

发挥领头羊作用 稳进提质进阶世界光谷

地区生产总值突破3200亿元！
同比增长7.1%！

昂扬向上的数字曲线，是发展最好的证明。2024年，15万光谷企业家和200万光谷人民克难攻坚、携手并进，拼出了一份超出预期、穿越周期的硬核答卷，也给光谷提出了新的命题：高开稳走之后，如何稳进提质，在支点建设中贡献光谷力量？

2025年是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”规划谋篇布局之年。紧随全省加快建成中部地区崛起重要战略支点推进大会、全市科技创新大会，2月8日，光谷“新春第一会”——党工委（扩大）暨2025年度工作会再一次吹响奋进号角。

发挥领头羊作用，加快迈进“世界光谷”，中国光谷奋楫扬帆，再启新程。



坐落在光谷高新大道上的武汉产业发展研究院。

打造原始创新策源地 做强做大战略科技力量矩阵

光谷，我国唯一以“光”命名的国家自主创新示范区。

第一个光通信国际标准、第一款商用存储芯片、第一个400G硅光模块、全球首款128层三维闪存芯片……从“地图外的2厘米”到武汉经济发展“主引擎”，创新，是光谷高质量成长的核心密码，也是光谷擦亮光电子信息“独树一帜”金字招牌的必由之路。

勇担科技自立自强使命，推进光谷科创大走廊、东湖科学城“一廊一城”核心承载区建设，以科技创新引领产业创新，带动全面创新，光谷牢记职责，方向明确。

当前，3个国家大科学装置加快建设，6家湖北实验室高效运行，光谷战略科技力量矩阵“初长成”，高能级创新平台成为顶梁柱。

新的一年，光谷将乘势而上，构建基于产业需求的战略科技力量矩阵：加快建设高能级创新平台，争创综合性国家科学中心；加快建设脉冲强磁场实验装置优化提升、国家作物表型组学设施、建成高端生物医学成像设施、深部岩土工程扰动模拟设施；加快汉江国家实验室科研总部和实验区建设，构建高水平实验室体系；加快补齐重点产业领域新型研发机构，新建成省级研发机构5家以上。

以战略科技力量矩阵为依托，近年来，光谷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。2月6日举行的武汉市“新春第一会”上，包括高端晶圆激光切割设备、空芯光纤在内，7个“光谷造”产品入选“2024年度十大科技创新产品”。

新的一年，光谷将继续强化引领性技术集中攻关。聚焦前沿研究、极端研究、交叉项目，鼓励重大创新平台发起和参与国际大科学计划和工程，力争每年大科学装置产生5项世界级成果，实验室产生10项标志性成果。聚焦高功率激光器、先进半导体、创新药、类脑科学等重点方向，落实落细政策资金，助力企业产出“首款首次首创”的代表性新品，抢占科技竞争制高点。

世界级成果、标志性成果、代表性新品走不出实验室，一直是科技成果转化“卡”点。坚持以用为导向，由光谷主导建设科创供应链平台上线至今，已完成供需匹配超1.2万项。新的一年，光谷将继续强化湖北科创供应链平台扩面提质，新增培育100名技术经理人，力争平台注册用户达到10万户，促成合作金额不少于100亿元。

从赵梓森院士拉出中国第一根实用光纤到光电子信息产业独树一帜，光谷在光，更在谷。每一项创新成果走向市场的背后，政策、资金、人才都缺一不可。新的一年，光谷将以更大力度汇聚高层次人才、健全科创金融服务体系、融入全球创新网络，全面提升聚天下光、建世界谷的能力。

建设千亿产业创新街区 培育代表性企业军团

“你走过的每一段路，都是通往未来的路。”春节前，九峰山实验室纪录片《攀登者》引起广泛共鸣；并肩同行，才能越千山，扬四海。

在九峰山实验室9000平方米的洁净室内，上百个项目同时运转。成立两年来，这个位于光谷的新型研发机构吸引了近30家半导体链条企业比邻而居，总估值超百亿元，点亮全球化化合物半导体产业灯塔。

一个领先企业就是一个链主，一个一流企业“链”就是一个一流产业集群。新的一年，光谷将布局打造千亿产业创新街区。依托九峰山实验室、华星光电、人福医药等龙头企业和创新平台，启动建设化合物半导体、新型显示和智能终端、生命健康等产业创新街区，助力光谷抢占全球化化合物半导体产业创新高地，擦亮世界存储之都品牌，推动光谷生物城综合实力挺进全国第五。

作为全球半导体显示龙头之一，2014年落户光谷至今，TCL华星武汉基地已在光谷累计投资近800亿元，建设了3条显示面板生产线，累计产值突破1100亿元。“显示面板全产业链已经打通了。”TCL华星副总裁张其东现场介绍，公司已在光谷和光谷周边聚集了近百家公司上下游企业，同时通过搭建中试平台，帮助中小企业在技术创新上实现突破，共同进步。

聚光共进，攀高向新，企业和企业家是光谷发展的最宝贵财富。和以往“新春第一会”一样，光谷坚持让实干的企业家站“C位”、唱主角，100多位光谷优秀企业家、产业合伙人等前排就座，高质量发展突出贡献人物、优秀创新创业人物等奖项先后颁发。

世界级一流产业必须有世界级一流企业梯队。新的一年，光谷将继续与企业一起发展、一起成长，同步实施科创企业“育苗计划”、科创企业“跃升计划”和科创企业“引领计划”，力争规上高新技术企业突破1300家，专精特新企业数量突破1000家，千亿级上市公司取得突破，聚力培育代表性的企业军团，打造“皓月当空”“满天繁星”的科创企业生态。

今天的未来产业就是明天的战略性新兴产业、后天的支柱产业。从未来一路到未来二路、未来三路，在光谷，有多条道路以“未来”命名，这也是武汉战略性新兴产业和未来产业的集聚地。

脚踏实地，仰望星空。新的一年，光谷加快推进未来产业发展研究院实体运行，组建未来产业专家委员会，瞄准通用人工智能、量子科技、先进半导体、人形机器人、未来能源等重点方向，面向全球遴选30个未来产业项目，争创国家未来产业先导区。

发展未来产业，绝不意味着忽视和放弃传统产业。用新技术改造提升传统产业，积极促进产业高端化、智能化、绿色化，也是一种未来产业。不久前揭晓的武汉十大标杆智能工厂，光谷3家企业入选。新的一年，光谷将继续加快产业高端化升级，在深化“数字化光谷”行动的同时，开展“人工智能+”行动，推动国家备案AI大模型突破5个，开发落地金融服务、生物医药产业等一批“数据要素x”示范案例，推动未来产业与传统产业“共融共舞”。



工作人员在国家脉冲强磁场内进行工程试验。张璨龙 摄



华工激光研发生产场景。



普宙科技研发的无人机飞在空轨上空巡航。



在光谷步行街拍照的年轻人。

坚定精准招商战略方向 扩大光谷国际「朋友圈」

新年伊始，光谷一批重大项目刷新“进度条”。

长飞先进半导体武汉基地冲刺投产。“将持续加大研发投入力度，力争早日实现量产通线，打造世界一流的碳化硅器件制造标杆工厂。”项目负责人说。

相距不远的先导稀材项目现场，从正式签约到主体厂房全部封顶，不过10个月。总投资120亿元的该项目投产后，可量产碳化硅、磷化铟等材料，有效填补光谷芯片领域上游基础材料的空白。

重大项目是经济发展的“强劲引擎”，一个重大项目就是一个新的增长点，一批重大项目就构成一个新的增长极。年度工作会召开的前一天，2月7日，光谷部署2025年招商引资工作，提出要毫不动摇坚定精准招商战略方向，着力引进一批重点产业项目。

2024年，光谷以“三色图”导航，挂图作战、精准出击，全年举办专场活动127场，签约亿元以上产业项目101个，招商引资签约总额、产业到位资金均实现高位增长，稳居全市第一。

如果说2024年的光谷招商是“拼”字当头，“从头拼到尾、一天不停歇，拼到不遗余力、干到不留遗憾”。2025年，则将凝练成一个“实”字：强化实干担当，狠抓落实执行。

聚焦半导体、新型显示和智能终端、生命健康等重点方向，光谷将组建重大项目专班，统筹链主企业、科创人才、金融、场景、校友5类要素资源，坚决打好重大项目攻坚战。持续开展光谷“世界行”，精心策划国际性招商活动，打造具有标识度的招商品牌，不断扩大光谷国际“朋友圈”。从拼单一资源向拼整体环境转变，力争签约金额达到1400亿元，引进产业链关键环节项目60个。

以有效投资巩固产业优势。新的一年，光谷将紧盯“两重”，基础设施建设和城市更新等领域，充分调动国企靠前发力的主动性，谋划储备一批重点项目，新投产长飞第三代半导体、小米智能家电等30个亿元以上工业项目，力争工业投资占固定资产投资比重稳步提升。

以消费升级挖掘需求潜力。新的一年，光谷将精准扩充“以旧换新”范围，开展惠购光谷系列促消费活动。拓展数字消费、服务消费，开发数智诊疗、家用机器人等消费新品，开通无人小巴商业运行线、商业化低空观光飞行线。同时，大力发展首发经济，推动花山河商业街、光谷新天地、京东MALL等大型商业体开业运营，打造更多优质消费场景。

人、城、产协同发展 建设特色创新文化涵养区

跟着春晚游光谷，蛇年春节，光谷火爆出圈，各项数据创下新高。毗邻光谷星河广场的光谷步行街，春节假期共接待游客16万人次，同比增长48%；其中，接待夜游客62.3万人次，同比增长65%。

武汉网球公开赛时隔四年焕新开赛，世界斯诺克武汉公开赛首次落户，光谷空轨旅游热度高位不减……刚刚过去的2024年，光谷在一次次大型文体活动中擦亮品牌。从一束光到一座人、城、产协同发展的科创新城，光谷文化味、潮流范、烟火气日渐浓厚。

新的一年，光谷将坚定不移地推动产城融合发展，强化规划引领，探索实施“产城单元”规划，加强产业社区营造，优化交通、教育、医疗、商业配套、工业配套，通过功能复合、场景融合、治理结合，实现“工作即生活、创新即日常”的新型城市形态，打造15分钟创新生活圈。

一半山水一半城，绿色是光谷最鲜明的生态底色。新的一年，光谷将坚定不移走好绿色低碳发展之路，强化流域综合治理，构建以湖为单元的城市空间布局，加强零碳园区和社区建设，努力形成可复制的低碳园区和社区发展范式。

2024年，光谷海外社交媒体账号累计覆盖人数达2.45亿，越来越多的人将目光投向光谷。新的一年，光谷将着力建设特色创新文化涵养区，持续向世界传播光谷声音。在光谷马拉松、武汉网球公开赛等大型赛事活动之外，常态举办中国游戏节、人工智能艺术节、光谷音乐节等“小而美”文体活动，让创新文化深入人心。

留得住“小朋友”“老朋友”，才能留得住“大朋友”。新的一年，光谷将进一步引进优质教育资源，新改扩建中小学8所，新增学位1.2万个，加快优化医疗服务体系，推进武汉儿童医院光谷院区等重点项目，高标准、高品质建成首个国际社区，全力打造公共服务优质均衡示范区。

“何谓英雄？”央视春晚武汉分会场，三幕千人对诗的场景，震撼人心。其中一幕就发生在光谷马踏莲广场，光谷企业家和科技工作者齐声颂咏，“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”。

这里也是光谷马拉松的终点。数月前，2万名来自全球各地的跑者，36个来自光谷高科技企业、科研院所、人才团队、青年团体的接力方阵，一路向东，奔跑在“高”“新”大道上。

光谷的未来，同样是一场马拉松。一任接着一任干，一棒接着一棒跑，光谷和15万光谷企业家、200万光谷人齐心协力，朝着世界光谷，奋力奔跑，一往无前。

撰文：谷雨