

武汉发布重磅科创“施工图”

人工智能OPC、环大学创新带等将全面提速

武汉发布

长江日报讯(记者李佳 通讯员陈雅斌)2月24日,武汉市人民政府新闻办公室召开2026年全市科技创新大会新闻发布会,市科技创新局、市投资促进局、市发展改革委、市财政局及东湖新技术开发区、武汉经济技术开发区相关负责人介绍武汉科技创新总体布局、产业升级、人才引育、金融支撑和区域协同等一系列重磅举措,勾勒出全年科技创新“施工图”与发展目标。

武汉市科技创新局党组成员、副局长胡军介绍,武汉将持续深化以“大投入、大专项、大转化、大改革、大区域”为支撑的“大科创”格局,推进“一城三廊多带”应用、多带优转化”。

胡军介绍,针对人工智能OPC(一人公司)创新发展,武汉推出一揽子支持政策:设立市级算力服务券,联合银行推出最高1000万元“算力贷”;为OPC创业者提供最高10万元购房补贴,对人才创办的OPC给予最高100万元创业资助;提供最

高30万元个人创业担保贷款、最高500万元OPC创业担保贷款,全力吸引全球人工智能“超级个体”集聚武汉。

武汉市投资促进局党组成员、副局长洪文胜表示,武汉科创招商坚持不盲目招商、不搞“单打独斗”,聚焦人工智能、低空经济等新兴赛道,引进一批高端研发中心;推行“链长+链主+链创”协同招商,形成“引来一个、带动一串、辐射一片”效应;建立重大项目“全生命周期”服务专班,全程跟进企业从签约到投产。

东湖新技术开发区党工委委员、管委会副主任周光勇介绍,将全力保障汉江国家实验室建设,加快4个在建大科学装置推进,支持5家湖北实验室高效运行,建设环华科大创新发展带;培育世界级光电子信息先进制造业集群,提升光谷生物城影响力,布局未来产业;丰富种苗谷、人才贷、知识产权质押贷等科技信贷产品,强化光车联动,融入全国创新网络。

武汉经济技术开发区管委会副主任孙智波介绍,车谷产业创新大走廊将实施整车产能跃升等十大行动:力争到2030年培育6家千亿级整车企业,新增100家10亿

元以上核心零部件企业,推动全市汽车零部件比达到1:1;汽车出口突破50万辆;打造全球“汽车+”产业卓越工程师摇篮,建设30万人核心功能区,打造生产、生活、生态三生融合现代化新城。

武汉市发展改革委党组成员、副主任舒亚东表示,武汉将大力推进环大学创新发展带建设:以“人”为导向,力争带内新增就业创业大学毕业生100万人;以“用”为导向,新增专精特新企业300家,实现科技成果转化超10000项,开放场景应用1000个;以“融”为导向,力争高附加值生产性服务业营收达9600亿元,新建创新创业载体300万平方米,新增省级以上众创孵化载体100家。

武汉市财政局一级调研员祝丽华介绍,武汉着力营造“能投、愿投、敢投、善投”的投资环境,“路演直通车”重点支持“从0到1”初创项目,覆盖成立5年以内企业及OPC等创新主体。近5个月来,武汉基金、江城基金已举办“路演直通车”18场,267个项目参与,190个项目通过投决,通过率超70%,实现“周周有路演、周周有投决”。

■长江日报记者吴瞳 汪魁 冯雪
通讯员吕依格 张莹莹 冉文娟

2月24日,农历新春首个工作日,武汉再次召开以科技创新为主题的“新春第一会”,吹响以科技创新推动高质量发展的嘹亮号角。

科技创新始终摆在建设现代化大武汉的突出位置,更是武汉最厚实的家底。会上,一句“坚持做难事、新事、有意义的事”,引发会场内外强烈共鸣。来自科技企业、科研院所、创新平台的科技、产业一线工作者一致表示,将牢记嘱托、感恩奋进,心怀“国之大者”,敢于向“难”而进,扎实推进“一城三廊多带”战略布局,加快科技创新和产业创新深度融合,为全力打造“五个中心”、全面建设现代化大武汉贡献更强科技力量。

在国家所需和武汉所能的有机结合中找准努力方向

“大会指明了当前和未来一段时期,全市科技创新工作的一个重要抓手,就是要在国家所需和武汉所能的有机结合中找准努力方向。”在武汉产业创新发展研究院院长李锡玲看来,近年来,武汉始终胸怀科技创新这一“国之大者”,坚持与服务高水平科技自立自强为使命,结合城市资源禀赋和发展实际,在科研平台体系建设、协同创新能力培育、科技体制机制改革等方面,探索形成了一批特色鲜明的创新路径与实践成果。

“服务国家战略,往往意味着要挑战‘无人区’,这是最难的事,也是必须做的事。”李锡玲介绍,武创院正式运营近4年来,院内创新单元已达116家,与60余家国内外高校院所、近千家企业开展合作,累计引进吸引领军科学家团队80多个,创新创业人才1000余人。这一过程并非坦途,但正是这种敢于啃硬骨头的精神,让武汉的创新版图更加坚实。

李锡玲表示,2026年,武创院将着力在创新要素资源配置、产业孵化平台建设、协同创新网络拓展等方面全面加速突破,不断提升科技成果转化“策源”平台和创新枢纽功能,朝着建成“国内一流、国际知名”新型研发机构加速迈进,为加快建设具有全国影响力的科技创新中心、全面建设现代化大武汉贡献力量。

在推进高水平科技自立自强的征程上,企业是“出题人”“答题人”和“阅卷人”,重要性不言而喻。想要交出优异答卷,就需要企业在关键技术攻关上敢于做“难事”。

春节假期,华工科技高速光模块自动化产线满负荷运转,一批批1.6T、800G等高速光模块批量下线,运往全球人工智能应用一线。

据介绍,2025年,华工科技高速光模块产品国内基地同比增长111%,海外基地增长500%,今年计划在现有基础上,将800G、1.6T高速光模块产能再提升50%以上,全力满足市场需求。

华工科技党委书记、董事长马新强介绍,去年以来,公司持续突破行业瓶颈,成功研发3.2T CPO光引擎等创新产品,同时积极探索“激光+AI”技术在工业制造、现代农业等场景的深度应用,取得了良好的示范效应。

“华工科技始终根据国家战略需求与企业创新基因深度融合,把科技的命脉牢牢掌握在自己手中,在产业变革中抢占先机。”马新强表示,“只有敢于攻坚克难,才能在激烈的全球竞争中掌握主动权。”

以“一城三廊多带”战略布局加快打造创新之城

当前,武汉正以城市更新促进科技创新,产业焕新,探索一条符合武汉实际的科技创新和产业创新融合发展之路。这不仅是空间载体的重新排列,更是城市发展方式和经济发展方式的双重转变,是一场“难仗”与“硬仗”。

国家信息光电子创新中心总经理肖希对大会提出的创新策源与产业承载协同发力深有感触。在他看来,武汉以东湖科学城为核心整合大科学装置、高能级实验室和企业创新力量,不是

全市科技、产业界热议“新春第一会”
敢于做“难事”

简单的空间布局,而是重构创新要素的组织方式。创新中心承担的是在前沿频段上“向上突破”的任务;而依托光谷科创大走廊等产业载体,更多企业正围绕芯片、器件、系统集成形成协同网络,让技术优势在更大范围内扩散放大。

目前,中心正围绕6G、量子、AI、测试测量等方向持续攻关,推动光芯片材料和关键工艺自主可控。“当越来越多的核心芯片在武汉实现突破并形成规模效应,新质生产力就会在这里加速成长。”肖希说。

从光电子信息到新能源汽车,科技创新和产业创新深度融合的成果在武汉不断涌现。

“‘新春第一会’连续五年聚焦科技创新,让企业更加坚定了深耕武汉、加码创新的信心。”岚图汽车董事长、党委书记卢放表示,会议释放出鲜明信号,以空间重构重塑产业格局,以创新策源驱动产业跃升。

卢放认为,以“一城三廊多带”的空间重构推动产业集群成势,探索“从0到1再到N”的武汉路径,这与新能源汽车产业的发展逻辑高度契合。依托光谷的创新策源能力和车谷完善的整车制造与供应链体系,岚图将进一步强化与本地企业、高校院所的协同创新,加快关键核心技术攻关,把更多研发成果留在武汉、转化在武汉、放大在武汉,勇当产业链“链长”。

“从实验室里的技术突破,到整车平台的工程化验证,再到规模化量产和市场拓展,这正是‘从0到1、从1到N’的过程。”卢放说,岚图将继续把最前沿的技术布局在武汉,把高端产能扎根在武汉,在这座创新之城实现企业与城市的同频共振、双向奔赴,擦亮“武汉智造”金字招牌,为武汉经济高质量发展贡献更多岚图智慧与力量,“我们愿意在这场城市转型中,做那个知难而进、攻坚克难的践行者”。

努力营造一流创新发展生态

建设创新城市,离不开一流的创新发展生态。从武汉大学一间小办公室起步,到如今辐射全国多个重点行业,武汉模态跃迁科技有限公司CEO邵龙志感慨万千。

“AI是年轻人奋斗的好赛道,武汉丰富的科教资源和全面的产业门类,为AI创新提供了绝佳的应用场景。”邵龙志细数起与本土优势产业的“化学反应”:在水利领域,公司与长江委合作,从长江治理出发,构建了AI赋能水文水利灾害防治的智能体应用,已在黄河、珠江流域推广落地;在教育领域,与武汉高校合作催生了AI教学智能体,业务已辐射全国30多所高校。

“我们真切感受到武汉对年轻AI科技企业的大力支持。”邵龙志说,武汉给了我们从0到1、从1到100的全程支持。正是这种全链条孵化的“沃土”,让年轻的模态跃迁能够专注于技术攻关,将一个源自武汉的AI解决方案推向全国乃至全球。

高能级创新平台是战略科技力量的重要来源,也是集聚创新资源要素的支点。

“很多人参观后说九峰山实验室像一个‘宝藏’,但我们更愿意把自己比作一个‘齿轮’。”湖北九峰山实验室主任丁琪超说,这一“齿轮”正在强力驱动一个千亿级产业集群的成形,以九峰山实验室为核心,南北两面推动建设化合物半导体创新街区,未来这一区域有望贡献千亿级GDP。

“武汉有全世界在校大学生最多的城市资源,有雄厚的光电子技术产业链,还有绝佳的区位优势。”丁琪超说,把这些好的体制机制、人才、技术集中在武汉,就像齿轮啮合传动,让原本的资源都“转”起来。

在丁琪超看来,武汉的科技创新生态正在发生深层变化。政府层面,“新春第一会”连续聚焦科技创新;大众层面,从有人驾驶到无人驾驶,科技已融入生活;产业层面,面向未来的新质生产力企业在武汉出现和落户越来越密集。

“这次大会明确提出要敢于做难事,这让我们备受鼓舞。”丁琪超说,生态建设需要耐心,更需要决心。相信只要坚持做难事、做实事,未来五年,武汉在中国乃至世界的科技地位会逐渐展示出来,最终获得所有人的认可。

武汉重奖两位院士 各颁200万元

长江日报讯(记者陈洁)2月24日,全市科技创新大会上,武汉为2025年度湖北省科学技术突出贡献奖获得者龚健雅、丁烈云两位院士颁奖,各给予200万元奖励。

龚健雅院士深耕遥感与地理信息领域,突破多项核心技术,牵头制定地理信息

国际标准,为我国遥感事业筑牢自主创新根基。丁烈云院士专注数字建造与工程安全,构建智能建造全链条理论体系,推动技术工程化应用,助力行业转型升级。

科教人才优势是武汉发展的最大优势。目前,全市院士达91人(92席),居全

国第四。2025年自然指数科研城市排名全球第八,创新实力持续攀升。武汉正大力推动科技创新和产业创新深度融合,发展“一城三廊多带”,有力支撑“五个中心”建设,书写新时代武汉高质量发展的崭新篇章。

武汉发布“365”重大科技创新成果

多项成果首发首创实现国际领跑

长江日报讯(记者陈洁 通讯员武科宣)围绕“965”现代化产业体系,推动科技创新和产业创新深度融合。2月24日,武汉市“365”重大科技创新成果名单正式发布,65项标志性科创成果脱颖而出,分为基础研究、核心技术、创新产品三大类,覆盖生物医药、光电子信息、新能源与智能网联汽车等重点领域,既有源头创新突破,也有“卡脖子”技术攻坚,更有硬核产品落地。

武汉市科技创新局介绍,本次发布的65项成果中,15项基础研究类成果实现多项原始创新,华中科技大学颅内生理信号无线监测超声传感器、武汉大学高精度染色体级别DNA复制工具等技术达到国际领先;20项核心技术类成果打破国外垄断,湖北江城实验室的大模型推理芯片多晶圆集成技术等达到国际水平;30项创新产品类成果实现首发首创,全球首款手机直连卫星相控阵天线、全球首个植物源重组人白蛋白注射液等产品彰显产业硬实力。

这些成果由在汉高校、科研院所、龙头企业联合攻关完成,实现了从实验室到生产线的全链条转化,不仅破解了多个产业发展技术难题,更推动相关领域实现国产替代、国际领跑。

当前,武汉紧扣“965”现代化产业体系,深耕“一城三廊多带”创新格局,持续推动创新链与产业链深度融合,将科教优势加快转化为发展胜势。此次65项重大科创成果的发布,为武汉建设国家科技创新中心注入强劲动能,也为“十五五”时期发展筑牢科创根基。



2月24日,2026年全市科技创新大会核心展示单元——未来家庭新春展演上,汉研研产人形机器人与一名小女孩互动共舞。

免票福利宠客 嬉水赏花出圈 9天揽客超70万人次
蔡甸成为新春家庭游热门目的地

“快看,五福神来发红包啦!”“火舞龙狮太燃了,赶紧拍下来!”……春节假期,蔡甸区各大景区人气“马力全开”。从花博汇绚烂花海到九真山国潮市集,从武汉野生动物王国萌宠互动到武汉城建开元森泊恒温嬉水,各地游客纷至沓来,在传统民俗与潮流玩法交融中,沉浸式感受浓浓年味。

据统计,春节9天假期,蔡甸区累计接待游客70.16万人次,实现旅游综合收入2.342亿元,同比分别增长20.89%和20.20%,文旅市场迎来强劲“开门红”。

花式“宠客”诚意足
九真山客流同比暴涨283%

今年春节,蔡甸区开展新春文旅消费活动,以实打实的惠民举措点燃文旅消费热潮。策划推出近百项惠及市民的文化活动,发放诚意满满的“新春文旅福袋”,各大景区同步推出免门票、新春特惠等宠客福利,让欢乐与实惠直达市民与游客手中。

“一进景区就收到五福神新春红包,今年一定行大运。”大年初三,从武昌前来的张女士一家刚踏入九真山,便被热闹喜庆的国潮市集深深吸引。得益于春节9天免门票开放政策,九真山、九真桃源景区客流同比大幅增长283%,6万多名游客涌入这座“天然氧吧”。

国潮市集上,南派舞狮、非遗变脸喷火、扑蝴蝶等传统技艺轮番上演;糖画摊前,手艺人勺起勺落,一匹灵动糖马跃然板上。投壶、套圈等互动游戏前,游客欢声笑语不断。武汉首部原创文旅音乐剧《知音情》精彩亮相,以创新形式演绎“高山流水遇知音”经典故事。

不远处的武汉花博汇,将传统年味与浪漫花海完美融合。6万株郁金香迎来最佳观赏期,打造出武汉早春



武汉城建开元森泊度假乐园成亲子家庭新春出游首选。

首个可漫步七彩花田;夜幕降临,火棍武术、火舞龙狮等十余项非遗火艺惊艳登场,点亮新春夜夜。凭借“吃团圆宴、住民宿免门票”等优势,花博汇自营酒店、民宿天天满房,部分精品民宿提前一个月便被预订一空。

热带“水晶宫”嬉水
潮玩解锁新春消费新场景

这个春节,蔡甸文旅从“观赏式”向“沉浸式、体验式”全面升级,文化底蕴与互动乐趣兼具的潮流玩法强势走红,成



花博汇6万株郁金香迎来最佳观赏期。

为新春家庭游的热门目的地。

在武汉城建开元森泊度假乐园,年轻人脚踏冲浪板迎浪而起,孩童套着泳圈追逐浪花起伏……超过1万平方米的四季恒温水乐园内保持着30℃的宜人温度,仿佛置身热带“水晶宫”。

“酒店暖气很足,从房间披上浴袍就能直接进入水乐园,带孩子在这里能轻松玩一整天。”来自长沙的游客魏晓娟笑着说。她坦言,从未想过在初春时节,不用去热带海边就可以畅快地玩水。数据显示,春节期间,家庭游客

占比超八成,来自郑州、长沙、南昌等周边城市的客源显著增加,三组家庭游客中就有一组来自市外。

与此同时,园区深度挖掘“知音文化”内涵,创新推出“寻子期”大型沉浸式实景剧本游。游客通过和NPC(非玩家角色)互动获取线索,帮助“伯牙”寻找失散的“子期”,在解谜与探索中亲身体验“高山流水”的古韵情谊,实现文化叙事与沉浸式体验的深度融合。

武汉野生动物王国同样推出全新体验项目。新年开放的“明知山”虎园门前天天排起长队,“快乐打工鸟”网红秃鹫一跃成为童话剧场新晋明星;猎女、4米高巨型木偶街头巡游,与游客欢乐互动、打卡合影。景区相关负责人介绍,明星动物相关短视频持续霸榜,全平台累计曝光量超2亿次。

包个小院过大年,持续成为春节假期主流。十里莲华养心谷内,不少家庭组团包院过年:长辈围炉煮茶、闲话家常,孩子在田间采摘、亲近自然,年轻人在真人CS、山地越野中释放活力。灌香汤、打糍粑、围炉守岁,浓浓的烟火气,让游客找回最地道的年味儿。

惠民举措诚意十足,文旅产品推陈出新。蔡甸区文旅局相关负责人表示,将紧扣今年“文化旅游提升年”主线,持续深耕知音文化IP,推动景区提档升级、业态跨界融合、服务品质跃升,以更多爆款产品点燃消费热情,让知音故里成为游客心中的诗与远方。(周佳玲 谢琼)