

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,在以习近平总书记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,科学研究向宏观拓展、向微观深入、向极端条件迈进、向综合交叉发力。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石。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就是人才竞争、教育竞争。这里结合实际,重点围绕“壮大基础研究人才队伍”进行深入浅析、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年我国基础研究人才全时当量达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“卓越级科技企业孵化器”的上海“模速空间”,让青年人挑大梁、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)

跳水世界杯总决赛: 中国队包揽全部九金

据新华社北京5月3日电(记者高萌 李春宇)2026世界泳联跳水世界杯总决赛3日在北京收官。最后一个比赛日,中国队再获2金1银1铜,从而包揽本次赛事全部项目的9枚金牌。

本届总决赛首个比赛日,陈佳与陈艺文联手夺得女子双人3米板冠军。3日的女子单人3米板决赛中,两人展开激烈角逐。最终,陈佳以374.40分实现卫冕,陈艺文以1.35分之差收获亚军。澳大利亚选手基尼以339.00分获得第三名。

赛后陈佳表示:“这个赛制还是比较新颖的,其实在比赛过程中,我们不会太过分地去在意比分,只是尽自己最大努力做到自己能做到的最好。”

陈艺文则表示:“今天发挥确实有欠缺的地方,但是后面自己也是及时调整回来了。这个赛制,去年已经比过一年了,但是今年感觉还是有点陌生,对体力跟精力的要求还是蛮大的,感觉没有完全发挥出训练的水平。这次比赛总的来说还可以,今天结局还是好的,整体上也看到自己比去年进步的地方了。”

基尼表示:“新的赛制真的很有挑战性,但我认为这种压力对我很有帮助,能让我学到更多关于比赛和如何应对压力的经验。我和这些女孩们在一起的很开心。我认为能够参加这样的比赛,并与朋友们共度这段有点压力的时光,这真的很特别。”

男子单人10米台比赛中,19岁的中国小将白钰鸣以542.95分获得冠军,墨西哥选手巴尔德斯以538.15分获得亚军。练俊杰在决赛第四轮的307C动作中出现失误,最终以506.80分获得季军。

上接A01版

服务民生实事,也有青年闪光的身影。“爱心托管站”实现全省218个乡镇(街道)全覆盖,在1400余名青年志愿者的帮助下,累计服务少年儿童11542人,项目覆盖区域未成年人溺水和交通意外身亡人数大幅下降,安全保障成效显著,切实传递了党的民生温度。

从应急救援一线到基层服务窗口,从偏远乡村的义诊服务队到重大活动的志愿服务岗,无数青年在平凡岗位上默默坚守,用实干与担当传承百年五四精神的内核。

以热土育芳华: 海南给青年的,从不止一个舞台

青年为自贸港建设奋力奔跑,海南则始终为青年当好“引领者”和“护航人”。

近年来,海南深入推进全域青年发展型城市建设,圆满完成中长期青年发展规划总结收官,围绕青年落脚、就业、创业、成长等方面,累计推动出台各类青年发展政策600余项,省“十五五”规划纲要更是历史首次设置青年工作专章,让“城市对青年更友好,青年在城市更有为”从蓝图逐步变为现实。

为科创青年松绑赋能,让创新没有后顾之忧。海南依托崖州湾科技城等国家重大科创平台,推出青年科研人才“揭榜挂帅”专项机制等,打破学历、资历的条条框框,让年轻人在重大科研任务中挑大梁、当主角。

在三亚举办的2025年度中国青年科技创新(种业科技创新领域)“揭榜挂帅”擂台赛上,5支团队摘得“擂主”桂冠,赛事总奖金额超100万元。“现在,我们青年科研人敢创新、能创新,全身心搞技术攻关。”参赛人员感慨。

为青年就业铺路架桥,让奋斗少了阻碍。过去一年,海南持续深化“千校万岗”招聘计划,全年为青年提供就业岗位8.2万余个,数量同比增长71%;组织6637名大学生参加实习见习,帮扶660名困难家庭学生顺利就业,实实在在帮助青年跨过了求职路上的第一道坎。

为来琼青年暖心托举,让奔赴多了份温暖。2026年,海南青年(人才)筑梦驿站项目被纳入省级十大民生实事,全省66家青年驿站、1158个床位陆续上线,为来琼求职的青年敞开大门。

“最长7天6晚的免费住宿,再加上就业指导、政策推送、社会融入的一站式服务,实打实打消了异地求职青年的后顾之忧。”来琼求职青年陈思怡说,海南引才的诚意和城市的温情,让她能静下心来专心备考面试、安心挑选岗位。

为青少年筑牢保障,让成长的每一步都有支撑。从新时代希望工程资助困难学生,到12355疏导青少年烦恼的年均2万多通电话,到青少年法治宣传教育覆盖近200万人次,再到“海青缘”婚恋交友服务帮青年解决婚恋难题,海南正在织起一张覆盖青少年成长全周期的保障网。

放眼全球舞台,海南自贸港正以高水平对外开放为笔,架起中外青年交流的桥梁。高质量举办侨青年发展大会,吸引来自30余个国家的400余名青年代表参会,让这一“本土品牌”成长为享誉全国的青年盛会;成功举办中阿青年发展论坛、“一带一路”青年发展论坛等系列活动,自贸港青年外事工作的影响力、辨识度实现质的跃升;琼港青年“探索祖国·海南航天之旅”等交流活动,更让两地青年在同频共振中厚植家国情怀,不断强化政治引领力与情感感召力。

百年五四,精神永续。海南这片热土,从来都不缺青春的故事,从来都不负青春的奔赴。共青团海南省委负责人表示,海南将聚焦根本任务、聚焦中心大局,抓重点、破难点、补短板、树亮点,团结引领广大青年在青春的赛道上挥洒青春热血,书写新时代华章。

南海潮起,未来可期。青年以实干为自贸港注入活力,海南以热土青春保驾护航。这场双向奔赴的故事,才刚刚开始。

(本报海口5月3日讯)



▲ 5月3日,游人在浙江省湖州市德清县莫干山国际旅游度假区莫干山街观看杂技表演。



▲ 5月3日,游客在北京温榆河公园的油菜花田拍照打卡。



▲ 5月3日,游客在江苏省泰州市姜堰区溱湖国家湿地公园游览。

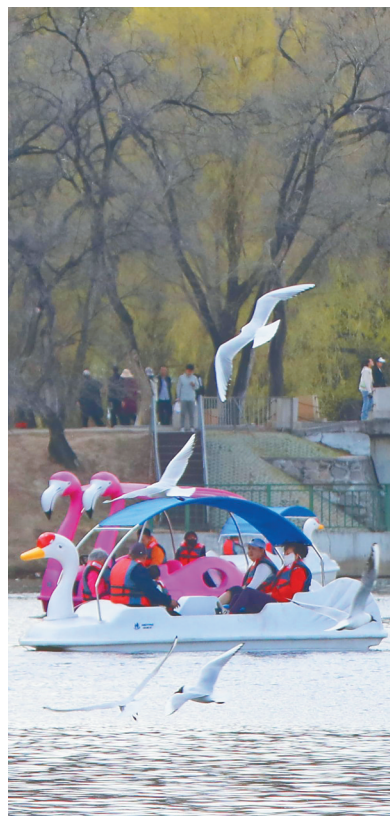


▲ 5月2日,演员在甘肃省定西市体育运动中心广场和市民互动。

乐游 “五一”

“五一”假期,人们走出家门,尽享假日时光。

► 5月2日,游客在湖北省襄阳古城游玩。



▲ 5月3日,游人乘船在黑龙省齐齐哈尔市龙沙公园湖面上游玩。

► 5月2日,广西柳州市三江侗族自治县举行非遗时装秀。

本栏图片均由新华社发