

胸怀祖国服务人民 淡泊名利敢于创造

——习近平总书记在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上重要讲话为科技工作者提供强大精神动力

新华社记者

“科学成就离不开精神支撑。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。”习近平总书记近日在科学家座谈会上的重要讲话中提出大力弘扬科学家精神,连日来引发广大科学家和科技工作者的共鸣。

大家表示,要贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,胸怀祖国、服务人民,不计名利、敢于创造,肩负起历史赋予的科技工作者重任。

“座谈会上,习近平总书记强调了科学家的爱国精神和创新精神。科学无国界,科学家有祖国。”参加座谈会的中国科学院青藏高原研究所研究员、中国科学院院士姚檀栋说,科研成果无论是用于国民经济发展还是解决生命健康问题,都是面向国家的需求。作为科学家,尤其是参与国家重大科研项目时,我们要以国际前沿的水平推动国家的发展。

在中科院合肥物质科学研究院,建有被称为“人造太阳”的全超导托卡马克装置,近年来多次打破世界纪录,助力我国积极参与国际热核聚变实验堆计划。

“爱国是做不好科研的。”中科院合肥物质科学研究院副院长宋云涛说,当年中国刚进入核聚变能源研究领域时,外界都是怀疑的目光,几代科技工作者靠着爱国精神、创新精神取得了现在的成就。

学习了习近平总书记的重要讲话,宋云涛深切感受到,面临世界百年未有之大变局,科技工作者更应大力弘扬科学家精神,从“两弹一星”精神中汲取力量,肩负历史重任,让越来越多的创新成果迸发涌现。

“广大科技工作者要树立敢于创造的雄心壮志,敢于提出新理论、开辟新领域、探索新路径,在独创独有上下

功夫。”习近平总书记的话,让浙江大学医学院附属邵逸夫医院眼科主任姚玉峰回想起自己这些年在角膜病领域攻坚克难的经历。

1995年完成第一例手术,2008年获国际眼科界认可和命名,姚玉峰独创的“姚氏角膜移植术”已经帮助近3万名患者重见光明。他还利用自己积累了20年的16万张角膜病图像,初步开发出人工智能角膜病诊断系统,该系统进入应用后将大大降低误诊率。

“我和我的团队要在临床治疗方法和药物开发方面继续创新,不断深挖自己的潜能,挑战一个又一个医学高峰,为救治患者把更多‘不可能’变为‘可能’!”姚玉峰说。

“要鼓励科技工作者专注于自己的科研事业,勤奋钻研,不慕虚荣,不计名利。”习近平总书记的重要讲话,令“人民楷模”国家荣誉称号获得者李

保国的爱人、河北农业大学林学院研究员郭素萍感触颇深。眼下,由她与李保国并肩战斗过的专家、同事、学生、农民组成的科技扶贫团队,正在山区综合治理的科研道路上,用科学帮助更多农民甩掉“穷帽子”。

在这次座谈会上,“好奇心”被习近平总书记多次提及。参加座谈会并发言的英籍科学家、北京化工大学特聘教授戴伟来到中国后,从事科普工作多年。孩子们对科学的好奇和渴望,一直是他工作的强大动力。

“科学研究需要好奇心,还需要发挥年轻人的作用。”戴伟表示,今后将为更多贫困地区的学生创造动手做实验的机会,并充分利用短视频形式、新媒体平台进行科普教学,增强孩子们的科学兴趣和创新能力,“留住”他们的好奇心。

据新华社北京9月13日电

国务院印发《关于实施金融控股公司准入管理的决定》

境内非金融企业、自然人以及经认可的法人控股或者实际控制两个或者两个以上不同类型金融机构,具有规定情形的,应当向中国人民银行提出申请,经批准设立金融控股公司。

据新华社北京9月13日电 经李克强总理签批,国务院日前印发《关于实施金融控股公司准入管理的决定》(以下简称《决定》)。对金融控股公司实施准入管理是补齐监管短板、深化金融改革的重要举措,有利于规范市场秩序,防范化解风险,增强金融服务实体经济能力。

坚持金融业总体分业经营为主的原则,从制度上隔离实业板块与金融板块,《决定》明确,在我国

境内的非金融企业、自然人以及经认可的法人控股或者实际控制两个或者两个以上不同类型金融机构,具有规定情形的,应当向中国人民银行提出申请,经批准设立金融控股公司。《决定》从注册资本、股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员,补充资本能力,以及组织机构和风险管理、内控制度等方面对金融控股公司提出明确的准入要求。

我国自主研发的6比特超导量子计算云平台上线

据新华社合肥9月13日电 (记者徐海海)我国企业自主研发的6比特超导量子计算云平台日前正式上线,全球用户可以在线体验来自中国的量子计算服务。

这是记者从9月12日举办的世界制造业大会江淮线上经济论坛获悉的消息。

据介绍,此次发布的云平台系中国科学技术大学郭光灿院士团队的成果转化企业合肥本源量子公司研发,基于其自主研发的量子

计算机“悟源”,搭载了6比特超导量子芯片夸父KF C6—130,保真度、相干时间等技术指标均达到国际先进水平。

本源量子公司首席科学家、中科大教授郭国平介绍,他们目前已在研发下一代超导量子芯片与量子计算机控制系统,预计明年年底推出第二代20比特的“悟源”超导量子计算机,未来3年内实现50比特到100比特的量子计算机。

抵御风险挑战的根本保证

——论学习贯彻习近平总书记在抗击新冠肺炎疫情表彰大会上重要讲话

人民日报评论员

“抗疫斗争伟大实践再次证明,中国特色社会主义制度所具有的显著优势,是抵御风险挑战、提高国家治理效能的根本保证。”在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上,习近平总书记深刻指出这次抗疫斗争有力彰显了我国国家制度和治理体系的优越性,强调只要坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化,善于运用制度力量应对风险挑战冲击,我们就一定能够经受住一次次压力测试,不断化危为机、浴火重生。

实践是最好的试金石。衡量一个国家的制度是否成功、是否优越,一个重要方面就是看其在重大风险挑战面前,能不能号令四面、组织八方共同应对。在这次抗疫斗争中,我们坚持党中央集中统一领导,习近平总书记亲自指挥、亲自部署,党政军民学、东西

南北中一体行动,坚持全国一盘棋,动员全社会力量、调动各方面资源,凝聚起抗击疫情的强大合力。从果断关闭离汉离鄂通道、实施史无前例的严格管控,到举全国之力实施规模空前的生命大救援,从充分发挥科技对疫情防控的支撑作用,到发起新中国成立以来援助时间最集中、涉及范围最广的紧急国际人道主义行动……全国迅速形成统一指挥、全面部署、立体防控的战略布局,开展了全方位的人力组织战、物资保障战、科技突击战、资源运动战,经过艰苦努力夺取了抗疫斗争重大战略成果,在疫情防控和经济恢复上都走在世界前列。正如习近平总书记指出的:“我国社会主义制度具有非凡的组织动员能力、统筹协调能力和贯彻执行能力,能够充分发挥集中力量办大事、办难事、办急事的独特优势”。这次抗疫斗争伟大实践再次证

明,中国共产党领导和我国社会主义制度、我国国家治理体系具有强大生命力和显著优越性,能够战胜任何艰难险阻,能够为人类文明进步作出重大贡献。

当今世界正经历百年未有之大变局,新冠肺炎疫情全球大流行使这个大变局加速演进,世界进入动荡变革期,国内改革发展稳定任务艰巨繁重。我们必须辩证认识和把握国内外大势,统筹两个大局,有效防范和化解前进道路上的各种风险,坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化,运用制度威力应对风险挑战冲击。这次抗疫斗争是对国家治理体系和治理能力的一次集中检验,深刻启示我们:发展环境越是严峻复杂,越要坚定不移深化改革,健全各方面制度,完善治理体系,促进制度建设和治理效能更好转化融合。

要发挥好改革的突破和先导作用,依靠改革应对变局、开拓新局,推动更深层次改革,实行更高水平开放,更加注重制度和治理体系建设,更多解决深层次体制机制问题,为构建新发展格局提供强大动力。要加快补齐治理体系的短板弱项,加快完善各方面体制机制,着力提高应对重大突发公共卫生事件的能力和水平,为保障人民生命安全和身体健康夯实制度保障。

国之兴衰系于制,民之安乐皆由治。面对前进道路上的风险挑战,保持勇往直前、风雨无阻的战略定力,在坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化上下更大功夫,不断把我国制度优势更好转化为国家治理效能,我们就一定能战胜一切艰难险阻,不断从胜利走向新的胜利。

(新华社北京9月13日电)

中国科技馆启动防疫主题电影展映

据新华社北京9月13日电 (记者温竞华)记者13日从中国科技馆获悉,为帮助公众科学认识新冠肺炎疫情、获取科学防疫知识,并向为抗疫作出突出贡献的医护人员致敬,9月13日至12月13日,中国科技馆将开展为期3个月的“影映科学战疫情致敬最美逆行者”电影公益展映活动。展映活动期间,中国科技馆特效影院将免费展映9部“生命科学”“防疫抗疫”等题材的优质影片,包括《杀死了5000万人的大流感》《英雄之城》《神秘旅行:细胞内部之旅》等多部纪录片。

千余架无人机亮相2020世界无人机大会



9月13日,人们在第四届世界无人机大会上参观一款续航330分钟以上的氢动力无人直升机。当日,2020第四届世界无人机大会暨第五届深圳国际无人机展在深圳开幕,400多家国内外无人机企业带来1000多架无人机参展。

新华社记者 王丰摄

中老铁路友谊隧道贯通

新华社昆明9月13日电 (记者丁怡全)经过中老两国建设者1500多天的艰苦施工,中老昆明(明)万(象)铁路友谊隧道13日安全贯通。

中老铁路友谊隧道位于中老边境,由中铁二局承建,是连接中国和老挝的跨境铁路隧道,全长9.59公里,其中我国境内7.17公里,老挝境内2.42公里。友谊隧道的命名,寓意中老两国人民的深厚友谊。

“友谊隧道贯通,标志着中老铁路建设又迈出坚实一步。”中国

铁路昆明局集团滇南铁路建设指挥部副指挥长刘俊成说,目前,中老铁路国内玉溪至磨憨段隧道工程已完成设计量的97.5%;路基、桥梁已基本完成;铺轨、站房等工程正按计划全力推进。

据了解,中老昆万铁路是一条以中方为主投资建设、全线采用中国技术标准、使用中国装备并与中国铁路网直接连通的国际铁路,全长1000多公里,预计2021年底全线建成通车。届时,云南昆明至老挝万象有望夕发朝至。

新华社记者 刘潇摄

上海千余历史建筑向公众开放

据新华社上海9月13日电 (记者陈爱平)上海市文化和旅游局13日披露,上海已有2458处历史建筑有了专属二维码,市民游客用手机扫描设置在建筑外墙或周围的二维码,便可获取相关的文字、实景图、音频、视频甚至VR全景导览;同时已有1039处历史建筑面向公众开放,让人们能更进一步“走进”上海历史文化。

上海市文化和旅游局相关负责人介绍,自2018年起,上海黄浦、静安、徐汇、长宁、虹口、杨浦等

6个中心城区率先开展“建筑可阅读”相关活动;今年以来,以“建筑可阅读”为主题的历史建筑保护活化工程及对外开放活动在全市全面推广。

上海的历史建筑正渐渐融入百姓生活。在13日举办的第二届“建筑可阅读”文创市集上,精美的服饰、明信片、文具、冰箱贴、手工模型等百余种与沪上历史文化相关的文创周边产品,将上海红色文化、海派文化、江南文化淋漓展现。

广州上演欧洲风情大巡游



9月12日,欧洲风情花车在广州长隆欢乐世界巡游。当日,“广州欢迎您”系列活动在广州长隆欢乐世界上演,极具欧洲风情的大巡游吸引不少游人前来观赏游玩。

新华社发

NEWS 微新闻

- 最高人民法院13日发布《关于涉网络知识产权侵权纠纷几个法律适用问题的批复》和《关于审理涉电子商务平台知识产权民事案件的指导意见》,保障人民法院妥善处理涉网络知识产权侵权案件。
- 第九批中央和国家机关、中央企业援疆工作总结表彰大会12日在乌鲁木齐召开,182名援疆工作先进个人获得表彰。
- 北京市生态环境局13日发布消息称,截至2020年8月底,北京市已累计推广纯电动车超过35万辆,其中公共领域7.06万辆,约占全国的10%。
- 海南自由贸易港第三批建设项目13日集中开工,共开工项目151个,总投资403亿元,今年计划完成投资80亿元。
- 记者从内蒙古自治区地方金融监督管理局等部门获悉,今年以来,内蒙古各金融机构累计向奶业全产业链发放贷款137亿元,以此助力奶业振兴。
- 记者从吉林省政府了解到,为抓住扶贫产品上市黄金期,进一步推动消费扶贫行动,吉林省今年将在全省布放运营6000台消费扶贫智能货柜。

均据新华社电

改善科技创新生态 激发创新创造活力

(上接第一版)

坚持“四个面向”,就要坚持需求导向和问题导向。首先要解决科研选题问题,科研方向的选择要从国家急需需要和长远需求出发,真正致力于解决实际问题。对能够快速突破、及时解决问题的技术,要抓紧推进;对属于战略性、需要久久为功的技术,要提前部署。对科技创新来说,科技资源优化配置至关重要,要狠抓创新体系建设,克服分散、低效、重复的弊端,进行优化组合,优化配置优势资源,推动重要领域关键技术攻关。基础研究是科技创新的源头,我国面临的很多“卡脖子”技术问题,根子是基础理论研究跟不上,源头和底层的东西没有搞清楚,所以要持之以恒加强基础研

究,鼓励自由探索和交流辩论,同时通过重大科技问题带动探索科学规律,使基础研究和应用研究相互促进。国家科技创新力的根本源泉在于人,全部科技史都证明,谁拥有了一流创新人才、拥有了一流科学家,谁就能在科技创新中占据优势。要尊重人才成长规律和科研活动自身规律,培养造就一批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才和创新团队。我国科技队伍蕴藏着巨大创新潜能,关键是要通过深化科技体制改革把这种潜能有效释放出来。要加快推进科研院所改革,赋予高校、科研机构更大自主权,给予创新领军人才更大技术路线决定权和经费使用权,坚决破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”。国际科技

合作是大趋势,越是面临封锁打压,越不能搞自我封闭、自我隔绝,而是要实施更加开放包容、互惠共赢的国际科技合作战略,使我国成为全球科技开放合作的广阔舞台。

习近平总书记在讲话中援引恩格斯的话:“社会一旦有技术上的需要,这种需要就会比十所大学更能把科学推向前进。”中国要强,中国人民生活要好,必须有强大科技。破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱,最大限度解放和激发科技作为第一生产力所蕴藏的巨大潜能,我们就一定能抢占科技竞争和未来发展制高点,把科技自主权、发展主动权牢牢掌握在自己手中,向着既定目标奋勇前进。

(新华社北京9月13日电)