构建“343”现代产业体系 重塑“一基地五圈层”新空间 打造“一核两翼四片”新布局

东西湖区：壮实现代产业根基 加快建成产城融合“中国网谷”

网安基地特色产业体系逐渐完善。

东西湖区举办第二届“中国网谷杯”创新创业大赛。

硅宝石（武汉）高新装备股份有限公司生产的高品质除湿蜂窝转轮产品。

产城融合的金银湖总部新城聚集了40余家企业总部。

时间的书页次第掀开，发展的篇章接续奋斗。

2025年，“十四五”圆满收官，武汉临空港经开区（东西湖区）交出了一份砥砺奋进的答卷，也谋划出一幅向“新”而行的蓝图。

五年来，全区地区生产总值冲刺2000亿元大关，产业结构持续优化，创新动能强劲迸发，城市品质显著提升，民生福祉更加殷实。

面向“十五五”，东西湖区锚定产城融合的“中国网谷”总目标，一以贯之，凝心聚力，加快创建具有全国影响力的创新型产业集聚区、枢纽经济示范区、两业融合示范区、生态文明建设示范区、农业现代化示范区，以“343”现代产业体系和“321”现代服务业体系立柱架梁，以“一基地五圈层”重塑科技创新空间，以“一核两翼四片”推进更深层次对外开放，以“北创南港、东擎西振”重构城市发展格局。

蓝图已绘就，奋进正当时。东西湖区将充分挖掘“围垦精神”的时代价值，充分发挥新时代的“网谷精神”，以“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风，干方百计解难题，善作善成争一流，久久为功促转型，加快建成产城融合的“中国网谷”，努力成为武汉经济发展第三极，为武汉全力打造“五个中心”、全面建设现代化大武汉、湖北加快建成中部地区崛起重要战略支点作出更大贡献。

策划：中共东西湖区委宣传部
撰文：张勇军 谭经田
李 鸽 滕 巧 李方进

推动产业转型行稳致远

加快形成“343”产业体系和“321”服务业体系

东西湖区南部以宝龙达集团、TCL空调器、创维显示器为龙头的智创小镇初具规模。

打开东西湖区地图，从北到南、从东到西，呈现出产业向新提质的蓬勃“精气神”。传统产业加快迭代升级，新兴产业加速壮大，未来产业快速成长。

12月20日，位于慈惠街的武汉宝龙达集团有限公司（以下简称宝龙达集团）组装车间，新增的电脑整机生产线火力全开。“今年我们新增2条全自动化笔记本电脑整机生产线，产能提升10%。”宝龙达集团副总裁向东说。

作为国内电脑整机产业龙头企业，宝龙达集团投产至今，产能持续提高，占据了国内信创PC市场约70%份额。

“我们是产业链终端，致力于打造电子信息产业集群，构建芯片、模组、整机、系统为一体的全链条体系，实现产业链上下游紧密衔接。”为此，宝龙达集团在东西湖开工建设二期项目“临空创智中心”。

慈惠街道相关负责人表示，该项目聚焦高端装备制造、电子信息、创新材料等产业领域，着力打造智能制造与高端科技研发产业集聚区。二期项目建成后，宝龙达集团将邀请其产业链配套企业入驻，进一步提高供应链本地化率，延长研发一生产一销售全产业链。届时，“智创小镇”电子信息产业规模将持续壮大。

扎根东西湖区的中石化宝能机械（武汉）有限公司是中石化石油机械股份有限公司的全资子公司，中国石化氢能装备制造基地，依托中国石化战略布局，专注于氢能装备研发、制造及系统集成，聚焦推动氢能装备技术与产业升级，开发了系列氢气压缩机、制氢成套装备及加氢配套设备，建有先进的氢能装备装配检测车间，可提供场站建设和维保服务一体化解决方案，是湖北省氢能产业链龙头企业和国内领先的氢能装备提供商，技术成果在国家西部陆海新通道“氢走廊”、国内首条常态化规模化氢能示范线——汉宜高速氢能示范线、首座万方级供氢中心等重点项目中广泛应用。

中石化氢能机械（武汉）有限公司相关负责人表示，未来，氢能机械公司将持续深化技术研发，扩大产能布局，正在建设占地175亩的新基地，打造创新研发、制造基成、试验检测和数智服务四大中心，形成超30亿元级产业规模，带动区域氢能产业链上下游协同发展，持续为湖北千亿级氢能产业发展提供支撑，助力国家能源安全与“双碳”战略实施。

国家网络安全人才与创新基地产业链条不断延伸。围绕“五安五城”发展思路，加强招商引资、项目建设，不断构建产业生态，推进网安产业延链、补链、强链。奇安信、天融信等网络空间安全企业集聚发展，云从科技、浪潮信息等人工智能企业纷至沓来，中国电信大数据中心、中金数据等大数据企业落户深耕，中国寰宝、武汉数据集团等信息技术服务新业态企业加快发展，特色产业体系逐渐完善。网安基地注册企业超400家，培育规上企业31家、“瞪羚企业”8家、上市企业2家，入选国家“中小企业特色产业集群”、湖北省首批创新型产业集群。

围绕“芯屏端网”等产业方向，东西湖区初步形成以京东方为龙头的新型显示产业链，以楚兴电子为龙头的集成电路产业链，以宝龙达为龙头的电脑整机产业链，以天融信和奇安信为龙头的网络安全产业链。

当前，东西湖区正处于产业转型的重要关口。

东西湖区委十二届十四次全会提出，“十五五”期间将加快构建具有东西湖特色的现代化产业体系。提质升级传统产业、锻造战略性新兴产业新支撑，培育未来产业新动能，做优现代服务业、大力发展数智经济，构建产业高质量发展生态。

在“1+4+N”现代产业体系基础上进一步深化内涵、拓宽领域、延伸链条、培育生态，按照“三线并进”的思路，明确提出构建“343”现代化产业体系。其中，“3”即食品大健康、装备制造、商贸物流三大传统产业，“4”即网安信创、电子信息、智能终端、新能源新材料等四大战略性新兴产业，第二个“3”指氢能、具身智能、低空经济三大未来产业。

此外，围绕做强研发设计、软件信息、检验检测等与工业生产密切相关的服务业，人力资源、商务会展等与企业发展紧密关联的服务业、文旅康养等生活性服务业，着力构建“321”现代服务业体系。

东西湖区相关负责人表示，“343”现代产业体系以及“321”现代服务业体系，是结合区情实际的延续积累，更是产业链条延伸的优化升级。

国家网络安全人才与创新基地特色产业体系逐渐完善。

推动创新驱动发展转型

加快重塑“一基地五圈层”科技创新空间

12月23日，武汉网谷产业创新研究院在国家网安基地网安软件园揭牌，东西湖区与武汉大学现场签订深化合作协议。当天，武汉网谷产业创新研究院签约落户12家企业。

研究院负责人、武汉大学计算机学院长何德彪介绍，将构建“学科+产业、项目+示范、科技+孵化”深度融合新范式，打造“商业验证—技转技—科创基金—中试平台—培训应用”全链条支持体系。

“我们瞄准总回经验、围绕网络安全、人工智能、大数据等产业，在网谷布局研发、孵化、加速三大中心，5年内建成酿企验证、中试检测等10大平台。”华中科技大学国家大学科技园网谷分园总经理涂品说，网谷分园一端依托华中科技大学网安学院的科研实力，一端链接企业需求，打通可行性验证的“最初一公里”，攻克成果转化“最后一环”。

近日，金银湖实验室研制出高速实时信号数字化仪原型样机，实现了核心部件、算法及整机设计的自主研发突破。“该项成果一旦产业化，将助力光通信、半导体及AI产业链实现全面自主可控。”金银湖实验室常务副主任陈兴跃说，该项目将带动从材料、芯片到模块的整条产业链技术升级，为未来高速光通信、量子计算等前沿领域提供强大助力。

东西湖区现代服务产业建设管理办公室相关负责人介绍，近年来网安基地探索“网络安全学院+创新产业谷”的新型创新模式，人才培养提质增效。中国赛宝（华中）实验室、金银湖实验室、黄鹤实验室、国际星闪联盟湖北创新实验室等科创平台效能逐渐释放，云从科技、天融信、浪潮武汉等企业科技创新逐渐发力。

12月19日，协和医院质子医学中心在金银湖院区正式启用，全国首台ProBeam360° 质子放疗系统率先实现“三舱同启”，标志着我国肿瘤精准治疗水平迎来新突破。半年前，该院区科技创新转化大楼启用，整合了教育部肿瘤生物靶向、湖北省精准放疗、湖北省分子影像三大重点实验室。

东西湖区卫健局相关负责人介绍，拟在协和医院金银湖院区科技创新转化大楼成立院地共建科技转化创新平台，形成未来智慧医院新技术的“研发地、示范地、发布地、集聚地”，吸引3—5家国内头部人工智能医药企业、数字疗法公司设立区域总部或研发中心，形成百亿级产业集群。

武汉轻工大学校内，由政校企联合打造城望创新创业基地，已引入各类项目50家，其中大食品、大营养、大健康领域项目30家，8家在孵企业达到毕业标准，孵化块地使用率90%以上。

“我们瞄准总回经验、围绕网络安全、人工智能、大数据等产业，在网谷布局研发、孵化、加速三大中心，5年内建成酿企验证、中试检测等10大平台。”华中科技大学国家大学科技园网谷分园总经理涂品说，网谷分园一端依托华中科技大学网安学院的科研实力，一端链接企业需求，打通可行性验证的“最初一公里”，攻克成果转化“最后一环”。

武汉客厅区域，鲁金文菲孵化器7年共培育500余家企业。武汉翼翱科技园落户2年已引进186家企业入驻。目前，将军路街道聚集文化创意产业180家、互联网销售企业169家、动漫游戏企业110家。已培育省级孵化载体5家，高新技术企业273家，创造总营收51亿元。

12月7日，世界最大跨径四主缆悬索桥燕矶长江大桥全线贯通。12月16日，长江上最宽钢箱梁悬索桥双柳长江大桥全线沥青摊铺完成。这两个超级工程，都应用了中国“北斗”导航技术。如今，环金银湖片区，包括中交二航局、国网省电力、航天三江、中国电建湖北公司、良品铺子等总部企业，已构建起多层次总部经济科创生态圈，形成“总部+研发+服务”的完整链条，推动产业链、创新链、人才链和资金链深度融合。

海峡片区，理想科学城加码投技用。东西湖区高新技术产业办公室相关负责人表示，海峡片区充分发挥理想科学城“磁石”效应，打造数字经济产业创新示范区，加速产业链条集聚发展。

善案者谋务。12月中旬，东西湖区委十二届十四次全会在“十五五”规划建议中明确提出，要突出国家网安基地创新引领作用，提升科技成果转化应用质效，强化企业创新主体地位、营造富有活力的创新生态、优化科技创新空间布局。构建以网安基地为核心，围绕协和金银湖院区、轻工大校区、金银湖、黄鹤潭、海峡片区布局的“一基地五圈层”科技创新空间。校地合作的最新成果——网谷产创院应运而生。

在新的形势下，这不仅是科技创新空间的重塑，更是一次面向未来的科技创新生态重构。

推进更深层次对外开放

加快打造“一核两翼四片”产业新格局

近年来，东西湖区加大陆港枢纽建设，基础硬件设施逐步完善，提升开放平台功能，推动对外贸易扩面提质。

12月19日，青锋港公用码头一期工程顺利通过竣工验收，标志着东西湖区唯一的砂石中心码头将正式投运。青锋港公用码头一期占用岸线长度212米，已建成2个1000吨级通用泊位，设计年吞吐能力360万吨。

东西湖区交通运输局相关负责人介绍，伴随青锋港的建成，“铁水公空”多路齐备的陆港型国家物流枢纽，将推动东西湖区从枢纽经济向“国际物流节点”升级，为打造国内国际双循环节点、对外开放新高地奠定坚实基础。

“十四五”期间，东西湖区获批陆港型国家物流枢纽、中欧班列华中区域集结中心，成为“一带一路”重要战略承载地。

来自东西湖区交通运输局的数据显示，武汉汉欧国际前三季度中欧班列（武汉）累计发运812列，货值139.35亿元。武汉楚欧供应链公司今年已通过中欧班列（武汉）完成进出口货值8.5亿元。武汉速恩电子商务公司作为京东在武汉的保税仓服务商，保税业务年进出口额10亿元。武汉金港供应链公司2025年已完成整车KD件进出口货值3031.31万美元。2025年1—3季度，武汉中实欧陆供应链公司完成进出口货值约2.43亿美元，同比增长37.97%。楚欧供应链跨境电商产业园已投运，预计2025年孵化跨境电商企业超30家，带动跨境电商交易额超2亿美元。

2026年，东西湖区将以国家物流枢纽建设为陆港枢纽，增强对外开放能力，争当国家商贸物流中心主引擎。强化供港枢纽功能，集聚枢纽经济产业，推动走马岭物流片、智创小镇、海峡片适港、适铁、适欧产业集聚发展，推动极兔速递华中物流枢纽基地、山绿集团冷链集配加工综合体等9个在建项目投产投运，谋划启动汉欧国际物流园二期、益海嘉里改造提升等19个项目，产业投资总规模超130亿元。拓展对外合作交流，实现整车及KD件进出口5000辆以上，建立“出海企业服务专班”，力争实现全区进出口总额367亿元。

“东西湖区将紧紧扣‘扩大开放、提升功能’目标，加快推动‘通道经济’向‘枢纽经济’转型。”东西湖区交通局相关负责人表示，“十五五”期间，将进一步完善枢纽节点，强化集疏运体系，推动降本增效，促进“枢纽流量”转化为“经济增量”，推动产业融合与能级跃升。

东西湖区委提出，“十五五”期间要突出产业和贸易功能，推动“通道经济”加速转向“枢纽经济”，实现“港产城”融合发展。将构建以吴家山铁路物流基地、综保区东西湖园区、汉欧国际物流园为核心，以走马岭和长青慈惠为两翼，以汉江北多式联运片区、智能终端片区、商贸物流片区、食品大健康片为“四片”的一“核两翼四片区”空间和产业发展格局。支持综保区高质量发展，推动综保园区从传统保税物流、加工制造向国际贸易、高端物流、研发设计、检测认证、全球维修等全链条延伸，打造以保税+制造为引领、保税+物流为基础、保税+数字为支点的高水平开放园区。加快推动适港、适铁、适欧制造业全链式发展，推动电子信息等外向型产业聚集壮大；延伸发展与现代商贸物流、制造业紧密相关的高端服务业和战略性新兴产业，深入实施“枢纽+产业+贸易”行动，着力围绕中欧班列贸易资源精准招引，推动外贸企业聚集壮大，打造“枢纽带动贸易、贸易聚集产业、产业反哺枢纽”的经济循环。

推动城市内涵式发展

加快构建“北创南港、东擎西振”发展新格局

沿临空港大道向北，径河畔的创智路、创想路、创谷路等数十条以“创”命名的道路联结成网，编织着网安基地引领的城市发展新故事。

以网安基地为核心，径河、柏泉片区的网络安全、大数据、人工智能、泛半导体等新兴产业聚链成势。

12月17日，东西湖北部柏泉街道，武汉江丰电子材料有限公司的生产线上，数百枚泛着冷冽金属光泽的低氧超高纯金属铜平面靶材，在经历了精密机加、自动焊接、自动抛光、自动喷砂、净化清洗等一系列工序后进行封装，这是专为“邻居”武汉京东方G10.5代产线定制的核心导线耗材。

据了解，武汉江丰电子于2023年正式投产，是国内产品种类最丰富、应用范围最广、国产化程度最高的半导体显示面板用超高纯金属靶材及精密零部件等研发及生产基地。该公司总经理王青松介绍，武汉江丰电子的订单已排到了明年一季度，年产值已经翻番。

以新型显示领域“链主”企业武汉京东方为龙头，武汉江丰电子、武汉芯丰精密等相继落户柏泉街道。在“链式招商”背景下，柏泉初步构建了“靶材—精密零部件—设备制造”泛半导体特色产业链。

柏泉街道相关负责人表示，该街道将依托网安基地，围绕链主企业招商突围，着力发展泛半导体产业内外循环，将“北创”落到实处。

东西湖区南部，慈惠街道汉江华航码头，一艘艘货轮穿梭于此、装卸货物。今年7月，慈惠街道辖区的联塑管材，首次从华航码头出发，沿着汉江、长江出海，将20个货柜的产品卖到东南亚。

对于慈惠街道而言，交通区位优势得天独厚，坐拥华航和青锋港两个码头，以及中欧班列始发站。

慈惠街道相关负责人表示，该街道将以“陆港型国家物流枢纽”为中心，打通“铁水公空”四式联运通道，充分发揮适港产业。

其中，慈惠街道东部地区依托华航码头，发展仓配、仓贸一体化商贸经济，打造大宗商品交易市场；中部地区发展洁江企业总部集聚区。以城市更新引领城市功能蜕变，引进外向型企业总部，引导企业抬点海外市场；北部地区重点发展智创小镇，依托宝龙达集团、TCL空调、创维做强信创、智能制造产业，持引导智造产品通过“铁水”通道“卖全球”。

在东西湖区西部地区，一场传统工业物流产业的迭代在加速推进。其中，走马岭街道和新沟镇街道的新兴材料产业正聚链成势。

新沟镇街道硅宝石（武汉）高新装备股份有限公司，今年又迎来新的增长。这家站在新能源汽车风口的企业，年末的生产车间仍是一派忙碌景象。

硅宝石公司专注于新能源电池工厂高品质蜂窝转轮的研发与应用。这种转轮的主材采用蜂窝结构型的硅胶干燥剂，拥有出色的除湿吸附性能，是新能源电池工厂关键的配套设备。

该公司总经理傅建华介绍，这些即将出厂的除湿转轮，将配套组装成定型除湿机，发往宁德时代工厂，满足新能源电池生产车间对环境湿度的严格把控需求。

“走新片区”的新材料巨头武汉中兴创新材料技术有限公司，正引领东西湖区西部传统工业蝶变。这家公司专业生产新能源汽车动力电池和储能电池隔膜，客户包括比亚迪、宁德时代、海辰储能、派能科技、鹏辉能源等国内外一线锂电池厂商。该公司打破原材料和生产设备的垄断，突破厚度极限推出12μm隔膜并量产，实现了干法隔膜的全国产化。

在东西湖区东部，武汉梦想特区项目、材保所国家新材料测试评价平台（东西湖分中心）、瑞基激光智造科创湾等重大项目，纷纷拉满落子。

东西湖区委十二届十四次全会提出，“十五五”期间，将树牢“大片区、大融合”理念，加快构建“北创南港、东擎西振”发展格局。径河、柏泉、吴家山等北部片区沿临空港大道主轴集聚高端科创资源，依托国家网安基地发展新兴产业、未来产业，推动径河新城和吴家山老城融合、“校区、园区、社区”三区融合。慈惠、长青等南部片区纵向融合，依托陆港型国家物流枢纽，发展适港产业、扩大对外贸易，推动“港产城”一体化发展。将军路、常青花园、金银湖等东部片区一体化融合，发展楼宇经济、总部经济和现代都市工业打造全区两业融合发展“主引擎”。走马岭、新沟镇等西部片区迭代升级工业物流园区，做大做强食品大健康、新能源新材料装备制造等产业，实现西部全面振兴。

此外，东西湖区还推动“北联南融、东接西协”，以星闪融合、车网联动、汉孝协同为抓手，全力打造汉江都市圈西北联动桥头堡，全面提升国家级经开区协同效能。

中欧班列武汉始发站。

数看

东西湖“十四五”成绩单

综合实力跃上新台阶

- 地区生产总值冲刺**2000**亿元大关
- 规上工业总产值预计超**2200**亿元
- 社会消费品零售总额由**426**亿元增至**780**亿元
- 固定资产投资累计完成**3600**亿元

招商引资质效双升

- 2025年，实施“决战六百亿、百项目攻坚”行动，招引亿元以上项目**117**个，签约额超**700**亿元，其中10亿元以上项目**20**个
- 海王优品、迪克科技等主导产业占比**90**%以上

科技创新动能澎湃

- 网安基地引领作用凸显，武大、华科大网安学院汇合作
- 算力规模达**370P**，人工智能企业加速集聚
- 高新技术企业总量增加**1400**余家

产业体系加速构建

- 2025年，电子信息、智能制造产值分别增长**17%**、**7.3%**
- **155**家企业入选市级数字化转型试点
- **79**家企业启动数字化改造，京东方进入国家领航级智能工厂最高级等次
- 氢能全链条、低空经济等未来产业布局初显

枢纽功能持续增强

- 2025年，获批建设中欧班列华中区域集结中心，中欧班列（武汉）欧洲去程方向发运班列增长**58.2%**
- 外贸进出口总值预计增长**41.6%**，完成华中首趟中亚运贸专列农产品一线直采

城市品质显著提升

- 完成吴家山老水务局片等重点片区更新，改造老旧小区**104**个
- 惠及居民**3.5**万户
- 新改建道路177条
- 公路总里程达**1600**公里
- 路网密度增长**29.6%**

民生福祉切实改善

- 新增城镇就业人数**9.3**万人
- 新增中小学学位**4.8**万个
- 协和医院金银湖院区等**12**家医院投用，增加床位超**3200**张
- 区人民医院成功晋级“三甲”