

科技工作者要当好科技自立自强的排头兵

——在中国科协第十次全国代表大会上的致词

(2021年5月29日)

王沪宁

生活福祉,强调中国要富强、要复兴,就一定要大力发展科学技术,努力成为世界主要科学中心和创新高地。进入新发展阶段,实现“十四五”时期经济社会发展目标,开启全面建设社会主义现代化国家新征程,对加快科技创新提出了更为迫切的要求。广大科技工作者要把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来,把智慧和力量凝聚到落实党中央关于科技自立自强的决策部署上来,努力在新征程上勇立新功。

——希望广大科技工作者坚定理想信念,自觉践行科技报国之心。习近平总书记指出,广大科技人员特别是青年科技人员,要始终把国家和人民放在心上,增强责任感和使命感,勇于创新,报效祖国,把人生理想融入为实现中华民族伟大复兴中国梦的奋斗中。广大科技工作者要深入学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想,深入学习领会习近平总书记关于科技创新的重要论述,进一步感悟思想伟力,坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信,增强在党的领导下建设世界科技强国的信心和决心。要始终心怀“国之大者”,自觉从党和国家工作大局着眼,维护国家和民族根本利益,把论文写在祖国大地上。要认真学习党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史,从党的百年奋斗历程中汲取奋进力量,坚定不移听党话、跟党走,不断砥砺科技报国的初心和使命。

——希望广大科技工作者坚持“四个面向”,为开局“十四五”、开启新征程贡献科技力量。习近平总书记指出,我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案,都更加需要增强创新这个第一动力,强调构建新发展格局最本质的特征是实现高水平的自立自强,必须全面加强科技创新的部署;强调实践证明,我国自主创新事业是大有可为的!我国广大科技工作者是大有作为的!广大科技工作者要肩负起时代赋予的重任,坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,聚焦立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,聚焦党和

国家重大发展战略和部署,更好确定科技创新的目标任务和主攻方向,更好推动科技创新与经济社会发展深度融合。要贯彻以人民为中心的发展思想,把惠民、利民、富民、改善民生作为科技创新的重要方向,加强高质量科技供给特别是公共科技供给,让更多科技创新成果造福人民、造福社会。

——希望广大科技工作者增强创新自信,全力打好关键核心技术攻坚战。习近平总书记强调,自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路,要从国家急需和长远需求出发,努力实现关键核心技术自主可控,把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。广大科技工作者要树立敢为天下先的雄心壮志,直面问题,迎难而上,敢于探索科学“无人区”,勇于挑战最前沿的科学问题,力争在重要科技领域成为领跑者,在新兴前沿交叉领域成为开拓者,抢占世界科技发展的制高点。要把提升原始创新能力摆在突出位置,持之以恒加强基础研究,推出更多国际领先的原创性成果,努力实现更多“从0到1”的突破。要以国家重大科学平台和项目为依托,加强原创性、引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战,突出关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新,着力攻克一批“卡脖子”的关键核心技术,提高科技成果转移转化成效,创造出更多属于我们自己的“国之重器”,努力实现高水平科技自立自强。

——希望广大科技工作者弘扬科学家精神,推动形成有利于创新创造的良好风尚。习近平总书记强调,科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富,要大力弘扬胸怀祖国、服务人民的爱国精神,追求真理、勇攀高峰的创新精神,坚守学术道德、严谨治学的求实精神,甘为人梯、奖掖后学的育人精神。广大科技工作者要按照习近平总书记的要求,继承和弘扬老一辈科学家的优良传统,自觉践行社会主义核心价值观,坚守国家使命和社会责任,把爱国之情、报国之志转化为创新创造的实际行动。要肩负起历史赋予的科技重任,始终保持对科技事业的热爱和专注,不慕虚荣、

不计名利,不断追求“干惊天动地事,做隐姓埋名人”的高远境界。要弘扬优良学风,严守科技伦理、学术道德、学术规范,提升道德自制力,营造良好学术生态。要言传身教,识才育才育才,甘做提携后学的铺路石和领路人。青年科技工作者要虚心学习、勇于探索,在继承前人的基础上不断实现新的突破和超越。

科协是科技工作者的群众组织,是党领导下的人民团体,是党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带。要坚持不懈深化理论武装,在学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想上下功夫,引导科技工作者和科协干部增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,牢牢把握增强政治性、先进性、群众性要求,最广泛地把广大科技工作者团结凝聚在党的周围,为推动党和国家事业发展汇聚磅礴科技力量。要增强服务大局的意识和能力,认真落实中国科协事业发展“十四五”规划,聚力重大科技项目攻关,加强科技普及推广,促进国际科技交流合作。要健全联系广泛、服务科技工作者的科协工作体系,加强对科技领军人才、青年科技骨干、海外科技人才和广大基层科技工作者的服务,积极为他们办实事解难事,使科协组织真正成为有温度、可信赖的科技工作者之家。要深化科协组织改革,加快建设世界一流科技期刊。要全面加强党的领导和党的建设,贯彻落实全面从严治党部署,以党的政治建设为统领抓好党的建设各项工作,建设高素质专业化科协干部队伍,把科协组织建设得更加充满活力、更加坚强有力。

各级党委和政府要认真贯彻党中央关于科技创新的决策部署,落实好创新驱动发展战略,对科技工作者政治上关怀、工作上支持、生活上关心,为他们投身创新创造提供有力保障。要把科协工作摆在重要位置,帮助解决科协组织改革发展中的困难和问题,支持科协组织开展工作。

各位代表,同志们!

实现科技自立自强、建设世界科技强国,广大科技工作者责任重大、使命光荣。让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,坚持走中国特色自主创新道路,锐意开拓进取、勇于攻坚克难,为夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗!

预祝中国科协第十次全国代表大会圆满成功!

(新华社北京5月29日电)

王晨在弘扬延安精神研讨会上强调

学习辉煌党史 重温峥嵘岁月 发扬延安精神 奋斗新的征程

新华社西安5月29日电 中共中央政治局委员、中国延安精神研究会会长王晨29日在陕西省西安市出席“铭记百年党史 弘扬延安精神”研讨会并讲话。他强调,要学习以习近平总书记为核心的党中央周围,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,自觉用延安精神滋养初心、淬炼灵魂,始终坚持正确政治方向。要立足新发展阶段,创新方式方法,讲好延安故事,把红色资源作为坚定理想信念、加强党性修养的生动教材。要坚持知行合一,把延安精神研究好、宣传好、践行好,转化为干事创业、改革创新、砥砺奋进的实际行动。

中央党校(国家行政学院)、陕西省委和延安市委负责同志在会上致辞,与会代表作了发言交流。研讨会由中国延安精神研究会和陕西省延安精神研究会、中共延安市委共同举办。

王晨强调,百年党史波澜壮阔,延安精神历久弥新。我们要紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,自觉用延安精神滋养初心、淬炼灵魂,始终坚持正确政治方向。要立足新发展阶段,创新方式方法,讲好延安故事,把红色资源作为坚定理想信念、加强党性修养的生动教材。要坚持知行合一,把延安精神研究好、宣传好、践行好,转化为干事创业、改革创新、砥砺奋进的实际行动。

中央党校(国家行政学院)、陕西省委和延安市委负责同志在会上致辞,与会代表作了发言交流。研讨会由中国延安精神研究会和陕西省延安精神研究会、中共延安市委共同举办。

新华社北京5月29日电 中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤5月29日下午出席陈嘉庚科学奖、光华工程科技奖颁奖活动并为两院院士作报告。

刘鹤指出,习近平总书记的两院院士大会开幕式上的重要讲话,充分肯定了科技领域的历史性成就,深入剖析了新一轮科技创新发展态势,对科技工作作了全面部署,对两院院士提出了殷切期望,思想深刻、内涵丰富。李克强总理也对科技工作作了重要部署。我们要认真学习领会,坚决贯彻落实。

刘鹤表示,科技创新对我国来说,不仅是发展问题,更是生存问题。当前外部环境发生深刻变化,国内经济社会发展进入新阶段,建设绿色低碳社会也将引发深刻变革,要从历史周期认识和把握我国所处的发展位置。实现科技自立自强,必须坚持党的全面领导,坚持符合国情的创新路径,坚持强化基础研究,坚持人才优先,坚持管理创新,坚持国际合作。

刘鹤强调,要坚持问题导向和需求引领,加快构建新型举国体制,集聚各方力量,抓住关键环节打造比较优势。要创造良好科技创新生态,真正释放科技发展新动能。政府部门要当好“后勤部长”。要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,狠抓落实,有所作为,以优异成绩迎接建党一百周年!

新华社石家庄5月29日电 中共中央政治局委员、国务院副总理胡春华29日在河北省考察南水北调中线有关工作。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记推进南水北调后续工程高质量发展座谈会上的重要讲话精神,按照党中央、国务院决策部署,扎实做好后续工程规划设计和建设管理,全面提高工程综合效益,为构建新发展格局、推动高质量发展提供有力的水资源保障。

胡春华先后来到保定市徐水区瀑河安肃镇河段、西大洋水库和曲阳县王快水库、唐河退水闸,实地察看南水北调中线一期工程运行管理和华北地下水超采治理情况,深入了解后续工程研究谋划情况。

胡春华指出,南水北调后续工程是加强和优化我国水资源供给、长远解决北方地区水资源水生态水环境问题的关键支撑,要抓紧开展规划和建设方案的比选论证,科学确定建设规模和总体布局,加快构建国家水网主骨架。要坚持节水优先,持续深入推进各领域、各行业节水。要加强工程运行维护和安全管理工作,确保工程安全、供水安全和水质安全。要抓住汛前腾空防洪库容的有利时机,充分利用洪水资源,加大生态补水力度,增加常态化补水河道并计划向东部延伸,加快促进水生态环境改善。要加强水库运行管理,抓紧做好各类险险除险加固修复,确保安全度汛。

(上接第一版) 科技部部长王志刚和全国总工会书记处第一书记陈刚,分别代表科技界和人民团体致词。

中国科协第九届全国委员会主席、大会主席团执行主席万钢主持会议,代表第九届全国委员会作工作报告,总结过去五

年科协工作,对今后五年科协工作提出建议。

丁薛祥、刘鹤、杨晓渡、陈希、郭声琨、黄坤明、尤权、曹建明、肖捷、张庆黎和韩启德、苗华出席会议。

中国科协十大会议代表、列席及特邀代表等参加会议。

(上接第一版)“党中央坚持把科技自立自强作为国家发展的战略支撑,让我们对农村未来的发展充满信心!”

“有了良好的创新环境,科研人员才能产出更多创新成果。”安徽省合肥合锻智能制造股份有限公司董事长许建文表示,过去几年,得益于科技创新体制改革,我们在产业工艺技术创新研究领域取得突破,解决了许多关键装备难题。

中国科协十大代表、中国计量科学研究院热工所副所长冯晓娟表示,随着科技体制改革不断深入推进,我国科技工作者必将迎来更加良好的创新环境,我国的科技创新必将迸发更强的活力。

我国科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升,科技创新取得新的历史性成就

习近平总书记指出,几年来,在党中央坚强领导下,在全国科技界和社会各界共同努力下,我国科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升,科技创新取得新的历史性成就。

基础研究和原始创新取得重要进展。

深空探测是当今世界科技竞争的焦点,是科技发展的前沿。就在不久前,我国首次火星探测天问一号任务祝融号火星车成功驶上火星表面,开始巡视探测。“通过工程的研制建设,我们解决了一批相关核心技术,使我们成为世界上第二个在火星表面开展巡视探测的国家,标志着我国在这一领域进入世界先进行列。”中国首次火星探测任务工程总设计师张荣桥说。

近年来,量子科技成为新一轮科技革命和产业变革的前沿领域,我国量子科技发展突飞猛进,取得诸多重大突破。“总书记讲话中提到我们科研团队的3项成果,我们倍受鼓舞,同时深感责任重大。”中国科学院院士、中国科学技术大学常务副校长潘建伟表示,未来会以更加饱满的精神投入后续研究工作。

科技在新冠肺炎疫情防控中发挥了重要作用。

“科技创新在这次全球新冠肺炎疫情防控中发挥了重要作用,这一点我深有体会。”中国工程院院士、广州

医科大学附属第一医院国家呼吸系统疾病临床医学研究中心主任钟南山说,“我们在较短的时间内就成功分离出世界上首个新冠病毒毒株,完成病毒基因组测序,研发的疫苗目前也在许多国家和地区使用。接下来,我们有信心在检测方法、临床救治、疫苗药物等方面通过自身努力以及开展国际合作,取得新进展。”

民生科技领域取得显著成效。互联网技术的发展进步让人们更便捷地获取信息与知识,深刻改变了人们的工作和生活。

“我亲眼见证了中国互联网科技产业从追赶者到领跑者,再到领跑的跨越,科技创新已经深深刻进了我们的基因里。”在线问答内容平台知乎创始人、首席执行官周源表示,“我们要认真贯彻总书记重要讲话精神,始终把创新作为引领发展的第一动力,为数字经济、智慧生活增添更多动能。”

自主创新大有可为,广大科技工作者要大有作为。

“作为科研人员,我们生逢其时,在祖国科技大发展时期,我们大有可为,更要有作为。我们将潜心科研,勇闯创新‘无人区’,争取在原始创新上多出成果。”中国科协十大代表、中国科学院福建物质结构研究所研究员鲍红丽表示。

中国科协十大代表、湖南省湘潭县射埠镇农技推广中心主任邓述东说:“总书记的重要讲话,激励着每一个基层科技工作者,我们要努力攻关,不断创新,全面推广新品种、新技术、新模式,为乡村振兴贡献力量。”

山东省潍坊高新区党工委书记、管委会主任朱赤锋表示:“我们将一如既往地优先支持高新技术企业、项目和平台,全力推动高新技术产业扩规模、提质量、增效益。”

广大院士要做胸怀祖国、服务人民的表率,追求真理、勇攀高峰的表率,坚守学术道德、严谨治学的表率,甘为人梯、奖掖后学的表率

习近平总书记指出,两院院士是国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣。希望广大院士做胸怀祖国、服务人民的表率,追求真理、勇攀高峰的表率,坚守学术道德、严谨治学的表率,甘为人梯、奖掖后学的表率。

费分配、人事管理、薪酬激励等制度,完善免费开放政策,激发博物馆创新活力。要支持博物馆学科发展,健全专门人才培养体系,为博物馆高质量发展提供智力支撑。要建立健全相关法律法规,确保博物馆事业发展有法可依。

全国政协副主席刘奇葆作主题发

言。全国政协副主席陈晓光、李斌、刘新成出席会议。全国政协委员安来顺、马骥林、康耀红、刘玉珠、袁靖、卢永琇、王亚民、许亚南、郭运德、杨安娣和特邀代表侯宇彬作了发言。国家文物局负责人介绍了有关情况,中央宣传部、教育部、财政部负责人作了协商交流。