

央媒看武汉



桥梁智慧运维。(央视截屏)

《江城浩歌》收官之作《科暖江城》央视播出

科技为民 武汉创新有温度

长江日报讯(记者陈晓彤)3月6日晚,央视财经频道播出大型科技创新纪录片《江城浩歌》第三集收官之作《科暖江城》。本集以烟火视角讲述科技为民的武汉故事,通过真实场景与鲜活案例,展现数字技术如何无感融入百姓衣食住行,让城市治理更智能、民生服务更暖心。

从跨年夜的城市守护到日常出行的便捷体验,节目聚焦武汉多个科技民生标杆场景。

全国首个超大城市运行管理智能体成为城市“智慧大脑”,1500余项城市体征指标实时监测,在江汉路跨年夜66万客流中,仅用15分钟便助力找到走失儿童,让硬核科技化作守护民生的温柔力量。

中国首条商业运营的光空轨凌空而行,以绿色智能的出行方式串联城市创新与观光,成为市民抬头可见的科技风景。而“萝卜快跑”无人驾驶覆盖武汉13个区,服务超800万人次,夜间

测试与跨江通行技术突破,填补了城市夜间出行运力空白,让科技通勤融入日常。

市井烟火里,科技更显温度。节目中,炒菜机器人精准复刻江城味道,一人两机两小时完成200人餐食挑战,破解餐饮行业人力与标准化难题;智能热干面机器人38秒出餐、24小时无人值守,让武汉人最熟悉的“过早”更便捷,让科技味融入烟火气;湖北省博物馆的AR/VR智能讲解、数字沉浸式楚文化剧目,更让科技为文化赋能,实现文物成果全民共享。

本集打破科技与民生的边界,从大国重器到市井日常,从国家战略到民生温度,全方位呈现武汉以科技赋能城市发展的生动实践。在江汉大保护、桥梁智慧运维、城市综合治理等领域,科技不仅成为推动发展的新质生产力,更化作触手可及的民生温度,彰显科学精神与长江文明的同频共振,城市发展与国家战略的同向同行。

《人民日报》整版聚焦武汉城市更新 超大城市从规模扩张 向内涵提质转型

长江日报讯(记者冷清华 鲍若乔 通讯员徐敏)3月6日,《人民日报》推出武汉城市更新整版专题报道,以“聚焦城市更新,激活高质量发展新引擎”为核心,全景呈现武汉超大城市从规模扩张向内涵提质转型的蝶变,展现其以精细治理赋能发展,以民生温度彰显情怀的实践答卷。

《人民日报》在报道中介绍,武汉城市更新始终锚定民生底色,核心是实现从“住有所居”到“住有宜居”的质的跨越。老旧小区“针灸式”微改造成效显著,江岸区探索公共服务导向更新路径,武昌刘公河小区等打造“共享空间+智慧厨房”便民场景。2025年,武汉440余个老旧小区,5000余户居民用上新装电梯,老旧电梯改造提速,让居民幸福感持续升级。

武汉在城市更新中推动产业升级的创新实践,《人民日报》点赞武汉成功实现从“工业锈带”到“生活秀带”的华丽转身。武汉轻工机械厂旧厂房改造为文创产业园,硚口汉江湾人工智能产业园等变身科创高地。武汉计划2026年建成超16个OPC生态社区,东湖高新区、车谷片区打造“三生融合”新样板,为产业发展拓

新空间。

同时,武汉以“存量焕新”激活科创动能,人工智能计算中心投入运营,聚焦人工智能、数字经济等未来产业。《人民日报》在报道中介绍,青山区“21街危旧房改造”作为全国首个“住房合作社”试点,实现居民从“要我改”到“我要改”的转变,推动存量焕新与基层治理双向赋能。

武汉城市更新中的文化传承实践,强调武汉坚持“保护优先、活化利用”,让历史记忆转化为特色城市IP。汉口咸安坊、巴公房子等百年建筑成文旅新地标,黎黄陂路等化身沉浸式戏剧舞台,延续城市文脉。

《人民日报》在报道中还高度肯定武汉在城市更新中构建的“多元共治”机制,指出武汉创新形成的“政府引导+市场运作+公众参与”模式,有效破解更新核心难题。武汉出台20项改革清单、18条支持政策,设立5亿元专项资金。2025—2027年计划完成182个片区更新,首批80个片区已启动,总投资约1308亿元。武汉正以内涵式发展,为超大城市转变发展方式立下新标杆。



武昌古城斗角营。

声明 江哲健遗失残疾人证,证号42011319960525111763,声明作废。

胸怀“国之大者” 这些青年从总书记回信中汲取奋进力量

长江日报记者李沁雪 李建华

“你们在信中表示,要用国家的大事业磨砺青年的真本领,说得很好。”习近平总书记给武汉大学参加中国南北极科学考察队师生代表回信中的这句话,成为武汉大学一群特殊“访客”关注的焦点。

3月1日,“青春华章·行走的大思政课——2026全国大学生社会实践湖北江苏行”活动首站走进武汉大学,来自湖北、江苏10所高校的12名大学生特地向校方探寻总书记给武大师生回信的故事,汲取青春奋进力量。

“从跟跑到并跑、领跑”
牢记殷切嘱托,珞珈师生始终
胸怀“国之大者”

2023年12月1日,习近平总书记给武汉大学参加中国南北极科学考察队的师生代表回信,“希望学校广大师生始终胸怀‘国之大者’,接续砥砺前行,练就过硬本领,勇攀科学高峰,为实现高水平科技自立自强和建设教育强国、科技强国、人才强国,全面推进中国式现代化作出新的更大贡献”。

中国第40次南极科学考察队队员、武汉大学中国南极测绘研究中心博士生褚馨德告诉长江日报记者,收到总书记回信的消息时,他身处南极中山站附近的内陆出发基地,进行物资卸货、装备整理和内陆出发的准备工作,“那一刻,所有的寒冷、疲惫、危险,好像一瞬间都被冲淡了。我反复把回信内容读了一遍又一遍,心里久久不能平静”。

自1984年首次踏上海南,武汉大学师生已在这片冰原上坚守了四十二载。近200人次前赴后继,手绘我国第一幅南极地形图,命名第一个中国南极地名,搭建第一个互联网极地管理信息化平台。作为全国参与极地科考最早、次数最多、派出队员最多的高校,2024年,武汉大学南北极科学考察队被授予“中国青年五四奖章集体”称号。

“习近平总书记给我校南北极科考师生代表的回信,字字千钧、催人奋进。这既是对武大四十载坚守极地、为国探极的充分肯定,更是对新时代青年学子胸怀‘国之大者’、勇担时代使命的殷切嘱托,激励我们把青春理想融入民族复兴伟业,在服务国家重大战略中锤炼过硬本领。”“青春华章”社会实践团成员、武汉大学遥感信息工程学院遥感科学与技术专业2023级本科生易星辰表示,“作为遥感专业学子,我更加明晰了科研方向,要立足空天优势,聚焦极地监测、生态保护、全球变化应对等关键领域。”

在武汉大学胸怀“国之大者”的代表中,有一位杰出的科学家,他就是李德仁。

2024年6月,85岁的摄影测量与遥感学家李德仁院士获国家最高科学技术奖,在人民大会堂,习近平总书记为他佩戴奖章、颁授证书。

1985年,学有所成的李德仁婉拒国外高薪邀约,毅然归国。“李德仁院士深耕遥感、科研报国的崇高风范,为我们树立了精神标杆。他毕生心血推动我国遥感事业从跟跑到并跑、领跑,用核心技术筑牢国家空间信息安全,让我深刻领悟到:青年既要夯实专业根基,更要心怀家国、矢志创新。”易星辰感慨,“今后我将以李院士为榜样,努力成长为有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代青年。”

2024年11月5日,习近平总书记走进武汉产业创新发展研究院。就在前一天,武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室教授李照正带着学生,为“珞珈二号01星”和“珞珈三号01星”布设天线。

这两颗卫星,各有所长。用手机向“珞珈三号01星”下达指令,8分钟后就能收到遥感视频;而“珞珈二号01星”已在多次防汛实战中守护过万千生命。习近平总书记详细询问科技成果转化进展,对珞珈系列卫星从实验室走向生产线、服务国家重大需求的成果给予肯定。

“我深深感受到了总书记对武汉科技创新的重视与肯定,我们将坚定不移推动科技自立自强。”李照正教授在现场聆听了总书记的讲话,他表示,遥感科技是保障国家安全、经济发展的核心基础设施,未来将进一步结合人工智能技术,让科技创新成果更好地服务民生福祉。

“我们都是收信人”
勇攀科技高峰,在大事业中磨
砺真本领

“总书记的回信,我读了一遍又一遍,内心



中国第40次南极科学考察队队员、武汉大学中国南极测绘研究中心博士生褚馨德在南极格罗夫山进行无人机航测。

久久不能平静,我会带着这份嘱托,用国家的大事业磨砺科考的真本领。”中国第40次南极科学考察队队员、武汉大学中国南极测绘研究中心博士生耿通的话语,道出了珞珈青年科技报国的赤诚之心。

“我们都是收信人”,在武汉大学,这句口号正成为生动的实践。2024年12月1日,在习近平总书记给武汉大学参加中国南北极科学考察队师生代表回信一周年之际,学校实施“大事业磨砺真本领”行动计划,着力选树一批扎根重大项目、勇攀科技高峰的优秀青年团队,为青年搭建起在国家战略需求中成长为才的广阔舞台。

在雷州半岛的腹地,一群青年正与雷电“赛跑”。武汉大学雷州野外雷电试验研究基地青年团队扎根中国大陆最南端。该团队成员从零起步,亲手拓荒搭建试验平台,自主研发并安装全套火箭引雷装备。他们凭借着一股子不服输的韧劲,将火箭引雷成功率提升至80%以上,更实现了国际首次6类对象空中绝缘引雷的重大突破,为我国防雷减灾领域的技术创新提供了核心支撑。

在武汉大学梁子湖湖泊生态系统国家野外科学观测研究站,科研团队连续20年扎根水域生态修复一线,探索出“抓紧治”“小病”,分期治“重症”,保住“生态本线”的治理思路。研究站站长徐新伟在接受记者采访时感慨:“这种看似枯燥的坚守,其实是在教学生两件事:一是做学问要沉得住气,二是做科研要对国家有担当。这两点,才是最扎实、最过硬的‘真本领’。”

在“枯燥”中坚守,这份韧劲在“寸寸心”中延续。简牍研究团队亦是如此。记者了解到,还原一枚残缺简牍,需从海量碎片中探寻线索,难度堪比“大海捞针”。

武汉大学简牍研究中心研究人员雷海龙告诉记者,像睡虎地汉简这类重要简牍遗存,残片有成千上万枚,从中精准组合一枚,艰辛超乎想象。

2024年11月4日,习近平总书记在湖北省孝感市云梦县博物馆参观出土秦简牍展时指出要继续加强考古研究,提高文物保护水平,为弘扬中华优秀传统文化、增强文化自信提供坚实支撑,让中华文明瑰宝永续留存、泽惠后人,激励人们不断增强民族自豪感和自信心。

简牍研究中心副教授鲁家亮现场聆听嘱托,他回忆:“总书记驻足细看秦简合集,逐一念出三家合作单位名称,肯定湖北简牍整理基础,勉励大家做得更好、再进一步,要走出去。”武汉大学相关负责人表示,我们的青年团队就是在服务国家重大需求中经风雨、见世面、壮筋骨,用实打实的成果践行“练就过硬本领”的嘱托。

“总书记给武汉大学师生的回信,让我深切感受到新时代青年肩上所承载的责任与使

命。武汉大学让青年学生挑重担、练本领让我深受鼓舞。”“青春华章”社会实践团成员、东南大学交通学院交通运输专业2025级硕士研究生张书铭表示,“我要在社会实践中关注真实交通问题,理解行业发展需求,努力把所学知识转化为服务国家交通事业发展的实际本领,努力为建设交通强国作贡献。”

“缺氧但不缺精神”
与人民同呼吸共命运,把知识
报国转化为服务民生的实干行动

“治河者,不以山河为远。”这是水利水电学院教授、江源科考联合实践队指导老师李志威常说的一句话。2010年至今,他带着一届届青年学子走进长江源,把对江河的敬畏与守护传递下去。

2025年,实践队迎来首批本科生队员。队长杨嘉怡带领团队聚焦全球变暖背景下长江源区水流、泥沙与生态失衡关键问题。在海拔4500米以上的沱沱河、楚玛尔河一带,高原反应是队员们每天都要面对的严峻挑战。“即便只是缓慢行走,也会呼吸困难。”杨嘉怡说,“缺氧但不缺精神。习近平总书记多次强调守护‘中华水塔’的重要性,江源科考就是我所投身的‘大事业’。”

据武汉大学统计,仅2025年暑期,该校就有859支实践队伍、10765名学子跨越山海,奔赴全国32个省(自治区、直辖市),在社会大课堂中受教育、长才干、作贡献,用行动书写青春华章。

水利水电学院2024届博士毕业生湛伟勇扎根河南上蔡乡村,在服务群众中逐渐成长为乡亲们口中的“自家儿”。记者了解到,湛伟勇携手省农科院专家,推广“鲜食玉米+三茬”种植新模式,引进企业落户乡村,为村民创造60个家门口的就业岗位,推动村集体增收30万元;他发挥水利专业优势,主动联系母校专家指导灌溉与水技术,并着手谋划建设水利科技小院,为乡村可持续发展“蓄水赋能”。

电子信息学院2021届毕业生华枝发,已回到家乡基层工作五年。“选择回到家乡工作,也是赓续红色基因、反哺老区发展的具体行动。”华枝发告诉记者,他的家乡吉安是井冈山所在地,革命精神源远流长;而求学之地珞珈山,在中国马克思主义传播史和中国革命史上同样留下浓墨重彩的一笔。

“习近平总书记的这封回信,也是对全体高校学子的深情寄语,为我们指明了成长的方向。”“青春华章”社会实践团成员、中南财经政法大学法学院法学(卓越法律人才实验班)专业2023级本科生袁书怡表示,“真本领”绝非仅是书本上知识,而是要将个人的专业素养投入到建设现代化国家的宏大事业中去,学习不能止步于课堂上的理论推演,更需要在复杂的现实中摸爬滚打。

美国顶级医疗机构排队来汉学做心脏手术

长江日报讯(记者王恺凝 通讯员李韵熙)“我非常高兴带我们的团队来到武汉同济医院学习,在心脏科领域,这是一项非常了不起的手术创新。”3月6日,美国克利夫兰医学中心心脏病专家梅林德·德赛(Milind Y. Desai)教授结束在华中科技大学附属同济医院为期一周的学习后,发出了这样的感慨。

克利夫兰医学中心的心脏和血管中心在全球享有盛誉,自1995年起,在《美国新闻与世界报道》的心脏专科排名中持续位居第一。

这不是一次普通的学术访问。过去一年,梅林德·德赛教授已经三度飞抵武汉,每次都是为了同一件事——学习同济医院心外科主任魏翔教授团队全球首创的心肌旋切技术。这一次,他带来了同事、美国心胸外科的顶尖医生尼古拉斯·G·斯梅迪拉(Nicholas G. Smedira)教授。

3月1日—6日,两位教授走进同济医院的手术室、病房和实验室。他们全程观摩手术操作,参与疑难病例讨论,在动物模型上进行实操演练。

“在不停跳的心脏上做手术,一开始都不敢。”尽管是在动物模型上实操,尼古拉斯·G·斯梅迪拉还是很犹豫。同济医院心脏大血管外科副主任医师李睿主动请缨:“不难,我来带你做。”

李睿手把手指导尼古拉斯·G·斯梅迪拉完成了操作。顺利完成,他连声惊叹:“确实不是很难,学习曲线相对短,有利于推广。”

心肌旋切技术的原创发明者、同济医院心脏大血管外科主任魏翔教授告诉长江日报记者,肥厚型梗阻性心肌病是一种遗传性心脏病,也是青少年和运动员猝死的主要原因。传统手术需要开胸20厘米,在心脏停跳和体外

循环下进行,创伤大、难度高,很难推广。

魏翔团队发明的心肌旋切技术,彻底打破了这一僵局。它能在心脏不停跳的情况下,通过微创方式精准切除肥厚梗阻的心肌组织,患者无需输血、恢复极快。这项创新已在国际期刊发表多篇论文,并获得20余项国内外专利。

“我就是通过论文了解到这个技术。”梅林德·德赛在采访中透露,每次到同济学习,离开时,都比上一次印象更深刻,因为他感受到中国医疗的各个方面都发展得非常快。这次他和尼古拉斯·G·斯梅迪拉一起来,就是计划将这项中国原创技术引入美国开展多中心临床研究。

记者了解到,除了克利夫兰医学中心,下周,全美知名医疗机构梅奥诊所也将来汉学习。