

# 科技创新催生发展新动能 产城融合谱写发展新篇章 东西湖：中国网谷“新”潮涌动

径河两岸，奋楫争先。云水之城，“新”潮涌动。

国家网络安全人才与创新基地(以下简称“网安基地”),积极打造全国网络安全人才高地、创新高地和产业高地。

以中欧班列为依托,打通陆海新通道,拓展陆空联运、铁海联运等国际物流通道,陆港型国家物流枢纽正加速推进。

京东方、创维、宝龙达、TCL空调、创想三维等新型电子信息和智能制造产业串链成群,成为东西湖区新质生产力的闪亮名片。

2024年,以网安基地高质量建设为发端,武汉临空港经济技术开发区(东西湖区)聚力“中国网谷”,深入推动城市、产业“双集中”进程,重点打造网安科技新城、陆港枢纽新区、金银湖总部新城、金银潭商务新区四大片区。

“这是我们开启的第四次创业转型发展。”在东西湖区学习贯彻党的二十届三中全会精神热潮中,广大党员干部、群众在以学促干中,对加快建设产城融合的“中国网谷”形成共识。

“一谷引领、两轴驱动、三带协同”,东西湖区在全面转型中向“新”突围,大力发展新质生产力,高标准建设网安基地、高起点打造陆港型国家物流枢纽,以坚定意志重构产业新优势,不断塑造发展新动能。东西湖区正阔步向前,奋力书写中国式现代化东西湖实践新篇章。



网安基地正加快构建网络安全产业集群。

## 聚才引智

### 一位大学新生的选择和网安专才汇聚

9月1日,开学季。张嘉蔚回到网安基地的武汉大学国家网络安全学院,开启研二新学年。来自北京的张瑞泽准时到华中科技大学网络空间安全学院报到。

2020年9月,武汉大学、华中科技大学两所高校网安学院,约1300名本硕博学生和160余名教职员工,齐齐迁至网安基地校区。一个校区、两所大学,没有阻隔、互通共享。截至目前,“一城双星”的网安学院,累计培养输送高端网安人才近3000人。

浓厚的学术氛围、活跃的网安企业,让广大学子对网安基地情有独钟。

张瑞泽说,他在高三时参加华中科技大学进校推介,对网安基地和该校网安学院有了初步了解。“受军人父亲影响,我想在网络世界中保家卫国。”张瑞泽填报高考志愿时,毫不犹豫地选择了华中科技大学网络空间安全学院,“这里拥有全国最优秀的网安师资力量、顶级的教学硬件设施”。

据介绍,武汉大学、华中科技大学两所双一流高校网络安全学院致力于培养高学历、厚基础的网络安全基础研究型人才,现有本硕博在校学生2800余人。正在筹建的武汉网络安全大学,已明确人才培养定位,聚焦培养创新型、实践型网安人才。

网安基地正依托其培训中心,以中央网信办“网络安全万人培训资助计划”为牵引,开展中央网信办、国资委央企、政府及高校等培训活动,培训规模超3万人次,基地成为全国网络安全培养领域覆盖最广、培养层次最多、人才密度最高的区域。

此外,网安基地以“国家关键信息基础设施安全保护培训基地”为牵引,培养关键行业安全防护人才;以“网络安全职业技能及人才培养中心”为牵引,开展网络安全职业技能培养及认证;依托“网络和数据安全全国产教融合中心”,开展网信领域产业人才培养和引育。

2023年,网安基地被中央网信办授予“国家关键信息基础设施安全保护培训基地”、首批“国家网信人才培养基地”。

## 创新赋能

### “星闪”项目落户背后的网安特色产业集群

8月26日,市委主要领导到东西湖区宣讲党的二十届三中全会精神并调研网安基地建设推进工作时,要求加快建设网络安全人才高地、创新高地、产业高地,为武汉高质量发展注入新动能。

8月29日上午,网安软件园(一期)一楼的武汉中科晶上信息技术有限公司产品展示厅内,相关负责人正在向一家汽车大厂工作人员推介自主研发的“星闪”技术智能座舱。

武汉中科晶上公司是北京中科晶上科技股份有限公司全资子公司,于今年2月落户网安基地。北京中科晶上公司由中国科学院计算技术研究所2011年孵化成立,主要从事高端通信芯片研发。

“武汉公司依托母公司星闪短距通信芯片成果,在汉开展相关模组、装备等产品研发,面向智能汽车、智能家居、智能终端、智能制造等行业开展市场拓展。”

网安基地的“产学研”特色和优势,正引领全国网络安全科技创新能力。“金银湖实验室对接国家重大科技任务,是

基地产业创新策源地,已组建超100人科研队伍。黄鹤实验室已获得CMA(中国检验检测机构资质认定标志)认证资质。中国赛宝(华中)实验室,着力打造计量检测和元器件检测服务等三大核心业务板块。”

科技创新催生产业发展新动能。东西湖区相关负责人介绍,网安基地正加速构建“1+2+N”特色产业体系,“1”是网络安全及信创主赛道,“2”是人工智能、算力与大数据两个赛道,“N”是工业软件、游戏文娱、数字经济平台、新兴互联网等信息技术服务新业态。以网络安全及信创产业为引领,网安基地集聚了360、奇安信、天融信、数字认证、恒安嘉新等20余家全国一流网络安全企业;加快布局AI+行业应用领域,提供算力调度和数据运营服务,孵化行业和场景大模型,拓展培育人工智能、算力与大数据两个赛道,引入了影谱科技等人工智能头部企业,以及浪潮智慧科技、中金数据、中国电信等云计算大数据服务龙头企业,以及工信部电子五所、中科曙光等国家队企业。

截至目前,网安基地共有108家企业实际运营,其中高新技术企业50家,规模以上企业29家,省级专精特新中小企业11家,湖北省“瞪羚企业”9家,“软件+服务+硬件”全生态布局起势见效。今年以来,网安基地还签约了源堡科技华中总部、艾特股权投资基金、苏码产业创新中心、奇安信集团网安科教中心、网络与安全产品智能制造基地、影谱集团华中总部、关基攻防演练基础设施等项目。

下一步,网安基地将依托武汉数据集团汇聚全市数据资源,做强做优做大网安基地数字经济产业,打造算力、算法、数据、场景、安全“五位一体”产业生态。

## 提速提能

### 3亿元基金加速推进陆港枢纽建设

8月29日正午,武汉临空港综合保税园区投资发展有限公司(下称“综保投”)负责人龙剑,走访投用两月的武汉陆港型物流枢纽服务中心。首家人驻于此的企业武汉市政通达科创中心发展有限公司表示“非常满意”。

建好陆港枢纽服务中心、完成招商入驻,是综保投任务清单“五件大事”之一。此前一天,综保投建设的武汉新港空港综合保税区东西湖园区(下称“综保园区”)跨境电商保税备货项目,刚刚通过综合验收。

2021年,东西湖区相关负责人协调海关、铁路、港口等相关部门,编制并顺利完成申报答辩,将“陆港型国家物流枢纽”牌子扛回武汉。

拓通道、强功能、促贸易、聚产业。东西湖区全力推动陆港枢纽建设,制定“两年行动方案”,8个重点单位协同推进30项任务。作为建设运营承接单位,除大量协调走访外,3个建设项目、2个市场运维工作,也摆在龙剑面前。全天候工作场景里,“赶”成了常态。

截至8月29日,作为陆港物流枢纽载体的综保园区,累计入区整车5604台,货值约9365万美元;累计出口整车3783台,货值约7179万美元。

就在当天,东西湖区陆港枢纽高质量发展领导小组办公室更新督办日志:“全区挂图作战任务齐头并进,已有11项完成或基本完成,另有19项正快速推进。”

围绕“两年行动方案”,东西湖区各相关单位正不断完善陆港枢纽功能。4月中旬,综保园区联手汉口海关,先后实现湖北省首票运用分类监管“区内直转”模式、

推行出口货物区港一体化监管模式,极大提升通关时效。

7月,东西湖区商务局邀请亚马逊等4家跨境电商头部平台,为区内100余家企业“借船出海”牵线。8月,与广西钦州港对接,推动中欧班列(武汉)和国内货运专列打通“武汉—钦州港—东南亚”陆海新通道。

数据显示,今年1月至7月,中欧班列(武汉)去程数量同比增加46.89%,欧洲单程运输时间由17天至20天压缩至12天左右。

提速、提能、提质,陆港枢纽建设已经进入攻坚阶段。核心项目汉欧国际物流园,已在今年6月建成投产,近半仓储区域完成商户入驻。

东西湖区发改局相关负责人透露,围绕2025年基本建成陆港枢纽的目标,为构建“枢纽+贸易+产业”的发展路径,该区已注资成立陆港枢纽发展基金,首批3亿元资金已筹备完毕。

## 头部驱动

### 激活“龙头”重构12条重点产业链

8月28日,武汉创维平面显示科技有限公司75英寸电视机总装线新线投产“满月”。

一街之隔,TCL空调器(武汉)有限公司,作为省级链主企业,今年又引入4家供应商,使在汉产业链企业达到43家。宝龙达电脑及电子产品生产项目二期正在加紧规划,计划将引进50余家PC终端产业链企业入驻。今年1月至7月,宝龙达集团产值达到47亿元。

不足两平方公里版图上,TCL空调5家上下游企业、创维集团所属4家企业、宝龙达集团所属3家企业,以及湖北创想三维3D打印产业园,形成了武汉西北地区规模最大的电子信息、智能制造产业带。

近年来,东西湖区电子信息、智能制造产业发展势头迅猛,一批头部先进制造企业带动大批上下游生态链企业深耕于此,为东西湖区产业迭代、高质量发展重构产业新优势,重塑发展新动能。

东西湖区相关负责人介绍,该区围绕“1+4”现代产业体系,初步形成了12条区级重点产业链,以龙头企业为引领,抓住产业链关键环节集链成群。“不出园区,可以找到配套企业,左邻右舍就是上下游。”

从企业集聚到产业成链再到集链成群,沿着城市主轴临空港大道,东西湖区竞逐电子信息优势产业主赛道。武汉京东方建成投产5年来,引来了康宁玻璃基板、江丰电子高纯度靶材、芯丰精密抛光设备等上下游企业,形成涵盖上游材料、器件、中游面板、模组以及下游智能终端的全产业链集群。

在智能制造赛道,东西湖区依托TCL空调、创想三维、先惠自动化等龙头企业,向智能家电、3D打印、自动化设备等先进制造业领域拓展。在新材料、新能源等绿色产业新赛道,引进了中兴新材、蜂巢能源等优质企业,向新能源汽车动力电池模组及相关零部件研发与制造领域突围。中国石化氢能装备制造基地揭牌、长兴集团完成湖北首套绿电制氢装备生产线中试,东西湖区氢能产业新生态呼之欲出。

来自东西湖区商务部门的数据显示,东西湖区今年已招引泛半导体产业园、影谱集团华中总部等产业链项目95个,其中39个新招引项目实现“当年签约、当年开工”。今年上半年,东西湖区电子信息产业产值同比增长32.9%,规上工业总产值完成1207亿元。



网安基地入驻企业武汉中科晶上公司相关负责人介绍“星闪”技术产品应用场景。



华中科技大学网络空间安全学院学生正开展网络安全攻防演练实训。



浪潮智慧科技企业产品应用场景广泛。



东西湖区头部智能制造企业TCL空调器武汉工厂。

## 专家点评

○华中科技大学公共管理学院教授、博士生导师毛子骏:

网安基地建设是武汉市科技发展和人才发展的亮点和高地,是具体落实响应党的二十届三中全会精神的典范。

网络安全是国家发展新质生产力的重要保障和支撑。过去在信息系统建设领域,网络安全预算一般只占项目建设投资的5%。当前,以人工智能、算力网络、数据中心、5G通讯、车联网等为代表的新质生产力产业发展迅猛,很多专家学者提出这个占比要提高到10%以上,这就代表了整个新型产业对网络安全的需求是非常迫切的。尤其在科技竞争的全球背景下,网络安全市场潜力巨大。

东西湖区率先抢占了网络安全产业这个关键赛道,对武汉市高科技发展也是重要机遇。毛子骏建议,第一,网安基地的金银湖实验室、黄鹤实验室等创新平台要进一步对接承担国家级重大科研任务,以重大科研任务攻关为牵引,持续培养科技创新能力;第二,政府部门应建立网安科技创新成果转化机制,让网安基地科研成果快速转化成网安产品;第三,要做好网安科技产业孵化工作,真正带动网安产业和其他相关产业的软、硬件发展,促进新旧动能转换。

策划:  
中共东西湖区委宣传部  
撰文:  
戴东辉 沈雪莹  
刘志成 谭经田  
摄影:  
郭川