



光谷空轨

中国光谷： 以武汉新城建设引领打造“世界光谷”

湖北省武汉东湖新技术开发区，又称“中国光谷”，74%的区域被纳入武汉新城。武汉新城是武汉都市圈高质量发展主引擎，矢志成为世界级科技创新策源高地、国家战略性新兴产业高地、全国科创金融中心、国际交往中心、中国式现代化宜居湿地城市样板。

勇担科技自立自强使命 科技矩阵破题开局

以“用”为导向强化创新策源功能，光谷初步构建了以大科学装置、湖北省级实验室、国家级创新中心、新型研发机构等为基石的战略科技力量矩阵。

近一年，九峰山实验室建成投用；脉冲强磁场实验装置优化提升项目，是“十四五”国家规划建设



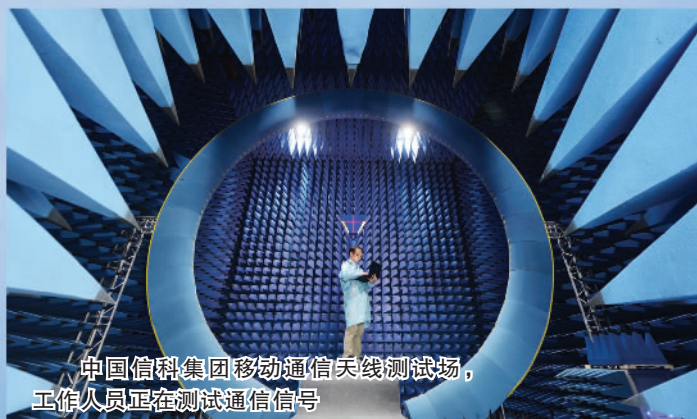
国家脉冲强磁场科学中心



华工科技激光装备生产车间



长飞生产的全球目前最大尺寸光纤预制棒



中国信科集团移动通信天线测试场，工作人员正在测试通信信号

重大科技基础设施，旨在打造成为全球规模最大、最具国际影响力的脉冲强磁场科学中心之一。

光电子信息产业“独树一帜” 链群效应持续强化

强化产业链群效应，光谷相继启动光电子信息产业发展规划和三年行动方案、“世界光谷”行动计划等，不断提升发展独立性、自主性、安全性。

近一年，国内首款1.6Tbit/s硅光互连芯片、国内领先2K高频PWM柔性屏、全国产EDA软件等一批重大成果涌现；中国信科、华工科技、长飞等本土龙头企业成为“链主”企业。以光谷为代表，武汉市光电子信息集群入选国家先进制造业集群名单，参与全球光电子信息产业竞争与合作。

以武汉新城建设为引领 加速迈向“世界光谷”

光谷转变城市建设模式，探索新城建设、人才引领、产城融合的“城人产”发展路径，凝聚各方力量，加快建设武汉新城，迈向“世界光谷”。

近一年，武汉新城市民中心、国际会议会展中心等重大项目全面启动，着力打造具有形象展示力的山水城、人才吸引力的家园城、场景牵引力的智慧城。

数据来源：中共武汉东湖新技术开发区工作委员会宣传部



俯瞰光谷