



让科学家登上荣耀之巅

潘高峰



新民眼

昨天上午,全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会在京召开。习近平总书记为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。

以国之名表彰科技创新者,让科学家登上荣耀之巅,这是态度,更是行动。这背后,是习近平总书记在新的历史起点,深刻揭示出的国家兴衰的“历史逻辑”:“科技兴则民族兴,科技强则国家强”“抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来”。

昨天,习近平总书记在讲话中再次强调,中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用,锚定2035年建成科技强国的

战略目标,加强顶层设计和统筹谋划,加快实现高水平科技自立自强。

纤纤不绝林薄成,涓涓不止江河生。从一颗螺丝钉也要进口到大国重器彰显创新底气,75年来,无数科技工作者用光而不耀、静水流深的奋斗,支撑着大国发展、民生幸福。他们是一个国家、一个民族最坚挺的脊梁。

尤其是党的十八大以来,“墨子”传信、“神舟”飞天、“北斗”组网、“嫦娥”揽月、“蛟龙”入海、“天眼”巡空、C919大飞机实现商飞、国产大型邮轮开启商业首航……我国科技创新从量的积累向质的飞跃、从点的突破向系统能力提升转变,走出了一条从人才强、科技强,到产业强、经济强、国家强的发展道路。世界知识产权组织报告显示,我国全球创新指数排名已从2012年的第三十四位上升到2023年的第十二位。

当前,世界百年未有之大变局加速演进,

新一轮科技革命和产业变革深入发展,深刻重塑全球秩序和发展格局。我国科技事业发展还存在一些短板、弱项,必须进一步增强紧迫感,进一步加大科技创新力度,抢占科技竞争和未来发展制高点。

昨天,习近平总书记深刻总结了新时代科技事业发展实践“八个坚持”的重要经验,部署了未来发展五个方面的具体行动,其中特别提到了“坚持培育创新文化”“大力弘扬科学家精神”。这也让我们更加深刻理解褒奖科技创新的重大意义。

创新之道,唯在得人。创新驱动本质上是人才驱动。科学探索是艰辛而又漫长的征途。云路鹏程九万里,雪窗萤火二十年,翻开历次国家最高科学技术奖获得者名单,从袁隆平、屠呦呦、谷超豪、程开甲、黄旭华到今天的李德仁、薛其坤……无一不是甘坐冷板凳,敢啃硬骨头,数十年如一日接续奋

斗,才有了后来的于无声处听惊雷,到水穷处看云起。

以国之名表彰科技创新者,绝不仅是荣誉的赋予,更是激励与示范,必将感召更多的有识之士,尤其是青年人投身于科技创新,激发全社会的活力与创造力。

我们欣喜地看到,今年的国家科技创新奖励大会上,基础研究领域重大成果持续产出,自然科学奖连续9次产生一等奖;尤其令人振奋的是,中青年科技人才成为我国科技创新的重要力量,三大奖通用项目中,45岁以下完成人占比40%左右,国家自然科学奖中,45岁以下完成人超过一半……这一切,是希望,是未来。

历史眷顾坚定者,未来属于奋进者。以改革之火点燃创新引擎,让科技之光照亮复兴之路,向“新”而行、以“质”致远的中国,必将迎来更加灿烂的明天。

(上接第1版)

上午10时,大会开始。解放军军乐团奏响《义勇军进行曲》,全场起立高唱国歌。

丁薛祥宣读《中共中央、国务院关于2023年度国家科学技术奖励的决定》。(决定全文另发)

仪式号角响起,习近平首先向获得2023年度国家最高科学技术奖的武汉大学李德仁院士和清华大学薛其坤院士颁发奖章、证书,同他们热情握手表示祝贺。随后,习近平等党和国家领导人同两位最高奖获得者一道,为获得国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和中华人民共和国国际科学技术合作奖的代表颁发证书。

在热烈掌声中,习近平发表重要讲话。他指出,党的十八大以来,党中央深入推动实施创新驱动发展战略,提出加快建设创新型国家的战略任务,不断深化科技体制改革,有力推进科技自立自强,我国基础前沿研究实现新突破,战略高技术领域迎来新跨越,创新驱动引领高质量发展取得新成效,科技体制改革打开新局面,国际开放合作取得新进展,科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。

习近平强调,在新时代科技事业发展实践中,我们不断深化规律性认识,积累了许多重要经验,主要是:坚持党的全面领导,坚持走中国特色自主创新道路,坚持创新引领发展,坚持“四个面向”的战略导向,坚持以深化改革激发创新活力,坚持推动教育科技人才良性循环,坚持培育创新文化,坚持科技开放合作造福人类。这些经验必须长期坚持并在实践中不断丰富发展。

习近平指出,世界百年未有之大变局加速演进,新一轮科技革命和产业变革深入发展,深刻重塑全球秩序和发展格局。我国科技事业发展还存在一些短板、弱项,必须进一步增强紧迫感,进一步加大科技创新力度,抢占科技竞争和未来发展制高点。

习近平强调,要充分发挥新型举国体制优势,完善党中央对科技工作集中统一领导的体制,构建协同高效的决策指挥体系 and 组织实施体系。充分发挥市场在科技资源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用,调动产学研各环节的积极性,形成共促关键技术攻关的工作格局。加强国家战略科技力量建设,提高基础研究组织化程度,鼓励自由探索,筑牢科技创新根基和底座。

习近平指出,要推动科技创新和产业创新深度融合,助力发展新质生产力。聚焦现代化产业体系建设的重点领域和薄弱环节,增加高质量科技供给,培育发展新兴产业和未来产业,积极运用新技术改造提升传统产业。强化企业科技创新主体地位,促进科技成果转化应用。做好科技金融这篇文章。

习近平强调,要全面深化科技体制机制改革,统筹各类创新平台建设,加强创新资源优化配置。完善区域科技创新布局,改进科技计划管理,提升科技创新投入效能。加快健全符合科研活动规律的分类评价体系和考核机制,完善激励制度,释放创新活力。

习近平指出,要深化教育科技人才体制机

制一体改革,完善科教协同育人机制,加快培养造就一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新型人才队伍。优化高等学校学科设置,创新人才培养模式,提高人才自主培养水平和质量。加快建设国家战略人才力量,着力培养造就卓越工程师、大国工匠、高技能人才。加强青年科技人才培养,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。

习近平强调,要深入践行构建人类命运共同体理念,在开放合作中实现自立自强。深入践行国际科技合作倡议,进一步拓宽政府和民间交流合作渠道,发挥共建“一带一路”等平台作用,支持各国科研人员联合攻关。积极融入全球创新网络,深度参与全球科技治理,共同应对全球性挑战,让科技更好造福人类。

习近平表示,希望两院院士当好科技前沿的开拓者、重大任务的担纲者、青年人才成长的引领者、科学家精神的示范者,为我国科技事业发展再立新功。广大科技工作者要自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业,创造出无愧时代、不负人民的新业绩。各级党委和政府要切实加强对科技工作的组织领导,全力做好服务保障。(讲话全文另发)

李强在主持大会时指出,习近平总书记的重要讲话充分肯定了近年来我国科技创新取得的历史性成就,深刻总结了新时代科技事业发展的主要经验,精辟论述了科技创新在推进中国式现代化、实现第二个百年奋斗目标伟大进程中的重要作用,系统阐明了新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务,为做好新时代科技工作指明了前进方向,要深入学习领会、认真贯彻落实。新征程上,实现高水平科技自立自强、建设科技强国使命光荣、责任重大,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,进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗。

会上,李德仁和薛其坤代表全体获奖人员作了发言。

会前,习近平等领导同志亲切会见了国家科学技术奖获奖代表,并同大家合影留念。

中共中央政治局委员、中央书记处书记,全国人大常委会有关领导同志,国务委员,最高人民法院院长,最高人民检察院检察长,全国政协有关领导同志出席大会。

各省区市和计划单列市、新疆生产建设兵团,中央和国家机关有关部门,有关人民团体、军队有关单位主要负责同志,两院院士,部分外籍院士,国家科学技术奖获奖代表等约3000人参加大会。

2023年度国家科学技术奖共评选出250个项目 and 12名科技专家。其中,国家最高科学技术奖2人;国家自然科学奖49项,其中一等奖1项、二等奖48项;国家技术发明奖62项,其中一等奖8项、二等奖54项;国家科学技术进步奖139项,其中特等奖3项、一等奖16项、二等奖120项;授予10名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会昨在京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会,为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。习近平总书记的重要讲话在上海科技工作者和高校师生中,引起热烈反响。

上海市科技工作党委书记徐枫认真聆听了习近平总书记的重要讲话。她说,习近平总书记的重要讲话进一步明确了科技创新的重要地位和战略方向,振奋精神、催人奋进。市科技系统要不不断深化规律性认识,坚持党对科技工作的集中领导,发挥新型举国体制优势,有效总揽全局、协调各方。要适应新一轮机构改革,强化对科技创新的宏观谋划,协同“五个中心”整体联动,以全过程、全链条创新理念,抓好系统布局、政策供给,强化战略任务导向的体系化布局能力,强化科技创新资源的统筹与改革的系统集成。要深化教育科技人才体制机制一体改革,依托国家实验室、在沪高校、科研院所、大科学装置等创新平台,优化全球尖端人才引育机制。要加大对青年科技人才的科研支持力度,在重大科技任务中发现培育具备发展潜力的青年科技人才,通过新型科研组织方式靶向遴选青年科技领军人才,持续深化科技人才分类评价改革试点,完善青年人才选拔培养机制,打造源源不断的科技创新“生力军”。

“习近平总书记的重要讲话,擘画了新时期推进高水平科技自立自强、加快建设科技强国的战略蓝图,为做好新时期科技创新工作提供了行动指南。”上海市科委主任骆大进说,习近平总书记强调指出,中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能,必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用。我们将深入学习领会习近平总书记重要讲话精神,进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性,加快推进上海国际科技创新中心建设迈上新台阶,为实现高水平科技自立自强、建设科技强国贡献上海力量。我们要着力增强科技创新策源功能,进一步建好用好国家战略科技力量,建设基础研究先行区,深化前沿领域技术布局,大力培育发展新兴产业和未来产业。

习近平总书记重要讲话在上海科技系统引起热烈反响

加快推进国际科创中心建设迈上新台阶

复旦大学牵头获得3项国家科学技术奖,再次实现国家三大奖奖项全覆盖;上海交通大学共有8项第一完成单位成果获得表彰。上海高校师生、科研人员备受鼓舞。上海交通大学党委书记杨振斌表示,习近平总书记的重要讲话为新时代广大科技和教育工作者指明了奋斗方向。上海交通大学正下气力打造体系化、高层次人才培养平台,不断提高拔尖创新人才自主培养质量,让更多科技人才竞相涌现。学校支持优秀科技人才挑大梁、担重任,强化一流人才队伍和创新团队建设,鼓励科研人员勇闯无人区、敢啃硬骨头,全面释放人才创新活力;全方位培养、引进、使用好高水平科技人才,力争形成高水平、标志性、有影响力的成果,为加快实现我国高水平科技自立自强贡献力量。

上海交通大学校长、党委副书记、中国科学院院士丁奎岭说,科技创新能力是衡量一个国家综合实力的重要标准,也是发展新质生产力的核心要素。高水平研究型大学是第一生产力、第一资源、第一动力的重要交汇点。学习习近平总书记的重要讲话,我们将在高水平人才队伍建设和拔尖创新人才培养方面持续改革,打造近悦远来的人才热土,提升教学体验与教育增值;在深化学科建设方面持续改革,腾笼换鸟提升能级,打开边界跨界交叉;在科技创新发展方面持续改革,构建体系化研究的“集中区”、原始创新探索的“自由区”、产学研合作的“融合区”,为建设科技强国和实现高水平科技自立自强贡献更多智慧和力量。

“中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。”习近平总书记的这句话牢牢印刻在复旦大学材料科学系2021级博士生左宗正的脑海中。他说,以人工智能、大数据等为代表的新兴研究领域正掀起新一轮的科技革命,抓住机遇以科技自立自强实现“弯道超车”是走实中国式现代化的关键一招。“总书记的讲话让我对自己的研究课题也有了更深刻的认识,未来我将把对高性能功能涂层的研究继续深化,以解决更多实际问题为导向,以实现国际领先水平为目标,为实现更多涂料领域的原创性突破贡献力量。”

本报记者 马亚宁 易蓉 张炯强