

抓住机遇,以更大力度更实举措加强基础研究

——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

科技兴则民族兴,科技强则国家强。在加强基础研究座谈会上,习近平总书记从统筹两个大局的战略高度,全面分析面临的新形势新挑战,强调“我们要抓住机遇、应对挑战”“以更大力度、更实举措加强基础研究”。“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。”从机遇来看,世界已经进入大科学时代,技术创新进入前所未有的密集活跃期,科学研究不断突破人类认知边界。我国基础研究已经进入高质量发展的加速提升期,部分领域实现了从“跟跑”“并跑”向“领跑”的历史性跨越。

从挑战来看,世界百年未有之大变局加速演进,科技革命与大国博弈相互交织,新技术新赛道竞争更趋激烈。虽然我国基础研究取得显著进步,但重大原创性成果偏少,原始创新能力还需进一步提升,对标建设科技强国的目标要求还存在一定差距。

抓住机遇、应对挑战,关键要深入贯彻落实习近平总书记关于基础研究工作的战略部署,立足“十五五”这个科技强国建设的攻坚期,把基础研究工作持续抓下去,不断出新成效。

“要加强统筹协调和顶层设计,优化基础研究系统布局”,习近平总书记的重要部署,深刻揭示了基础研究工作的内在规律和必然要求。



多彩假期

5月2日,垂钓爱好者在江苏省宿迁市泗洪国际大圆塘垂钓中心参加钓鱼比赛(无人机照片)。“五一”假期,各地举办多姿多彩的活动,人们走出家门,乐享假日时光。

新华社发

“用青春的智慧和汗水打拼出一个更加美好的中国”

得每一天都过得很有价值。2007年8月,响应国家西部大开发的号召,并慧芳等15名河北保定学院毕业生踏上西行的列车,经过5天4夜,辗转来到且末县支教。自那以后,一批批毕业生追随前辈的脚步,扎根在西部大地,为边疆学子点亮梦想、送去希望。

2014年春天,这批西部支教毕业生群体代表给习近平总书记写信,汇报了他们的工作和生活情况。信中说:“我们愿像一棵棵红柳,一株株格桑花一样,扎根西部、坚韧不拔、甘于吃苦、平实做人,为广袤的土地带去无尽的生命力。”

就在当年五四青年节前夕,他们收到了习近平总书记的回信。信中,有“大朋友”般的感同身受:“我在西部地区生活过,深知那里的孩子渴求知识,那里的发展需要人才。”

信中,也有对青年志愿者的殷切寄语:“好儿女志在四方,有志者奋斗无悔”“到基层和人民中去建功立业,让青春之花绽放在祖国最需要的地方”。

言简意深,纸短情长。殷殷期许,从南海传抵边疆远塞,飞到了支教青年心坎上。“总书记的谆谆教诲,早已融入支教老师的血脉,鼓舞我们扎根基层,在三尺讲台书写忠诚担当,上好每一堂课。”且末一中高一6班副班主任张小威说。

他们的青春,是大爱中的奉献,是立志后的奋斗——不以山海为远,志愿只向家国未来。新时代以来,45万余名西部计划志愿者到2000多个县(市、区、旗)开展志愿服务,2025年西部计划实施规模达到9.8万人。年轻人满怀热情奔赴西部,为当地教育事业发展注入蓬勃生机。

青春的奔赴,同国家战略同频;青春的脉搏,为人民幸福跳动。曾在贵州山区支教的“90后”女孩安玥琦,青春记忆里更有终生难忘的一封信。

2013年,担任华中农业大学“本禹志愿服务队”常务副队长的安玥琦和同学们一起,给习近平总书记写信,汇报了他们深入贫困山区支教、关爱留守儿童等志愿服务活动成果和认识体会。

习近平总书记的回信,在一个特殊的时间——中国青年志愿者行动实施20周年暨第28个国际志愿者日之际,送达服务队队员手中。

对于志愿者们的无私付出,总书记充分肯定:“你们在信中表示,要勇敢肩负起历史赋予的责任,积极投身改革发展伟大事业,奉献社会,服务人民,说得很好。”

对于志愿者们的人生前路,总书记指明方向:“希望你们弘扬奉献、友爱、互助、进步的志愿精神,坚持与祖国同行、为人民奉献,以青春梦想、用实际行动为实现中国梦作出新的更大贡献。”

字里行间的真挚关切,让这些年轻志愿者们对于“青春”二字有了新的理解:同人民一起奋斗,青春才能亮丽;同人民一起前进,青春才能昂扬。如今,已经在湖北大学任教的安玥琦,将目光投向了健康科普。多年来,她带领20多支学生科普团队走进社区,讲食品安全、科学饮食,让知识在服务社会中焕发光彩。

激扬力量:“在全社会激发正能量、弘扬真善美”

走进医院,为患者提供暖心导诊;走上街头,开展清理小广告志愿服务活动……对于鞍钢集团矿业公司齐大铁矿大型车司机许平鑫来说,开展志愿服务活动,早已是他日常生活的一部分。

加入“郭明义爱心团队”已有多年,谈起这段经历,许平鑫最难忘的,是习近平总书记的一封信。

2014年,“郭明义爱心团队”的同志们给习近平总书记写信,汇报了他们“跟着郭明义学雷锋”的主要成果和心得体会。

收到来信后不久,习近平总书记便给“郭明义爱心团队”回信:“得知你们‘跟着郭明义学雷锋’,用爱心温暖需要帮助的人,在服务社会、助人为乐、爱岗敬业中提升人生境界,感到很欣慰。”

“收到总书记回信时的激动心情,至今记忆犹新。”许平鑫说,“尤其是总书记指出‘雷锋精神,人人可学;奉献爱心,处处可为’,成为我们开展志愿服务的重要指引。”

多年来,仅许平鑫所在的“郭明义爱心团队”爱行天下小分队开展的志愿服务项目就多达30余项,涵盖社区服务、公益献血、关爱留守儿童等多个领域。

更令人欣慰的是,在志愿服务带动下,“郭明义爱心团队”持续发展壮大。如今,全国“郭明义爱心团队”近1500支、约245万名志愿者,其中半数以上都是青年志愿者。

“团队里年轻人越来越多,很多都成为骨干力量。他们日常所做的,不少都是身边小事。当有人需要帮助时,大家搭把手、出份力,一定可以在全社会形成强大正能量。”鞍钢集团郭明义爱心工作室有关负责人说。

志愿服务、天地广阔,人人可为、处处可为。用青春的奉献带动更多人投入到志愿服务中,在全社会弘扬崇德向善、团结互助的良好风气,是青年志愿者应有的应有之义。

青春的奉献,应在细微处用情,把大爱精神播撒社会。走进华东师范大学慈善爱心屋,货架上摆满了各种学习、生活用品。小到一支钢笔,大到一床冬被,经济困难学生日常所需,在这里都可以免费领取。

作为一个以高校为主体的大学生公益项目,华东师范大学慈善爱心屋成立于2005年。这里为家庭困难学生搭建起一座帮扶的桥梁,也为青年志愿者提供了一方奉献与成长的天地。

2007年5月9日,时任上海市委书记的习近平同志在华东师范大学调研考察,特意来到慈善爱心屋,同学生志愿者亲切交谈,询问大家一周的工作时间、参加志愿服务的收获等。

听了工作人员对爱心屋模式的介绍后,习近平同志表示:“在这个小屋感受到的是温暖”“要坚持做下去,将这份爱心播种在更多人的心中”。

“习近平同志在参观完慈善爱心屋后,以个人名义向爱心屋捐款400元。”回忆起当时的情景,当年还是一名学生志愿者的杨艳红仍满心感动:“习近平同志加入到我们的爱心接力队伍中,勉励我们情系他人、胸怀天下,对广大师生起到了模范与引领作用。”

青春的光芒,应在世界舞台闪耀,积极讲好中国故事

北京冬奥会开幕式上,来自清华大学的志愿者李润凤同中外青年一起登上舞台,在《致敬人民》环节中亮相。

“站上冬奥舞台,向全世界的观众展现当代中国青年的风貌,我倍感荣幸。”李润凤说。

2021年4月19日,习近平总书记来到清华大学考察。李润凤作为本科生代表作了汇报。

当时,习近平总书记提出要求:“在攀登知识高峰中追求卓越,在肩负时代重任时行胜于言,在真刀真枪的实干中成就一番事业。”

2022年1月,习近平总书记考察北京冬奥筹备工作时,对来自高校的志愿者语重心长地说:“你们参与其中,虽辛苦,但光荣、自豪和幸福。给各国参赛人员讲述一个古老而现代的中国,让他们感受到中国人民的热情好客,这将会是一段难忘的人生经历。”

投身紧张的冬奥稿件翻译工作,推动中国冬奥故事走向世界;在中国法学会对外联络部实习,协助处理金砖国家司法合作事务;加入清华大学研究生支教团,前往云南等地开展支教活动……李润凤将总书记的话牢牢记在心里,落实到行动。

放眼全球,青年志愿者,早已成为一张生动的“中国名片”。

从进博会的“小叶子”,到杭州亚运会的“小青荷”,他们在国际性的展会、赛事绽放风采,为远道而来的各国宾朋讲好中国故事。

从“一带一路”共建国家和地区,到联合国机构,“中国青年志愿者海外服务计划”累计派遣海外青年志愿者900多名,涌现出一批兼具深厚家国情怀和开阔国际视野的青年志愿者代表,为促进民心相通贡献青春力量。

“青年犹如大地上茁壮成长的小树,总有一天会长成参天大树,撑起一片天。青年又如初升的朝阳,不断积聚着能量,总有一刻会把光和热洒满大地。”

循着习近平总书记指引的方向,千千万万青年志愿者将“小我”融入“大我”,以青春的付出、青春的担当、青春的奉献,书写新时代志愿服务事业高质量发展的青春华章,为中国式现代化注入绵长而深厚的温暖力量。

（新华社北京5月2日电）

为实现高水平科技自立自强、建设科技强国努力奋斗

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。习近平总书记指出,我们要抓住机遇、应对挑战,切实把基础研究工作摆上重要日程,持续抓下去,不断抓出新成效。

座谈会后,部分与会代表接受了新华社记者采访。大家表示,此次会议在以习近平总书记为核心的党中央统筹国内国际两个大局、高度重视基础研究工作中,全面推进科技强国建设的广阔视野和战略判断,为进一步强化原始创新支撑、推动基础研究高质量发展提供了根本遵循,为实现高水平科技自立自强、建设科技强国指明了前进方向。

南京大学校长、中国科学院院士谈哲敏表示,在习近平总书记的引领推动下,党中央把基础研究置于创新发展的重要位置,从顶层设计、经费投入到人才培养,从稳定支持到长周期评价,从“破四唯”到“立新标”,系列改革让科研人员“把冷板凳坐热”,使基础研究焕发出勃勃生机。没有基础研究的“深蹲助跑”,就无法实现原始创新和技术突破的“起飞跳跃”。基础研究一旦突破,就会开辟全新的认知疆域,推动原创性技术革新,深刻改变人们的生产生活方式。

中国科学院院士常进对习近平总书记讲话中提到的“全方位做好培养、引进、使用工作,壮大基础研究人才队伍”感触颇深。他表示,作为人才培养主阵地,基础研究主力军和国家战略科技力量的重要组成部分,学校突出培养一流人才、服务国家战略需求、争创世界一流,将全面落实新一轮“双一流”建设重点任务,为实现高水平科技自立自强、抢占科技制高点提供坚实的教育支撑。

“纵观世界科技发展历史,都是由基础研究先出发,才有了技术创新。”中国科学院物理研究所所长、中国科学院院士方忠表示,我们现在还面临一些“卡脖子”难题,根源是基础研究没跟上。习近平总书记的重要讲话既直面当前我国基础研究的挑战,也指明了未来的方向,更饱含对科研工作者的殷切期望。我们要牢记总书记的嘱托,在未来的工作中潜心深耕物质科学基础前沿,扎扎实实推进原始创新研究。

青年是国家建设与社会发展的先锋力量,青年科技人才在基础研究中挑大梁、当主角。习近平同志指出:坚持任务牵引、以老带新,大力扶持青年人才。弘扬科学家精神,加强科普宣传,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。

“在我组建的科研团队中,领衔科学家把握大方向,青年领军人才冲锋在前,博士后和博士生在实战中快速成长,青年科研人员在这里找到自己的目标,并愿意为之奋斗。”中国科学院分子细胞科学卓越创新中心研究员陈玲玲表示,随着一代代科技人的不断成长,在党和国家基础研究的大力支持下,我们一定能不断取得关键性、原创性、引领性重大科技成果。

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。

“习近平总书记强调,‘要加强对基础研究的支持保障’‘逐步提高基础研究经费占比,形成多元化投入格局’,让企业对发挥好‘出题人’‘答题人’‘阅卷人’作用有了更深刻的体会。”国家能源投资集团有限公司董事长邹磊表示,将通过牵头实施国家科技重大专项、与国家自然科学基金委组建联合基金、企业自主科技立项等途径,为基础研究提供高质量供给,同时围绕能源产业发展需要,与国家战略科技力量构建深度融合的创新生态,以时不我待、只争朝夕的责任感、紧迫感,推动基础研究、应用研究与产业化对接融合。

使命催人奋进,实干成就未来。大家表示,将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,坚守科研报国初心、弘扬科学家精神,勇担科技自主创新使命,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,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2日电）

为实现高水平科技自立自强、建设科技强国努力奋斗

——与会代表谈贯彻落实加强基础研究座谈会精神

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。习近平总书记指出,我们要抓住机遇、应对挑战,切实把基础研究工作摆上重要日程,持续抓下去,不断抓出新成效。



美提高汽车关税将致德损失150亿欧元

新华社柏林5月2日电 记者2日从德国基尔世界经济研究所获悉,该机构一项分析显示,美国拟提高欧盟输美汽车进口关税将对德国经济产生重大影响,德国汽车行业的产出损失短期内将达150亿欧元,长期损失则可能高达300亿欧元。

根据这项分析,欧洲汽车产业链在贸易冲突中显现出较高脆弱性,美国新一轮汽车关税将带来明显冲击。除德国外,意大利、斯洛伐克和瑞典等国家也将面临较大损失。

美国总统特朗普1日在社交媒体发文称,美国将于下周把欧盟输美汽车关税从此前的15%提高至25%,并指责欧盟未遵守双方贸易协议。

德国汽车工业协会主席希尔德加德·穆勒警告,美方此举将同时损害美国消费者利益,她呼吁欧盟和美国尽快展开对话,共同遵守现有贸易协议。

美国是德国汽车重要出口市场。德国汽车工业协会数据显示,德国2025年出口汽车约317万辆,其中近41万辆销往美国,同比下降9%。

5月1日,示威者在美国洛杉矶手举标语参加集会。“五一”国际劳动节之际,大批美国民众走上街头举行示威活动。

（新华社发）