

一图读懂“一城三廊多带”战略布局

长江日报讯(记者徐丹)2月24日,全市科技创新大会举行。会上印发了“一城三廊多带”相关实施方案,明确了武汉优化创新空间布局、推动科技与产业深度融合的新蓝图。

根据方案,武汉将构建以“一城”为创新极核、“三廊”为主要阵地、“多带”为重要支撑的创新空间格局。其中,“一城”即东湖科学城,将聚焦重大科技基础设施集群与高水平实验室体系建设,打造原始创新高地。“三廊”包括光谷科技创新大走廊、车谷产业创新大走廊和武汉滨江数创大走廊,突出“科产融合”,推动创新资源跨廊流动与优势互补,打造产业创新高地。“多带”则以环大学创新发展带为重点,通过高质量城市更新,整合周边空间资源和创新要素,促进科技成果就地转化。

当前,“三廊”建设已初显成效。在光谷科创大走廊,华工科技在超高速光模块、高端光芯片领域实现关键核心技术突破,产品已供应全球AI算力中心;九峰山实验室在氮化镓电源模块技术领域达全球领先水平,助力大型算力中心大幅节能降耗。车谷产业创新大走廊正加速推动新能源与智能网联汽车核心技术迭代升级,向全球竞争力的汽车产业集群迈进。

起步较晚但势头迅猛的武汉滨江数创大走廊,则聚焦数智技术创新与场景应用,加快算力、数据、算法要素集聚,着力构建AI赋能、产城协同的数字经济新生态。该方案提出,将打破传统“给钱给地”模式,通过开放算力、数据等新型要素,为个人创业者打造轻量化创业环境。

在“多带”建设方面,武汉明确到2030年,力争在环大学创新发展带新增就业创业大学毕业生100万人,转化科技成果超10000项,打造一批全国知名的创新创业园区。

武汉市有关负责人表示,“一城三廊多带”并非简单的空间载体,而是武汉推动科技创新与产业创新深度融合的强劲引擎。武汉将锚定“一城”强策源、“三廊”重应用、“多带”优转化”的功能定位,切实把创新空间格局的战略优势,转化为高水平科技创新引领新质生产力发展的实践成效,有力支撑“五个中心”建设。

一城

创新极核

东湖科学城

聚焦重大科技基础设施集群与高水平实验室体系建设,打造原始创新高地

三廊

主要阵地

突出“科产融合”,推动创新资源跨廊流动与优势互补,打造产业创新高地

光谷科技创新大走廊

加快建设光谷科创大走廊,培育光子信息、生命健康等世界级产业集群,打造“世界存储之都”和世界级存算一体化产业基地,积极抢占未来产业新赛道

车谷产业创新大走廊

总体目标(到2030年)

整车产量:超200万辆(其中新能源超150万辆)

产业生态营收:“车能软芯材”突破1.3万亿元

企业矩阵:培育6家千亿元级整车企业,新增10亿元以上核心零部件企业100家

零整比:达到1:1(整车与零部件比例均衡)

创新平台:建成10家国家高能级创新平台,研发投入强度达5%,高新技术企业达1500家

出口:汽车出口突破50万辆

城市功能:建成武汉城市副中心,“五个军山”基本成形

空间布局:一核四区两翼

一核:武汉经开区:动力源与核心承载区

四区:专业化协同发展区

蔡甸区(常福):关键材料与特色部件

江夏区(金口):整车产能协同与系统化配套

洪山区(青菱):智能化升级支撑

汉阳区(龙阳):汽车后市场服务与消费中心

两翼:外部协同板块

联动光谷科技自主创新大走廊

联动汉川、洪湖

重点任务:

整车能级跃升、合资品牌焕新、汽车整零协同、强芯铸魂提智、产业多元聚合(“汽车+”)、产业创新策源、四链深度融合(创新/产业链/资金/人才)、产业空间扩面、汽车加速出海、产城融合发展

武汉滨江数创大走廊

总体目标(到2030年)

数字经济核心产业增加值:年均增长10%

数智场景:建设500个行业应用场景

高质量数据集:打造300个

战略定位:建成滨水数智场景体验区、数智创新企业集聚区、数字经济创新发展引领区,初步建成滨江数智创新创意典范城市

空间布局:一心引领、五片聚力、六区联动

总面积:102.66平方公里,涉及江岸、江汉、硚口、汉阳、武昌、青山6个中心城区

一心引领:武昌滨江数创中心(徐东大街—临江大道)

五片聚力:江岸全链条数智水利水电融合片、江汉算网一体通信信息服务片、硚口AI+垂类模型与智能体集聚片、汉阳数智建造与设计创新片、青山数智材料装备研发片

六区联动:六个中心城区协同发展

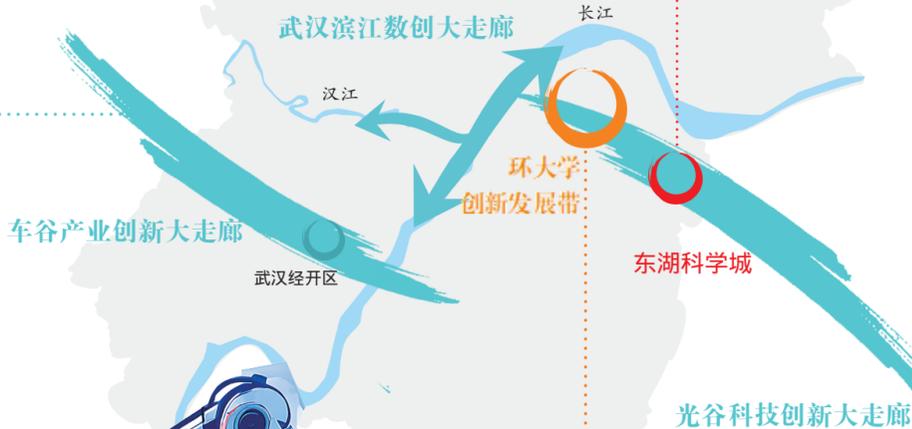
重点任务

加强数智技术创新,提升数智产业能级
推动数实深度融合,赋能产业提质增效
强化数据要素供给,提升市场配置效能
优化基础设施布局,夯实数智发展底座
聚焦数智企业引育,打造双创活力空间
营造良好发展环境,优化数智发展生态

整理:长江日报记者徐丹 杨蔚

采嘉雯参与采写

制图 陈昌



多带

重要支撑

以环大学创新发展带为重点,通过高质量城市更新,整合周边空间资源和创新要素,促进科技成果就地转化

环大学创新发展带



总体目标(到2030年)

新增就业创业大学毕业生:100万人

科技成果转化:超过10000项

开放应用场景:1000个

新增专精特新企业:300家

高附加值生产性服务业营收:力争达9600亿元

创新创业空间:新建特色街区/园区/楼宇300万平方米

科技型企业集聚:3万家

省级以上众创孵化载体:新增100家

空间布局:双核引领、两片联动、多点协同

总面积:约103平方公里(东湖南岸及环南湖周边,含7所“双一流”建设高校)

双核引领:洪山核心区(武大、华科大、武汉理工等)、武昌核心区(武大、中国科学院分院)

两片联动:东湖高新区和东湖风景区联动片

多点协同:长江新区环武大科创港片、武汉经开区环军山新城片、临空港开发区环网安大学片、江岸区环工程军事院校片、硚口区环同济及军事院校片

重点任务

优化重塑创新创业载体
提升科技策源能力
强化科技金融赋能
拓展应用场景
赋能现代服务业高效发展

