技创新成为国际战略博

攀登,为实现高水平科技自立自强!

——习近平总书记在两院院士大会中国科协第十次全国代表大会上的"动员令"为广大科技工作者指明奋斗方向

"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!"

28日,习近平总书记在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会上发表的重要讲话,在新时代为广大科技工作者指明了使命和奋斗方向,是新的科学"进军号"和"动员令"。

参加大会的两院院士和科技工作者表示,要认真学习领会习近平总书记的重要讲话精神,肩负起历史赋予的重任,勇做新时代科技创新的排头兵,努力建设世界科技强国。

定方位、抓关键,努力实现 高水平科技自立自强

28日的大会上,习近平总书记深刻指出:"科技立则民族立,科技强则国家强。" 坚持党对科技事业的领导,是科技强起来的关键支撑。

从"科学的春天"到"创新的春天",从科教兴国战略、人才强国战略再到创新驱动发展战略,从自主创新到实现高水平科技自立自强……党中央在我国科技事业发展的每一个关键节点都作出重大战略部署,牢牢把握我国科技创新发展的正确方向。

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。

"嫦娥五号"、火星探测,习近平总书记提到这两项重大研究任务,让中国探月工程总设计师吴伟仁院士倍感荣幸。"如果当初不能承担风险,往后退了,恐怕就达不到现在的创新高度。"吴伟仁感慨,"我们科技工作者就是要直面问题、迎难而上,肩负起时代赋予的重任。"

作为高端装备制造业的代表,国产大 飞机取得的每一个新突破,都让习近平总

超级军费,超级包袱

2022财年联邦预算,总规模6万亿美元,其

中,7530亿美元用于军费开支,比上一年

度增长1.7%。美国国防预算约为中国的4

倍,是排在它之后的15个国家的总和。

当地时间5月28日,拜登向国会提交

尽管如此,还有很多共和党人认为,

2020年新冠疫情肆虐全球,重创美国

美国拥有全世界最高的军费支出和最

美国周期性爆发经济危机,而美国应

经济,美国国内问题频发,社会分裂加剧。

强大的军事力量,但长期以来并没有将此

用于维护世界和平,而是从维护自身霸权

地位和利益出发,不断武力干涉甚至入侵

对危机的方法,除了利用美元霸权,实施

宽松的货币政策,就是在世界各地制造争

端。美国将它制造的每一场争端,变为新

武器的试验场,将军火卖往全球,以此来

消耗过多的军工产能,赚得盆满钵满。美

冠爆发以来,美国疯狂印钞,美元的国际信

用已经大打折扣,巨额军费势必会让美国印

发更多的美元,泡沫越吹越大,白宫的美元

霸权已经开始动摇。去年以来,美国疫情迟

迟得不到控制,导致最高2000万人失业,800

万个工作岗位消失。美国经济在2020年萎缩

了3.5%,这是自1946年以来的最糟糕表现。

些重大威胁从来就没有军事解决方案,相反,

国防支出增加压缩了其他非国防支出。美国

的巨额军费只有利于军火巨头和少数政客,

损害的却是绝大多数美国民众的利益。

新冠疫情、气候变化、经济不平等……这

巨额军费买不来美国的国家安全,军备

然而,这一招,已经不那么好使了。自新

国建国240多年来,有227年在打仗。

别国,危害世界和平,成为世界一大乱源,

然而,美国却没有停下穷兵黩武的脚步。

()天下微评

军费增加得太少了。

书记挂今。

中科院国家空间科学中心主任王赤院 士说,我国的空间科学和深空探测相对以 往来说,已经迈出了重要一步,但与国际先 进水平相比还有不少差距。今后要在科学 思想上不断创新,在空间技术上不断突破, 为航天强国、科技强国作出应有贡献。

基础研究、应用基础研究好比科技创新的"深蹲助跑"。蹲得深,爆发力才强;助跑快,才能跳得更远。

中科院国家数学与交叉科学中心主任 郭雷院士说,"高水平科技自立自强不是低 级重复,我们要力争在数学算法、控制算法 等方面做出更多自己的高水平成果。"

做减法、促活力,保障时间 就是保护创新能力

"保障时间就是保护创新能力——总书记说的这些话真了不起!""共和国勋章"获得者钟南山院士由衷地称赞。

面对自己工作安排的日程表,钟南山有时也无奈:"我有时也不得不'站台'、拍视频!"经常,只有忙完累完诸多琐事到了晚上,老院士才有时间做点自己领域的研究。

对于科技工作者这些"难言之隐",习近平 总书记一针见血:"各类应景性、应酬性活动少 一点科技人员参加,不会带来什么损失!"

这次大会上,总书记专门指出:"1961年中央就曾提出'保证科技人员每周有5天时间 搞科研工作'。保障时间就是保护创新能力!"

"'决不能让科技人员把大量时间花在一些无谓的迎来送往活动上,花在不必要的评审评价活动上,花在形式主义、官僚主义的种种活动上!'此话一出,合下掌声雷动。"中国科协十大代表、"中国天眼"总工程师姜鹏说。

"两弹一星"、杂交水稻、抗击新冠肺炎疫情……无论是事关国计民生的重大科技突破,还是举世瞩目的突发公共卫生事件,

两院院士展现出的专业与风骨,在历史和国人心中留下了难以磨灭的印记。

"院士应有国士精神,真正践行人民对院士'国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣'的内心期待。"多位院士表示,一方面要科学报国、勇攀高峰,在重大科技领域不断取得新突破;另一方面,也要带头抵制浮夸浮躁、急功近利等不良风气,坚守院士称号的学术性和荣誉性。

硬实力、软实力,归根到底要靠人才实力。

"加强原创性、引领性科技攻关,关键要有人才,要构建高水平的创新型人才培养体系。"中国科协十大代表、北京航空航天大学党委副书记赵罡表示,高校要更加注重在基础前沿研究和关键技术攻关的各类实践中去培养一流人才,学会要成为各个行业领域创新型人才聚集的高地,引导各领域人才更好地服务国家、服务社会。

从无到有、从弱到强,中华民族走向伟大复兴的时空中,闪耀着一代代科学家奋力前行的夺目光芒。

"我国教育是能够培养出大师来的,我们要有这个自信!总书记的这句话让人印象非常深刻。"特邀代表、"人民楷模"国家荣誉称号获得者、大庆"新铁人"王启民深有感触,创新要培养更多领军人才,"要有铁人的'拼','十年磨一剑'的'傻',向各种人物、事物学习的'智'"。

推改革、解束缚,形成推进 科技创新的强大合力

"要健全社会主义市场经济条件下新型 举国体制""通过市场需求引导创新资源有效 配置""形成推进科技创新的强大合力"…… 习近平总书记在大会上的重要讲话,为形成 支持全面创新的基础制度指明了方向。

北京大学第三医院院长乔杰院士感到 责任重大:"让科技创新和制度创新形成 '双轮驱动',是我们成为世界主要科学中 心和创新高地的必由之路。" 把各方面力量拧成一股绳,是社会主义的制度优势,也是中国科技界直面问题、 迎难而上的底气。

中国科协十大代表、中国石化石油化工科学研究院副院长聂红说,优化科技资源配置,建立高效的科研创新组织体系,以"大兵团作战"模式开展重大科技任务攻关,发挥集中力量办大事的制度优势,才能加速攻克"卡脖子"难题。

"赋予科学家更大技术路线决定权和经费使用权""推行技术总师负责制、经费包干制、信用承诺制""构建开放创新生态"……改革蓝图令科技工作者备受鼓舞。

作为一所新型科研机构,之江实验室采取"宽进严出"的科研经费额度授权制,允许科学家灵活调配或按需追加资金。"这种制度安排是基于对科学家本人的信任和对科研项目的尊重,极大激发科研人员的积极性。"中国科协十大代表、之江实验室副主任郑宇化说。

大会继续召开,部分院士将围绕科研诚信等话题,举行弘扬科学家精神和加强学风建设报告会,中国科协也将向全国科技工作者发出相关倡议。

中国科协十大代表、北京大学常务副校长龚旗煌说,袁隆平去世前两个月还在杂交稻基地工作,吴孟超96岁还坚持上手术台,这给我们树立了杰出的榜样。科学来不得半点虚假,只有研究真问题、做真学问,才能实现高水平科技自立自强。

"要实现高水平科技自立自强,从长远看,要注重营造和培育先进的学术与创新文化,要从孩子们抓起,培养诚信、求真、创新的文化。科研人员要始终心怀'国之大者',坚持'四个面向',从党的百年奋斗历程中汲取前行的力量,努力形成科技创新发展的良好局面。"中国工程院副院长、中国医学科学院北京协和医学院院校长王辰院士说。 (据新华社北京5月29日电)

◀(上接1版)

坚决打赢关键核心技术攻坚战

习近平总书记强调,要加强原创性、引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战。科技攻关要坚持问题导向,奔着最紧急、最紧迫的问题去,从国家急迫需要和长远需求出发。

"习近平总书记的重要讲话精神,充分体现了党中央对科技工作的高度重视,对科技工作者的亲切关怀,令我们备受鼓舞。"中国工程院院士、中南大学教授柴立元表示,一定认真学习贯彻习近平总书记的重要讲话精神,坚持"四个面向",做好"四个表率",将总书记对我们的殷切期望转化为投身科技创新与学科发展的强大动力,为实现我国高水平科技自立自强而不懈奋斗。

"习近平总书记指出,科技领军企业要发挥市场需求、集成创新、组织平台的优势,提升我国产业基础能力和产业链现代化水平。我们央企作为国家队,在服务国家战略中,应奋勇担当、奋勇争先!"中车株洲电力机车研究所有限公司总工程师冯江华说。

"圣湘人将坚持把关键核心技术牢牢掌握在自己手里的核心理念,不断加大技术创新投入,为我国创新型国家建设、高质量发展和人类卫生健康共同体建设作出更大贡献。"圣湘生物科技有限公司生命科学研究院执行院长刘佳表示。

"作为一名数学基础研究的科研人员,在坚持已有稳定特色的研究方向的同时,要瞄准国际前沿,追求理论成果的系统性、原创性;在应用研究上,基于湖南国家应用数学中心平台,要主动服务国家和区域的重大需求。"湘潭大学数学与计算科学学院院长杨银表示。

华菱涟钢公司党委书记、执行董事肖 尊湖自豪地说:"习近平总书记为我们广 大科技工作者提出了努力的方向,我们一 定立足本职岗位,发挥自己的专业所长, 直面问题与挫折,迎难而上,发奋工作,为 我国的高水平科技自立自强作贡献。"

激发各类人才创新活力

习近平总书记强调,要激发各类人才创新活力,建设全球人才高地。要让科技人员把主要精力投入科技创新和研发活动。

长沙理工大学特聘教授孙小琴表示, 科技工作者要回归初心,一心一意做科研,潜心科技前沿攻关,发挥湖南人吃得苦、霸得蛮、耐得烦的精神,更好地服务科教兴国战略。"我们还要借助高校平台,加强培养科技创新人才,激发广大高校学子的科研创新活力,为科技创新注入更多的新鲜血液。"

"习近平总书记强调决不能让科技人员把大量时间花在一些无谓的迎来送往活动上,花在不必要的评审评价活动上,花在形式主义、官僚主义的种种活动上。作为科研人员,我们深感总书记对我们的关怀厚爱。"湖南省农科院党委书记柏连阳说,"我们要更加集中精力潜心研究,深入田间地头,为乡村振兴提供强有力的科技支撑。"

"作为一名生命健康领域的科技工作者,我深感责任重大,使命光荣!"中南大学湘雅二医院代谢内分泌研究所主任、研究员周后德表示,要尽力突破各种束缚创新的枷锁,集中全部精力,专注自己的科研创新和科技成果的应用。

湖南有色金属研究院院长陈伟表示,将按照习近平总书记的要求,增强有色行业共性技术研发能力,联合高等院校建立创新联合体,激发全院各类人才创新活力,加大基础研究投入,解决长期制约我省有色行业高质量发展的共性技术问题。

"创新不问出身,英雄不问出处。"湖南省天香生物科技有限责任公司董事长黄名勇说,习近平总书记的重要讲话更加激发了基层科技工作者的创新热情,增添了全体科技工作者创新的责任感、紧迫感和使命感,必将凝聚全社会科技创新的磅礴力量。

衡阳县关市镇盘石完全小学校长綦恒柏激动地说:"我们要扎实做好农村偏远地区科学素质提升工作,引领农村孩子敢于编织五彩的科学梦,通过多种教育教学形式培养孩子创新意识,树立起建设科技强国的远大志向。"

当好科技工作者的"娘家人"

习近平总书记强调,中国科协要肩负起党和政府联系科技工作者桥梁和纽带的职责,坚持为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务,更广泛地把广大科技工作者团结在党的周围,弘扬科学家精神,涵养优良学风。

省科协党组书记、副主席刘小明表示,要把习近平总书记的重要讲话精神贯彻落实到科协工作中,重点抓好"科创中国""科普中国""智汇中国"湖南三大行动,更好地为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务,全面推进现代化新湖南建设,以优异成绩庆祝建党100周年。

长沙市科协党组书记李范坤说,长沙市科协将聚焦长沙科技创新优势领域和重点产业,扎实推进"科创中国"试点城市、国家海外人才离岸创新创业基地和院士工作站、专家工作站、学会服务站建设,为长沙当好实施"三高四新"战略领头雁、奋力建设现代化新湖南示范区贡献科协力量。

"作为县级科协组织,我们要积极贯彻落实习近平总书记的重要讲话精神,坚持党的领导,立足基层实际,倾听广大基层科技工作者的心声,了解他们的疾苦,维护他们的利益,为他们服务,当好科技工作者的'娘家人'。"怀化市辰溪县科协党组书记、主席张玲说。

桃源县枫树维吾尔族回族乡维回新村村民委员会科协主席翦爱华表示,作为来自农村基层的村级代表,将坚持党建带群建,广泛宣传科普知识,用好"科普传播机",定期分享科普知识,更好地服务农民群众。

人民日报评论员

努

现

山

口

平

习

彻

习 讲

平

总

记

在

两

大

会

强

贯重

近话

玉

协

习近平总书记在 大会上发表重要讲 话,回顾了我们党在 各个历史时期对科技 事业的高度重视,总 结了我国科技事业取 得的新的历史性成 就,分析了新一轮科 技革命和产业变革的 演化趋势,明确了加 快建设科技强国的重 点任务,对更好发挥 两院院士和中国科协 作用提出殷切希望, 具有很强的思想性、 指导性、针对性,对于 我们实现高水平科技 自立自强、向第二个 百年奋斗目标胜利进 军具有重大意义。

今年是中国共产

党成立一百周年,我们党始终高度 重视科技事业,科技事业在党和人 民事业中始终具有十分重要的战 略地位、发挥了十分重要的战略作 用。党的十九大以来,以习近平同 志为核心的党中央坚持把科技创 新摆在国家发展全局的核心位置, 坚持党对科技事业的全面领导,牢 牢把握建设世界科技强国的战略 目标,充分发挥科技创新的引领带 动作用,全面部署科技创新体制改 革,着力实施人才强国战略,扩大 科技领域开放合作。几年来,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,基础研究和原始创新取得重 要进展,战略高技术领域取得新跨 越,高端产业取得新突破,科技在 新冠肺炎疫情防控中发挥了重要 作用,民生科技领域取得显著成 效,国防科技创新取得重大成就。 我国科技创新取得新的历史性成 就充分证明,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!

察势者智, 取势者赢。当今世界 百年未有之大变局加速演进, 不稳定 性不确定性明显增加, 我国发展面临 的国内外环境发生深刻复杂变化。科

弈的主要战场,围绕科 技制高点的竞争空前激 烈。习近平总书记深刻 指出:"我们必须保持强 烈的忧患意识,做好充 分的思想准备和工作准 备。"要深刻认识到,当 前新一轮科技革命和产 业变革突飞猛进,科技 创新广度显著加大、深 度显著加深、速度显著 加快、精度显著加强。我 国"十四五"时期以及更 长时期的发展对加快科 技创新提出了更为迫切 的要求,现在,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。形势逼人, 挑战逼人,使命逼人。我 国广大科技工作者唯有 以与时俱进的精神、革 故鼎新的勇气、坚忍不 拔的定力,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,把 握大势、抢占先机,直面 问题、迎难而上,才能肩

> 科技自立自强是 促进发展大局的根本 支撑,成为决定我国 生存和发展的基础能

负起时代赋予的重任。

一代人有一代人的奋斗,一个时代有一个时代的担当。全面建设社会主义现代化国家新征程已经开启,向第二个百年奋斗目标进军的号角已经吹响。在新时代的伟大征程上,砥砺"以身许国,何事不下为"的勇毅担当,激扬"敢为天下"的创造豪情,勇于创新、顽强拼搏,我们一定能为建成世界科技强国、实现中华民族伟大复兴不断作出新的更大贡献。

(新华社北京5月29日电载5月30日《人民日报》)

南县乌嘴乡: "5·29"活动,讲座、义诊暖人心

为积极践行"我为群众办实事"主题实践要求,提高农村居民身体素质,传播健康理念,近日,南县乌嘴乡党委组织该乡计生协会、卫生院,在窑嘴村村民服务中心举办了"健康讲座进乡村,义诊慰问暖人心"暨"5·29计生会员活动日"宣传服务活动,200余人参加了此次活动。

在活动现场,开展了以"科学饮食,健康养生"为主题的中老年人健康知识讲座,用通俗易懂的语言向到场群众讲解如何注意饮食和身体不良信号,指导群众以合理健康的方式加强日常防护。随后又在现场进行了免费义诊,医生们认真细致的检查问诊,免费测量血压、血糖,发放健康宣传材料,耐心解答了村民的健康咨询,并详细告知村民的健康状况和注意事项,提醒患者养成良好的生活习惯,并为已经明确诊断疾病患者进行了用药指导。活动最后,该乡人民政府乡长周波带领一班人,专程看望慰问了困难计生家庭。

据悉,此次义诊接待热心群众80余人,发放健康手册200余份,看望慰问12户计生困难家庭,送去慰问金共1万多元。村民们对此次活动高度点赞,纷纷表示收获颇多,"现在好了,在家门口就可以免费看病,希望能多举办健康讲座义诊活动,让我们了解更多的健康知识。"(刘固文程吟)

衡山县公安局:

竞赛也无法提高美国其他方面的竞争力。

两百名网格辅警配备"辅警通"

为进一步夯实基层警务战斗力,巩固一村一辅警工作成效,衡山县公安局斥资90余万元为该局200名网格辅警统一购置了一批移动"辅警通"手机,并于5月26日全部配发到位。5月26日,该局网格中心工作人员将最后一批"辅警通"手机送至白果派出所、新桥派出所、东湖派出所村辅警手中,并对"辅警通"设备的操作使用和管理规定等进行了讲解和培训。在签订警务信息保密承诺书后,各村辅警逐一领取了全新的"辅警通"手机。

"辅警通"手机创新搭载了湖南省派出所警务工作系统,"一标三实""重点人口管理"等基础工作均可在手机端实时操作录人,解决了广大村辅警"手动抄、集中录、效率低"的现实工作问题。系统还会自动推送每日工作任务,督促村辅警进一步履行"八大员"职责,更好地为基层社会治理服务。"辅警通"手机的配发,将有力调动全体网格辅警的工作积极性,大大提高了信息采集等工作的效率。

衡山县副县长、公安局局长范烨要求,广大网格辅警要对"辅警通"手机熟知熟用,珍惜科技装备,最大限度地发挥警务装备的先进作用,进一步把基层基础工作做精做细,全力打造衡山社区警务工作品牌。 (谭宗阳 唐 曦)

衡阳市珠晖区:

趁接种之"机"宣传禁毒

近日,衡阳市珠晖区开展全民集中接种新冠疫苗,利用这一有利时机,在珠晖区禁毒办的统一安排部署下,东风街道、冶金街道、衡州路街道、苗圃街道、和平乡、茶山坳镇综治办分别在东风路小学临时接种点、冶金俱乐部篮球馆临时接种点、高铁学院方舱接种点、苗圃广场临时接种点、衡阳市体育中心方舱接种点、茶山坳镇金甲玫瑰园临时接种点开展禁毒宣传活动。

连日来,珠晖区各乡街、区直各部门下沉到联点村、社区、下属行业部门开展"人户行动""敲门行动",各村(社区)楼栋长、网格员、志愿者利用"小喇叭"、滚动屏、微信朋友圈、网格群、党员群等多种形式,发动群众积极接种疫苗的同时进行禁毒宣传。接种点现场,工作人员分成四组,在接种等待区、留观区采取现场发放宣传手册、小喇叭广播、问题解答等方式宣传禁毒知识,向大家讲解禁毒法律法规、毒品的危害等。

目前,活动共发放禁毒宣传手册2万余份,悬挂宣传标语50余幅,摆放宣传展板30余块,LED显示屏滚动播放禁毒宣传标语、公益广告1000余次,解答禁毒法律、法规、条例400余次。 (吴 妍 唐 曦)

衡阳交警:全面开通"交管 12123"

5月27日起,衡阳交警全面开通道路交通安全记录网上查询,衡阳驾驶人可以通过"交管12123"APP查询、下载交通责任事故、准驾车型变化、交通违法和满分等记录,以及通过"交管12123"APP网上申请、查询、下载、打印交通安全记录电子凭证。

同时,驾驶人驾驶证简项信息,近三年内的交通违法、一般程序处理的交通责任事故、准驾车型变更记录,当前及最近连续3个完整记分周期内满分记录,"交管12123"APP均支持用户按需选择记录内容下载、打印。简而言之,驾驶员《三年无事故证明》可以自己查询打印,无需再到交警部门办理。

多年来,衡阳市驾驶人在求职、考核、办理相关证照等场景中,需要本人持身份证和机动车驾驶证到属地交警大队办理《三年无事故证明》等交通安全记录凭证,民众反映很不方便。党史学习教育和政法队伍教育整顿以来,衡阳交警支队党委积极践行"人民公安为人民"庄严承诺,扎实开展"我为群众办实事,我为警旗添光彩"主题活动,认真梳理群众需求,组建专班进行专题研究,打通数据联通"最后一公里",最大限度实现"群众少跑腿,数据多走路"。(肖婵媛 唐 曦)

祁阳公安:

基层派出所功能日臻完善

5月21日,祁阳市潘市镇清水塘村83岁村民唐祚民原本想到派出所办理身份证,看到大雨下个不停,犹豫起来。这时,该镇派出所民警带着指纹补采一体机和相机进村办证,为他解了难题。而以前,身份证需要到市局人口与出入境管理大队办理。

该市公安局相关负责人刘峰介绍,该局把不断完善基层派出所办事、服务功能,作为为民办实事的重要工作来抓,贴心服务广大群众。

2017年以前,祁阳24个基层派出所均建于上世纪80年代和90年代初,房屋破损、功能短缺,基层民警工作环境不佳。为此,该市分批改造基层派出所,加强基层派出所信息化建设。通过提质升级,全市基层派出所办公条件得到改善、办事功能不断完善,以前需要到市局办理的身份证、居住证等,均可以在基层派出所办理,并为基层民警配备了离线办证设备等,可以送服务下乡。同时,基层派出所功能的日益完善,稳定了基层民警队伍,充实了服务力量。

(刘跃兵 刘志军 李会生)