

# 习近平总书记关心科技工作者的故事

(上接09版)

## 肩负起时代赋予的重任 “我国广大科技工作者 是大有作为的”

2023年5月23日12时30分许,巍巍珠峰再次见证历史,我国13名科考队员成功登顶珠穆朗玛峰。

6年前,第二次青藏高原综合科学考察研究启动时,习近平总书记曾发来贺信,勉励大家“发扬老一辈科学家艰苦奋斗、团结奋进、勇攀高峰的精神”。

无限风光在险峰,对科技创新来说,亦是如此。

“在科学上没有平坦的大道,只有不畏劳苦沿着陡峭山路攀登的人,才有希望达到光辉的顶点。”习近平总书记曾引用马克思的名言,鼓励科技工作者勇攀高峰。

殷殷期盼,点燃敢于创造的雄心壮志。

2021年1月19日,习近平总书记乘坐京张高铁来到北京冬奥会张家口赛区考察。在太子城站,总书记指出:“我国自主创新的一个成功范例就是高铁,从无到有,从引进、消化、吸收再创新到自主创新,现在已经在领跑世界。”

这番话,让京张高铁“复兴号”智能动车组副总设计师朱彦尤为振奋。

2015年7月17日,习近平总书记来到朱彦所在的中国中车长春轨道客车股份有限公司考察。总书记登上装配完成的高速动车组,了解性能、设施、操作运行情况,勉励大家“抓住机遇、乘势而上”。

几个月后,京张高铁开工建设,目标瞄准建成世界最先进的时速350公里的智能

高速铁路。这一速度,超越了当时世界上高铁运营最高时速,设计研制没有现成经验可以借鉴。

不舍昼夜、聚力攻关。朱彦所在团队针对空气阻力问题进行了全新设计,使“复兴号”的阻力比“和谐号”降低了11%。

2019年12月30日,我国自主设计建造的京张高铁开通运营。

1909年,京张铁路建成;2019年,京张高铁通车。从自主设计修建零的突破到世界最先进水平,从时速35公里到350公里,京张线见证了中国铁路的发展,也见证了中国综合国力的飞跃。”开通运营之际,习近平总书记作出重要指示,深刻阐明京张高铁的重大意义,并向参与规划建设的全体同志致以热烈的祝贺。

在太空建造空间站、拥有一个属于中国人“自己的家”,曾是无数航天人的梦想。

如今,这个梦想已经成为现实。

神舟十号、十一号、十二号,习近平总书记曾三次同正在太空执行任务的航天员“天地通话”。

2016年11月9日下午,习近平总书记来到中国载人航天工程指挥中心,同正在天宫二号执行任务的神舟十一号航天员景海鹏、陈冬亲切通话。

看到航天员状态很好,总书记非常高兴。他说:“你们团结协作、迎难克坚,体现了一流的、过硬的素质。”

景海鹏、陈冬凯旋后,习近平总书记在北京人民大会堂会见天宫二号和神舟十一号载人飞行任务航天员及参研参试人员代表,又同他们亲切交谈。

从高铁到大飞机,从载人航天到深海探测,从量子信息到核电技术……党的十八大以来,科技工作者不断书写新时代的创新答卷,我国科技创新取得一系列举世

瞩目的非凡成就,科技事业发生历史性、整体性、格局性变化,我国已进入创新型国家行列,中国人的飞天梦、科学梦延展到更远的天际。

深深关切,激发爱国情怀。

“向科学进军,建设大西北”。西安交通大学兴庆校区,交大西迁博物馆内,一张1956年交大人的西迁专列乘车证,承载着激情燃烧的记忆。

2020年4月22日,习近平总书记走进交大西迁博物馆,亲切会见了14位西迁老教授。

“从黄浦江畔搬到渭水之滨,你们打起背包就出发,舍小家顾大家。交大西迁对整个国家和民族来讲、对西部发展战略布局来讲,意义都十分重大。”

习近平总书记勉励广大师生不忘初心、牢记使命,继续发扬“西迁精神”,到祖国最需要的地方建功立业,把“西迁精神”一代代传承下去。

在多个场合号召向李四光、钱三强、钱学森等老一辈科学家学习;

考察南繁育种,深情赞叹“袁隆平同志是一个楷模”;

会见“天眼”团队,殷切寄语“希望大家以南仁东先生为榜样”;

回信点赞勉励全国高校黄大年式教师团队、“罗阳青年突击队”队员……

习近平总书记一次次饱含深情的交谈、一次次重要深刻的指示,激发和凝聚起广大科技工作者“心有大我、至诚报国”的精神力量。

谆谆嘱托,汇聚砥砺奋进的澎湃动力。

树高叶茂,系于根深。

三维体视频的生成与传输——北京大学计算机应用技术专业博士生刘黎明正在向这一跨学科领域发起挑战。年少时同

习近平总书记一次难忘的交流,让他从一个“小科迷”成长为青年科技人才。

2016年教师节前夕,习近平总书记来到北京市八一学校考察。正在读高二的刘黎明为总书记演示了他和同学们制作的科普小卫星模型。

“你们从中学阶段就培养科学素养,发展兴趣特长,打下牢固基础,将来上大学继续学习这方面的专业知识,连贯起来,这很好。”习近平总书记叮嘱同学们小卫星发射时要记得告诉他。

三个多月后,刘黎明和同学们给习近平总书记写信,报告小卫星即将发射的消息,很快收到了总书记的回信:“你们攀登科技高峰的热情和勇气让我感到欣慰”。

那年12月28日,这颗小卫星发射入轨。成功的喜悦如同“启明星”,引领着刘黎明在科学探索的道路上坚定前行。

习近平总书记深刻指出:“要高度重视青年科技人才成长,使他们成为科技创新主力军。”

参加“嫦娥五号”任务的青年人才平均年龄32.5岁,最年轻的系统指挥员1996年出生;长征三号甲系列运载火箭是发射北斗导航卫星的“专列”,火箭的总体设计团队平均年龄不到30岁……

在习近平总书记的关怀、指引下,越来越多青年人才在科技创新的第一线茁壮成长,汇成建设科技强国的澎湃浪潮。

创新的种子已经播撒,创新的中国生机勃勃。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我国广大科技工作者有信心、有意志、有能力不断攀登科学高峰,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴贡献更大力量!

新华社北京5月29日电

一座姑苏城,半部江南诗。作为全国唯一国家历史文化名城保护区,位于姑苏区的古城是苏州根脉所在。致力“产城人文”深度融合,苏州以城市更新让“住在古城”成为情怀,以产业蝶变让“业在古城”彰显价值,以倾力为民让“人在古城”尽享温情。

## 固本开新,守护姑苏城

春秋时期,伍子胥“相土尝水、象天法地”建造阖闾大城。历经千年,这座城仍然保持“水陆并行、河街相邻”的双棋盘格局和“小桥流水、古迹名园”的独特风貌。

《平江图》刻画了宋代平江城的平面轮廓和街巷布局。如今,从高空俯瞰,苏州古城布局与图中基本相符。2500多年城址未变,世所罕见,这让苏州古城享誉中外。

行走于古城,稍开阔的地方抬头可见70多米高的北寺塔。古城保护,功在锲而不舍;文脉绵延,要在固本开新。2014年起,苏州逐步构建数字化保护体系,目前已完成以古城为核心的420平方公里实景三维模型,让《平江图》加速数字孪生。登录“苏周到”App的“数字古城”,即可深度体验高度还原的园林景观。

2020年,“古城细胞解剖工程”展开,54

## “白发姑苏”传承焕新

### ——2500年古城的人文经济嬗变

个街坊、14.2平方公里内的房屋、古井、古树、桥梁等每一个“细胞”,得到全面、深入的画像。每一处无名院落都有“身份证”,解剖式普查为古城保护更新提供科学依据。苏州规划设计研究院股份有限公司历史文化名城研究中心主任沈倍平说,这是保护街坊历史文化、形态肌理的重要举措。

古城寸土寸金,空间布局受限,建设难以“施展拳脚”,但人文资源富集。苏州针对空间形态设计产业业态,将古城的文化资源优势转化成产业优势、市场优势,加快形成“保护更新老城、开发建设新城、新城反哺老城”的良性循环。

传承文化,也迭代产业。苏州推动古城“文化+科技+产业+旅游”深度融合,打造数字创意和高技术服务产业创新集群。目前,古城已有文化创意产业园18家,入驻企业近千家。十年来,已有数十处古建获得修缮,并成为传统文化展示场馆、企业经营场所、高端酒店等。

500多年前翰墨飘香的桃花庵,60年前

机器轰鸣的丝织厂,如今已变身蓬勃发展的桃花坞文化创意产业园;原先生生活条件差、安全隐患大的中张家巷29号,经修缮租给一家企业用于办公,头一年就实现税收1.2亿元……

在保护中发展,在发展中保护。“享受到‘拎包入驻’古宅的最高礼遇,也肩负着保护与发展的责任。”来到大石头巷24号秦宅,入驻企业百易晟生态(苏州)有限公司总经理王雅正与同事敲定软装细节。秦宅是一处五进建筑群,交付时已完成整体保护修缮,经过简单布置,将成为企业金融业务总部。

有人气,才能保持古宅的活力。近期,苏州将发布“古城保护更新伙伴计划平台”,率先将古城内国企持有且可活化利用的古建老宅在线发布,以公开招租、公开转让、合作开发等形式进行开发利用,让社会各界参与到古建老宅的保护和利用中。

## 古城新生,显现年轻态

“苏州都挺好,小船儿在歌声中轻轻地摇……”大儒巷38号古昭庆寺门口,街头艺人的弹唱,吸引年轻游客驻足。保留传统水乡建筑特色的十全街,装点潮流元素,成为时尚打卡地。

土生土长的苏州“90后”蔡惠贤,挖掘年轻人喜好,打造实景体验剧《声入姑苏·

平江》。年轻创业者聚集,各类文化创意产业在古街巷里蓬勃生长。

“城市在保护好文化资源的前提下,要积极拥抱年轻一代。”中国文物学会会长单霁翔说,20世纪八九十年代,苏州以20年的努力把古城“保起来”;进入新世纪,苏州古城又实现“美起来”;再通过20年努力,使古城“活起来”,那是非常了不起的。

当年,余秋雨曾感慨“白发苏州”。如今,古城小巷蜿蜒掩映的门庭中,无论走出的是长髯老者还是时髦青年,都不会令人惊奇。人们对于古城的向往和情思绵绵不绝。苏州大学东吴智库执行院长段进军认为,亦老亦新的张力有望成为古城新生的基础。

“一起逛菜场,从青葱岁月到白发苍苍”,走进古城双塔市集,各种文案如商品一样琳琅满目。有文艺范儿也有烟火气,古城生活透着新鲜感。对于住在古城的老街坊们来说,“城区即景区,旅游即生活”正在成为现实。

姑苏区有关部门负责人表示,创意产业加速引入,吸引了越来越多创业青年,正迅速改变古城的人口结构,让古城更显年轻态。姑苏区正加速推进历史文化保护传承、古城保护更新、产业培育、载体建设、城市面貌提升等9个三年系列行动计划,让“苏式生活”更加令人向往。

新华社南京5月29日电