

15万家光谷企业克难攻坚 200万光谷人民同心协力
3200亿元背后的光谷密码

一束光，从光谷射出，直冲天际，变幻万千。蛇年央视春晚开场时的这一幕，至今仍在无数观众心中激荡。

从一束光到一座创新涌动的科创新城，37年接续奋进，曾经被称为“武汉地图外两厘米”的光谷，已建成全球最大的光纤光缆研发制造基地，光电子信息产业独树一帜。

经济大区挑大梁。作为武汉的科创高地和经济发展“主引擎”，2024年，15万光谷企业和200万光谷人民携手并进，咬定武汉新城和世界光谷建设目标，跑起来抓落实、跳起来求突破，再次拼出了一份超出预期、穿越周期的内生式高质量发展成绩单：地区生产总值突破3200亿元，同比增长7.1%，对全市经济增长的贡献率接近50%。

2月8日，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，光谷召开2025年度工作会，企业家被请上“C位”，亮成绩、谈思路，再度吹响政企同心、同向发力，建设武汉新城、打造“世界光谷”的冲锋号。



蛇年央视春晚，光谷惊艳亮相。

产业跃迁

工业经济站排头，综合排名在全国高新区位居第6

一路向东，位于光谷左岭大道的TCL华星武汉基地内，为确保全球显示屏市场正常供应，智能化生产线24小时不停歇。

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建立高端显示面板全产业链，聚集近2万名各类科技和技能人才，成为全球领先的中小尺寸显示面板研发和生产基地。

2024年，TCL华星武汉基地产值突破200亿元，累计产值突破1100亿元。

人歇设备不歇。春节期间的华工科技智能制造产业园内，依旧是一片忙碌景象，公司自主研发的全球首款轮胎模具激光清洗装备即将下线，发往全球头部轮胎企业。

2024年，华工科技推出38款专精特新产品，其中不乏“全球首创”“全国首台”。前三季度，这家工业母机领军企业营业收入同比增长23.42%，海外出口额连续三年增速超30%。

以TCL华星武汉基地、华工科技等龙头企业为引领，因光而生的光谷正从“创新起家”逐步迈向“制造当家”的新道路——工业经济站排头，工业增加值增速达到17.5%，对全市工业增加值增长部分的贡献率接近60%。规上工业产值

突破3700亿元，成为全市工业经济的龙头。

工业是实体经济的主体，重大项目则是支撑工业经济的“压舱石”。2024年，光谷重点围绕光电子信息、新能源与智能网联汽车、生命健康、高端装备和北斗等优势产业，以“招商三色图”为指引开展精准招商，签约100亿元以上项目7个，亿元以上产业项目101个，先导稀材等10个半导体制造项目落地，新增投资规模1200亿元。

越来越多的制造名企选择用脚投票，把“最硬的鳞”放在光谷。继汽车超级工厂、手机智能工厂后，小米在光谷建设第3座智能工厂——小米智能家电工厂，签约3个月即开工，开工2个月即封顶，再次刷新光谷速度；投资30亿元，武汉敏声高端射频滤波器研发生产基地已全面封顶，将于2026年实现量产，届时产能将达亚洲第一、世界第三。

围着项目转，盯着项目干。2024年，光谷新开工百亿元以上项目4个、亿元以上项目128个，总投资1693亿元、总量历年最多，固定资产投资超1270亿元，光迅高端光电子等38个工业项目建成投产。

重大项目相继落地，龙头企业扩产放量，光谷经济高开稳走，增长“极核”地位更加巩固，首位度进一步提高，经济总量占全市比重达15.2%，在全国高新区综合排名第6。



总投资超过200亿元的长飞先进武汉基地。



组团亮相湖北“新春第一会”的10位“楚才”人形机器人，全部来自光谷。 新华社记者肖艺九 摄



TCL华星武汉基地显示面板产线运行中。 高勇 摄



九峰山论坛已成为国内化合物半导体领域规模最大的标杆性盛会之一。

(谷雨)

创新裂变

科技产业互促互进，光电子信息产业首破6000亿元

2月5日，湖北“新春第一会”——全省加快建成中部地区崛起重要战略支点推进大会举行，组团亮相的10位“楚才”人形机器人，全部来自光谷，光谷为其研发提供资金支持，并同步搭建应用场景示范。

次日，武汉“新春第一会”——全市科技创新大会召开，2024年度十大科技创新产品发布，7个来自光谷，涵盖智能制造、光通信、新型显示、医疗器械等重点领域。

作为我国唯一以“光”闻名的国家自主创新示范区，创新是光谷最亮眼的底色。以自信自强勇攀科技和产业两座高峰，光谷和光谷企业家在服务国家科技自立自强中不断建功立业。

2024年，在这片518平方公里的土地上，突破性科技成果竞相涌现，存储芯片、光电集成芯片、空芯光纤、心肌旋切、电磁能弹射等自主创新技术世界领先领跑，中国信科等企业共摘得6项国家科技奖励，60项省科技奖励，与光谷深度合作的李德仁院士荣获国家最高科学技术奖。

科技创新，基础研究是源头，基础设施是保障。

去年11月，湖北首个国家大科学装置——位于光谷腹地的华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心成功实现26兆瓦全球最大单机功率风力发电机的原位退磁与退磁后的再饱和充磁，再获新突破。从“受制于人”到“授之于人”，运行10多年来，该中心已创造64T（特斯拉）平顶脉冲、94.88T双级磁场强度等多项世界纪录。

勇担科创中心建设使命，聚力打造科技创新策源地，

一座座高能级创新平台加速集聚光谷。2024年，汉江国家实验室科研总部、3个国家大科学装置加快建设，9个国家重点实验室优化重组，6家湖北实验室高效运行，全国规模最大、设施最先进、功能最齐全的鸿蒙生态创新中心、全国首家鸿蒙PC适配认证实验室建成投用。

创新引领加快建链：以武汉中心城区最高峰命名的九峰山实验室投入运营两年来，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，还培育了30家创新企业，总估值超百亿元，点亮全球化合物半导体产业灯塔。“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说。

科技团队敲不开市场的大门，一直是科技成果转化的“卡”点。坚持以用为导向，由光谷主导建设运营的“科创淘宝”——科创供应链平台上线以来，已有6.5万用户，完成供需对接超1.2万项，促进全省就地科技成果转化提升至67%。

科技创新，人才是第一资源。2024年，“第一资源”紧贴“第一动力”，光谷在全国创新版图中的战略地位更加凸显。4名代表行业最高水平的院士团队落户，新增18名省级以上人才、117名市级人才、933名3551人系。

以科技创新引领现代化产业体系向新拓新，这束独树一帜的光愈发闪亮。2024年，光谷光电子信息产业规模突破6000亿元，助力湖北光电子信息产业加快迈入万亿级。

产城融合

武汉新城建设成效见效，2年净增超15万人

光谷马拉松跑进武汉新城、参与人数再创新高；武汉网球公开赛时隔四年焕新开赛、全球瞩目；硬核酷炫亮相蛇年春晚，“赛博光谷”火出圈……

2024年的光谷，一次次用流量证明，这里不仅是创客实现梦想的舞台，更是一座以科技为引领，科、产、人深度融合的科创新城。

一个多月前，地铁11号线东段二期开通，被誉为“亚洲最大地下综合体”的光谷广场综合体同步开放，以360°环形连接珞喻路、鲁磨路、民族大道、光谷步行街，迅速在社交媒体上刷屏，并登上央视新闻。

交通“硬联通”，才能实现经济“软融通”。2024年，伴随着地铁11号线二期、九龙互通光谷收费站开通运营，光谷与武汉主城、鄂州主城组团链接更加紧密。51个路段完工通车，20条微循环道路、90公里非机动车道按时打通，市政道路建成率突破80%，重点区域周边路网织网织密，让光谷人在工作和生活有了更大便捷与自由。

教育、医疗和公园是生活环境的重要组成部分，留得住“小朋友”“老朋友”，才能留得住“大朋友”。2024年，光谷9所中小学完成新改扩建，新增学位1.4万个，武汉新城实验高中、武汉新城外校等“新校即名校”项目开工建设，华师系、华科系、育才系、外校系名校矩阵初步形成。3个社区卫生服务中心建成投用，武汉新城中心医院、6个社区卫生服务中心开工建设，15分钟医疗卫生服务圈加快形成。

人来人往的关山大道上，光谷书房·光谷创意产业基地分馆内，迎来了一拨又一拨爱光读者。这间面积最大、藏书

最多的光谷书房，所有书籍可与湖北省图书馆通借通还。2024年，光谷文化中心封顶，2个光谷书房建成开放，总数达到8家。

去年9月，光谷城市运行管理平台正式上线，通过“一屏统览、一网统管、一体联动”，打造“最强大脑”赋能城市治理。2024年，光谷在全国率先实现低空共享无人机场全覆盖，全省首个无人机送药成功首飞。伴随着智慧治理应用领域不断拓展，科技点亮生活、智慧引领未来，正在成为光谷发展的现实。

列车悬空而挂，在光谷生态走廊穿梭“飞行”——作为目前全国唯一开通运行的空轨线路，光谷空轨自开通以来吸引了约200万海内外游客打卡体验。刚刚过去的春节8天长假，光谷空轨客流量达12万人次，同比增长32%。

受邀参加春晚时，美国小伙埃文·凯尔正在光谷体验空轨和无人驾驶巴士。他感慨：“这次科技之旅真的很酷。”以埃文·凯尔为代表，走向世界的光谷正在吸引全球的目光。去年，光谷海外社交媒体账号累计覆盖人数达2.45亿，创新光谷成就、美丽光谷画面、独特光谷魅力，都是备受关注的內容。

一边是理想，一边是烟火，追光的光谷正在成为越来越多年轻人心中的那束光。数据显示，目前武汉新城区域实有人口53.6万人，2年净增超15万人，其中20—44岁的年轻人口占比超一半。一座催人奋进、令人向往的未来之城已成势见效。

高开稳走
焕然一新

“数”读中国光谷硬核实力

2024年，地区生产总值突破**3200**亿元、同比增长7.1%，综合排名排全国高新区第**6**

工业增加值增速达17.5%，对全市工业增加值贡献率接近**60%**

工业投资同比增长20.7%，总量超过**500**亿元

其他营利性服务业收入突破2000亿元、占全市超40%，外贸总量预计突破**2100**亿元，增速超20%

经济总量占全市比重提升至**15.2%**，占全省比重5.3%

国家级专精特新企业**173**家、居全国高新区第**4**，新增4家国家级单项冠军企业，科技型中小企业数量达到5827家，连续三年保持10%以上增长

全年新登记企业2.9万户，总数突破**15**万户

新型显示产业产值突破600亿元，光电子信息产业规模突破**6000**亿元，生命健康产业规模突破2000亿元

服务贸易拓展至67个国家和地区，服务贸易总额增长**44%**

新能源汽车零售额增长**88.8%**，限上社零额增长超20%

新增外贸“开口”企业近200家，外贸实绩企业超过1400家

全区从业人员超过110万人、近五年年均增速超**8%**

外事团组访问量同比增长50%，临时入境人次增长31.5%