

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”——习近平推动科技创新的故事

“为探索宇宙奥秘、促进人类和平与发展的崇高事业作出新的更大贡献！”

2021年5月15日,我国首次火星探测任务着陆火星取得成功,习近平总书记发来贺电。我国科技创新的这

一重大成果,令全国人民倍感自豪。

创新,是一个民族进步的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭源泉。全面小康靠什么?必须靠创新。

“如果走粗放经营的老路,能源资源无法支撑。必须走出一条新路,依靠创新驱动。”习近平总书记说。

科技创新要服务于社会

发展和广大人民

中国免疫“长城”正在加快形成! 20余个新冠疫苗进入临床试验阶段,我国新冠疫苗研发速度和数量始终处于世界第一方阵;疫苗产能加速释放,日接种量可达2000万剂次以上

……让世界瞩目的中国速度,为14亿多人民生命健康织起更严密的“安全网”,也为全球战胜疫情注入信心。

历史的时针回到一年多前。2020年3月2日,北京。

前来考察的习近平总书记结合展板和实物,了解疫苗和抗体研制等进展情况。他指出,要加快推进已有的多种技术路线疫苗研发,同时密切跟踪国外研发进展,加强合作,争取早日推动疫苗的临床试验和上市使用。

“面向人民生命健康”——疫情发生以来,习近平总书记对科技创新提出新的要求。

提速,再提速! 汇集了全国多个领域、多个科技优势力量的疫情防控科研攻关团队一刻不停歇。

对于这项重大而紧迫任务,政府部门迅速行动,给予巨大支持。第一

笔科研项目资金到位了,一座5000多平方米的生产车间迅速获批。科研人员心无旁骛,争分夺秒……

如今,我国正在推进最大规模的新冠疫苗接种。中国的新冠疫苗已在全球100余个国家和地区获批使用。

“要把满足人民对美好生活的向往作为科技创新的落脚点,把惠民、利民、富民、改善民生作为科技创新的重要方向。”2018年的两院院士大会上,习近平总书记这样宣示。

将手臂置于仪器下方,能清晰照出血管——一台被誉为“扎针神器”的医疗设备,吸引了习近平总书记的目光,他饶有兴致地把手伸到仪器底下体验了一番。

2015年2月15日,习近平总书记来到中科院西安光学精密机械研究所调研。

“核心技术靠化缘是要不来的,必须靠自力更生。”仔细了解产业化的成果之后,习近平总书记勉励大家,“科技人员要树立强烈的创新责任和创新自信”。

科技成果产业化创新平台——中科院创星自2013年创建以来,先后孵化近400家硬科技企业,培育了一批“独角兽”企业,为区域经济增长不断注入活水。6年前摆放在展厅里的“扎针神器”,今天已经远销至海外十多个国家。

从不断增进民生福祉,到为高质量发展增添新动能,党的十八大以来,我国整体创新能力大幅提升。2020年全社会研发支出达2.4万亿元,占GDP比重为2.4%;科技进步贡献率估计超过60%。

“十三五”时期,我国创新指数排名从第29位升至第14位,科技创新正深度浸入亿万中国人的日常生活。

给农业现代化插上科技的翅膀

2020年全国两会期间,习近平总书记讲了一个“金扁担”的故事。

当年,周围的老百姓说起过什么样的日子最好。在“想细粮就吃细粮,还能经常吃肉”的基础上,还有什么更高的境界? 他们的回答是——将来上山干活就挑着金扁担啊!

“这个‘金扁担’,我理解为农业现代化。”习近平总书记动情地说。

对农民扶一把,全面小康一个也不能少——现代高效农业是致富的好路子。

浙江淳安,下姜村。群山环抱,人均不足一亩耕地。

缺资金、缺人才,村民们对种地务农没啥信心:“这样的地里能长出‘金疙瘩’?”

2003年,时任浙江省委书记的习近平来到村里,详细询问情况,一起商量对策:“省里研究一下,给你们村派一个科技特派员来。”

浙江省中药研究所的高级工程师俞旭平来了,在村里驻了一个月,转遍沟沟坎坎,用手一指:中药材黄栀子,适合本地土壤。两年后,下姜村每户农民通过药材种植能收入4000多元。

做给农民看、带着农民干、帮着农民赚……从福建南平的“星星之火”,到全国推广的“创新之花”。党的十八大以来,约29万名科技特派员奔赴脱贫攻坚第一线,实现了对全国近10万个建档立卡贫困村科技服务和创业带动作用全覆盖。

农业出路在现代化,农业现代化关键在科技。

稻浪滚滚,满眼金黄。位于黑龙江省东部的七星农场万亩大地号,10

多台大型收割机一字排开。

昔日北大荒,今日北大仓。2018年9月25日,习近平总书记来到这里,考察生产全程机械化的情况。

科技创新“解锁”黑土地现代农业发展的密码。在太空,高分一号卫星定期“光顾”农场,将采集的数据下传给信息中心。在田间,传感器实时监测和提取各类环境要素信息,对万亩田畴实现精准管理。

农业农村部数据显示,目前我国农业科技进步贡献率超过60%,主要农作物耕种收机械化水平超过70%,全国粮食作物平均单产达到382公斤/亩,是新中国成立初期的5倍多。

今天,中国的农业现代化,正在插上科技的翅膀。

科技创新力的根本源泉

在于人

“你们青春年华投身祖国航天事业,耄耋之年仍心系祖国航天未来,让我深受感动。”2020年4月23日,习近平总书记给孙家栋、王希季等参与“东方红一号”任务的老科学家回信时写道。

从李四光、钱学森、钱三强、邓稼先等一大批老一辈科学家,到陈景润、黄大年、南仁东等一大批新中国成立后成长起来的杰出科学家,习近平总书记多个场合,都亲切地提起这些名字。

人才是第一资源。科技创新,离不开创新人才。

“要充分认识推动量子科技发展的重要性和紧迫性,加强量子科技发展战略谋划和系统布局,把握大趋势,下好先手棋。”习近平总书记在主持中央政治局第二十四次集体学习时的重要讲话,让中国科技大学的“80后”教授陆朝阳对深入科研“无人区”有了更大信心。

2020年12月4日,他担当主力的团队成功研发量子计算原型机“九章”,居于全球领先地位。

从“墨子号”卫星,到千公里级量子保密通信干线,再到量子计算实现“量子优越性”,英国《自然》杂志评价,中国在量子领域“从10年前不起眼的国家发展为现在的世界劲旅”。

“十三五”时期,我国加强科技人才队伍建设,人才结构进一步优化:研发人员全时当量从2015年的376万人年增长到2019年的480万人年,一批领军人才和创新团队脱颖而出,青年科技人才逐步成为科研主力军。

得益于人才队伍的不断成长壮大,这一期间,我国科技创新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。

从嫦娥五号“上九天”,到“奋斗者”号“下五洋”,从高铁、5G培育新增长极,到大数据、人工智能赋能高质量发展,从量子、干细胞研究深入“无人区”,到“中国路”“中国桥”“中国核电”不断走出去……无论是基础研究、高新技术,还是成果转化、工程应用,重大创新竞相涌现。

当今世界正经历百年未有之大变局,科技创新是其中一个关键变量。

历史的时针指向1970年。我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”发射成功的消息,让身在陕北梁家河的青年习近平十分激动。

多年以后回想起这个情景,习近平总书记仍然感慨:人类在浩瀚的宇宙面前是渺小的,但人类的探索精神是伟大的。

“青年一代有理想、有本领、有担当,科技就有前途,创新就有希望。”

习近平总书记这样寄语。

(据新华社北京7月8日电 记者董瑞丰)

经中央军委批准 中央军委办公厅发出通知要求 全军认真学习宣传贯彻习主席在庆祝中国共产党成立100周年大会上重要讲话精神

据新华社北京7月8日电 经中央军委批准,中央军委办公厅发出通知,对全军学习宣传贯彻习主席在庆祝中国共产党成立100周年大会上重要讲话精神作出部署。

通知指出,习主席“七一”重要讲话立足我们党百年华诞的重大时刻和“两个一百年”历史交汇的关键节点,回望光辉历史、擘画光明未来,是一篇马克思主义纲领性文献,是新时代中国共产党人不忘初心、牢记使命的政治宣言,是我们党团结带领人民以史为鉴、开创未来的行动指南,对于激励全党全军全国各族人民为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗,具有重大的政治意义、理论意义、实践意义。

通知要求,各级要把学习宣传贯彻“七一”重要讲话精神作为当前和今后一个时期一项重大政治任务,进一步统一思想行动,进入工作实践,进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,贯彻军委主席负责制,一切行动听从党中央、中央军委和习主席指挥。

2020年度媒体社会责任报告对外发布

新华社北京7月8日电 2020年度媒体社会责任报告近日正式对外发布。这是媒体社会责任报告制度工作开展以来第八次发布有关报告,发布报告的媒体数量比上一年度增加一倍以上。

2020年,各媒体深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,自觉承担起举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象的使命任务,特别是在决胜全面小康、决战脱贫攻坚、抗击新冠肺炎疫情等重大主题、突发事件报道中,广大新闻工作者围绕中心、服务大局,忠实履行党和人民赋予的职责和使命,自觉履行社会责任,展现了新闻战线的良好形象,获得了社会赞誉。

中宣部、中国记协今年正式印发《媒体社会责任报告制度实施办法》,对报告内容、发布流程、评议指标、成果运用等予以制度化规范。各媒体认真贯彻落实实施办法,从履行政治责任、阵地建设责任、服务责任、人文关怀责任、文化责任、安全责任、道德责任、保障权益责任、合法经营责任等方面,对2020年履行社会责任情况进行逐项报告。除发布文字版报告外,各媒体还以多形式、多手段、多渠道制作发布多媒体版报告,增强报告的可读性、生动性,扩大报告的传播力、影响力。

2020年度媒体社会责任报告范围包括人民日报、新华社、中央广播电视总台等中央主要新闻媒体,人民铁道报、人民公安报、中国教育报等全国性行业类媒体,以及全国各省(区、市)主要新闻媒体。中国记协新闻道德委员会和各省(区、市)新闻道德委员会将对各媒体发布的报告开展评议打分。

世界人工智能大会在上海开幕



7月8日,2021世界人工智能大会在上海开幕。本届大会的主题是“智联世界 众智成城”,设会议论坛、展览展示、竞赛评奖、应用体验等活动,超过300家企业的众多前沿人工智能技术与产品集中亮相。本次大会将持续至7月10日。

图为观众在2021世界人工智能大会参观。新华社发(胡智轩摄)

商务部: 预计下半年猪肉价格以稳中盘整为主

新华社北京7月8日电 (记者王雨霏 于佳欣)商务部新闻发言人高峰8日说,目前看,随着前期压栏大猪逐渐被市场消化,加之国家收储政策支撑,预计下半年生猪及猪肉价格以稳中盘整为主。高峰在商务部当天举行的例行新闻发布会上说,稳定的猪肉价格既关系生猪生产,又关系百姓生活。宏观调控的目标主要是防止大起大落,避免“价高伤民”“价低伤农”。随着前期压栏大猪逐渐被市场消化,加之国家收储政策支撑,预计下半年生猪及猪肉价格以稳中盘整为主。

高峰表示,下一步,商务部将继续做好猪肉市场保供稳价工作,在科学研判市场走势基础上做好储备调节,及时开展猪肉收储、投放等工作,加强信息发布,稳定市场预期。

坚守合作初心,凝聚奋进力量——习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话激励各民主党派中央、全国工商联和无党派人士为中华民族伟大复兴携手前进

各民主党派中央、全国工商联和无党派人士近日以各种形式深入学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话。大家表示,要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的中共中央周围,汇聚起实现民族复兴的磅礴力量。

民革中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话全面回顾了中国共产党的团结带领全国各族人民不懈奋斗的百年光辉历程,这一百年来开辟的伟大道路、创造的伟大事业、取得的伟大成就,书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗。在新的征程上,民革全党将继续矢志追随中国共产党的前进步伐,坚守合作初心,更加紧密地团结在以习近平同志为核心的中共中央周围,做中国共产党的好参谋、好帮手、好同事。

民盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富,是重要的历史文献,具有重大的理论意义和现实意义。作为中国共产党的亲密战友,民进将始终

不忘合作初心,不断加强自身建设,切实履行参政党职能,同中国共产党心往一处想、劲往一处使,确保中国共产党的中心工作推进到哪里,民进就把力量和作用发挥到哪里。

农工党中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话为向第二个百年奋斗目标迈进指明了前进方向、提供了根本遵循。作为中国特色社会主义事业的亲历者、实践者、维护者、捍卫者,农工党将始终不忘合作初心,立足新时代新目标新发展,紧紧围绕贯彻落实“十四五”规划和2035年远景目标纲要,特别是为推进“健康中国”“美丽中国”建设而接续奋斗。

致公党中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话对全面建成小康社会、现代化强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦具有重大理论意义和现实意义。致公党要增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,牢记“国之大者”,秉承致力为公、侨海报国光荣

传统,更加紧密地团结在以习近平同志为核心的中共中央周围,永远做中国共产党人的好参谋、好帮手、好同事。

九三学社中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话鼓舞人心、催人奋进。自觉接受中国共产党领导,走中国特色社会主义政治发展道路,是九三学社最正确的历史选择。九三学社将始终保持同中国共产党同心同德、团结奋斗的政治本色,发扬爱国民主科学的优良传统,团结广大科技界知识分子,为实现高水平科技自立自强不断贡献力量。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、振奋人心。纵观中国共产党百年奋斗历程,深刻感到没有中国共产党,就没有新中国,就没有中华民族伟大复兴。台盟各级组织和广大盟员要坚持一个中国原则,坚决反对任何形式的“台独”分裂图谋和行径,坚持“心连心、实打实”的工作要求,努力为两岸融合发展架桥铺路,矢志不

渝地做祖国和平统一的推动者,为早日完成祖国统一大业不懈奋斗。

全国工商联在学习中指出,习近平总书记的重要讲话回顾党的百年奋斗光辉历程鼓舞人心,展望民族伟大复兴光明前景催人奋进。全国工商联将致力于促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长,教育引导广大民营经济人士增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,坚定不移听党话、跟党走,做中国特色社会主义事业建设者。

无党派人士在学习中指出,习近平总书记的重要讲话全面回顾了中国共产党百年奋斗的光辉历程,深入总结了宝贵历史经验,指明了开创未来的前进方向,发出了奋进新征程的伟大号召。无党派人士要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,认真履职尽责,为实现第二个百年奋斗目标不懈奋斗。

(新华社北京7月8日电 记者王琦 余俊杰)

新征程上,必须加快国防和军队现代化——论学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立一百周年大会上重要讲话

人民日报评论员

“强国必须强军,军强才能国安。”在庆祝中国共产党成立100周年大会上,习近平总书记指出:“人民军队为党和人民建立了不朽功勋,是保卫红色江山、维护民族尊严的坚强柱石,也是维护地区和世界和平的强大力量”,强调“以史为鉴、开创未来,必须加快国防和军队现代化”。

1927年8月1日,南昌城头一声枪响,拉开了我们党武装反抗国民党反动派的大幕。自那时起,中国共产党领导下的人民军队,就英勇投身为中国人民求解放、求幸福,为中华民族谋独立、谋复兴的历史洪流,同中国人民和中华民族的命运紧紧连在了一起。90多年来,人民军队历经硝烟战火,一路披荆斩棘,付出巨大牺牲,取得一个又一个辉煌胜利,以鲜血和生命为建立人民当家作主的新中国奠定了牢固根基,彻底扭转了中华民族近代以来落后挨打的被

动局面,为巩固新生人民政权、形成中国大国地位、维护中华民族尊严提供了坚强后盾,为维护中国共产党领导和我国社会主义制度,为维护国家主权、安全、发展利益,为维护我国发展的重要战略机遇期,为维护地区和世界和平提供了强大力量支撑。

习近平总书记指出:“坚持党指挥枪、建设自己的人民军队,是党在血与火的斗争中得出的颠扑不破的真理。”建设强大的人民军队是我们党的不懈追求,党对人民军队的绝对领导建军之本、强军之魂。党对军队绝对领导的根本原则和制度,发端于南昌起义,奠基于三湾改编,定型于古田会议,是人民军队完全区别于一切旧军队的政治特质和根本优势。千千万万革命将士矢志不渝听党话、跟党走,在挫折中愈加奋起,在困苦中勇往直前,铸就了拖不垮、打不烂、攻无不克、战无不胜的钢铁雄师。在风雨如磐的漫长革命道路上,我军将士讲得最多的

一句话是:只要跟党走,一定能胜利。历史告诉我们,党指挥枪是保持人民军队本质和宗旨的根本保障。有了中国共产党,有了中国共产党的坚强领导,人民军队前进就有方向、有力量。前进道路上,人民军队必须牢牢坚持党对军队的绝对领导,把这一条当作人民军队永远不能变的军魂、永远不能丢的命根子,任何时候任何情况下都以党的旗帜为旗帜、以党的方向为方向、以党的意志为意志。

巩固国防和强大军队是新时代坚持和发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的战略支撑。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央着眼于实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦,提出建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队这一党在新形势下的强军目标,与时俱进创新军事战略指导,制定新形势下军事战略方针,推动人民军队在中国特色强军之路上迈出了坚实

步伐。没有一支强大的军队,就不可能有强大的祖国。坚持和发展中国特色社会主义,必须统筹发展和安全、富国和强军。中华民族实现伟大复兴,中国人民实现更加美好生活,必须加快把人民军队建设成为世界一流军队。

习近平总书记强调:“新的征程上,我们必须全面贯彻新时代党的强军思想,贯彻新时代军事战略方针,坚持党对人民军队的绝对领导,坚持走中国特色强军之路,全面推进政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军,把人民军队建设成为世界一流军队,以更强大的能力、更可靠的手段捍卫国家主权、安全、发展利益!”国防和军队现代化进程必须同国家现代化进程相适应,军事能力必须同实现中华民族伟大复兴的战略需求相适应。面对国家安全环境的深刻变化,面对强国强军的时代要求,坚持以习近平强军思想为指引,坚决贯彻党对军队绝对领导的根本原则和制度,