

武汉

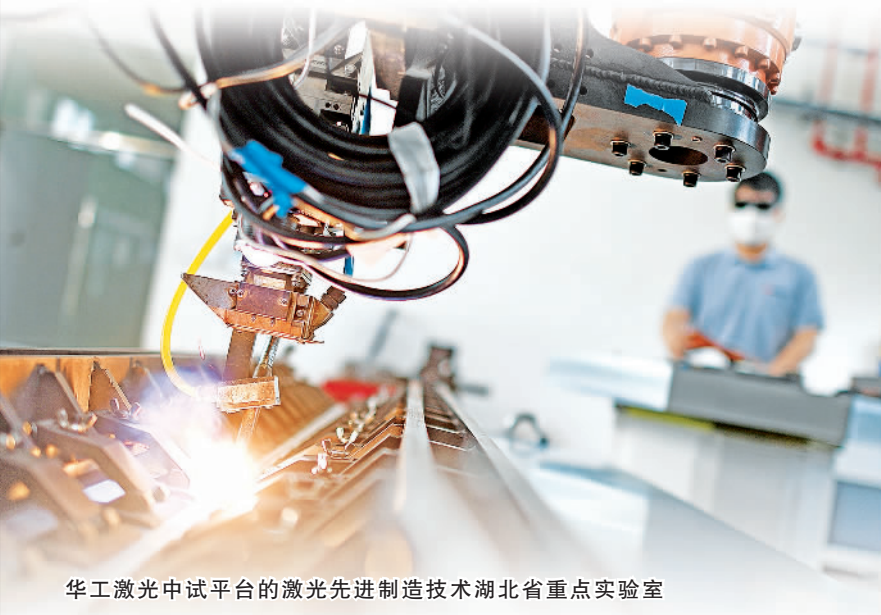
以科技创新为引领 加快发展新质生产力



武汉光谷空轨



武汉市东西湖区国家网络安全人才与创新基地的工作人员正在了解数据中心运行状态



华工激光中试平台的激光先进制造技术湖北省重点实验室

在武汉光谷,新落户的集成电路企业奕斯伟科技正加紧建设12英寸电子级硅片工厂和RISC-V生态创新中心;在武汉经开区,新一轮自动驾驶技术和智能网联汽车加速发展,东风岚图汽车生产线有序生产。线上,2024年2月新开通的“武创通”科创服务平台上,企业需求信息实时显示;线下,科技网格员们在校、企业、孵化平台各主体间奔走对接。一幅科技创新“新春忙耕图”在武汉徐徐展开。

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。作为建设中的国家中心城市、长江经济带核心城市和具有全国影响力的科技创新中心,湖北省武汉市以科技创新为引领,加快发展新质生产力,赋能高质量发展。

2023年,武汉积极抢抓国家战略机遇,厚植科技创新沃土,充分发挥科教人才优势,深入实施创新驱动发展战略,扎实推进武汉具有全国影响力的科技创新中心建设,高质量发展取得新成效。

2023年,创新资源要素在武汉不断集聚。6个大科学装置建设有力推进,武汉产业创新发展研究院等新型研发机构加快发展,国家新一代人工智能公共算力开放创新平台获批建设,全国唯一的国家级光电子产业知识产权运营中心落户武汉,每万人口高价值发明专利拥有量34.56件。

2023年,自主研发的硬科技成果在武汉接续涌现。高速光通信用半导体激光器芯片、智能汽车跨域计算芯片平台、新型柔性AMOLED微透镜阵列显示技术、100kW超高功率光纤激光器等多项自主技术和创新成果加速落地应用,有效激发市场活力。

2023年,科创成果在武汉“连点成面”。全年技术合同成交额达2198.43亿元,同比增长62.23%;科技型中小企业评价入库1.25万家,实现两年翻番;净增高新技术企业超2000家,总量突破1.45万家,均创历史新高。

2024年,武汉再次聚焦科技创新,系统规划全市科技创新工作,着力推进“三个优势转化”,加快形成新质生产力,围绕科技创新中心建设,明确提出7个方面26项重点建设任务,聚焦科技成果转化出台20条新政策,以科技创新推动高质量发展。

让创新成为城市发展的不竭动力和高质量发展的澎湃动能,2024年,武汉科技创新布局不断加速。将大力建设光谷科学岛,争创武汉东湖综合性国家科学中心,打造环大学创新发展带,做强创新街区、创新园区、创新楼宇和创新创业特色小镇,加快推进科技成果转化,力争2024年技术合同成交额突破2400亿元,科技型中小企业评价入库1.3万家、高新技术企业达1.55万家,打造全国科技创新高地。

科学技术是第一生产力、第一竞争力。今年,武汉将走好科技创新这步“先手棋”,打好科创中心建设“主动仗”,努力在新一轮竞争中抢占先机、赢得优势。

数据来源:中共武汉市委宣传部



位于武汉经开区的东风岚图汽车生产线



武汉超算中心



光谷广场