习近平向2024年“鼓岭缘”中美青年交流周致贺信

新华社北京6月24日电 6月24日,国家主席习近平向2024年“鼓岭缘”中美青年交流周致贺信。

习近平指出,跨越百年的鼓岭情缘是中美人民友好交往的一段佳话,很高兴看到中美各界青年相聚福州,重温鼓岭故事,传承鼓岭情缘,增进中美两国人民之间的交流与理解。

习近平强调,青年最富有朝气、最富有梦想,中美关系的未来在青年。希望你们深入交流、增进友谊,相知相亲、携手同行,把中美友好传承下去,为中美关系健康稳定发展贡献力量,同世界各国人民一道共筑和平、共促进步、共创繁荣。

2024年“鼓岭缘”中美青年交流周当日在福建省福州市开幕,由中国人民对外友好协会、福建省人民政府、中华全国青年联合会举办。

汇聚青春力量 传承中美友好

——习近平主席致2024年“鼓岭缘”中美青年交流周贺信激励两国青年相知相亲

6月24日,国家主席习近平向2024年“鼓岭缘”中美青年交流周致贺信,鼓励两国青年深入交流、增进友谊,相知相亲、携手同行,把中美友好传承下去,为中美关系健康稳定发展贡献力量。

参加交流周的中美两国各界人士和青年代表表示,习近平主席的贺信饱含深情厚谊与殷切期盼,不仅体现了对促进中美青年交流交往的高度重视,也为传播鼓岭故事、传承鼓岭情缘、增进中美两国人民友好提供了重要指引。两国青年要以实际行动做两国友好的新一代使者,共同书写新时代的鼓岭故事。

习近平主席在贺信中指出,跨越百年的鼓岭情缘是中美人民友好交往的一段佳话,很高兴看到中美各界青年相聚福州,重温鼓岭故事,传承鼓岭情缘,增进中美两国人民之间的交流与理解。

“感谢习近平主席。正是因为习近平主席的关心和推动,才有了鼓岭故事,点亮了美中民间交流的一束光。”专程从美国来华参加本次交流周活动的“鼓岭之友”成员、鼓岭文化研究者穆言灵说,“回到鼓岭就像回到家一样,非常高兴。”

近年来,穆言灵坚持发掘整理与鼓岭故事相关的文字、口述资料、图片、实物等,为的就是让鼓岭情缘在青年一代中发扬光大。“现在我们已经‘还原’了8个家族故事,这些故事都告诉我们,来自不同国家、文化背景的人可以建立起深厚情谊,并且将情谊代代相传。希望两国青年通过这次活动相互了解,增进友谊,并且在今后也能够继续保持交流和联系。”穆言灵说。

本次交流周以“传承鼓岭情缘 深化友好情谊”为主题,邀请来自美国29个州(特区、海外领地)的200余名青年与300多名中国青年共同出席,涵盖两国外交、商业、学术、科技、文化艺术等多个领域。

习近平主席强调,青年最富有朝气、最富有梦想,中美关系的未来在青年。

“我感受到习主席非常关注年轻一代的成长和美中青年之间的交流。”来自华盛顿的美国高中生阿什利·布鲁斯特说,“当得知举办‘鼓岭缘’中美青年交流周的消息后,我非常兴奋并积极报名,因为我一直对中国文化很感兴趣,很想来中国看看,与中国青年交朋友。”

美国驻广州总领事耿欣第一次来中国时刚刚大学毕业。“从那时起,我的生活就与这个国家的开放和现代化进程紧密相连。我的孩子们也在这里长大。对年轻人而言,我认为中国是探索更广阔世界、领略世界精彩的最佳选择。”她说。

美国俄勒冈州副州务卿谢丽尔·迈尔斯说:“习近平主席曾说过的‘中美关系希望在人民,基础在民间,未来在青年,活力在地方’这句话很打动我。也正是出于这样的想法,我们代表团与20多位俄勒冈州艺术体操队的青年代表一起参加了今年的‘鼓岭缘’中美青年交流周活动,我们看好双边关系的未来。”

据悉,交流周期间将举行约50场各类丰富活动,包括主题对话、圆桌讨论、青年集市、纪录片展映、艺术沙龙、音乐会、体育友谊比赛等。结束福州的行程后,美国青年还将赴厦门、泉州、南京、乌鲁木齐等地参访。

来自爱荷华州的美国青年安娜·奥康纳目前就读国际研究和社会学专业,她很期待接下来几天的行程:“我对气候议题分论坛很感兴趣。现在世界各地都在关注气候变化和可持续发展,两国青年应该加强联系交流,共同参与到全球重要议题中来。”

“习近平主席的贺信让我很感动。我觉得美中青年之间应该增强交流互动,通过青年的力量推进两国民间交往。”美国青年米拉·万斯目前在北京攻读硕士学位,“这次交流周我们将赴福州的烟台山参访交流,我非常期待这场活动,很想了解中国文化遗产保护和传承的情况。”

来自北京大学国际关系学院的学生张浩然说:“非常开心有这么多美国青年到访中国,来了解我们这个友善美丽的国度。我也希望通过此次活动,交到一些知心朋友,让中美两国青年真正了解彼此。我们是中美友好未来的希望,要勇做中美沟通的桥梁,扫除交流中的障碍,传递真正的友谊与爱。”

来自广东省青年联合会的代表蒙格琛非常期待在接下来的几天里,同美国青年围绕文化、创业、科技、新能源等一系列议题深入对话:“习主席说中美关系的未来在青年,让我们觉得肩膀上的责任更重了。我们一定要讲好中国故事,特别是向美国青年传递好中国的新面貌、新形象,同他们一起建设一个更好的中美关系和更好的世界。”

2024年“鼓岭缘”中美青年交流周由中国人民对外友好协会、福建省人民政府、中华全国青年联合会举办。

中国人民对外友好协会会长杨万明表示,习主席一直希望两国各界友人把鼓岭故事和鼓岭情缘传承下去,发扬光大。我们将落实好习主席贺信精神,把“鼓岭缘”这个对美民间交流品牌进一步做好做强,邀请更多美国青年来福建、来中国走一走、看一看,与中国各界青年一起重温鼓岭故事,传承鼓岭情缘,共同为增进中美两国人民之间的交流与理解发挥积极、重要的作用。

24日下午,中美两国青年来到鼓岭山上,共同种下一棵棵友谊之树。“我很高兴今天和中国伙伴一起种下这棵树。”美国青年杰里迈亚·安东尼说,“希望美中友谊能像这棵树一样,茁壮成长,越来越茂盛。”

(**新华社福州6月24日电** 记者**温馨 冯歆然 邵艺博 李慧颖 宓盈婷 邓倩倩**)

巡天问地 助力建设『遥感强国』

国家最高科学技术奖获得者李德仁:

■从百姓出行到智慧城市,从资源调查到环境监测,从灾害评估到防灾减灾……高分辨率对地观测体系是我国经济社会发展不可或缺的战略基石。

攻克卫星遥感全球高精度定位及测图核心技术,解决遥感卫星影像高精度处理的系列难题,带领团队研发全自动高精度航空与地面测量系统……两院院士、武汉大学教授李德仁几十年如一日,致力于提升我国测绘遥感对地观测水平。

6月24日,李德仁作为2023年度国家最高科学技术奖获得者,在北京人民大会堂戴上沉甸甸的奖章。

李德仁肖像。 新华社发

坚持自主创新 攻克卫星遥感核心技术

高精度高分辨率对地观测体系是宛若大国“明眸”的国之重器。

坚持自主创新,李德仁及团队开发出的遥感技术及工具,都具有完全自主知识产权。这样的一份成绩单,凝结着他们的心血——

在我国遥感卫星核心元器件受限、软件受控的条件下,他带领团队攻克卫星遥感全球高精度定位及测图核心技术,使国产卫星影像自主定位精度达到国际同类领先水平;

他主持研制了我国自主可控的3S集成测绘遥感系列装备和地理信息基础平台,引领传统测绘到信息化测绘遥感的根本性变革;

他创立了误差可区分性理论和粗差探测方法,解决测量数据系统误差、粗差和偶然误差的可区分性这一测量学界的百年难题……

作为国际著名测绘遥感学家、我国高精度高分辨率对地观测体系的开创者之一,李德仁研制的我国遥感卫星地面处理系统,实现了“从无到有”“从有到好”的跨越式发展。

追上世界先进水平 “我的目标是国家急需”

“一个人要用自己的本领为国家多做事。把自己的兴趣、所长和国家需求结合在一起,正是我所追求的。”回忆在科研道路上的选择,李德仁这样说。

1939年,李德仁出生于江苏,自小成绩优异。1957年中学毕业后,他被刚成立一年的武汉测量制图学院航测系录取。

新中国成立初期,我国大规模经济建设和国防建设急需地图资料,发展测绘技术迫在眉睫。

“我的目标是国家急需,治学方向应符合强军、富国、利民的需求。”怀揣这样的理想,1982年,李德仁赴联邦德国交流学习。

当时,导师给了他一个航空测量领域极具挑战的难题,题目是找到一个理论,能同时区分偶然误差、系统误差和粗差。

李德仁像海绵一样吸取知识,每天工作十几个小时,最终仅用不到两年的时间就找到了问题的解决方法,并用德语完成了博士论文,第一时间回到祖国。

回国后,李德仁带领团队经过科学调研,决心自主突破与研发高分辨率对地观测系统。

2010年,我国高分辨率对地观测系统重大专项(简称高分专项)全面启动实施。

随着“高分专项”的实施,比西方国家晚了近30年的中国遥感卫星研究,实现了从“有”到“好”的跨越式发展,卫星分辨率提高到了民用0.5米,追上世界先进水平。

从跋山涉水扛着机器测量,到航空遥感再到卫星遥感,再到通信、导航和遥感一体融合……在中国人“巡天问地”的征程上,李德仁仍未停步。

给本科新生授课 “我的责任是传授学问”

在武汉大学,有一门被学生们誉为“最奢侈的基础课”,由李德仁等6位院士联袂讲授。

李德仁坚持按时给大一学生讲授“测绘学概论”。这门有28年历史的基础课程,每次都座无虚席。

“未来世界科技的竞争,关键是人才竞争。”李德仁认为,要把测绘科学能为国家“干什么”、学科能达到的“高度”告诉学生,引导他们主动思考、勇于攀登。

2024年5月,“珞珈三号”科学试验卫星02星顺利进入预定轨道,这颗卫星具有0.5米分辨率全色成像,首席科学家正是李德仁的学生,中国科学院院士龚健雅。

……

谈及学生们的研究,李德仁如数家珍。迄今他已累计培养百余位博士,其中1人当选中国科学院院士,1人当选中国工程院院士。

“我的责任是传授学问。”李德仁说,“学生各有建树,就是我的最大成果。”

一代又一代,一茬又一茬。武汉大学已建成世界上规模大、门类全、办学层次完整的测绘遥感学科群,遥感对地观测学科在世界大学排名中心等学科排名中连续多年名列全球第一。

老骥伏枥,志在千里。李德仁告诉记者:“最终的目标是使遥感技术造福国人,乃至为世界作出中国的贡献。”

(**新华社北京6月24日电** 记者**顾天成 张泉 梁建强**)

科学报国 探秘量子世界

国家最高科学技术奖获得者薛其坤:

■首次观测到量子反常霍尔效应、首次发现异质结界面高温超导电性……他用一个个重量级科学发现,助力我国量子科学研究跻身世界第一梯队。

6月24日,中国科学院院士、清华大学教授薛其坤站上了2023年度国家最高科学技术奖的领奖台。

一路奋进,他始终把服务国家作为最高追求。“要为国家的强大做点贡献!”年过花甲,他朴素的话语依然掷地有声。

薛其坤肖像。 新华社发

抢抓机遇 “力争取得引领性的原创成果”

清华大学,薛其坤团队的实验室仿佛一个科幻世界,复杂的管线连接着一台台实验仪器,组成一套超高真空互联系统。这个量子材料精密制备和调控平台,是探索量子世界的“实验利器”。

量子科技是新一轮科技革命和产业变革的前沿领域。量子反常霍尔效应,被认为是量子霍尔效应家族最后一个重要成员,是探索更多量子奥秘的重要窗口,同时推动新一代低能耗电子学器件领域的发展。

在实验中观测到量子反常霍尔效应是多国科学家竞逐的目标。然而,量子反常霍尔效应观测难度极大,自1988年被理论预言之后的20多年里,国际物理学界没有任何实质性实验进展。

“做基础研究,要把握世界科学前沿的主流发展方向。当重大科研机遇出现时,我们一定要抓住机遇,力争取得引领性的原创成果,助力国家科技水平不断提升。”对薛其坤而言,量子反常霍尔效应就是这样一个重大科研机遇。

“谁率先取得突破,谁就将在后续的研究和应用中占得先机!”薛其坤带领团队分秒必争,历经4年时间,先后制备测量1000多个样品,破解一系列科学难题。终于在2012年底,他们在实验中观测到量子反常霍尔效应。

世界首次!这项成果在国际学术期刊《科学》发表后,诺贝尔奖获得者杨振宁说:“这是从中国实验室里,第一次发表出了诺贝尔奖级的物理学论文!”

薛其坤和团队抓住的另一个重大科学机遇是高温超导。超导是一个典型的宏观量子现象,因巨大的应用潜力而备受关注。寻找更多高温超导材料是科学界孜孜以求的目标。

经过多年努力,2012年,薛其坤和团队首次发现了界面增强的高温超导电性,这是1986年铜氧化物高温超导体被发现以来,常压下超导转变温度最高的超导体,同时也为探究高温超导机理开辟了全新途径。

科学报国 “要为国家的强大做点贡献”

“我们赶上了科学研究的黄金时代。现在,国家给我们创造了这么好的科研条件,我们应该倍加珍惜,力争取得更多‘从0到1’的突破。”薛其坤的大部分时间,都在办公室或实验室里。

1992年起,他先后赴日本、美国学习和工作。在国外的8年里,“恋家”的他时刻没有忘记祖国。亲身感受到当时祖国和发达国家的差距,他暗下决心,“要为国家的强大做点贡献!”

为尽可能多地学习先进的实验技术,他几乎每天早上7点就来到实验室,夜里11点才离开。这种习惯在他回国后一直保持至今。

为了提升扫描隧道显微镜的观测效果,他曾亲手制作1000多个扫描探针针尖;为了赶实验进度,他曾深夜出差回来就直接赶往实验室。

发现量子反常霍尔效应和异质结界面高温超导电性后,荣誉、奖项接踵而至。薛其坤淡淡一笑:“成果的取得,得益于我国科技实力的持续壮大和基础研究的长期深厚积累。荣誉属于团队中的每一位研究者,更属于国家。”

如今,薛其坤仍奋战在科研第一线,带领团队为解决高温超导机理、高温量子反常霍尔效应和拓扑量子物态的应用、拓扑量子计算的实现等前沿科学问题持续攻关。

“遨游在世界科学的海洋,我始终是一艘从沂蒙山区驶出的小船。”他乡音未改,初心依旧。

奖掖后学 “要敢于挑战重大科学难题”

“一谈科研眼睛就放光”。在同事眼中,薛其坤“非常聪明”“物理直觉非常好”。但他时常勉励年轻人,想在科学研究上取得成就,就要靠1%的天赋加99%的努力。

薛其坤在带领团队开展科研攻关的同时,也十分注重人才培养。

科学实验遇到瓶颈,他热情洋溢地给团队鼓劲打气,和团队一起寻找解决途径;各类学术交流中,他总能敏锐捕捉到有价值的研究方向,鼓励年轻人大胆探索。

“要有学术自信”“要敢于挑战重大科学难题”。他对科研的激情深深感染着身边的人,鼓舞着青年人才。

如今,薛其坤的团队成员和学生中,已有1人当选中国科学院院士,30余人次入选国家级人才计划。

“在量子基础研究领域,无论研究水平,还是人才质量,中国都达到了国际一流水平。”展望未来,薛其坤充满信心:“中国必将在全球新一轮信息技术革命中贡献重要力量。”

(**新华社北京6月24日电** 记者**张泉 顾天成**)

“铸牢共同体 中华一家亲”主题宣传活动正式启动

铸牢共同体 中华一家亲

新华社呼和浩特6月24日电(记者**范思翔 勿日汗**)24日,由中央宣传部会同中央统战部、国家民委开展的“铸牢共同体 中华一家亲”主题宣传活动,在内蒙古自治区兴安盟乌兰浩特市正式启动。中央和部分地方主要新闻媒体、部分行业类媒体编辑记者代表共120余人参加了启动仪式。

此次主题宣传活动以铸牢中华民族共同体意识为主线,组织媒体赴内蒙古、广西、西藏、宁夏、新疆等地采访调研,多角度、全方位报道各地区各部门贯彻习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想的生动实践和创新经验,深入报道构筑中华民族共有精神家园的特色举措和典型事例,阐释铸牢中华民族共同体意识的理论逻辑、历史逻辑和现实逻辑,全景展现新时代党的民族工作取得的历史性成就,大力宣传中华民族同世界各国人民携手构建人类命运共同体的美好愿景。

启动仪式后,各媒体将分批次赴各地开展调研采访,在重要版面、时段和所属网站、新媒体平台统一开设“铸牢共同体 中华一家亲”专题专栏,持续推出全媒体报道,引导各族群众牢固树立休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的共同体理念,推动各民族坚定对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的高度认同,为推进强国建设、民族复兴凝聚磅礴力量。