成国内外重要创新增长极

武汉升至全球科研城市第9位

武汉发布

长江日报讯(记者李佳 通讯员陈雅岚樊怿霖)9月17日,武汉市政府新闻办召开“高质量完成‘十四五’规划 奋力谱写中国式现代化武汉篇章”系列新闻发布会(第二场),介绍武汉市“加快建设富有活力的创新城市”相关情况,并回答记者提问。

武汉市科技创新局主要负责人介绍,“十四五”时期,武汉成为国内外重要的创新增长极,科研城市排名从全球第13位升至第9位。一组数字亮出武汉科技实力:高新技术企业超过1.66万家,是2020年的2.66倍;2024年规上高技术制造业增加值增长23.7%,对规上工业增长贡献率超过90%;2024年,全市技术合同成交额突破2600亿元,是2020年的2.76倍;2021年以来,全市科技型企业贷款余额年均增长20%,是整体贷款增速的2.5倍。

2021年以来,武汉4次将“新春第一会”聚焦科技创新,创新创业活力在汉充分激发,武汉创新创业特色街区(小镇)、创新园区(楼宇)面积超800万平方米。

中共武汉市委金融委员会办公室相关负责人介绍,根据2025年7月发布的第16期“中国金融中心指数(CFCI)”,武汉在全国排名第10位。根据2025年最新发布的“全球金融中心指数”(GFCI),武汉在全球排名第79位,比“十三五”末提升32位。

“十四五”期间,武汉先后推出科保贷、科担贷、青创贷、知识产权质押贷等政策性金融产品,形成了涵盖科技企业全生命周期的产品矩阵体系。截至2025年8月末,武汉落地银行股权直投(AIC)基金5只、规模56亿元,排名全国第5;发行科创债32只、规模284亿元,排名全国第5。

武汉市财政局相关负责人介绍,武汉统筹安排专项资金预算,为惠企政策落地提供坚实支撑。加大财政支持力度,优化资金配置效率,精准投向重点产业、关键领域和薄弱环节,加快推进政府产业基金管理改革,着力打造创投基金矩阵,着力投早、投小、投长期、投硬科技。

武汉市市场监督管理局相关负责人介绍,“十四五”时期,武汉持续开展高价值专利培育。截至2025年6月,全市每万人口高价值发明专利拥有量达44.15件,同比增长17.95%。

锚定“创新之城”发展坐标的洪山区,把加快环大学创新带建设作为该区科技创新工作的首要任务。该区相关负责人介绍,洪山区持续支持各类校企产学研项目500余项,培育1500余家高新技术企业,拥有科技型中小企业1600余家,多项数据均位居全市前列。

武汉产业创新发展研究院相关负责人介绍,该院构建形成了政产学研金服用“北斗七星式”的创新支持体系,累计成立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,面向中部地区储备了900余项具有颠覆性技术潜质的项目,引进集聚领军科学家和创新创业团队70多个,创新创业人才近1000人,投资转化科技成果近1000项。

小哥魏隆见证快递行业智慧升级

无人车帮我把快件送回网点

我的“十四五”

长江日报讯(记者吴瞳)9月16日7时30分,顺丰速运金银湖广场店快递员魏隆和往常一样早早来到站点,开始一天忙碌的工作——分拣、运输、收派件。

“这几年快递业务量明显上升,我们反而没以前那么累了,工作效率也提高了不少。”今年是魏隆成为快递员的第11个年头,对于行业的发展变化,他的感受最为真切。“特别是最近5年,电子面单、笼车装卸、无人车等一大批应用的推行,帮我们省了大力气。”

上午9时,长江日报记者在站点见到魏隆时,他正在仓库内熟练地分拣刚收的快递。他拿出手机,对着快递单一扫,显示屏上提示对应区域编码,他将快递放至指定区域,等待集中发出。数十件快递的分类,魏隆用了不到2分钟。

“现在方便多了,所有流程都是线上、无纸化操作。”魏隆擦了擦额头上的汗渍,笑着说,“以前,我们需要背不同区域的代码,对着核查每一个收件地址,费时费力。现在只用扫一扫,就知道快递的目的地以及入库的存放位置,比传统方式精准、高效很多。”

更大的变化在卸货环节。记者注意到,在该网点的仓库内放着多台高约2米、底下带滚轮的橙色“笼车”,正是这一“神器”让卸货轻松不少。

“以前,每一次快递车到达网点卸车都是十几个人一起上,一车快递搬完至少要20分钟,每个人都累得满头大汗。”魏隆说,用“笼车”分类装载货物,每次只需要2个人把“笼车”从货车上推下来,卸货效率翻了几倍。

今年,魏隆所在的网点还配备了2台无人快递接驳车,成了快递小哥的新助手。快递员只需要把无人车上的快件有序卸下,然后将收回来的快件投入到无人车上,到了发车班次,无人车就会把快件送回网点。这种模式下,收派件效率至少提升了30%至50%。

目前,顺丰已在武汉区域陆续投入近200台无人快递车,今年全年将投放运营300台。

“过去5年,许多新技术应用到日常工作中,让我们的工作环境、模式、效率和体验都有了很大的变化,大家获得感更强了,干劲也更足了。”作为一名地道的武汉人,魏隆见证了快递行业和城市的智慧升级,更对未来充满信心,“下一个5年,相信我们都会更好!”

右图:顺丰投入运营的无人快递车。

外籍代表在汉体验“通往未来的方式”

长江日报讯(记者范婷婷 通讯员刘洋张同太)9月16日,参加“现代化进程中的新质生产力”国际研讨会的中外代表近20人,抵达武汉开启参观考察,了解城市推动新质生产力发展的实践与成效。

当天下午,他们走进武汉经开区,先后走访国家智能网联汽车(武汉)测试示范区及岚图汽车科技股份有限公司,深入了解武汉在智能网联汽车及汽车制造领域的发展成就。

在国家智能网联汽车(武汉)测试示范区,代表们试乘无人驾驶小巴。孟加拉国驻华大使馆公使兼副馆长习奥·哈桑拿着手机拍个不停,难掩激动之情。他说:“这是我第一次体验自动驾驶汽车。虽然行程短暂,但着实激动人心——这正是通往未来的方式,而中国正引领我们走向未来。”哈桑表示,孟加拉国一直与中国保持密切沟通,旨在通过国际合作探索发展,特别是与“新质生产力”有关的创新实践,“我们热切期待分享经验并推动技术转移,从而让合作成果惠及各方”。

多位外籍代表都对无人驾驶技术表现出浓厚兴趣。印度尼西亚全球发展研究中心主任韦珍玉向同行代表分享感受:“我试乘了两次!天哪,这太让人激动了,简直不想停下来!”

在岚图汽车科技股份有限公司的智能化工厂,中外代表深入了解了电动汽车的研发制造流程与绿色技术创新。韦珍玉饶有兴致地与展厅中的多款车型一一合影。她指着这些车辆说:“电动汽车是一种现代创新,是应对环境与气候挑战的重要答案,中国在这方面做得非常出色。”在她看来,世界上许多国家包括印尼,仍面临燃油车带来的污染问题,“因此,我们亟须构建绿色发展体系,希望通过加强与中方的合作,共同推进该领域的创新与实践。”

随后几天,中外代表还将参观考察位于东湖高新区、武昌区等地的高新科技企业。

“现代化进程中的新质生产力”国际研讨会将于9月19日在北京举办。9月16日至18日,中外代表分赴湖北、山东等地区参观考察当地推动新质生产力发展的情况。

本次活动由国务院新闻办公室、国家发展和改革委员会指导,中国人权发展基金会、中国宏观经济研究院、海尔集团主办,中国外文局与中国社会科学院经济研究所支持,中国对外书刊出版发行中心承办。

右图:在岚图汽车智能化工厂,外籍代表体验岚图汽车。

长江日报记者范婷婷 摄

参观红色旧址 踏访英雄路

“城市观察团”从伟大抗战精神汲取支点建设力量

[牢记嘱托 建设支点 当好龙头]

■长江日报记者万凌 通讯员韩珊

9月17日,武汉市“建设支点 当好龙头”系列形势政策宣传教育活动走进汉口历史风貌区,由机关干部、高校师生和市民网友组成的“城市观察团”走进八路军武汉办事处旧址纪念馆一楼展厅,长约230米《英雄城市 抗战烽火——武汉抗战历史特展》徐徐展开,246张历史图片和230余件展品无声诉说历史,将观众带入烽火硝烟的年代。

看着饱含沧桑的文物和泛黄的老照片,“城市观察团”成员深受触动。尤其当听到陈怀民烈士放弃跳伞逃生而驾机与敌人同归于尽的讲述时,不少大学生的眼眶湿润了。

武汉纺织大学马克思主义学院师生代表在留言簿上写下观后感:“陈列让历史‘活’起来,让历史精神与城市发展脉络联系起来。”

武汉是拥有丰富红色资源和光荣革命传统的英雄城市,江岸是武汉红色遗址遗迹最集中的城区,胜利街是抗战记忆中最为醒目的一段。

这条长约3.8公里的道路起于江汉路、止于芦沟桥路,于1946年为纪念抗战胜利而更名。条条大路通向“胜利”,不仅是地理的标识,更是一种精神的象征。在这里,街巷被赋予新的叙事,将英雄的故事娓娓道来。

“城市观察团”沿着胜利街踏访三条以抗战英烈命名的道路——张自忠路、郝梦龄路和陈怀民路,在地标路牌下重温英雄事迹,于烟火气中感悟今日之幸福来之不易。

站在陈怀民路的路牌下,湖北大学新闻传播学院研究生李万茹久久凝视,想到烈士牺牲时与她同岁,内心的崇敬之情油然而生。李万茹说,这是她第一次用城市漫步的方式了解三位抗战英烈的生平事迹,相较于从书本上学历史,这种探访活动更直观感性,收获良多。

“这次探访让我联想起最近很火的一部微短剧《真探一九三八》。这部短剧在新四军军部历史陈列馆和八路军武汉办事处旧址纪念馆取景拍摄。”武汉纺织大学马克思主义学院研究生吴嬿告诉长江日报记者,本月,她和几名同学正在构建八路军武汉办事处旧址纪念馆的三维模型,准备参加第四届全国大学生红色全景资源创意展示大赛,运用新媒体手段和创意产品传播红色故事、传承伟大抗战精神,发挥专业特长为武汉支点建设贡献力量。

“观看了九三阅兵后,我深刻认识到民族复兴需要强大的国防力量作为后盾。”湖北大学新闻传播学院研究生韩倩倩认为,英雄城市是革命先烈用鲜血铸就的丰碑和荣光,新时代大学生要继承发扬革命精神,为国家建设和城市发展贡献力量。

“伟大抗战精神能够为武汉市‘建设支点 当好龙头’凝聚共识和力量,注入毅力与韧性,明确方位与担当。”再次参观八路军武汉办事处旧址纪念馆,武汉纺织大学马克思主义学院副院长刘艳又有了新的感悟。

她认为,历史上的武汉因其“九省通衢”的区位,成为抗战的战略枢纽。今天,这一地理优势更加凸显。伟大抗战精神启示我们,不能仅仅满足于“通道”,更要成为“支点”和“枢纽”。

刘艳认为,武汉市“建设支点 当好龙头”系列形势政策宣传教育活动走进革命场馆和以英烈命名的道路,为大学生打造了一堂“行走的大思政课”,通过实物和图片展示活化了历史,让大学生走近抗战史,让伟大抗战精神变得具象化,点燃青年为强国复兴挺膺担当的热情。

全市“聚焦支点·代表三进”活动现场推进会召开

长江日报讯(记者高萌 通讯员王晓珊)9月17日,全市“聚焦支点·代表三进”活动现场推进会召开。

会议指出,今年以来,按照市人大常委会统一部署,各区人大常委会紧紧围绕支点建设,聚焦科技创新、基层治理等6个重点方向,进企业促发展、进社区促和谐、进乡村促振兴,主题鲜明、特色突出、成效显著,丰富了全过程人民民主武汉实践,为支点建设贡献了人大力量。

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神,认真落实省委、市委工作要求,强化组织领导,推进代表活动走深走实;要优化代表小组设置,拓展代表履职平台,更好发挥代表作用;要加强市区人大上下联动,形成工作合力,构建同向发力、同题共答的工作格局;要提升活动实效,着力推动解决问题,持续擦亮代表“三进”品牌。

会前,与会人员现场观摩了江岸区“人民议事厅”和代表中心联络站建设情况。会上,各区交流了代表活动开展情况。

市人大常委会副主任杨相卫出席会议。

德耀江城

杭建权:守堤壮士也是献血勇士

长江日报讯 9月12日上午,江汉区河道堤防管理所堤防管理人员、中共党员杭建权如往常一样,带领保安队员沿着龙王庙大堤江汉段巡堤查险,他说:“虽然今年水位不算高,但巡堤的活儿一点都不能马虎。”

杭建权深知这份工作的责任,龙王庙险段地处长江、汉水交汇的险要之地,是武汉防汛的重中之重,守护这片险要之地,就是确保江城百姓的安全。

自1996年首次投身防汛事业,杭建权便与大堤结下了不解之缘。“那时候洪水凶猛,我就想着得为守住大堤出份力。”29年来,他风雨无阻,始终坚守在防汛一线。凭借着过硬的“五到”本领——眼到观察细致、手到摸查准确、耳到听声辨异、脚到巡查踏实、工具物料随人到得心应手,他多次在汛情中扎根一线,“大堤就是我们的命根子,一点闪失都不能有”。

除了守堤,杭建权还是一位热心的献血者。自1995年首次捐献全血至今,他已累计成分献血400次,成为武汉市献血次数最多的爱心人士。2016年7月,武汉遭遇特大洪涝灾害,杭建权值守龙王庙江段大堤,日夜奋战在抗洪一线,但到了献血的日子,他依然准时出现在血液中心。献完血后,他顾不上多休息便返回大堤。

杭建权的善举并未止步于此。他还积极投身公益事业,担任江汉区大兴路小学的校外辅导员,为孩子们讲解防汛、爱国主义、献血等知识,传播爱心文化。

近年来,杭建权先后荣获“湖北热血榜样”、第六届武汉市优秀少先队志愿辅导员等称号。

谈及未来,杭建权话语中充满力量:“只要我还走得动,就会一直守在大堤上,也会继续献血。这是责任,也是幸福。”他表示,将继续坚守在巡堤查险的岗位上,用双脚丈量大堤的每一寸土地,用双眼守护江城的每一份安宁。同时,只要身体条件允许,他还将坚持无偿献血,并希望通过自己的行动,激发更多人的爱心与责任感。 (杨丝涵 陈昱 殷文丽)

转型“包袱”变“财富”

(上接第一版)

9月10日,35岁的黄女士顺利从华中科技大学同济医学院附属同济医院出院。两周前,该院神经外科团队成功为黄女士实施了国内首例硬膜下柔性高通量电极(256通道)植入术,探索通过脑机接口技术治疗疾病。

在脑机接口领域,武汉拥有中国科学院精密测量科学与技术创新研究院、华中科技大学脑研究所等创新平台,建有中国光谷脑科学产业基地。产学研深度融合,上个月,湖北脑机接口产业创新发展联盟在武汉光谷成立,该联盟以“产学研医协同创新”为核心理念,着力构建覆盖“基础研究—临床转化—产业应用”的全链条生态,加速脑机接口领域创新成果落地。近期,全市多家三甲医院都开设了脑机接口门诊。

武汉拥有92所高校、141万在校大学生,是著名的“大学之城”。近年来,武汉市强化科技创新与产业创新协同,聚焦“人工智能大模型+”、高端芯片、星地融合通信等重点产业关键赛道以及人形机器人、量子科技、脑机接口等新兴未来产业赛道,系统化布局应用基础研究、创新平台建设、关键技术攻关、科技成果转化、重点企业培育,加速构建全产业链创新生态。目前,全市已建成2家国家级、7家省级制造业创新中心,培育11家产业创新联合实验室。上半年,全市规模以上高技术制造业增加值增长15.7%,占规上工业增加值比重达24.6%。

(刊载于9月17日《人民日报》,记者范昊天)

(上接第一版)

长江主轴的魅力,既在江上的流动体验中,也在两岸的烟火气里:长江灯光秀每日熄灯前的“武汉晚安”播报,是属于城市的温柔仪式;汉口江滩的“江遇—桥墩电影”自带露营风,观江景、看电影、听音乐的组合吸引大批年轻人;武昌江滩的“一棵孤独的树”有了向日葵花海作伴,小白塔旁的白色咖啡屋里,游客品着饮品,感受江风裹挟的湿润气息;汉阳杨泗港的废弃码头变身国风篮球场,市民挥汗如雨时,身旁长江水奔涌不息——这里曾是机器轰鸣的工业岸线,如今已是人与自然和谐共生的生态T台。

精神弘扬书写时代新篇
英雄城市传递文化自信

“英雄之城”的精神内核,是武汉文旅最深沉的底色。今年,辛亥革命博物院推出国内首个3A级战争类XR沉浸式大空间作品《穿越·汉阳兵工厂》。游客戴上VR设备,可化身守卫大武汉的士兵,穿梭在汉阳兵工厂的车间,感受革命先辈的峥嵘岁月。这种“科技+红色文化”的传播模式,吸引了众多年轻群体主动走进历史、感受城市精神。

“十四五”期间,武汉在推动文旅产业蓬勃发展的同时,始终将精神弘扬置于重要位置,以多元创新的形式挖掘城市精神内涵,让社会主义核心价值观与英雄城市的历史文化深度融合,书写出新时代精神传播的武汉篇章。

暑假期间,大型原创抗疫题材杂技剧《英雄之城》在武汉杂技厅震撼上演,通过高难度技巧与感人叙事,再现武汉在重大考验中展现的坚韧担当,让观众深刻感悟“三大精神”内核。在八路军武汉办事处旧址纪念馆内,一台留声机在展厅拐角处缓缓转动,播放着《保卫大武汉》等抗战歌曲。该馆基本陈列《英雄城市 抗战烽火——武汉抗战历史特展》已成功入选中共中央宣传部、中央网信办、国家文物局联合推介的主题陈列展览名单。同时入选的,还有武汉革命博物馆“砥柱中原 ——湖北抗战文物主题联展”,运用场景复原、多媒体互动等手段,弘扬伟大抗战精神,吸引了众多游客前来观展。

武汉文旅的精彩,仍在持续谱写新篇。今年,武汉明确提出要将武汉建成世界知名文化旅游目的地,并加快把文化旅游业培育为支柱产业。未来3年,武汉市将重点围绕建设世界级旅游地标、旅游景区,打造精品线路、项目和产品,突出城市特色,叫响长江文旅品牌,加速武汉文旅国际化进程,推动全市文化旅游业向更高水平迈进。