

光谷企业家攀高向新再出发 聚光共进打造“世界光谷”

自信自强勇攀科技高峰产业高峰

中国的创新版图上，“中国光谷”地位举足轻重。

从武汉之东的一片荒野之地到全球瞩目的科技新城，这里诞生了中国第一根光纤、第一个光电传输系统，是唯一以“光”命名的国家自主创新示范区。

36年接续奋斗，光谷的成长史是一部聚光共进史，更是无数光谷企业家的攀高向新史。

12月5日，光谷迎来2024“光谷企业家日”暨光谷中小企业发展峰会，光谷企业服务中心揭牌成立，以“光谷所能”服务“企业所需”。

牢记嘱托再出发，光谷和14万光谷企业家增强自信、志存高远，以自信自强勇攀科技和产业两座高峰，加快培育新质生产力抢占发展制高点，在服务国家科技自立自强中不断建功立业。光谷和光谷企业家携手努力为重塑新时代武汉之“重”、湖北打造中部地区崛起重要战略支点贡献更大光谷企业家力量，在谱写中国式现代化武汉篇章中体现更大光谷企业家担当。

不做附庸掌握关键核心技术 “摈除依赖，走自强奋斗的道路”

10月，在上海举行的世界光纤光缆大会上，长飞自主研制的空芯光纤备受瞩目。该技术创新性地使用空气纤芯替代玻璃纤芯，创下多项光通信传输纪录。“这不仅是光纤通信技术领域的一次重大创新，也是下一代光通信的颠覆性技术。”长飞执行董事兼总裁庄丹说。

与光谷同岁的长飞是中国第一根商用光纤的诞生地。作为中国光通信史上首家中外合资企业，成立36年，长飞生产的单根光纤预制棒可以拉10000多公里光纤，持续保持着全球最高技术水平，主营业务市场份额连续8年居世界第一。

“无论是争第一还是守第一，关键是把核心技术牢牢掌握在自己手中。”庄丹说，从原材料的国产化、零部件的国产化、装备的国产化，长飞全部掌握在自己的手里，已没有任何被“卡脖子”的地方。

目前，长飞助力三大运营商积极推进空芯光纤产业化。“长飞一直在主动谋未来，勇闯科技创新的‘无人区’，未来更将担负起引领光纤光缆行业发展方向的重任，继续勇争第一，守好第一。”庄丹说。

立足科技自立自强，光谷企业家以国家战略需求为导向，不断强化原创性、引领性科技攻关，实现“从0到1”的原始创新密集突破。

总部位于光谷的信息通信高科技央企中国信科，五年六次刷新光传输世界纪录，国内首款2Tb/s三维集成硅光芯粒成功出样，为信息光电子技术的率先突围探索出可行路径。

“继续把科技创新作为‘头号任务’，加快推进信息通信行



一束束跳动的光点亮两江四岸，以城市的名义向企业家致敬。

业关键核心技术突破，抢占新时期全球信息通信产业战略制高点。”数月前，在光谷举行的一次报告会上，中国信科党委书记、董事长鲁国庆的话音未落，台下掌声雷动。

华工科技董事长马新强常常会提到一颗螺丝钉。他回忆，10多年前，不仅核心技术靠买，连紫外激光器加固用的螺丝钉都要从国外买，“正是这颗螺丝钉警醒了我们，要构建完整、现代化的工业体系，需要每一家企业摈除依赖，走自强奋斗的道路”。

从“全球买”到“全球卖”，深耕激光行业30多年，马新强带领华工科技率先突破一批关键核心技术，先后诞生了60多项“中国第一”，主要产品自主化率达90%以上。

“创新是光谷最亮眼的底色。内生创新、革故鼎新，光谷从未停止过争先的脚步。”今年年初，《人民日报》发表评论文章说。

全球首款128层三维闪存存储芯片、全国首台最大功率10千瓦的工业光纤激光器、国内首台核心部件100%国产化的高端晶圆激光切割设备……向科技创新要新质生产力，一个个“国内第一”“世界首创”在武汉之东的这片土地上诞生。

“世上无难事，只要肯登攀。”伴随着光谷企业家在众多核心技术上“捅破天”，掌控产业发展自主权，光谷建成全球最大的光纤光缆研发制造基地，全国最大的光器件研发生产基地、中小尺寸显示面板产业基地和重要的激光产业基地。以光谷为核心承载区的武汉集成电路、新型显示器件、下一代信息网络、生物医药4个产业集群入选国家首批战略性新兴产业集群。



首届光谷企业家日庆祝大会现场，企业家代表宣读《光谷企业家倡议》。



首届光谷企业家日庆祝大会现场，参会嘉宾共同点亮象征光谷企业家精神的“光谷之树”。



2023年12月5日，“光谷企业家日”走进企业系列活动——“国际经济合作交流论坛”在长飞产业大楼举办。

十年前2.6万家，今年已达近15万家，东湖高新区企业数量十年之间增长超450%。

党的二十大报告指出，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。企业是经济发展和科技创新的主体，是推动高质量发展的基石。

近几年来，东湖高新区经济总量不断攀升，行业门类持续增加，新业态加速涌现，企业诉求愈加多样化。面对新的发展形势，东湖高新区打造“光谷i企”一站式企业服务线上综合平台，成立东湖高新区企业服务中心（简称“光谷企服中心”），联动八大园区，建设授牌逾百家企业服务站，打造网格化、多层次的“2+8+N”企业服务网络。

让数据多跑路，企业少跑腿。东湖高新区企服局有关负责人介绍，“光谷i企”一站式企业服务线上综合平台具有政策匹配、资源对接、服务通道三项核心功能。平台通过优化政策匹配模型，将企业与国家和省市区各级惠企政策进行智能精准匹配，且每日定时推送，让适企政策“主动上门”，帮助企业一站式通晓各类惠企政策。

平台实现工业、服务业高质量发展政策和激光、软件、智能网联汽车等87项产业政策可在线申报，12条单项政策开展“免申即享”试点。同时，厂房、写字楼等要素资源在平台上可便捷发布，与“光谷造”资源供需对接活动线下快速联动，给资源装上“加速包”。平台还提供1600多项涉企事项办理详细指引，提供办事地图一键导航，做企业好助手。

“光谷企服中心成立后，将联动八大园区，通过‘2+8+N’企业服务网络，延伸政府培育企业触角，补充园区服务企业力量，共同打造一支组织更有力、网络更完善、资源更丰富、服务更全面的专业化企业服务队伍。”光谷企服中心负责人介绍，在“2+8+N”企业服务网络中，“2”即光谷企服中心和“光谷i企”平台，“8”即八大园区企业服务能力，“N”即在东湖高新区建设、授牌N个企业服务站。截至目前，光谷企服中心已建设、授牌107家企业服务站，推动企业服务工作网格化、标准化运行，促进企业服务资源持续向中小微企业下沉。

依托企业服务网络，联动各类专业机构，光谷企服中心将提供政策、空间、培训、品牌、市场等五大类十多项高品质服务。“益企向光”系列活动，立足企业需求，开展精准服务。“光谷造”供需对接会，对接应用场景，拓展企业市场；“企业诊断”，一对一订制专精特新发展和企业融资方案；财税、法律、管理专业培训，针对性提升企业管理能力。

“企业要发展壮大，服务就要更进一步。”东湖高新区企服局相关负责人介绍，中小企业量大面广，联系千家万户，支撑千行百业，是国民经济和社会发展的主力军。东湖高新区坚持以企业为中心，以专业化、立体化的精准服务，支撑政策惠企、环境活企、服务助企、创新强企、人才兴企，帮助企业降本提质增效，让营商“软环境”成为高质量发展“硬支撑”。

撰文：王十二 陈卫东 王洋

十年之间东湖高新区企业数量增长超450%

光谷构建『2+8+N』企业服务网络助企发展

坚守主业保持战略定力 “只要路走对了，就不怕远”

11月30日，专精特新“小巨人”企业禾元生物宣布：自主研发的重组人血清白蛋白注射液，在确证性临床研究中成功到达研究终点。

人血清白蛋白俗称“黄金救命药”，2023年，国内人血清白蛋白供应排名前四的均为西方发达国家企业。利用生物技术制备重组人血清白蛋白，这是一条人迹罕至的路，70岁的光谷企业家杨代常已经坚持了18年。

甘坐板凳十年冷。水稻提取白蛋白这一“跨界”生物技术一直不被看好，杨代常却坚持研发，目前该公司已有6个新药产品进入临床研究阶段，其中5个为全球新药。“中国生物医药产业正经历一场从中国制造到中国创造，从仿制到创新的涅槃之路，‘稻米造血’的故事就是最好的诠释。”他说。

坚守主业保持战略定力，做别人没做过的事情来赢得市场。他说。

扎根于真正掌握并且熟悉的赛道，一步一个脚印踏实前行。如今，光谷这片创新热土已培育出10家百亿级制造业企业，8家独角兽企业，19家潜在独角兽企业，68家上市公司，172家国家级专精特新“小巨人”企业，超5700家国家高新技术企业。

更多“新生”企业拔节生长。最新发布的光谷瞪羚企业发展报告显示，光谷2024年认定的549家瞪羚企业中，30%是新增。“‘野生’企业非常多，许多我都没听过。”光谷创新发展研究院院长赵荣凯说，“它们会成为未来光谷发展的主力军。”

大中小“链式创新”协同发展 “一个人走得快，一群人走得远”

作为湖北省十大实验室之一，2021年在光谷挂牌的九峰山实验室聚焦化合物半导体的研发与创新，致力于打造一个公共、开放、中立、共享的科研平台。

如今，在九峰山实验室9000平方米的洁净室内，上百个项目正同时运转。短短3年，这座以武汉最高峰命名的新型研发机构，不仅诞生了全球首片8英寸硅光薄膜铌酸锂光电集成晶圆，还吸引了近30家半导体链条企业集聚。

“全链条一起往前推进，才能一步步踏上新台阶。”九峰山实验室主任丁琪超希望，搭建从技术开发到成果转化的桥梁，带动化合物半导体产业链上企业共同成长。

就在今年，九峰山实验室与武汉驿天诺科技有限公司合作开发的硅光及三代半导体晶圆级、芯片级、器件级封测装备，测试精度达到微米级。

“一个人走得快，一群人走得远”，布局光谷的企业家雷军在年度演讲中说。继与华中科技大学共建的智能家电实验中心揭牌运营之后，小米首座智能家电工厂近日在光谷开建。

“成功企业家精神的引领，帮助我们这些新生代创业者构筑了更纯粹的信心与底色。”2018年，刚刚回国创办华引芯的孙雷

蒙拜访帝尔激光创始人李志刚，这位素未谋面的师兄分享了许多成功创业经验。目前，华引芯与帝尔激光的合作已开花结果。

一份光谷创新创业发展报告将光谷的创新创业环境概括为简单的四个字，“先、浓、融、众”：“先”是敢为人先，“浓”为环境浓厚，“融”在氛围营造，“众”见成效，独行快，众行远。

11月22日，由武汉产业创新发展研究院、中国信科、帝尔激光等32家单位联合发起，高端芯片产业创新发展联盟在光谷成立，攻坚芯片“卡脖子”难题，助力产业升级。

11月26日，一批细分行业龙头企业与武汉人工智能研究院达成合作。“专业公司加通用大模型，形成垂直化的解决方案，是通用大模型走向应用的必经之路。”光庭信息董事长朱敦尧说。

心怀定力不朝三暮四，相互合力不左顾右盼，越来越多的“手牵手”“大手拉小手”在光谷发生，更多的企业在“链”上生长，成势成群。

又是一年“光谷企业家日”，一束束跳动的光点亮两江四岸，一架架腾空的无人机闪耀光谷的夜空。武汉，再一次以城市的名义，向14万光谷企业家致敬，向企业家精神致敬。

相信光，追逐光，成为光，散发光！未来，这束“独树一帜”的光，将愈发闪亮。



光谷打造网格化、多层次的“2+8+N”企业服务网络。