上津云客户端
看往期电子报

坚持不懈，提升我国原始创新能力

——论学习贯彻习近平总书记在加强基础研究座谈会上重要讲话

人民日报评论员

立足“十五五”这一夯实基础、全面发力的关键时期，如何全面加强基础研究、提升我国原始创新能力？习近平总书记在加强基础研究座谈会上作出全面部署，强调“一体推进教育科技人才发展”“加强对基础研究的支持保障”“深化基础研究国际交流合作”。

原始创新是“从0到1”的创新，是科技创新的“源头活水”。党的十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我们顺应新一轮科技革命和产业变革大趋势，强化科学研究、技术开发原始创新导向，成功组织一批重大基础研究任务，在量子科技、材料科学、物质科学、生物科学、空间科学、人工智能等基础前沿方向产出一批重大原创成果。我国基础研究和原始创新能力不断提升，正在从“点的突破”迈向“系统能力提升”。

当前，世界已经进入大科学时代，科学研究向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进、向极综合交叉发力。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，从源头和底层解决关键技术问题。锚定2035年建成科技强国的战略目标，着力提升原始创新能力，才能支撑经济实力、科技实力、国防实力、综合国力整体跃升，才能以更多重大原始创新和关键核心技术突破为人类文明进步作出新的更大贡献。

提升我国原始创新能力，既要坚持不懈、久久为功，又要把握重点、善作善成。要深刻认识到，加强基础研究，归根结底要靠高水平人才。一体推进教育科技人才发展，壮大基础研究人才队伍，这是提升我国原始创新能力的基础支撑。当前，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。加强对基础研究的支持保障，是推动产出颠覆性创新成果的必然选择。科技进步是世界性、时代性课题。主动融入全球创新网络，深化基础研究国际交流合作，是在开放合作中实现自立自强的内在要求。

当今世界的竞争说到底是人才竞争、教育竞争。这里结合实际，重点围绕“壮大基础研究人才队伍”进行深入解析、深化理解。

习近平总书记指出，“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”。这些鲜明要求，为全方位做好人才培养、引进、使用工作提供了重要方法论指引。

看人才规模和质量，2024年我国基础研究人员全时当量达59.7万人年，是2012年的2.8倍；我国内地全球高被引科学家数量从2014年的111人次增长到2025年的1406人次，占全球的比例提升至19.7%……

看人才培养和使用，国家重点研发计划参研人员中，45岁以下科研人员占比超八成；入选工业和信息化部首批“卓越级科技型企业孵化器”的上海“模速空间”，让青年人才挑大梁、当主角，近1/3的创业者是28岁以下的年轻人……

教育、科技、人才内在一致、相互支撑。“十五五”规划纲要就“一体推进教育科技人才发展”作出专门部署。面向未来，把教育的基础性支撑作用、科技的关键性牵引作用、人才的根本性驱动作用有机统一起来，优化科教协同育人机制，定能源源不断培养基础研究后备力量，形成推动基础研究实现高质量发展的倍增效应。

开展基础研究既需要物质保障，更需要精神支撑。从南仁东到薛其坤，从“两弹一星”元勋到新时代青年科学家，一代代科技工作者以矢志报国的赤诚、甘坐“冷板凳”的定力、勇闯“无人区”的胆魄，成就了中国基础研究从“跟跑”“并跑”到部分领域“领跑”的历史性跨越。新征程上，大力弘扬科学家精神，激励广大科研人员志存高远、爱国奉献、矢志创新，激发青少年的想象力和探求欲，定能让基础研究后继有人、人才辈出。

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，更加壮阔的蓝图等待我们去实现。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，树立雄心壮志、矢志攻坚克难，坚持不懈、鼓足干劲，为实现高水平科技自立自强、建设科技强国努力奋斗。

新华社北京5月3日电

总书记寄语广大青年建功奋进新征程

■ 新华社记者 王明玉

“希望你们胸怀远大理想，矢志拼搏奋斗，带动广大青年把个人追求融入国家发展大局，立足各自岗位不断创造新业绩，在新征程上贡献青春力量。”

在五四青年节到来之际，习近平总书记给中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖获奖者代表回信，向全国各族青年致以节日祝贺并提出殷切期望。

这是对青春的礼赞，也是对奋斗的号召，激励广大青年在新征程上挺膺担当、奋勇争先。

青年兴则国家兴，青年强则国家强。在习近平总书记心中，青年始终是实现中华民族伟大复兴的先锋力量，“青年一代有理想、有本领、有担当，国家就有前途，民族就有希望”。

人们看到，获奖者代表中，有科技创新的攀登者、乡村振兴的耕耘者、社会服务的奉献者、卫国戍边的守护者……习近平总书记肯定他们牢记党的嘱托，扎根基层一线，“以实干担当书写无悔青春，展现了新时代中国青年自信自强、昂扬向上的良好风貌。”

志之所趋，无远弗届，青年成长最重要的是什么？

习近平总书记一言以蔽之：“立志是一切开始的前提”。

第一观察

“青年志存高远，就能激发奋进潜力”“要做理想远大、信念坚定的模范”……细细梳理，不难发现，在五四运动100周年、中国共产主义青年团成立100周年等重要历史节点，习近平总书记都勉励青年把自己的小我融入祖国的大我、人民的大我之中，为广大青年指引人生航向。

在“十五五”开局起步的关键节点，总书记回信获奖者代表，正是要以榜样的力量，带动广大青年把个人追求融入国家发展大局，让青春之花在与时代同向同行中绚丽绽放。

心有所信，方能行远，青年如何成长为栋梁之材？

从徒步30里借书，到以“一物不知，深以为耻，便求知若渴”的态度徜徉书海……习近平总书记青年时代的求学经历，启迪青年要把学习“作为一种责任、一种精神追求、一种生活方式”。

对于青年，学习为何如此重要？习近平总书记指出，“当今时代，知识更新不断加快，社会分工日益细化，新技术新模式新业态层出不穷”，这对青年能力素质提出了新的更高要求。

“静下来多读经典，多知其所以然”“注重把所学知识内化于心，形成自己的见解”“既多读有字之书，也多读无字之书”……以知促行、以行求知，这是习近平总书记始终如一的品格，也是对广大青年一以贯之的期盼。

人生之春，人生之华，青春如何绽放耀眼的光芒？

“奋斗是青春最亮丽的底色”“同人民一起奋斗，青春才能亮丽”……奋斗，始终是习近平总书记对青年一代的期许。

青年应如何奋斗？习近平总书记语重心长地说，“奋斗不只是响亮的口号，而是要在做好每一件小事、完成每一项任务、履行每一项职责中见精神”，指引青年用实干实绩擦亮青春的底色。

“中华民族伟大复兴的中国梦终将在一代代青年的接力奋斗中变为现实。”

新征程上，唯有奋斗。

广大青年紧跟党走，以时不我待的责任感和使命感，投身强国建设、民族复兴的壮阔征程，以青春之我、奋斗之我在平凡岗位上创造不凡，在时代洪流中挺立潮头，一定能跑出这一代人的更好成绩。

未来属于青年，希望在于青年！

新华社北京5月3日电

青春追梦 奋斗圆梦

■ 新华社记者 冯冰 张京品 李浩

习近平总书记关切事

青春何谓？青春何为？

“广大青年既是追梦者，也是圆梦人。追梦需要激情和理想，圆梦需要奋斗和奉献。广大青年应该在奋斗中释放青春激情、追逐青春理想，以青春之我、奋斗之我，为民族复兴铺路架桥，为祖国建设添砖加瓦。”习近平总书记心系青年成长、关怀青年发展，多次对青年工作作出重要指示，对广大青年提出殷切期望。

淬爱国之心

考入外交学院不满一年的常瑞雪在忙碌的学习之余，坚持投身学校模拟联合国协会等活动，参加“红星照耀中国”网络主题宣传。她尝试用英语讲述延安时期的红色故事，传承那段艰苦岁月背后的革命精神。

“我还在延安中学上学时，习近平总书记到学校考察时说，希望延安中学坚持用延安精神教书育人，办好人民满意的教育，弘扬革命传统，培育时代新人。”常瑞雪说，“当时我虽只是高一学生，总书记的殷殷嘱托，让我更坚定了讲好延安故事的决心。”

2022年10月26日，习近平总书记来到延安中学枣园校区考察，走进高一(2)班教室，同师生亲切交流，问同学们有什么理想，长大后想做什么。有同学说将来想当李时珍那样的医生，有的说想考大学药剂专业，常瑞雪说想学外语、将来当一名外交翻译。

习近平总书记听了十分高兴，称赞他们人生目标明确，理想高尚。总书记勉励同学们从小树立远大理想，立志成为社会主义建设者和接班人，确保红色基因代代相传。

“总书记的鼓励，激励着我追梦前行，拼搏奋斗，矢志报国。”去年，常瑞雪以优异成绩被外交学院外交学专业录取。

成长在革命圣地的红色沃土，常瑞雪自幼便深受这片土地孕育的延安精神熏陶。早在六年级时，她就经常报名参加延安市“小小讲解员”活动，宝塔山上、杨家岭革命旧址等地都留下了她的宣讲足迹。

“抗日战争全面爆发后，4万多名怀揣报国信念的青年知识分子奔赴延安。年仅19岁的爱国华侨孔迈，悄悄离开父母回国抗日。他托人将自己的照片捎给远在印尼的父母，照片背后写着‘妈：把我献给祖国吧’。”这个故事，常瑞雪讲了多次，每次讲起仍会热泪盈眶。

砺强国之才

走进有着“中国歼击机摇篮”之称的沈阳飞机工业(集团)有限公司，在厂区大道旁、车间墙壁上，“罗阳青年突击队”的旗帜格外醒目。

罗阳，一个被沈飞人永远铭记的名字。14年前，这位歼-15航母舰载机研制现场总指挥、沈飞掌舵人，在亲眼看见团队打造的雄鹰着舰成功两天后猝然离世。

英雄走了，可他为之奋斗的航空事业从未停歇。2013年以来，沈飞以“罗阳青年突击队”为载体，组织广大青年在急难险重任务中学罗阳、做先锋，在推动航空科技自立自强上奋勇攀登。

2022年，习近平总书记回信勉励中国航空工业集团沈飞“罗阳青年突击队”队员们，希望大家“争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年”，激励一批又一批青年在建设航空强国的火热实践中绽放光芒。

在沈飞19厂，27岁的“罗阳青年突击队”队长任威朋，曾带领团队攻克某机型零件表面处理的技术难题。面对反复出现的工艺瓶颈，他们连续数日坚守在闷热刺鼻的氧化槽旁，通过细致观察与反复验证，最终锁定关键症结，保障了生产任务的高质量完成。

在沈飞，“罗阳青年突击队”并不是固定的队伍，而是围绕任务灵活组建的青年攻坚力量。十多年间，沈飞共组建了2000余支“罗阳青年突击队”，参与青年超5万人次，平均年龄35岁。他们以问题为导向，在攻坚一线锤炼技能，将个人成长熔铸于强国伟业。

践报国之志

在距离边境线仅47公里的新疆谢依特小学，一群年轻志愿者响应“到祖国最需要的地方去”的号召，从四面八方而来，成为孩子们的老师、朋友和眺望世界的窗。

去年五四青年节前夕，习近平总书记给新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州阿图什市哈拉峻乡谢依特小学戍边支教西部计划志愿者服务队全体队员回信。总书记强调：“希望广大青年坚定理想信念，厚植家国情怀，练就过硬本领，发扬奋斗精神，到祖国和人民最需要的地方发光发热，为中国式现代化建设贡献青春力量。”

重温习近平总书记的回信，姚智戈深感使命在肩、责任重大。去年，他选择延期服务，继续留在谢依特小学支教，将总书记的殷切嘱托化为扎根边疆、教书育人的坚定行动。“我要继续留在这里，点亮更多孩子们的梦想。”他说。

柯尔克孜族姑娘努热居都斯·斯马依，深知边疆孩子对知识的渴望。从江苏师范大学毕业后，她回到家乡的谢依特小学任教。“总书记的回信让我倍感振奋。我要把在江苏上学的见闻，教给谢依特小学的孩子。”两年服务期满后，她选择继续留在家乡任教。

谢依特小学党支部书记李娜介绍，去年总书记回信后，谢依特小学的9名志愿者主动申请延期服务。2025年9月，这所小学又迎来16名新伙伴。

将青春华章写在祖国大地上，正是新时代中国青年的生动写照。他们扎根边关、走进乡村、坚守科研一线，以奋斗砥砺理想，用奉献诠释担当，在祖国最需要的地方挥洒汗水，于时代最前沿的舞台建功立业，为中国式现代化贡献青春力量。

据新华社北京5月3日电

昨天，一场阵雨过后天空放晴，游客在蓝天白云下乘船畅游海河。记者 曹彤 摄

微度假 来潮白河体验别样假期

本报讯（记者 史莺）登船“漫游”，在蓝天碧水间欣赏岸绿景美；主题市集开启“逛吃购”模式，在“烟火气”中，享受悠闲假期……“五一”假期，位于宝坻区的潮白河国家湿地公园人气爆棚，以“遇见宝坻·印象潮白”为主题的第四届潮白河四季欢乐旅游节在此启幕。现场，国潮动漫、非遗传承、美食品鉴、宠物互动等七大主题分区给来自全国各地的游客带来多元消费体验，潮白河旅游节也已成为京津冀地区颇具特色的“微度假”文旅名片。

“吸引我们的不只有美景，还有特色活动和美食。”在“潮白·集乐汇”主题市集，山西游客胡珍珍和朋友选购了几份津味特色小吃后，循着歌声来到潮白河畔的“潮白谣·及时行‘乐’”音乐节现场。听着乐手的Live秀（现场表演），伴着潺潺水声与鸟语花香，她说：“‘五一’假期来天津玩，做了很多攻略，第一站的潮白河旅游节就选对了，同时也对假日里的天津游更期待了。”

高达10米的“沙漠邮局”、“会飞”的房子、银色鲸鱼车……民间艺术家乔小刀打造的“荒野之国”也给游客带来惊喜。在这个用废旧材料组装而成的童话乐园中，还藏着一家咖啡馆——林涧咖啡，主理人现场手冲，咖啡香在微风中四溢，别有一番味道。北京游客陈冬告诉记者：“总能在网络平台上刷到云南丽江的‘荒野之国’，没想到还能在天津看到。再来杯咖啡，带着孩子到萌宠乐园里投喂小动物，每次来天津玩总有新发现。”

促和谐 守好西北角的“烟火气”

■ 记者 张雯婧

5月2日7时，天津西北角特色街区里已是人头攒动。煎饼果子摊位前的铁板上滋滋冒着热气，豆腐脑的卤香混着芝麻烧饼的焦香。人群中，一个步履飞快的身影格外醒目。红桥区铃铛阁街道铃铛阁社区党委书记、居委会主任任翠蓉，边走边扫视着街面，并不断提醒着商户和游客注意安全。

30分钟后，游客增多。任翠蓉三步并作两步走到一处客流交会处，几名游客正站在路中间看手机导航。“您好，麻烦请靠边看一下地图，后面人流量大，安全第一。”她上前轻声提醒，顺手帮一位小朋友捡起了掉在路中间的帽子，抬头时正好看见了前方穿着红马甲正在维持秩序的老街坊四婶。“假期人多，我来帮帮忙！”看见任翠蓉，已年过六旬的四婶爽朗地打着招呼。

“我们社区有53栋居民楼、2012名居民，近一半是老年人，还有169家商户。”任翠蓉说，自2023年西北角爆火以来，这片仅0.15平方公里的核心区，日均游客量高达两三万人次。居民、商户、游客三方诉求交织，如何和谐共生？她的答案朴素而坚定：“凡事多想一步、多做一步，用真心把这里的每一颗心焐热。”

为腿脚不便的老人代买早餐，为办事群众手绘路线图；成立“红石榴”公益慈善基金，募集530余万元改造街区、加装座椅；牵头组建“商户帮帮团”，20多家商户主动为独居老人送餐、帮困难家庭修家电……心热了，良性循环也建立了起来。现在，越来越多的老街坊，选择跟四婶一样成为街区志愿者。“做好属地群众的工作，就是为咱西北角的‘早点游’护好航。”说完，任翠蓉又扎进街区里的人群中。

志愿红 北宁公园有群“热心肠”

■ 记者 宋德松

“五一”假期首日，百年北宁公园迎来了客流高峰。全新开放的游乐场里笑声不断，特色农贸市集上此起彼伏的吆喝声，为这座老园子添了不少烟火气。

涌动的人潮中，几处鲜亮的“志愿红”格外显眼。

“您好，游乐场请直行右转。”“大象滑梯就在前方，是咱们公园的标志。”“市集人多，请照看好孩子和随身物品。”……上午10点，公园入口处客流达到峰值，身穿红马甲、佩戴党员徽章的王菲菲嗓子已有些沙哑。她手持指引牌，身旁的问询本上已记满游客的各种需求。

记者在园内走了一圈，发现这样的党员志愿服务岗共有4处，布设在出入口、大象滑梯、游乐场和停车场周边——个个都在人流密集的关键卡口。河北区宁园街道工作人员介绍，“五一”假期，将有60余名党员志愿者陆续上岗，用贴心服务守护游园秩序。

“看到这抹红色，心里就踏实了。”带着外地亲友前来游玩的市民张先生竖起大拇指。他从停车到入园不到10分钟，多亏志愿者耐心引导分流。“假期人多，但他们始终面带微笑，这份坚持让人感动。”张先生说。

道路指引、旅游问询、文明宣传……志愿者们提供暖心服务，每个岗位根据点位特点各有侧重。游乐场区，志愿者时刻关注儿童安全，提醒家长注意；大象滑梯旁，他们化身“文化讲解员”，讲述这座百年老园的故事……

“我们都是退休党员，看到社区招募，马上报了名。”在党员志愿服务岗服务的史德荣、陈清忠擦拭着额头的汗水说，“让游客感受到北宁公园的美丽和文明，累也值得。”

“北宁公园是河北区唯一的志愿服务主题公园，我们希望以此为契机，使‘党员在岗、服务在线’成为常态。”河北区宁园街道党工委书记娄承斌接受采访时说，“假期结束后，我们将在公园内设置固定志愿服务岗位，推动志愿服务从‘假日集中’走向‘日常常在’，用点滴小事擦亮基层党建的为民底色。”

保通行 假日道路有“警”相伴

■ 记者 宋德松

“五一”假期，位于河东区的津一PARK公园备受市民和游客的青睐。“针对交通流量激增的情况，我们及时增派警力动态疏导车流人流，并采取‘教育+引导+严管’相结合的方式强化周边道路停车秩序管理。”河东交管支队中山门大队副大队长穆彬说。

据了解，今年“五一”假期，公安交管部门全力应对大客流、大车流带来的挑战，紧盯重点道路、高速公路、景区景点等重点区域，为广大市民和游客假期出行保驾护航。

“您好，请问去1920街区怎么走？”“您沿着承德道一直骑过去，看到民园广场大门，基本就到了。”在西康路与贵州路交口值守的警区警长胡涵一边为游客指路，一边对记者说，“节假日期间，来的很多都是外地游客，为了有效规范五大道周边的道路通行秩序，我们在重点路口增设警力，根据出游高峰时段，适时调整警力部署。”

节日期间，在快速路沿线，一支英姿飒爽的铁骑交警队伍出现在车流之中。铁骑交警利用自身“机动、灵活、快速”的优势，对复康路立交桥等重点路段、点位，全时段开展巡控。

华灯初上，摩天轮的光影倒映在海河的清波里。“您好，请等绿灯再通行。”在李公祠大街执勤的交管新开河大队民警晏子明向过路行人及非机动车提示通行安全。“五一”假期，交警实时监测永乐桥、狮子林桥、五马路等重要交通节点通行情况，最大限度减少人流车流交叉影响，确保通行安全。

第十三届天津国际设计周启幕

本报讯（记者 宋德松）5月3日，第十三届天津国际设计周在河北区意风区圣心艺术中心启幕。本届设计周以“文化与情感的连接”为主题，会聚了国内外设计界、教育界及企业界嘉宾。

本届设计周紧扣“设计赋能城市更新、创意激活津城文脉”核心理念，聚焦历史街区保护、工业遗产活化、社区微更新、生态空间重构等议题，策划了十余场主题活动，比如，歌剧《乡村骑士》将在“空中舞台”与交响乐团联袂呈现视听盛宴；“生·为帕拉第奥”主题展聚焦意大利文艺复兴建筑巨匠帕拉第奥的设计语言；天津美术学院毕业展、云贵会馆保护与更新主题展、中法城市更新主题展等展览。

此外，活动期间，还将举办当代青年设计师社会责任对话、建筑类媒体对谈等活动，共话城市更新与跨文化设计理念。该系列活动将持续至10月。