

金银湖环湖路一角

武汉顺丰丰泰产业园

武汉临空港经济技术开发区： 以创新为引领 加速发展新质生产力

2023年，湖北省武汉临空港经济技术开发区（东西湖区）（简称“临空港”）积极践行国家级开发区的职责使命，狠抓经济高质量发展，全力提升城市品质，不断增进民生福祉。

临空港坚持服务国家战略，持续深入打造“中国光谷”，做强网络安全和大数据核心产业，打通电子信息全产业链条，带动智能制造产业集聚发展，推动现代商贸物流产业提质升级，促进食品大健康产业绿色化高端化转型，不断探索发展新质生产力，展现临空港新作为。

聚焦网络安全和大数据产业，集中资源推动科技成果转化

2023年，浪潮集团、武汉数据集团等网络安全领域“链主”企业落户国家网络安全人才与创新基地（简称“国家网安基地”），国嘉网信网络空间安全产业基地、数字认证武汉研发运营中心等重点项目建成运营，网络安全和大数据产业初具规模。

2024年新年伊始，位于网安创新中心五层的浪潮武汉研发中心已经火热开工。天融信科技集团与武汉市网络安全协会、武汉大学国家网络安全学院、岚图汽车在智能汽车网络安全产学研领域达成战略合作，共同推进产业技术攻关，筑牢汽车企业网络安全屏障。

毗邻国家网安基地培训中心的网安基地智算中心已建成，目前一期已建设125PFLOPS算力，同时配套通用算力、高性能存储系统和网络系统。随着智算中心等新型基础设施投用，临空港构建起数据、算力、算法、场景协同发展生态，为武汉建设国家新一代人工智能创新发展试验区、国家人工智能创新应用先导区提供坚实的产业链保障。

瞄准网络安全产业发展机遇，临空港以人才与创新为两大抓手，为发展新质生产力提供重要人才支撑和科技支撑。武汉大学国家网络安全学院、华中科技大学网络空间安全学院共承担国家、省、市各类科研课题400余项。以武汉金银湖实验室、黄鹤网络安全实验室为代表的新型研究机构，正不断提升创新策源能力并形成科技成果转化枢纽。

多家企业与武汉大学、华中科技大学等联合攻关产出科研成果100余项，并成功孵化一批优质网安企业。未来，临空港将把科教、科研、检测认证、人才等资源转化为创新优势，持续做大做强国家网安基地。

打通电子信息全产业链条，促进生产要素创新性配置

2023年，临空港成功引进宁波芯丰精密制造项目，推动楚兴电子产业园（一期）建成投产，创维Mini LED一期产线建成投运，江丰电子实现达产进规，楚兴配套彩膜等项目集聚建设，电子信息产业链初步形成。

2024年初，武汉京东方光电科技有限公司（简称“武汉京东方”）开足马力，一片片高清晰度、高刷新率的大尺寸液晶面板从智能化工厂下线。在武汉京东方全生产流程中，生产线联率率和自动化控制率均达100%，AI也已导入生产管理系统，对设备故障进行实时预警；产品品质管控系统应用大数据技术，可实现产品缺陷的及时发现和信息的全流程追溯。

与武汉京东方一街之隔，江丰电子一期项目已投产，二期项目正加紧建设。一期项目达产后，可实现月生产高纯金属平面靶1500枚、高纯金属管靶500枚、精密零部件3000件的生产能力。二期项目聚焦加强技术集成，将建设成为电子专用装备、零部件领域的“产、研、才、创”综合性基地。

夜幕降临，创维武汉Mini LED显示科技产业园研发大楼灯火通明，智能生产线全速运转。项目全面建成后将形成较为完整的产业体系，涵盖从LED封装、光电模块到终端显示整机的研发、生产、销售等流程，在Mini LED电视领域实现深度布局。

带动智能制造产业集聚发展，推动产业智能化升级

近年来，临空港在航空航天、汽车零部件、智能家电等智能制造领域实现集聚发展，中国航天三江集团、武汉航达等一批航空航天企业快速成长，菱电电控推动国产汽车品牌加快突破制动系统、转向系统等关键技术难题，签约引进联合U谷·科创智造港，斯坦雷、昊诚能源等重点企业实施创新技改。TCL空调武汉智能制造产业园、创想三维3D打印产业园相继建成投产，TCL空调智能制造示范基地建成，推动湖北省智能家电制造“链主”企业加速形成，智能制造产业加速焕新。

TCL空调武汉智能制造产业园内，机器臂不停工作，运输机器人来往穿梭，



TCL空调武汉智能制造产业园

科技感十足。部分车间已变为“黑灯工厂”，实现从物料进入到产品输出的全流程物联网设备操作。基地打造了全球首条无尘新风空调专用生产线，关键部件实现无尘化生产。园区还通过光伏全覆盖、海绵城市智能水循环、废气智能处理等措施，助力实现“零废工厂”目标。

推动现代商贸物流产业提质升级，推动新旧业态快速转换

2023年，金银湖199+购物中心开业运营，临空港西城生活广场开工建设，中通快递华中（武汉）总部基地建成投运，京东华中电商产业园二期、武汉汉欧国际物流园主体完工，现代商贸物流产业不断转型升级。

今年以来，武汉汉欧国际物流园项目抢抓进度，积极开展设备调试等收尾工作。武汉汉欧国际物流园（一期）投用后，该物流园可与中欧班列（武汉）无缝衔接。一小时内，园区货物可搭乘江海直达航线及国际货运航班发往世界各地，为华中地区进出口货物集散提供便利。

当前，临空港计划以增量开发与存量更新的方式，建设综合保税区中心区、走马岭物流产业集聚区、汉江沿线拓展区、电子信息制造区，发展口岸经济、保税经济，完善仓储物流、跨境电商、国际货运代理等，形成“通道+贸易+产业”枢纽经济。

同时，临空港正加快推进武汉新港空港综合保税区扩能提升，打造跨境电商、口岸贸易、保税物流等重点产业，发展保税加工和保税检测维修等业务，推动新旧业态快速转换，盘活存量资源，推动物流产业向价值链高端延伸。

推动食品大健康产业绿色转型，为新质生产力增添绿色动能

2023年，鑫磊预制菜项目成功落地，海天调味品、麦浪金涛食品等重点项目建成投产，高端食品饮料产业优势不断巩固；九康通、健民大药总部等医药企业加速集聚，医药制造业实现快速发展，食品大健康产业逐步壮大。

此外，位于临空港的蒙牛高科乳品武汉有限责任公司（简称“蒙牛高科武汉工厂”）获评2023年武汉标杆智能工厂，成为武汉食品行业首家标杆智能工厂。

走进蒙牛高科武汉工厂，节能减排的创新举措融入从生产到运营的各个环节。生产车间内，自然光线是车间的主要照明方式；经过工厂自主运维的污水处理厂处理后的污水用于绿化灌溉，每年可节约用水7万吨。

周黑鸭公司不断进行技术研发，有效提升辣椒等调料的使用效率。其生产过程中产生的废油脂、脱水污泥等分离出来后，统一交由专业环保公司处理，厂区再生资源回收利用率达88%以上。

数据来源：中共武汉市委东西湖区委宣传部



创维武汉Mini LED显示科技产业园



武汉京东方光电科技有限公司



国家网安基地