

武汉推出大型融媒体政论片

新突破

牢记嘱托建支点 重字在心步如磐

(上接第一版)

重器铸魂:创新引领的突围之路

武汉之“重”,重在创新。

科技创新,是引领支点的建设的第动力。武汉拥有92所高校、130多万名在校大学生,“惟楚有材”百年传承,科教大军厉兵秣马,科技创新动能强劲。在汉全国重点实验室达到41家,这些实验室聚焦国家重大战略需求,在探月工程、卫星导航、新材料等领域突破多项“卡脖子”技术,多项成果应用于国产航母、北斗系统等“国之重器”。

“科技自立自强是国家强盛之基、安全之要。”

攀登科技高峰,需要重大科技基础设施的支撑。在东湖科学城,被誉为“中国地镜”的深部岩土工程扰动模拟设施项目,预计今年底试运行;在湖北东湖实验室,自主研发的高速磁悬浮测试线,将同类型平台的世界纪录提升至每小时650公里;在武汉国家航天产业基地,快舟火箭已步入批量生产、批量总装、组批发射的产业化“快频”发射阶段……这些突破,彰显了武汉创新路上的决心与实力。

“科技高峰和产业高峰都要靠我们自己去攀登。”

推动创新链与产业链深度融合,是关键所在。武汉产业创新发展研究院(以下简称武创院)作为湖北省、武汉市重点打造的新型研发机构,着力构建“热带雨林式”创新生态,立志做好“政府不能做、高校院所不愿做、企业做不了,但科技创新又必须要做的事”。武创院成立4年多以来,已形成以29家专业研究所、59家企业联合创新中心、7家公共服务平台、3大产业创新枢纽等创新单元为支撑的创新格局。

成效如何取得?武创院院长李锡玲揭示了武创院的独特机制:以“产业有需求、市场有前景、技术有优势、投资有价值”为原则,挖掘、遴选和支持科技成果转化项目,构建“早期拨转股+中期风险投资+成熟期产业资本介入”的持续助推孵化机制,助推高校研发成果与企业需求精准匹配、高效落地,加速培育新质生产力。

“在推进科技创新和产业创新上开拓进取。”

产业创新同样捷报频传。2025年6月4日,湖北人形机器人创新中心正式揭牌,锚定“一年起步、三年见效、五年成

势”的发展目标,打造全国人形机器人产业发展高地。

湖北九峰山实验室是首批成立的湖北实验室之一,瞄准全球化合物半导体产业风口,致力攻克关键技术难题,同时致力帮助业界解决关键技术问题,成功研发出全球集成度最高的光电芯片——8英寸硅光薄膜铌酸锂光电集成晶圆,支撑AI算力与数据中心升级,全球领先。九峰山实验室展现出强大的产业牵引和集聚效应,实验室主任丁琪超分享了一组数据:实验室成立以来,吸引全球500多家企业和科研机构前来寻求合作,化合物半导体产业加速在光谷聚集。

“把科技的命脉牢牢掌握在自己手中。”

在华工科技智能装备产业园,企业新近开发的3D精密增材制造装备助力下游企业产能提升2倍以上。复杂曲面纹理激光刻蚀智能装备,可以在任意材料表面雕刻出纳米级纹理……这些装备正在成为极限制造的新“利器”。

“我们创新的动能来自时代之需,也必将使能于千行百业。”华工科技董事长马新强表示,近三年,华工科技中央研究院研发投入增长147%,通过协同创新已推出30多项行业领先、专精特新产品,并正向人工智能、6G等前沿领域进行重点布局。

“每次来都能看到新突破。”

坚实的创新步伐,结出丰硕成果。

2024年,武汉市获得国家科技奖励19项,总数居全国城市第二,李德仁院士荣获国家最高科学技术奖。

科技金融引金融“活水”润科创“沃土”,“耐心资本”带来更多“长尾效应”。“中国自动驾驶芯片第一股”黑芝麻智能科技有限公司登陆港交所,“武汉芯”嵌入更多智能驾驶大脑。

坚持传统产业转型升级和培育壮大新兴产业、未来产业齐头并进,现代化产业体系加快构建。光谷、车谷、星谷、网谷、药谷、五谷登楼。2024年,武汉五大优势产业合计营收突破19000亿元,增长13.2%。

打造具有全国影响力的科技创新高地,推动科技创新和产业创新深度融合,创新正在给这座“国之重镇”注入全新的发展动能。

重诺如山:长江之畔的绿色誓言

武汉之“重”,重在“绿色”,打造人与自然和谐共生的重要典范。

武汉江河纵横、湖泊棋布、湿地水草丰沛,生态资源优势明显。为了一江碧水向东流,武汉雷霆出击,开始了一场力度空前的长江保护修复攻坚战,接续实施“双十工程”和“双十行动”,全面落实河湖长制,落实长江十年禁渔等各项举措。

这份倾心书写的生态答卷令人眼前一亮:长江武汉段水质连续五年稳定保持Ⅱ类,长江武汉段1842个人江排污口排查全面完成,沉湖湿地鸟类种群从160种增至204种,全球濒危物种青头潜鸭在此安家……武汉形成金口、天兴洲、双柳水域3个稳定长江江豚种群,数量增至30多头,“微笑天使”的回归是长江生态修复最生动的注脚。

生态修复带来协同发展的增长空间和经济效益。

江夏灵山矿区曾是千疮百孔的废弃矿坑,生态修复后,矿坑蓄水成湖,乱石路变身花海绿道,成为游客纷至沓来的打卡地。据景区经理张运刚介绍,修复后该区域生态系统生产总值(GEP)达2.58亿元,开园一年多来累计接待游客26万人次,直接拉动村集体年增收超百万元,实现了绿水青山挣得真金白银的价值转化。

在湖北碳排放权交易中心的大屏

重基固本:超大城市的治理之道

武汉之“重”,人民至重。

“民惟邦本,本固邦宁”,超大城市治理是世界性难题。作为中部地区人口过千万的超大城市,“探索超大城市现代化治理新路子”是武汉的“必答题”。

如何探路?怎样作答?武汉坚持党建引领和科技赋能双向发力,持续夯实城市治理的基层基础,不断提升城市治理智慧化、精细化水平,以高效能治理促进高质量发展和高水平安全良性互动、推动经济发展和民生改善良性循环。

党建引领基层治理体制机制创新,党的政治优势、组织优势切实转化为基层治理效能。

青和居社区创新构建“网格+楼栋”双维治理体系,将19栋住宅划分成15个网格,组建起由网格员牵头,社区民警、物业管家、下沉党员等共同参与的“天天

敲门组”。这支400余人的队伍通过“重点敲、定期敲、线上敲”三级走访机制,动态更新人员信息、家庭情况等基础数据,建立“一户一档”民情数据库,形成覆盖周边居民的精准服务网络。

如何探路?怎样作答?武汉坚持党建引领和科技赋能双向发力,持续夯实城市治理的基层基础,不断提升城市治理智慧化、精细化水平,以高效能治理促进高质量发展和高水平安全良性互动、推动经济发展和民生改善良性循环。

党建引领基层治理体制机制创新,党的政治优势、组织优势切实转化为基层治理效能。

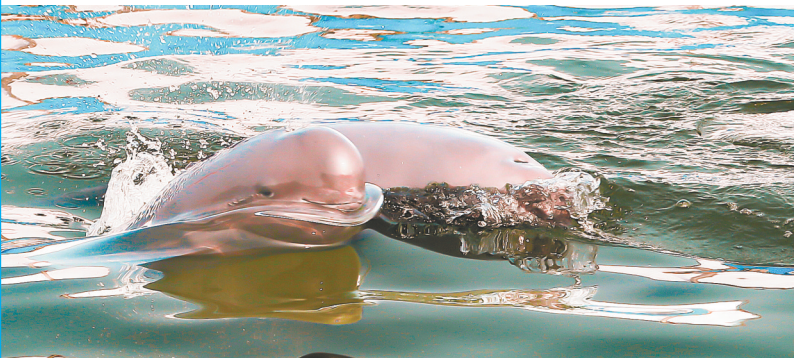
青和居社区创新构建“网格+楼栋”双维治理体系,将19栋住宅划分成15个网格,组建起由网格员牵头,社区民警、物业管家、下沉党员等共同参与的“天天



2025年第50届武汉7·16渡江节上,“泳士”争渡。
长江日报记者陈亮 摄



华星光电等龙头企业牵头的产业创新联合实验室,加速科技成果向现实生产力转化。
长江日报记者陈亮 摄



武汉形成金口、天兴洲、双柳水域3个稳定长江江豚种群。
长江日报记者高宝燕 摄



江夏区锦绣村引入专业团队成功运营“江夏里·武汉老码头”项目,开业数月接待游客近70万人次。
城市摄影队张传明 摄

盼问题108个。

在武昌区的5A级商务楼宇宇长城汇,有40多个党组织,凝聚500多名党员。他们积极探索商务楼宇党建工作新模式,创造出“楼宇托管班”“楼宇特色市集”等经验做法,有效促进了楼内70多家企业稳定健康发展。

在江岸区劳动街道惠中社区,78岁的张奶奶扫码就能享用6元钱的“三菜一汤”。在武汉,287个社区食堂日均服务居民达12万人次。

放眼全城,武汉已建成普惠托位2.4万个、社区食堂287个、托育中心204家,65岁以上老人家庭适老化改造率达85%,政务服务“集成办”重点事项办件量达28万余件……超大城市治理的必答题,武汉用炽热的人民情怀去书写答案。

敬畏城市、善待城市的治理理念,在武汉化为智慧城市的生动实践。

武汉市城市运行管理中心以科技

重锤定音:乡村全面振兴的武汉实践

武汉之“重”,重在“协调”,打造超大城市农业农村现代化的重要样板。

武汉是超大城市,但有70%以上的面积在乡村,超过200万常住人口在农村。推进乡村全面振兴,城乡融合发展,是重塑新时代武汉之“重”的应有之义。

2025年,“支持武汉加快打造超大城市农业农村现代化重要样板”被写入湖北省委一号文件。

号角起,战鼓催。武汉结合超大城市近郊农村特点,充分发挥超大城市科教人才、交通区位、消费市场等优势,致力于打造现代都市农业、农业科技创新、乡村建设、乡村治理的重要样板,全力推动农业增效益、农村增活力、农民增收入,助力湖北加快打造新时代鱼米之乡。

武汉永旺智慧农场是湖北省首家智慧农场示范点。收获的季节,2万亩稻田边,10多台无人收割机在田间穿梭,实现稻田收割程序化、标准化、数字化。农场理事长胡丹介绍,通过1700多万元的智慧化投入,农场不仅实现了2万亩稻田的数字化管理,更创造了年产值超亿元的效益,并成功带动周边5000余农户增收致富。

黄陂区青凤片区顺河村,开门就是粉墙黛瓦、宋式水镇。曾经的田间地头,如今变成了拥有华中最大室内滑雪场的甘露山文创城,让“诗和远方”成了村门口的风景。武汉城建集团文旅城公司党支部书记、董事长贾智力介绍,通过“国企联村”行动引领的“国企主导+大项目带动”模式,甘露山文创城已逐步成为冰雪文旅新地标,迸发出强劲增长动能。

重若千钧:牢记嘱托的奋斗答卷

黄鹤楼下,长江奔流。

武汉,当前正处在转型发展的关键时期。

从“一炉钢”到“一束光”、从“钢产量”到“硅含量”、从“九省通衢”到“九州通衢”,这座英雄之城,正以感恩奋进的姿态,当好龙头、支撑支点,书写新时代的“英雄答卷”。

奋勇争先,培育发展新动能。

巩固光电子信息产业“独树一帜”优势!企业盯着突破,创新盯着产业。长飞光纤执行董事兼总裁庄丹介绍,公司成功研发“空芯光纤”,并助力运营商建成了全球首个800G空芯光纤传输技术试验网,实现全球首个单波1.2T、单向超100T空芯光缆传输系统现网示范,推动空芯光纤从技术原型走向产业化,这是全球光电子信息产业中的里程碑成就。同时,长飞先进半导体武汉基地正式投产,将成为国内碳化硅产能最大、产业链最完整的一体化产业高地。

开拓创新,增强产业竞争力。

为促进汽车产业高端化智能化绿色化升级,武汉市汽车产业在核心技术自研上持续发力。岚图汽车CEO卢放介绍,企业自研ESSA原生智能电动架构、中央集中式电子电气天元架构、800V碳化硅高压平台、5C超级快充等领先技术,推出4款高端新能源汽车产品,今年1—8月,岚图累计交付已突破8万辆,同比增长超过九成。在高端新能源MPV细分市场稳居领先地位,爆款岚图梦想家展现出强劲市场竞争力。

扩容提能,提升全球吸引力。

武汉扎实推进国际消费中心城市建。武汉投控集团副总经理,武商集团党委书记、董事长潘洪祥表示,作为扎根湖北66年的商业龙头企业,武商集团近年来积极引入首店、首发、首展等优质资源,探索“免税+文旅”“免税+离境退税”等经营模式,与王府井集团

为笔、数据为墨,打造出架构于城市数字公共基础设施之上的城市运行“一网统管”平台,描绘数字孪生“一张图”,“一网统管”大模型智能解析,用科技点亮大城市的幸福日常。

第50届武汉7·16渡江节成功举办,城市运行“一网统管”平台发挥了关键作用,通过“无人机+AI”建立的“天、水、地”立体指挥体系,实现赛事关键点位全要素“一屏统览”,极大提升了指挥调度和风险防控能力。“这正是武汉以科技赋能超大城市治理的缩影。”武汉市城市运行管理中心专职副主任耿峰展望未来道,“随着平台建设的不断深化,我们的城市运行一定会更高效、更精细、更聪明!”

城市的核心是人。人民城市人民建,人民城市为人民,武汉探索超大城市现代化治理新路子,就是要让“人民至上”理念,流淌在城市治理的血脉中,体现在为民办事的细节里。

青凤片区联合党委积极发挥“头雁”作用,依靠“国企联村”村级集体经济增收120万元。青凤片区顺河村党支部书记、村委会主任任浩感慨道:“很难想象我们这个村今天发展得这么好!”

乡村振兴的蝶变在数据中显现。

2024年,武汉农产品电商销售额突破330亿元,建成33条美丽乡村村片带、643个美丽乡村村湾,乡村综合收入达232亿元,农村居民人均可支配收入33529元,增长6.2%……

“万顷波光摇曳,一天雨露藕花香。”在蔡甸区永利村,武汉民食为天食品有限公司的“知音藕先生”直播间里藕香四溢。负责人李正旺介绍,每日至少3场的直播不仅传播莲藕文化,更推动销售额连续三年实现30%的递增,带动产业销售突破2000万元,让蔡甸莲藕畅销全国。

黄陂区李家大湾的“乡巴克”稻田咖啡馆则带来了另一种乡村想象。主理人吴荆丹和一群来自城市各行业的朋友返乡创业,以现磨咖啡和柴窑面包为媒介,为田野注入年轻活力。她认为,乡村振兴与青年创业是“双向奔赴”,年轻人热爱乡村,而这股“年轻力”也正在解锁乡村发展的新剧本。

2024年,全市农产品加工总产值达到3100亿元,乡村休闲旅游接待游客7186万人次,农村居民人均可支配收入增幅连续4年高于城镇居民人均可支配收入增幅。从线上电商的蓬勃发展到线下新业态的植入,从产业增收到人才回流,武汉乡村振兴探索出多元路径,打造重要样板的愿景正一步步变成美好现实。