

心有 大我 至诚 报国

科学家精神述评

师黄旭华的铿锵誓言,更是他矢志报国的人生写照。

远离家乡、荒岛求索、隐姓埋名三十载,在一穷二白中 拱头地、脚朝天,也要把核潜艇搞出来 在这位 共和国勋章、国家最高科技奖获得者心中,最大的骄傲是我国第一艘核潜艇下水,是我们自己干出来的。

怕家国难安!怕人民受苦!怕受制于人!为了锻造海防线上决胜千里之外的 火眼金睛,科学家刘永坦一生专注于国之重器 新体制雷达的研究,带领团队在荒芜的海岸线上奋战多年,终于使我国新体制雷达实验系统首次实现目标探测。

为中华之崛起,为民族之复兴 这是我国一代代科学家的自我期许、使命担当。

大学毕业时,年轻的黄大年在同学的毕业纪念册上郑重写下 振兴中华,乃我辈之责。归国后,这位战略科学家像陀螺一样不知疲倦地旋转,带领团队突破国外高精度探测装备技术封锁,推动中国真正进入 深地时代。自己的生命却定格在58岁。

报国为民,是我国科技工作者不变的奋斗底色。

太行山上的新愚公 李保国35年如一日扎根太行山,以创新成果助力广大农民致富; 糖丸爷爷 顾方舟一生致力研究脊髓灰质炎防控、守护几代人健康成长; 植物学家钟扬长期致力于生物多样性研究和保护,16年跋涉于青藏高原,采集了数千

万颗种子 他们以实现国家富强、民族振兴、人民幸福为己任,把热血、汗水挥洒在祖国大地上。

2021年5月28日,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强调:在中华民族伟大复兴的征程上,一代又一代科学家心系祖国和人民,不畏艰难,无私奉献,为科学技术进步、人民生活改善、中华民族发展作出了重大贡献。新时代更需要继承发扬以国家民族命运为己任的爱国主义精神,更需要继续发扬以爱国主义为底色的科学家精神。

敢于创新创造

标志性的八字胡、一双锐利的眼睛 原 中国天眼 首席科学家兼总工程师南仁东的塑像,静静伫立在贵州大窝凼,守护着他燃尽一生铸就的天眼。

20世纪90年代初,南仁东提出500米口径球面射电望远镜(FAST)工程设想。当时中国最大的射电望远镜口径不到30米。

力排众议,亲历选址、论证、立项、建设和攻克一系列技术难题 南仁东把人生的最后20多年奉献给了中国天眼。

这一具有我国自主知识产权的重大科研基础设施自落成以来,已发现近400颗脉冲星,是同期国际上其他望远镜发现脉冲星总数的2倍多。

凭着勇攀高峰的创新精神、敢为

人先的自信勇毅,广大科技工作者敢于提出新理论、开辟新领域、探索新路径,在独创新有上下功夫,突破 卡脖子 瓶颈,涌现出一批批高水平的原创成果。

中国电科国基北方第三代半导体技术团队,肩负着我国载人航天、北斗导航、5G通信等重大工程核心芯片自主保障的使命。

科技成果从实验室到产业化,中间横亘着大量的工程难题。早期实验中一个微不足道的微小波动,在产业化阶段都会呈几何倍数放大。团队不舍昼夜、联合攻关,建成了先进的化合物半导体工艺线,每年为各类重大装备提供几百万只核心芯片,有力支撑了装备现代化。

从 嫦娥五号 探月、天问一号 落火,到快速研制新冠病毒检测试剂和高水平疫苗,从成功下线时速600公里高速磁浮交通系统,到突破二氧化碳人工合成淀粉技术 中国科技工作者不断以创新成果 惊艳 世界。

接力精神火炬

今年5月,杂交水稻之父 袁隆平与世长辞。

禾下乘凉梦,一梦逐一生。去世前两个月,年过九旬的他还在海南三亚南繁基地开展科研;病危之际,他最挂念的仍是稻子长势。

传精神火炬,自有后来人。目前,我国众多科研人员从事杂

交稻研究,仅国家水稻产业技术体系里的科学家就有100多位,创制了一大批育种材料,育成了一大批产量高、品质好、抗性强的新品种。

值得欣慰的是,一代年轻科技工作者登台接棒,用追求真理、严谨治学,淡泊名利、潜心研究,集智攻关、团结协作的精神品格,奏响科学报国的时代乐章。

中科院古脊椎动物与古人类研究所 80后 研究员付巧妹甘坐冷板凳,致力于开发创新古基因组实验技术,探索人类群体的起源与演化; 改革先锋 叶聪先后担任 蛟龙号 主任设计师和首席潜航员、深海勇士号副总设计师、奋斗者号 号总设计师,深度参与并见证了我国载人深潜的每一次跨越。

全社会研发经费投入逐年增长,推行 揭榜挂帅 赛马制 包干制 一系列改革蓝图徐徐展开,为扎根学术、潜心科研的科技工作者保驾护航。

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,不断向科学技术广度和深度进军。习近平总书记这样勉励广大科学家和科技工作者。

科学充满未知,探索永无止境。在科学家精神指引下,我国科技工作者有信心、有意志、有能力肩负起历史重任,以更加昂扬的精神状态和奋斗姿态,投身建设世界科技强国,书写更多创新故事。 新华社北京9月29日电

论学习贯

人才是第一资源,创新是第一动力。在中央人才工作会议上,习近平总书记深刻指出 国家发展靠人才,民族振兴靠人才,强调 加快建设世界重要人才中心和创新高地,并提出了明确目标、作出了重要部署。

当今世界正经历百年未有之大变局,新一轮科技革命和产业变革迅猛发展。科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运,从来没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉。中国要能够在全球范围内吸引人才、留住人才、用好人才。加快建设世界重要人才中心和创新高地,正是要全面聚集体才,着力夯实创新发展人才基础,加快建设人才资源竞争优势,为我们加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强汇聚磅礴力量。

加快建设世界重要人才中心和创新高地,必须把握战略主动,做好顶层设计和战略谋划。习近平总书记着眼2025年、2030年、2035年三个重要时间节点,提出了明确的建设目标:到2025年,全社会研发经费投入大幅增长,科技创新主力军队伍建设取得重要进展,顶尖科学家集聚水平明显提高,人才自主培养能力不断增强,在关键核心技术领域拥有一大批战略科技人才、一流科技领军人才和创新团队;到2030年,适应高质量发展的人才制度体系基本形成,创新人才自主培养能力显著提升,对世界优秀人才的吸引力明显增强,在主要科技领域有一批领跑者,在新兴前沿交叉领域有一批开拓者;到2035年,形成我国在诸多领域人才竞争比较优势,国家科技实力和人才队伍位居世界前列。这三个重要时间节点的目标,为加快建设世界重要人才中心和创新高地确立了时间表、路线图,对于实现党的十九届五中全会提出的到2035年我国进入创新型国家前列、建成人才强国的战略目标,具有重大意义。

加快建设世界重要人才中心和创新高地,需要进行战略布局。习近平总书记指出:综合考虑,可以在北京、上海、粤港澳大湾区建设高水平人才高地,一些高层次人才集中的中心城市也要着力建设吸引和集聚人才的平台,开展人才发展体制机制综合改革试点,集中国家优质资源重点支持建设一批国家实验室和新型研发机构,发起国际大科学计划,为人才提供国际一流的创新平台,加快形成战略支点和雁阵格局。栽下梧桐树,引来金凤凰。坚持聚天下英才而用之,在深化人才发展体制机制改革上有突破,实行更加积极、更加开放、更加有效的人才政策,营造有利于创新创业的政策环境,构建有效的引才育才机制,进一步一个脚印做好相关工作,我们一定能构筑集聚全球优秀人才的科研创新高地,形成天下英才聚神州的良好局面,让各类人才的创造活力竞相迸发、聪明才智充分涌流。

济济多士,乃成大业,创新之道,唯在得人。现在,我国正处于政治最稳定、经济最繁荣、创新最活跃的时期,党的坚强领导和我国社会主义制度的政治优势,基础研究和应用基础研究实现重大突破,面向国家重大需求的战略高技术研究取得重要成果,应用研究引领产业向中高端迈进,为我们加快建设世界重要人才中心和创新高地创造了有利条件。广开进贤之路、广纳天下英才,让各类人才各得其所,让各路高贤大展其长,中国号 巨轮就一定能够向着科技强国不断前进,向着中华民族伟大复兴不断前进,向着人类更加美好的未来不断前进! (载9月30日《人民日报》新华社发)

第三届 志愿文学 征文活动终评会暨志愿文学座谈会举行

本报北京9月29日电(中青报中青网杨宝光)今天,第三届 志愿文学 征文活动终评会暨志愿文学座谈会在北京举行。团中央书记处书记徐晓、中国作家协会书记处书记邱华栋出席会议并讲话,著名文学评论家、首届鲁迅文学奖获得者曹镇南等知名作家、编辑、记者作为评委参加终评会并座谈。

会议指出,党的十八大以来,我国志愿服务的发展进入新阶段,志愿服务在推进社会主义现代化建设、提升社会文明程度方面发挥着越来越重

要的作用,正日益成为国家治理体系和治理能力现代化的有效构成和有力支撑。新时代志愿服务蓬勃发展,最根本得益于以习近平同志为核心的党中央对志愿服务事业的高度重视和坚强领导,得益于我国经济社会发展和进步奠定的物质基础和精神文明,得益于以青年为主体的社会大众的高涨热情和无私奉献。

会议要求,志愿实践催生志愿文化,志愿文化引领志愿实践。志愿文学 的提出,丰富了中国文化的版图和样式,是对社会负有特殊职责、

富于时代使命的文学。面向新时代的志愿文学大有可为、大有前途。通过文学春风化雨、润物无声的方式诠释和弘扬志愿精神,触及思想灵魂、引起情感共鸣,进一步发挥影响人、感染人、塑造人的作用,激发社会积极向上力量,满足人民精神文化的需要,应当成为志愿文学矢志不渝的使命和追求。

会议要求,志愿文学要注重突出引领性,把政治引领和思想引领有机结合起来,不断深化志愿服务的精神内涵和文化感召,用文学的时代号召

力激励更多人投身奉献他人、服务社会火热实践,在全社会尤其是广大青年中形成鲜明价值导向。要着重凸显青年性,把 写志愿者与 写志愿者写 结合起来,一方面坚持将青年志愿者作为志愿文学的创作对象,另一方面鼓励青年成为志愿文学的创作主体,为志愿文学创作注入青春活力。

要进一步提升专业性,把普遍性与专业性有机结合起来,不断提升志愿文学创作水平,为新时代奉献出更多接地气、聚人气、树正气的优秀志愿文学作品。

座谈会上,与会评委围绕 新时代志愿文学的价值和功能 等畅所欲言、各抒己见。

据悉,志愿文学 征文活动由团中央、中国作家协会联合举办,自2017年以来已举办了两届,评选出了一批优秀的文学作品。首届 志愿文学 征文活动获奖作品集《青年志愿者之歌》系列丛书已正式出版。第三届 志愿文学 征文活动以 青春志愿行 奉献新时代 为主题,共收到社会各界投稿作品5600余件,体裁包括中短篇小说、剧本、诗歌、散文、报告文学等。经过初评、复评和终评等环节,最终通过此次终评会评选出一、二、三等奖和优秀奖,获奖结果将于近日公布。

期待韩中建交30周年成为两国关系再次腾飞的新节点

韩国驻华大使 张夏成

去年中国电视剧《三十而已》在韩国热播,备受观众喜爱。过去韩国人对中国电视剧的认识主要来自古装剧,而这部剧让韩国人看到了中国文娱的最新潮流和全新魅力。

韩中关系将于明年迎来建交30周年。30年来,韩中两国在政治、经济等领域的关系日益密切,可谓实现了前所未有的令人瞩目的发展。据韩方统计,两国贸易额从1992年的63亿美元增至2019年的2434亿美元,增加了39倍;人员往来从1992年的13万人次增至2019年的1037万人次,增加了80

倍。但是,相比于政治、经济领域的关系发展,两国在人文社会领域的交流仍有发展空间。

中国外交部发言人今年4月曾引用《论语》为政篇中的 三十而立 来形容韩中两国关系。三十而立的韩中关系告诉我们,两国领导人在1992年打破东北亚的冷战格局、重续两国交流历史的伟大决断是正确的。如今我们更加坚信,持续推进两国关系发展符合双方共同利益。

为了推动韩中关系更加成熟稳定地发展,扩大两国间的人文交流、深化两国国民间的相互理解和友谊十分重要。无论环境如何变化,无论存在怎样的政治经济分歧,只要两国国民间有坚实的友谊,我们就能继续稳定

推动两国关系向前发展。

今年年初,文在寅总统和习近平主席共同宣布2021年和2022年为韩中文化交流年。两国政府将以此为契机,扩大两国间文化交流的接触面,为理解对方的想法和文化创造更多机会,增进两国国民间的友谊。

本次 韩中文化交流年 的口号是 文化增友谊,同行创未来。韩国画家朴大成、小说家金周荣、运动员柳承敏、女团 勇敢女孩、主持人尹寅求担任韩方文化交流大使;中国画家韩美林、小说家余华、运动员张虹、演员王凯、主持人海霞担任中方文化交流大使。就如朋友之间听相同的音乐、看相同的电影、享受相同的文化生活能积累更深厚的友谊一

样,随着两国间文化交流与合作日益活跃,相信两国国民间的友谊也将越来越深厚。

近日,王毅国务委员兼外长对韩国进行正式访问,由此可以看出两国政府对双边关系的高度重视。双方商定推进青少年间丰富多彩交流项目,并确认了韩中文化交流年 系列活动、文化交流大使等内容。双方还举办了韩中人文交流促进委员会会议,就两国人文交流的发展方向进行了深入探讨。

我深知韩中人文交流的重要性。自2019年3月担任韩国驻华大使以来,我一直致力于与中国民众进行交流,按每月一次的频率访问中国各地。我每次出差必不可少行程之一,就是访问当地的大学,因为我非

常重视与中国青年一代的沟通交流。可惜,受新冠肺炎疫情影响,我近期未能推进相关工作。值此韩中文化交流年 和韩中建交即将30周年之际,我计划重启对中国地方的访问,进一步拉近与中国青年、中国民众的距离。我希望通过走访结识更多的中国人。

正如《三十而已》让韩国人重新认识中国文化,让韩国人关注到该片的拍摄地上海等中国城市,产生到中国旅游的想法,我也希望通过本次 韩中文化交流年 系列活动,能够让更多韩中文化艺术作品受到两国国民的喜爱,为增进相互理解和友谊发挥作用。同时,期待 韩中文化交流年 能进一步扩大两国文化交流,使明年的建交30周年成为两国关系再一次腾飞、开创全新30年的重要节点。

明天是新中国成立72周年的日子,借此机会,我向中国政府和人民表示祝贺!

让青年人才挑大梁当主角

(上接1版)

总书记的讲话鼓舞人心,青年有敢想敢做的冲劲儿,大型系统工程落地需要大量的青年科技人才。战略科学家尤其需要一定的知识沉淀、实践经验的积累,这是一个战略级的培养过程。 刘志哲说。

80后黄璇对总书记 让青年人才挑大梁、当主角 的论述感触颇深。作为国家开发投资集团有限公司(以下简称 国投集团)党群工作部党建工作处副处长,黄璇从事党务工作10多年,始终践行着一名党务工作者的 使命必达。

黄璇所在的国投集团以服务国家

战略为使命,持续推动国有资本向关系国家安全、国民经济命脉和国计民生重要行业和关键领域集中、向战略性新兴产业集中,加快推进业务布局优化和结构调整,助力破解关键核心技术 卡脖子 难题。

未来属于青年,希望寄予青年 无论在什么岗位、在哪些战线,青年都应该不断增强志气、骨气、底气,敢于知重负重、敢于攻坚克难,才能在伟大复兴的圆梦征程上挑大梁、当主角,不负时代、不负韶华,不负党和人民的殷切期望。黄璇说。

对于习总书记提出的新时代的人才目标,北京航空航天大学化学学院教授程群峰感到 非常振奋。回国10多年的他见证了国家人才环境的不断优化。国家对青年人才越来越重视,各种人才计划如雨后春笋般出台,为青年人才提供物质生活保障、科研平台,说明国家对人才的渴求和重视。如今仍在科研一线奋斗的程群峰说,国家不断营造识才爱才敬才用才的环境,是对青年人才挑大梁、当主角的最有力支撑。

强大的祖国是我们事业发展的坚强后盾,青年人才要像总书记指出的那样,要 深怀爱国之心、砥砺报国之志,主动担负起时代赋予的使命责任,更要心怀 国之大者、为国分忧、为国解难、为国尽责,继承和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的

优秀品质,将自己热爱的事业与国家重大战略需求紧密结合,急国家之所急,发挥主力军作用。程群峰说。 加快建设世界重要人才中心和创新高地,可以在北京、上海、粤港澳大湾区建设高水平人才高地。

在地处粤港澳大湾区几何中心的广东顺德,抓住机遇,一场持续招才引智的人才工程正拉开大幕,这个拥有家电、高端装备制造两大产值超2000亿元产业集群的地方,已逐渐形成 人才是第一资源 的共识。

9月19日晚,广州塔为招引人才而亮。塔身四色交替变换的 彩带 中,循环播放的两行字幕 顺德9.19人才日 遍发天下英雄帖 闪耀夺目。

以此次为契机,更多引才聚才活动在顺德开启,人工智能、物联网、电子信息、5G、能源工程等专业的专家学者、科研工作者把智能制造的顺德样本带回学校。提及这个产业基础好、有活力的南方城市,程群峰说:

在航空领域材料方面,相信未来合作空间十分巨大。

顺德需要各方面的人才,主要是产业人才,我们也需要公共服务人才、社会管理人才。对各种人才我们都会提供相适应、更直接的服务。顺德区委副书记、区长王勇说,顺德惜才如金,在建设高水平人才高地的国家人才政策风口下,顺德招才用人又迎来了百花齐盛开 新的机遇期。 本报北京9月29日电

化 的想象,交流很少,但几天同行,大家彼此分享,才发现他们有些东西对中国的了解甚至比我们还透彻,他们对中国的肯定令我们产生共鸣。

今年6月,习近平主席在给北京大学留学生回信中表示:中国有句俗语:百闻不如一见。欢迎你们多到中国各地走走看看,更加深入地了解真实的中国,同时把你们的想法和体会介绍给更多的人,为促进各国人民民心相通发挥积极作用。 王力说:贵州之行便是百闻不如一见,我要多到中国各地走走看看,把我亲身经历的了解到真实、立体、全面的中国介绍给更多人。

而今,随着 中外大学生实践周 的开展,来自多个国家的在华留学生有机会走进中国的城市、乡村、企业等,去认识一个发生了改变,以前对于留学生都是 概念

手牵手 我们共享世界

(上接1版)

在偏岩塘村,我们受到了村民的热情接待,他们都很友善。一位村民伯伯告诉我们,近年来,这里的居住环境大大改善了,家里的收入越来越高,生活也越来越好,这一切都要感谢党和国家的好政策。王力说,在田家沟村,他走访了十谢亭、幸福桥和感恩井,听着村民哼唱小调 十谢共产党,真切感受到中国人民在中国共产党带领下享受美好生活的幸福感。

小康社会美好画卷的答案找到了,但王力还在找寻答案后面的原因。在遵义会议会址、陈列馆,王力第一次听说遵义会议,也学到了一个新的名词 长征精神。

在遵义会议陈列馆展出的每一件破旧的

红军军装,给王力留下了难以磨灭的印象。

从这件军装可以看出当时红军的条件很艰苦,装备很简陋,但他们每到一个个地方仍然尽力帮助人民,不拿老百姓的一针一线,我想这就是中国共产党一切为了人民的立场。王力感慨道。

湘江战役、四渡赤水、飞夺泸定桥、爬雪山过草地 这些长征路上的故事深深震撼着王力。在他看来,这就是中国共产党为了实现革命理想而不惜牺牲一切的精神,今天的中国能够取得如此辉煌的成就与这种精神密不可分。

这样的故事和精神同样吸引着在南京师范大学攻读汉语国际教育博士的乌克兰留学生茉莉。

当第一次了解到中国共产党的诞生过

程时,茉莉深感意外:为什么一个党是在一条船上诞生的?

9月26日,在中国共产党历史展览馆,茉莉第一次聆听了这段传奇故事。茉莉说,如果她将来做了教师,一定会把这些精彩的故事讲给学生听,这是了解中国的最好途径。

今年7月,茉莉随学校实践团队开展了主题为 体悟乡村振兴,感受中国科技的中国改革开放之路寻访活动。3天时间里,他们参观、走访了南京春景园生态农业基地、南京熊猫电子股份有限公司和南京渡江胜利纪念馆。

在南京春景园生态农业基地,茉莉遇到了一名返乡创业青年。茉莉说,那名创业青年在基地种植水果、养殖家禽,带领村民致富,他特别喜欢自己的生活方式,为这份工作骄傲。他还为村里的孩子建立了游

乐场所,这令我特别佩服。

9月初,东南大学组织 立足城乡看中国 盐城之行实践周活动,该校学生李轶和巴基斯坦留学生迪拉全程策划并参与这3天的实践调研。在北京交流营期间的分享会上,李轶和迪拉通过一问一答的方式为在场青年学生介绍了他们实践周的收获和心得。

3天时间里,东南大学实践团参观、走访了高新区大数据产业园、新四军纪念馆、盐城智能终端产业园等地方,从高科技发展、红色文化、乡村振兴、生态保护等角度去了解盐城 向海发展、绿色转型 之路。迪拉说,盐城市佳富村、花吉村是他第一次亲眼看到的中国农村,自己亲身体会到中国近些年乡村振兴的成果。

刚到花吉村时,我都不敢相信那里是农村。村民居住在宽敞的房屋里,村里还发展起了特色向日葵产业,夏日向日葵盛开,村

里发展乡村旅游产业,向日葵成熟后,又可以用葵花籽制作各种食品。迪拉感叹道。

而在佳富村,迪拉看见村民都住上了白墙黛瓦、竹篱花香 的新房,村里还建了垃圾集中回收点和微动力污水处理设施,佳富村的新房上装的瓦片是一种发电瓦,每年给每户村民带来2000元的收入,既节能环保,又增加收益。

通过这次参观,真切感受到中国的乡村正在一步步走向振兴,这也离不开有效的基层民主治理。花吉村口设立的议事亭,就是最好的体现,借着 有事好商量的 风习,村民的不少烦心事通过协商就可以解决。迪拉说。

对此深受触动的迪拉坦言,中国在接受优秀精神方面一直是佼佼者,值得他学习。一路同行,李轶对于留学生的看法也发生了改变,以前对于留学生都是 概念

化 的想象,交流很少,但几天同行,大家彼此分享,才发现他们有些东西对中国的了解甚至比我们还透彻,他们对中国的肯定令我们产生共鸣。

今年6月,习近平主席在给北京大学留学生回信中表示:中国有句俗语:百闻不如一见。欢迎你们多到中国各地走走看看,更加深入地了解真实的中国,同时把你们的想法和体会介绍给更多的人,为促进各国人民民心相通发挥积极作用。

王力说:贵州之行便是百闻不如一见,我要多到中国各地走走看看,把我亲身经历的了解到真实、立体、全面的中国介绍给更多人。

而今,随着 中外大学生实践周 的开展,来自多个国家的在华留学生有机会走进中国的城市、乡村、企业等,去认识一个发生了改变,以前对于留学生都是 概念