新征程,中华民族伟大复兴势不可挡!“十四五”圆满收官,我国经济实力、科技实力、国防实力、综合国力跃上新台阶,我们在砥砺前行中进一步增强了志气、骨气、底气,把发展进步的命运牢牢掌握在自己手中。

今年是“十五五”开局之年,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,集中力量办好自己的事,我国经济运行起有力、开局良好,一季度国内生产总值同比增长5.0%。在外部形势更加复杂多变的背景下,我国工人阶级和广大

劳动群众在科技创新大潮中勇立潮头,在产业转型升级中攻坚克难,在端稳端牢粮食、能源“两个饭碗”中挥洒汗水,推动我国经济在向新向优发展中夯实底盘、赢得主动。

人民是历史的创造者,劳动是一切幸福的源泉。实践充分表明,只要我们在党的领导下拧成一股绳,以只争朝夕的历史主动、主人翁的责任担当,锐意进取、迎难而上、奋发有为,就没有干不成的事、迈不过的坎。

习近平总书记强调:“时代不同,使命任务发生变化,但艰苦奋斗、团结奋斗、不懈奋斗的精神永远不会变。”实现“十五五”发展蓝图,需要应对更加复杂的环境、解决更多深层次矛盾。越是任务艰巨、挑战严峻,越要紧紧围绕新时代新征程党的中心任务,万众一心、奋发进取,汇聚起工人阶级和广大劳动群众的磅礴力量,以实干成就伟业,以创新赢得未来,不断开创中国式现代化建设新局面。

高质量发展离不开高质量的劳动创造。以科技创新引领新质生产力发展,构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系,加快构建新发展格局,推动高质量

发展,人才是第一资源、基础性支撑。我国已成为全球规模最大、门类最齐全的人才资源大国。顺应新一轮科技革命和产业变革,一体推进教育科技人才发展,建设一支知识型、技能型、创新型的劳动者大军,推动人口红利加速向人才红利提升,实现从人才大国向人才强国的跨越,才能抓住和用好机遇、牢牢掌握发展主动。我们要立足本职岗位,不断提高自身素质,发挥主力军作用,在实现“十五五”宏伟目标中建功立业、创新创造,努力成为善于干事创业的岗位能手、行家集团。

实干是最质朴的方法论。面对复杂多变的外部环境,研究新情况、解决新问题,唯有挺膺担当、知难而进,才能攻克艰难险阻、筑就通往胜利的坦途。广大党员干部要牢固树立和践行正确政绩观,坚持从实际出发、按规律办事,以功成不必在我、功成必定有我的精神境界,一张蓝图绘到底、一锤接着一锤敲。大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,勇于应对各种风险挑战,不以事艰而不为、不以任重而退缩,在实干担当中锤炼真本领,方能依靠顽强斗争打开事业发展新天地。

推进前无古人的开创性事业,必须把亿万人民的智慧和力量激发出来、凝聚起来。新时代以来,从千方百计做好新就业群体服务管理,到建成超过15万个为户外劳动者遮风挡雨的工会驿站,再到打造新时代城市建设者管理者之家,我们党始终坚持以人民为中心,持续推进各行各业劳动者福祉。“共同富裕既要依靠广大劳动者来实现,又要体现到广大劳动者身上。”我们要准确把握新形势下人民群众对美好生活新期待和民生工作新特点,推动更多资金资源“投资于民”、服务于民生,让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民,激励全体人民通过辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动实现对美好生活的向往。

回望过去,亿万人民胼手胝足的不懈奋斗,铸就了欣欣向荣的中国;眺望前方,新征程上每一个人都是主角,每一份付出汇聚在一起就是不可阻挡的历史洪流。让我们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,迈进一步、坚定朝前走,一起为梦想奋斗、为幸福打拼,把宏伟愿景变成美好现实。

(新华社北京4月30日电)

# 扎根黑土 砥砺奋进 铸就龙江高速荣光

## 记全国五一劳动奖状获得者黑龙江省交投高速公路集团有限公司

□本报记者 程瑶

在2026年“五一”国际劳动节到来之际,黑龙江省交投高速公路集团有限公司(下称高速集团)党委书记、董事长杨泽伟代表公司在北京人民大会堂领取了“全国五一劳动奖状”。令人倍感振奋的荣誉背后,是省委省政府、省国资委党委、交投集团党委的坚强领导,更是高速集团全体干部职工栉风沐雨、薪火相传,扎根广袤黑土、甘当交通基石、以赤诚与担当书写的奋斗篇章。

作为黑龙江省交投集团的核心权属企业,高速集团始终紧扣省委、省政府现代化新龙江建设部署,践行交通强国战略,以“服务龙江振兴、保障公众出行”为使命,持续提升交通综合能力、服务品质和运行效率,在深化改革中勇毅突破,在真抓实干中砥砺奋进。

流程,推行主动服务与定制化服务,“高速公路预约通行(RTC)收费系统”入选全国年度典型案例。

锚定服务冰雪经济和冰雪旅游、服务向北开放、服务地方经济发展“三个服务”理念深耕不辍,高速集团“十四五”期间累计完成收费额212.27亿元,同时落实国家减免政策,累计减免车辆1.97亿台次、通行费26.68亿元,切实助力民生保障。通过定向招录高校毕业生、妥善安置退役士兵、规范统筹劳务派遣用工等多渠道,新增优质就业岗位792个。主动缓解社会就业压力,精准赋能青年成长成才,助力退役军人平稳转型就业,用实际行动彰显国企温情与硬核担当。

### 精管善治 服务暖心

近年来,高速集团精耕运营服务,强化科技赋能,持续擦亮“龙江交投 伴您畅游”品牌。

创新路警企协作机制,开创稽核打逃“龙江模式”,通过ISO37301国际合规管理体系认证,跻身全国高速收费企业合规管理前十。2024年,成立路域资源开发公司,统筹34条公路路域资源开发,助力龙江发展冰雪经济和加速向北开放,实现营业收入1100万元。2025年,全力护航第九届亚冬会,投入人员7600人次、车辆300台次,服务赛事车队64组、人员703人,荣

获省部级亚冬会先进集体。

圆满完成春运、冰雪旅游、旅发大会等各类保通保畅任务,常态化开展便民服务,五年间发布路况信息37.3万余,接听客服电话248.73万通,处理工单226447个。抖音平台收获49.11万粉丝、1.17亿点赞,用户满意度达98%。

### 创新领跑 科技赋能

近年来,高速集团坚持创新驱动,推进数字化智能化转型,升级“五位一体”智慧管控服务平台,实现了龙江路网实时管控。

“纸改电”项目获评全国高速公路绿色低碳典型案例;创新研发一级路自助缴费系统,应用高寒适用型收费机器人375台,实现转岗人员400余人,单台机器人成本由20万元降低到6万元,累计节约资金532万元;累计获得实用新型专利13项、软件著作权13项,发表论文6篇……一项项创新成果见证了高速集团从跟跑到领跑的不懈努力。

在全国率先完成超4200公里高速公路ETC改造,路况智能监测、无人机巡检,天恒山隧道应用全息动态感知管理系统、经满高高速哈亚段服务保障做法入选全国典型案例……一次次科技赋能吹响了高速集团践行高质量发展发展的嘹亮号角。

与此同时,作为参编单位,高速集团还参与了3项国家级行业标准制定,并依

托与华为、哈工大的联合创新平台,不断加大技术攻关,研发投入年均增长66%以上,为行业发展贡献坚实力量。

### 强基固本 党建领航

“十四五”以来,高速集团始终坚持党建引领,深化党建融合,扎实将党的领导融入公司治理各环节。

全力打造“龙江高速红”党建品牌,并荣获中国交通报第三届交通运输行业及省国资委出资企业“优秀党建品牌”称号。百余个党支部形成“一支部一特色”品牌矩阵,助推基层单位斩获“全国工人先锋号”“全国文明单位”等多项殊荣,在党建、信息化、文化建设等方面获省市级以上荣誉100余项。高速集团通过把党建优势转化为治理效能,把党建品牌影响力转化为发展竞争力,真正实现了党建工作与企业发展的同频共振、互促共进,为“龙江高速”在新时代高速发展提供了坚强政治保证和组织支撑。

初心如磐,笃行致远。站在新的历史起点上,高速集团将以荣誉为动力,坚守“人民交通为人民”宗旨,赓续弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,加快打造现代化综合交通服务一流企业,在建设交通强国的壮阔征程中勇当先锋,在助力龙江全面振兴的火热实践中续写“高速答卷”,彰显高速担当!

## 哈数交携21家单位亮相数字中国建设峰会



哈尔滨数据交易中心展区。

图片由哈尔滨数据交易中心提供

本报讯(记者杜清玉)4月28日—30日,第九届数字中国建设峰会在福州举行。哈尔滨数据交易中心(简称“哈数交”)联合清华大学及21家省内外优质机构集中亮相展会,聚焦数据要素流通服务,围绕数据价值释放引擎、数据登记与交易、数据融资与创新、数据协同与生态、数据场景与应用五大板块成果展示,全面展现东北地区数字经济创新活力与产业生态实力。

本次峰会,哈数交充分发挥区域数据枢纽作用,牵头打造东北地区生态合作伙伴联合展区。依托与内蒙古数据交易所、大连交易集团的深度合作,集中展示区域协同发展成果,深化跨区域联动与生态共建。联合参展展单位覆盖智慧城市、智慧农业、遥感卫星大数据、寒地农业可信数据空间、功能性纳米抗体发现平台、智慧

邮政等领域,构建平台、生态、场景深度融合的一体化展示体系。其中,云谷数科与清华大学数字政府与治理研究院联合打造的产学研成果备受关注,集中展示数据产品开发、场景库、模型库、数据盘点、数据价值评估、场景收益测算、数据价值评估等核心能力,通过可视化大屏、场景化演示、沉浸式互动,全面呈现数据全流程服务能力与技术创新实力,彰显龙江数字经济产学研用深度融合的优良生态。