

央媒看武汉

央视三集纪录片《江城浩歌》今晚开播
全景展现武汉科技创新担当

长江日报讯 由中央广播电视总台财经节目中心联合武汉市委宣传部共同制作的纪录片《江城浩歌》，将于3月4日至5日21:56、3月6日22:51在财经频道播出，央视财经客户端、央视网同步播出。纪录片共三集，每集40分钟，以武汉建设具有全国影响力的科技创新中心为主线，通过国家战略、产业突破、科技惠民三大维度，聚焦国家战略布局下的武汉担当，记录武汉在光电子、生物医药、人工智能、脑机接口等领域的产业突破，全方位、多角度、立体呈现武汉作为长江经济带核心城市，如何以科技创新作答时代命题。

2024年11月5日，习近平总书记考察武汉产业创新发展研究院，同科研人员和企业负责人深入探讨交流，对科技创新与产业创新发展作出重要指示，为武汉加快具有全国影响力的科技创新中心指明方向。武汉始终牢记嘱托、感恩奋进，将科技创新摆在建设现代化大武汉的突出位置，五年以科技创新为主题召开

“新春第一会”，以一以贯之的战略定力，聚焦“一城三廊多带”战略布局，为全力打造“五个中心”、全面建设现代化大武汉提供科技支撑。

纪录片第一集《重镇担当》，聚焦武汉作为中部地区唯一副省级超大城市、国家中心城市与国家科技创新中心的战略定位，讲述武汉扛起高水平科技自立自强的使命担当。摄制组深入九峰山实验室、华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心、东湖实验室、武汉创新发展研究院等地，聚焦化合物半导体新材料、高速磁悬浮电磁推进技术、人形机器人等前沿领域，用鲜活案例展现武汉原始创新与硬核科技突破，生动诠释新时代江城的创新气魄与责任担当。

大江浩荡，创新潮涌。从国家战略科技力量加速集聚，到新质生产力加快培育壮大，武汉正以实干实绩书写科技自立自强的时代答卷，在服务国家发展大局中奋勇争先、使命必达。



纪录片《江城浩歌》海报。

马年光影秀登上黄鹤楼

晚上7点50分，夜幕降临，湖北武汉黄鹤楼西广场前，14台高流明激光投影机射出的灯光形成6把“折扇”，铺满了黄鹤楼西侧……这是黄鹤楼“马年主题”光影秀。在光影秀的推动下，今年春节假期，黄鹤楼夜场接待游客近5万人，同比增长近10%。

“马年主题”光影秀，重头戏自然是马。团队设计了两匹马。“一匹马出现在‘金马迎春’段落，骏马从楼宇间踏云而出。”武汉文旅集团黄鹤楼公司“马年主题”光影秀创意负责人李舟说，另一匹马则出现在“马上发财”段落，寄托美好祝福。

光影秀的魅力，不仅在于看，也在于

听。“背景音乐有琵琶、二胡等声音。”李舟介绍，音乐通过分布在广场四周的环绕音响播放，声随影动、音画合一。当“骏马奔腾”的画面出现时，观众不仅能听到由远及近的马蹄声，还能感受到低频音效带来的空气震动。“这是技术团队特意调校的次声波效果，模拟马群奔跑时地面的震颤感。”李舟解释。

光影秀就像一场户外的影片，除了有好创意，更关键的是将创意呈现出来。

“马年主题”光影秀技术负责人韦宇翔说，为了让每个画面都贴合楼的轮廓，在素材制作时，技术人员对黄鹤楼主楼进行了1:1的三维建模，将每一根梁柱、每一片瓦

当的坐标都录入系统。

“我们将需要呈现的素材贴在模型里，再做视觉调整，确定呈现效果后，再用激光投影机映射到黄鹤楼上。”韦宇翔说。

楼面凹凸不平、面积大，要将二维的元素立体呈现出来，只能在投影机器上做文章。

“14台投影机中，12台负责主楼楼面投影，2台负责楼角投影。”韦宇翔介绍，主楼的12台投影机分为3组，每组4台投影机在楼面映射同样的元素，最后组成一个4层叠加的整体画面。

“就像同时将二维画面在黄鹤楼上画了4遍。”韦宇翔介绍，这种“三拼四叠”的

融合技术，让光影秀构建出的画面更有立体感。

黄鹤楼光影秀如何实现“年年均不同，次次有看点”？团队常常借助AI（人工智能）大模型获取灵感。在制作上，AI还能为光影秀上色，生成音乐。“本次光影秀的所有音乐，都是用AIGC（人工智能生成内容）与人工精修相结合的方式制作而成。”李舟介绍。

“在科技的支撑下，黄鹤楼已经成为一个集文化体验、休闲消费、科技展示于一体的夜间文旅综合体。”黄鹤楼公园管理处综合办公室负责人江萌说。

（刊于3月3日《人民日报》）

全力冲刺开门红

长江日报讯(记者汪慧)3月3日，国家信息光电子创新中心正式发布全球首款170GHz光调制器产品。这款只有火柴盒大小的器件被业内称为光通信系统的“信号转换心脏”。它的问世，意味着我国在超高速光传输关键核心器件上，再次向前迈出重要一步。

什么是光调制器？国家信息光电子创新中心总经理肖希给长江日报记者打了个比方：如果把电子通信比作地铁，光纤通信比作高铁，那么光调制器就是地铁和高铁的中转站——它负责把电信号“翻译”成光信号，再精准地“安排”它们有序出发。光调制器带宽越高，也就能转换更高速的信号。

这一次把“中转速度”提升到了170GHz，有多快？就在5年前，我国高端调制器还主要停留在40GHz以内水平，高端产品长期依赖进口。3年前，国家信息光电子创新中心研发团队实现110GHz国产化突破，不久前推出145GHz产品，如今又站上170GHz的新台阶。频率一次次跃升，背后是材料、设计、工艺的系统性跨越。

肖希介绍，支撑这一突破的，是自主可控的铌酸锂薄膜平台。铌酸锂被称为“光学硅”，在光电转换领域性能优异。但在薄膜上实现超高频、低损耗运行，并非易事。研发团队反复推演器件结构，自主研发高精度工装夹具，让封装实现“零偏差”；采用倒装键合工艺，使高频链路阻抗精准匹配。“可以说，每一步，都向极限频段‘无人区’的试探。”

它能在哪？一方面，这款器件可为光波元件分析仪(LCA)等高端测试测量设备提供超高速核心部件，相当于为精密仪器装上更灵敏的“测速雷达”，填补国内市场空白；另一方面，它还可应用于微波光子系统、下一代光通信系统等前沿领域，为未来6G通信和新型基础设施建设提供关键支撑。

“把‘国家所需’与‘武汉所能’更紧密结合起来。”在肖希看来，每提升一个频段，不只是数字变化，而是材料能力、工艺水平和系统设计能力的整体跃升。当越来越多核心器件实现自主突破，技术“高点”就会变成产业“支点”。

为未来的通信提供关键支撑
又一全球首款在汉问世洪山区4个“硅巷”联手推进高校科技成果转化
师生创新创业一路有“陪跑”

长江日报讯(记者王东方 通讯员赵浩宇 陆玮)“200万元项目资金申报后迅速到账，切实减轻了初创期的成本压力。”3月3日，在洪山区科技创新大会暨环大学创新发展带建设推进会上，入选该区第三批“先投后股”项目的武汉未农智能科技有限公司签约落地。公司创始人、华中农业大学植物科学技术学院副教授宋鹏感慨：“从实验室的一纸专利到产品走向市场，一路上都有政府助力，创业路上不再孤单。”

该公司专注于人工智能辅助育种设备的研发，能够大幅缩短传统人工测量周期。去年，公司从校内孵化器搬进了洪山人工智能大厦“星创空间”。

“这里让我们能直接触达市场，没有远离科研资源，还能享受三年租金减免政策。”宋鹏说，科研团队转型办企业，对经营管理和市场开拓并不熟悉。入驻后，洪山区联合多部门为团队“把脉问诊”，对接空间与资金资源，让他们能更专注于技术研发实现快速成长。去年，公司年销售额已达700万元。

继去年洪山区科技创新大会提出建设“山水硅巷”后，“星创空间”、星光概念验证中心、武汉先进材料研究院等功能性平台相继落成，越来越多像宋鹏这样的高校师生创业团队正走出校园，扎根于周边的孵化器和科创楼宇。

当天，《洪山区全面推进“山水硅巷”高质量发展行动方案(2026—2028年)》正式发布，进一步明确未来三年发展路径。

“‘硅巷’指在中心城区以存量空间更新为关键主导，以高校科教资源为核心支撑，聚合科技创新、产业发展、生活消费等多元功能的高密度科创产业集聚区。”洪山区经科局相关负责人介绍，洪山区将构建以环大学创新发展带为引领，南湖硅巷、珞喻硅巷、狮子山硅巷、青菱硅巷四巷协同，多个特色街区、园区、楼宇为支撑的“一带四巷多街区”总体发展格局。计划三年内，新增高品质创新载体面积超50万平方米，推动高校科技成果转化就地转化及校企合作项目300项。

会上，珞喻硅巷·广埠屯·锦里、珞喻硅巷·烽火创新谷、南湖硅巷·硅巷中心、狮子

硅巷·碧水创意街4个创新街区(园区、楼宇)共建签约。

据了解，今年洪山区将重点加快珞喻硅巷建设。会上，高校及企业代表共同启动“珞喻硅巷创新生态圈”。除一批功能性创新平台即将落地外，洪山区还将协同全市“五改四好”城市更新行动，高标准打造广埠屯·锦里，推动街道口、广埠屯等洪山老地标的蝶变回归。

现场，洪山区还发布了“星光创客计划”，以“三级助推、全程陪跑”为核心，为高校师生创新创业项目提供全程陪伴政策、服务和资源。计划三年储备优质创新创业项目1000项，培育高成长企业100家。

“去年，南湖硅巷·创新街区开街，近百个创新创业项目落户其中。从实验室到孵化器，从教学楼到概念验证中心，仅需5分钟步行。物理距离的拉近，也悄然改变了高校师生的创新创业方式。”武汉理工大学管理学院院长陈晓芳说，硅巷的建设也标志着政府部门正从科技企业的服务者向参与者、陪跑者转变。(参与采写: 栾嘉雯)

为返校大学生送上“开学大礼包”

一张消费地图整合商圈、高校、科创园区



高校学子扮演“潮流收藏家”和“美食向导”与市民游客热情互动。长江日报记者胡冬冬摄

长江日报讯(记者王东方 通讯员王庆 鹿雨涛)“之前对学校周边不太熟，现在有了这张消费地图，一眼就能看到附近有什么商业体，和室友的逛吃计划立马就能安排上。”3日下午，华中师范大学大一学生陈念对照着洪山区新发布的消费地图，笑着对长江日报记者说道。

当天，洪山区联合各大商圈、商贸企业，在洪山区珞南街道银泰创意城广场启动“洪山团圆购 青春开学礼”活动，为返校大学生送上了一份“开学大礼包”。

活动现场，“洪山消费引力场”IP品牌正式亮相。今年，洪山区将以“1+1+5+N”推动消费提质，即一张消费地图整合商圈、高校、科创园区等场景，一个“乐享洪福”平台，实现本地生活一站式覆盖。全年计划推出春季开学季、樱花汉马季、小龙虾消费季、迎新季、冬日消费季5场场级主题活动和超百场联动活动。本月底，洪山区还将发放超百万元消费券，覆盖商超、餐饮、住宿等多个品类，让大学生和市民买得划算、玩得尽兴。

本次发布的洪山区消费地图，深度联动武汉多所高校，不仅涵盖银泰创意城、群光广场等核心商业体，高校周边网红打卡地、宝藏美食街区，还融入了“硅巷里”、融创智谷、创意天地等科创特色消费空间，同时串联南湖、东湖、汤逊湖等湖景胜地与滨江风光，实现“一图在手，畅游大学之城”。

除了常去的商圈，地图上还标注了很多有意思的社交打卡地，比如汤逊湖社区大港片区的湖景咖啡，还有白沙洲滨江的无人机体验点，都是我们接下来想去拍照打卡的地方。”武汉大学研一学生黄婷婷说。

现场，来自商超、汽车、住宿、餐饮等行业的企业代表轮番登台，推介元宵佳节和开学季的特色活动。23家非遗、青春市集摊位前人头攒动，楚香、武汉剪纸、潮玩文创等摊位吸引了众多年轻人驻足体验。由高校学子扮演的“潮流收藏家”和“美食向导”穿梭其间，与市民热情互动派发消费券，笑声不断。(参与采写: 栾嘉雯)

市政协召开党组扩大会议
部署开展树立和践行正确政绩观学习教育工作

长江日报讯(记者蔡欣星 通讯员叶秋)3月3日，市政协召开党组扩大会议，传达学习习近平总书记关于树立和践行正确政绩观学习教育的重要讲话和重要指示精神，党中央关于深入推进学习教育的决策部署和省委、市委工作要求，对市政协及机关学习教育进行动员部署。市委常委、统战部部长，市政协党组书记、副市长、市政协党组书记主持会议并讲话。

会议指出，在全党开展树立和践行正确政绩观学习教育，是以习近平总书记为核心的党中央作出的重大决策部署，是今年党的建设的重点任务。要坚持政治立场，深刻认识和践行树立和践行正确政绩观学习教育是贯彻落实党的二十届四中全会战略部署，确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展的必然要求，是践行党的根本宗旨、夯实党的执政根基的重要举措，是巩固拓展党内集中学习教育成果、持之以恒推进全面从严治党、有效提升政协工作质效的有效途径。

会议强调，要把理论武装贯穿始终，坚持读原文、学原著、悟原理，切实在筑牢思想根基上下功夫。要坚持问题导向，深入查找在政绩观方面存在的突出问题，切实在深挖问题根源上动真格。要坚持真改实改，对查摆出的突出问题，制定整改清单，明确责任人和完成时限，推动学习教育任务落地落实。要坚持开门教育，主动接受群众监督，让群众真正感受到学习教育带来的新变化、新气象。要压紧压实责任，强化督促指导，加强宣传引导，做到统筹兼顾，切实把学习教育成果转化为推动我市经济社会高质量发展的实际成效。

公告

我公司承建的巡司河泵站及配套工程进水箱涵二期交通疏解工程，因天气原因启动应急响应期间，为落实应急响应措施停工；连通现状箱涵需进行水下作业，施工难度大；受周边环境限制，施工场地狭小，且处于居民区，夜间需避免噪音扰民等主要原因，严重影响施工进度，导致无法按原约定时间完成施工，拟申请延期至2026年5月26日，不便之处，敬请谅解。

特此公告!
武汉城建建设工程有限公司
2026年3月2日

招租

万年街23号，面积30平方米，租金6.4万元/年；万年街4号楼，面积40平方米，租金4.8万元/年。

武汉市龙王庙沿江商业投资有限公司
联系方式: 13317133082 陈女士
注销公告 武汉鑫百合电子科技有限公司，注册号420112000006644申请注销。请余辉燕于45天内到公司办理相关手续。
声明 方拥华遗失残疾人证，证号42212319740925464X44B1，声明作废。

青山楠姆河畔聚集5家新型研发机构

从「钢铁筋骨」到「科创中心」

打造具有区域影响力的科技创新高地和产业发展引擎。

在3日下午举行的青山区“三新融合”工作推进会上，“楠姆科创带”成为高频词汇。青山区将依托老旧厂区及既有建筑改造，推动空间转型与科创赋能深度融合。在楠姆锦鲤片预留科创空间、配套孵化中心，完善科创服务设施，推进片区风貌与科创功能同步提升，打造“科创+文旅+民生”融合发展片区。

持续推进“园区+高校”协同创新园区建设，打造协同创新试点，加快推进楠姆片综合改造，布局建设创新交流中心、共享会议室等专业空间，整合片区及周边存量住房资源，引入商业服务资源，打造功能完善、品质优良的宜居宜业社区。

青山区相关负责人透露，将在楠姆片打造冶金、设备中试平台，引导中试平台向综合型服务平台转变。依托楠姆科创带、化工新材料中试验证基地，推动产学研合作及科技成果转化项目落地。

“青山区将以和平大道—冶金大道为发展主轴，以环大学、楠姆、化工中试三大创新带为支撑，积极融入全市‘一城三廊多带’战略布局。”该负责人说。