



奋斗百年路 启航新征程

33年前，在“武汉地图外两厘米”的地方，诞生了个简陋的新型机构——东湖新技术创业者中心。1部电话、6间厂房、600多平方米……这就是我国第一家科技企业孵化器的全部家当。

33年弹指一挥间。从我国第一根光纤、第一个光通信国际标准，到第一款商用存储芯片、全球首款128层闪存芯片……一大批高科技核心产业在长江岸边蓬勃生长，催生出518平方公里的规划蓝图。

因“光”而“兴”，聚“光”成“谷”，当年的东湖新技术创业者中心蜕变为东湖高新区，被誉为“中国光谷”，成为全国10家重点建设的“世界一流高科技园区”之一，以及享誉世界的现代化科技新城和宜居宜业之城。

因“光”而兴

2013年以来，习近平总书记两次考察光谷，对新时代高新区的改革提出了重要要求和殷切期望。他强调，要实现“两个一百年”奋斗目标，一些重大核心技术必须靠自己攻坚克难。机遇前所未有，挑战前所未有。所有关键岗位、重要产业，都要有一份责任感、使命感。每个人都要在各自的岗位上，为实现中华民族伟大复兴中国梦作出贡献。

新中国成立以来，一批国家重点项目建设布局武汉。钢铁在很长一段时间里，都是武汉最大的支柱产业，承载着火热的城市记忆。

上世纪90年代前后，武汉以“钢、车、机、新”开启新一轮产业调整，汽车、光电子两大产业奠基。

“与钢铁和汽车产业使命不同，光谷的使命自诞生便具有双重性——既要抓科技，也要搞经济；既要能顶天，还要能立地。”湖北省人民政府咨询委员、武汉大学教授李光说，所谓“顶天”，就是要在科技创新上不断突破“无人区”，代表中国科技参与世界竞争；所谓“立地”，则是要探索破解“科技与经济两张皮”难题，将科学技术真正转化为生产力，服务经济建设和社会发展。

过去30余年，几代科技创业者薪火接力，将光谷建成全国最大的光纤光缆生产基地、最大的光电器件生产基地、最大的光通信技术研发基地和最大的激光设备生产基地。集成电路、新型显示器件、下一代信息网络、生物医药四大产业，列入国家首批战略性新兴产业集群，数量与上海并列第一。

近年，全球、全国“首创现象”不断在光谷诞生：全国第一条主攻折叠显示屏6代柔性显示面板生产线、全球首款128层三维闪存芯片、全球首个400G硅光模块、全球首款5G折叠屏翻盖手机量产、全球首例手术人工血管光谷造、全国首个超高频动物磁共振成像仪……

如今，随着逐梦综合性国家科学中心、国家科技创新中心、东湖科学城、光谷科技创新大走廊等逐

渐建成，“中国光谷”正迈向“世界光谷”。

聚“光”成谷

如今的光谷，既是高科技产业园，又是宜居宜业的新城。

7年前，位于武汉东大门的左岭镇，只有一个早已停产的化工厂。如今，漫步8公里长的左岭大道，“高精尖”企业一家挨一家，沿街布点的企业总投资超过4000亿元，正冲刺“芯屏端网”万亿光电子产业集群的“黄金大道”。

随着数字经济浪潮袭来，作为武汉数字经济的重要支点，光谷自2015年互联网产业崛起以来，以数字与产业互为依托，形成了独特的“第二总部”现象。

短短几年，小米、科大讯飞、小红书、找钢网、尚德机构等80多家互联网领军企业在光谷设立“第二总部”，新增中高端就业岗位数万个。在光电子信息、生物医药等领域，华星光电、天马微电子、华为、华大基因、联影医疗、迈瑞医疗等数十家企业，也将区域总部或“第二总部”落户光谷。

光谷在“光”更在“谷”。产业和人才的聚集，让其打造现代化科技新城的底气更足。5年来，光谷城市功能品质大幅度改善。

围绕产城一体，光谷交通、教育、医疗、文化、生态、社保体系等将全面提升，助力改善人民生活品质。多个高铁站、长江大桥、地铁、空轨等重大交通枢纽工程也将加快建设。此外，还将建设光谷人民医院及一批学校，南北绵延长达10公里、总面积约465公顷的光谷中央生态大走廊，将成为光谷最美城中花园。

光谷“科技之城”的获得感，也将得到大幅提升。5G基站有望实现重点区域全覆盖，新型智慧城市、智能化市政基础设施、智慧交通、智慧医疗、智慧应急等，都将装进“光谷城市大脑”，改变“光谷”居民的生活。

光谷正形成“光芯屏端网”、生命健康和数字经济优势产业集群态势。今年2月，光谷正式发布《光谷科技创新大走廊核心承载区总体规划》，为光谷未来30年创

聚科技之光 铸创新之谷

本报记者 柳洁



“中国光谷”创新的主战场之一——武汉未来科技城。

武汉东湖高新区供图

生有“逆势崛起，得益于观念的突破和一系列体制机制的创新。它不仅让光谷再次见识了创新的魔力，也坚定了光谷将思想观念创新、体制机制创新和科技创新作为动力之本、发展之源的信心和决心。

“无违无禁即可”“倾其所有，一步到位”。光谷先后出台“新黄金十条”“招商十条”“政务十条”“互联网+十条”“光谷硬科技十条”等一系列“十条”新政，堪称“光谷十条”现象。梳理这些支撑光谷创新的制度供给就能发现，这些鼓励盘活人才、资本等的政策，为光谷营商环境的改善、创新生态体系的建立起到重要作用。

制度创新，向内改革，持续优化企业外部发展环境，成为光谷创新发展重要催化剂。这些年，“光谷”政务“店小二”从企业难题出发，创造条件解决问题，探索全国最简工业项目落地路线图、探索“五个一批”证照分离改革新模式、探索“拿地即开工”……

2017年，湖北省自贸区成功挂牌，武汉片区设立在光谷。自此，光谷迈向世界的步子更大了。他们不断深化“放管服”改革，推出国地税一窗通办等系列成果。“四办改革”“股权转让登记远程确认服务”等6项创新举措在全国复制推广，“资本项目收入支付便利化”等51项改革成果在全省复制推广，营商环境不断优化。

自2014年起，光谷新注册企业每年快速增长。2020年，全年新增市场主体2万家、企业1.8万家，市场主体总数超过14万家。如今，4名诺贝尔奖得主、64名中外院士、1699位海内外高层次人才、6000个海内外人才团队、1万名在企博士，让光谷“每天不一样”。

新发展制定蓝图。核心区建设同步启动，将以光谷科技创新大走廊为纽带，形成拉动武汉、鄂州、黄石、黄冈、咸宁协同发展的湖北全域创新格局。

新“光”焕发

2008年11月，武汉东南的二妃山下，光谷生物城奠基。当时，有人质疑：“金融危机寒流弥漫，生物城能搞起来？”

光谷顶住压力，“放眼全球，生物是继信息产业之后最大潜力股！”

13年过去了，光谷生物城不仅活了下来，还走在了全国生物产业基地前列，跃上了世界舞台，成为即将突破2000亿元的大产业。

生物医药、大健康产业“无中

从一条街到一座城

柳洁

从一条街到一座城，光谷作为一座创新创业新城的成长崛起印迹鲜明：光谷在“光”，更在“谷”。“光”是产业形态，“谷”是创新体制机制，是技术创新的土壤。勇于创新、宽容失败、海纳百川的光谷精神正成为城市的核心竞争力。

如果说光谷初始的创业历程，走的是一条知识分子和高科技人员的精英创业之路，那么如今的光谷，正在向更多大学生和草根创业者敞开怀抱。为他们提供公平竞争的机会，让他们有可能通过创新创业，成为财富和事业的创造者。

有专家表示，判断一个城市或地区的后劲与活力，有4个“年轻指数”可作为判断依据——年轻的人，年轻的钱，年轻的产业和年轻的城市。

数据显示，光谷在校大学生多达80余万人，七成创业者不到35岁。2019年，吸引应届毕业生2.8万人，本科及以上学历从

业人员占比达到64.5%，在世界一流高科技园区中位列第一。而光谷的常住人口也趋于年轻化，20岁至44岁人口占比达51.4%，高于美国硅谷13个百分点。

光谷所至，科技创新、生活时尚气息浓郁，活力满满、新鲜度爆棚，这里不仅汇聚全球创新要素，也是文化潮流的引力场。在许多人心目中，光谷不仅是一个明确的地理位置，更是一个激荡武汉创新气场的文化版图。

当武汉的城市形象主题口号从“大江大河大武汉”演进为“武汉，每天都不一样”，这也昭示着这座城市的文化内核从码头文化向创新文化的转变。每一个时代都肩负着不同的使命，不是后一个时代对前一个时代的简单取代，更不是“后浪”掀翻“前浪”。它是城市优势和能量的一代代叠加，最终在发展大潮中一路向前。这就是“后浪”奔涌的光谷！

摒弃幻想靠自己

武汉市委常委、东湖高新区党工委书记 汪祥旺

近年来，习近平总书记先后两次考察武汉东湖高新区，强调科技是国家强盛之基，并指出科技攻关要摒弃幻想靠自己。

创新是东湖高新区的基因密码，是东湖高新区30多年建设发展的制胜法宝。新时代新使命，东湖高新区将抢抓重大机遇，坚持把科技自立自强当使命、视创新创造如生命、抓创新发展像拼命，大力推进“一城主导、两廊支撑、三板发力、四方协同”，把科技创新“关键变量”转化成高质量发展的“最大增量”，奋力开创高质量发展的新征程。

打造科技创新“主引擎”。坚持把武汉东湖科学城作为推动科技创新的“主引擎”，立足现有创新平台，整合创新资源密集区，拓展新兴产业转化区，带动“武鄂黄黄咸”辐射区，完善大科学装置、科研创新、产业转化、科技服务等功能分区，打造武汉创建国家科技创新中心和东湖综合性国家科学中心的核心支撑、全省光谷科技创新大走廊的“耀明珠”、国家战略科技力量中部布局的“王牌主力”。

构建创新发展“主框架”。着力推进光谷科技创新大走廊和生态大走廊“黄金十字轴”建设，逐步构建创新发展与绿色发展的“主框架”。坚持把光谷科技创新大走廊作为全省科技创新高端化、武汉城市圈同城化的主平台，重点抓好原创性突破、应用性转化、规模化量产，着力提升解决“卡脖子”问题能力。践行城市可持续发展国际标准，推行生态环境导向开发模式，努力把光谷生态大走廊建设成具备城市会客功能、生态示范效应、自然智慧特色的绿色发展轴。

完善产城融合“主体系”。对标国家中心城

市、长江经济带核心城市、国际化大都市的“城市副中心”要求，突出光谷中心城“中心板块”，加快未来城、星河广场“两副板块”，提升龙泉、滨湖、花山、佛祖岭“四组团板块”，着力推动块状集群、联动发展，促进产业升级、设施升级和功能升级，实现交通快捷连接、产业高效互补、服务共建共享，构建起产城融合发展的武汉东部副城“主体系”。

跳好协同创新“主领舞”。积极主动承担武汉城市圈区域协同发展的引领使命，向西继续主动承接中心城区高校群的智力资源，向东稳步拓展未来城的科创潜力，向北深度融合航天港的高端产业，向南协同联合光谷南大健康产业园，推进武汉“1+8”城市圈的协同创新，在长江中游城市群创新共同体中发挥重要作用。

形势逼人，使命逼人。武汉东湖高新区将以“拼”的精神、“抢”的劲头、“实”的作风抢抓机遇，集中力量做好科技创新、产业发展、产城融合三篇文章，奋力当好新时代科技创新的“排头兵”。



如今的光谷生物城，生机勃勃，充满活力。

武汉东湖高新区供图