

中

数读光谷2025年 & “十四五”

经济能级跨越赶超

2025年地区生产总值约3360亿元，全市占比超15%
2025年规上工业总产值首次突破4000亿元
工业增加值增长13.1%

全国高新区综合排名从第9提升至第6
光谷生物城竞争力提升至全国第5

科技创新聚势突破

7个大科学装置，占全省近90%
6家湖北实验室，占全省60%
14家全国重点（国家）实验室，占全省40%
全社会研发投入强度达9.4%
位居全国高新区第3

企业总数超16.7万家，高新技术企业达5821家
上市公司71家

国家级制造业单项冠军企业19家
专精特新“小巨人”196家

主导产业攀高向新

光电子信息产业规模达到6500亿元
集成电路产业规模突破1000亿元

生命健康产业规模突破2200亿元

在研一类新药超400个
占全省90%

营利性服务业营收达2200亿元
增速超10%

产城融合加速重塑

中小学65所
公办普高上线率首次突破70%

三甲医院7家，光谷书房12家

轨道交通通车84公里
市政道路超1000公里

服务人口突破200万人

全面发力攻坚冲刺，向『世界光谷』进发

2030年取得决定性进展，2035年建成具有全球影响力的『世界光谷』

1月26日，武汉东湖高新区召开党工委经济工作会议暨“世界光谷”建设动员大会，全面吹响“十四五”开局冲锋号。这不仅是一次对全年工作的系统部署，更是向“世界光谷”宏伟目标发起新一轮攻坚的动员令。

回望“十四五”，光谷交出了一份厚重答卷：地区生产总值从2000亿元量级跃升至3360亿元，占武汉市经济比重提升至15%以上；高新技术企业数量由3146家增至5821家，接近翻倍；常住人口增长30%，服务人口突破200万，综合实力稳居全国高新区前列。

展望“十五五”，蓝图清晰坚定：到2030年，综合实力进入全国高新区前五，“世界光谷”建设取得决定性进展；到2035年，建成具有全球影响力的“世界光谷”，综合实力跻身全球高科技产业城区前列。

站在新征程起点，光谷正以“高原之上筑高峰”的雄心、“做难而正确的事”的定力、“狭路相逢勇者胜”的斗志、“一枝一叶总关情”的情怀，攀高向新、加压奋进，全速迈向“世界光谷”。

锻造国家战略科技力量 加快建设世界级东湖科学城

创新，是光谷与生俱来的基因，更是其安身立命的根本。“十四五”期间，光谷将科技创新置于发展全局的核心位置，构建起“1家国家实验室+13家全国重点实验室+5家湖北实验室+7个大科学装置+66个国家级创新平台”的战略科技力量矩阵。

高能级创新平台加速落地。汉江实验室由筹建转建，高端生物医学成像、深部岩土工程扰动模拟等重大科技基础设施基本建成；九峰山实验室获批集成电路领域唯一的国家级制造业中试平台；2025年湖北实验室产出10项标志性成果；脑机接口研究院等一批产业创新平台相继组建。

全球首款北斗高精度芯片、全球首套AI芯片+大模型数控系统、全球首套玻璃多存储系统在光谷问世，超高层三维闪存芯片、全球最快磁悬浮技术、全球最高强度平顶脉冲磁场等技术世界领跑。

以“用”为导向重构创新生态，光谷科创供应链平台用户突破11.9万，促成合作金额超百亿元；78家概念验证中心和中试基地覆盖全部工业领域。小米家电工厂“12个月建成投产”、长飞先进“十个月建起晶圆厂”，彰显创新链与产业链深度融合的实效。

面向“十五五”，光谷将加快建设世界级东湖科学城，推动国家实验室、全国重点实验室、重大科技基础设施等战略科技平台建制化布局、集约化高效利用，构筑全球科技创新人才高地，攻克一批全球领先的重大原创技术成果。

人才与金融双轮驱动。深化“全球英才猎聘行动”，升级“3551人才计划”，设立“光谷人才日”；高水平建设科技金融集聚区，打造东湖科技保险示范区2.0，为原始创新装上“保险阀”。

高标准建设环华科大创新发展带，加快打造世界级创新街区，运营好光谷商学院，这种“热带雨林式”的创新生态，正是光谷迈向世界创新版图重要一极的底气所在。

擦亮“独树一帜”金字招牌 加快建设世界级产业集群

产业是城市竞争力的直接体现。光谷的故事，始于一束光，但早已不止于一束光。“十四五”期间，光电子信息产业规模突破6500亿

元，“独树一帜”优势持续巩固；集成电路产业规模突破千亿元，150亿元奕斯伟材料项目补齐产业链关键一环；光谷生物链综合竞争力跃居全国第五、中部第一。

未来产业崭露头角。全国规模最大的人形机器人创新中心建成，光谷造人形机器人、脑机接口芯片、载人“空中飞车”迈向产业化。8家企业入选福布斯中国AI科技企业50强，助力光谷跻身全国人工智能“第四极”。

企业活力是产业生态的晴雨表。五年间，企业总数从10.3万家增至超16.7万家，国家级专精特新“小巨人”196家，上市公司71家。中国信科、光迅科技等龙头企业持续领跑全球光通信领域。197家企业达到工信部数字化二级以上标准，一座“智造之城”正在崛起。

面向“十五五”，光谷将加快建设世界级产业集群，巩固光电子信息策源地地位，实施“强光、壮芯、优屏、拓端”行动，打造1个万亿级、2个5000亿级产业集群，构建“12N”现代化产业体系。

同时，突破性发展人形机器人、脑机接口等战略领域，前瞻布局量子科技、核聚变、拓展6G、未来显示等新增长曲线；打造“电竞之城”，建设华中最大电竞综合体，推动软件信息、数字文创、科技服务品牌走向全国。

为支撑产业跃升，2026年光谷将谋深谋实1250个“十五五”重大项目，开工建设3个百亿级、80个亿元以上项目，力争工业投资同比增长10%以上；实施“世界光谷全球合伙人行动”，组建招商突击队，专班攻坚具有生态主导力的“链主”企业、研发型总部及核心配套项目。

绘就宜居宜业新图景 加快建设世界级科技新城

“十四五”期间，光谷在拼经济、拼创新的同时，更拼品质、拼温度。

交通体系加速成型。轨道交通从无到有，通车里程达84公里，市政道路突破1000公里。武汉东站实现高铁、动车、城际、普速多线运营，全省首批低空试验区获批，“陆空网”联动的未来交通骨架加速成型。

民生福祉持续提升。中小学由49所增至65所，2025年新建新城实验高中等10所学校；光谷人民医院投用，填补区属三甲医院空白，全区三甲医院达7家；2025年新增绿地113万平方米、口袋公园15个、绿道20公里，“推窗见绿、出门入园”成为日常。

城市治理日益精细。2025年完成超万盏路灯改造，“点亮”85条道路；100公里施工围挡退让，还路于民，市政道路洁净率超90%；千余亩退化林和破损山体高质量修复，绿色屏障更加牢固。

文化活力蓬勃生长。武汉网球公开赛、光谷马拉松成为城市名片，全国首家人形机器人7S店成为热门打卡地，空轨游、低空游让科技体验触手可及。

“十五五”期间，光谷将以高质量城市更新为引领，加快建设创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧的现代化科技新城。2026年将建成7个活力园区、3个成熟片区，打通39条道路堵点，织密“毛细血管”路网；新建13个公园、10公里林荫路，打造6条特色产业大道；推动空轨南延，依托生态走廊建设世界级科技文旅走廊。

教育医疗同步升级。2026年将新改扩建11所中小学，引进京沪优质教育资源，设立“光谷少年科学院”。推动3家三甲医院和2家卫生服务中心投用，新增床位2000个。构建多层次养老服务体系，让“老有所养、幼有善育”成为现实。

升腾实干气场 进阶“世界光谷”

1月26日，东湖高新区党工委经济工作会议暨“世界光谷”建设动员大会现场，气氛热烈而庄重。前排席上，优秀企业家、科技工作者、产业与城市合伙人神情专注，他们是光谷38年奋进路上最坚实的同行者，更是这片热土最宝贵的财富。

“这五年，我们每一刻都在与时代赛跑，每一步都走得坚定有力。”豪迈话语背后，是16万家企业攻坚克难的拼搏、200万市民同心筑梦的奋斗，以及广大党员干部“店小二”式的服务担当，共同熔铸出“鼓励冒险、宽容失败、激励创新、崇尚成功”的光谷精神。

2026年是“十五五”开局之年，也是“世界光谷”建设全面发力、攻坚冲刺的关键阶段。站在新起点，光谷坚持世界眼光、国际标准、光谷特色、高点定位，聚力建设世界级东湖科学城、世界级产业集群、世界级科技新城，全面升腾迈向“世界光谷”的实干气场。

这股气场，体现在小米、长飞项目刷新的“光谷速度”中，闪耀在实验室夜以继日攻克“卡脖子”的灯火里，也洋溢于市民热情参与光谷马拉松的蓬勃朝气中。2025年，光谷队九连胜勇夺首届“汉超”冠军，正是敢拼敢赢精神的生动写照。

展望2035年，光谷将建成具有全球影响力的“世界光谷”，综合实力进入全球高科技产业城区前列，建设成为世界创新版图重要一极、全球光电子信息产业地标、世界知名的科技新城。

这不是遥不可及的愿景，而是正在铺展的现实：全省90%的大科学装置、60%的实验室集聚于此，71家上市公司、15家百亿级企业扎根成长，“九峰山模式”推动科技创新、产业创新融合发展。在这片518平方公里的土地上，每天都有新技术诞生，每刻都有新梦想启航。

新征程号角嘹亮。进阶“世界光谷”，是一场需要战略定力与拼搏斗志并重的耐力跑。唯有怀揣产业报国赤子之心，以“十年磨一剑”的韧劲、“敢为天下先”的胆识，勇闯技术“无人区”、深耕产业“主航道”，方能绘就蓝图化为实景。

“世界光谷”的建设正是一场马拉松。下图为2025光谷马拉松现场。

