



武汉新城光谷区域。

攀“高”向“新”再出发 接续创业迈向“世界光谷” 武汉新城成势见效的光谷行动

锻造具有全国影响力的科创中心核心承载区 大科学装置集中度 稳居全国第一方阵

聚焦武汉新城世界级科技创新策源地建设目标,2024年,中国光谷持续壮大战略科技力量,持续完善以“用”为导向的科创供应链体系,努力抢占未来发展制高点、主动权。

高水平创新平台进一步提升运行质效。支持汉江国家实验室高质量运行,推动深部岩土设施主体结构完工,加快推进高端生物医学成像、武汉先进光源、气氛中子源3个省级大科学装置建设,打造世界级重大科技基础设施集群,大科学装置集中度稳居全国第一方阵。

实施一批引领性核心技术攻关。实施5个国家重点研发计划、12个省尖刀技术攻关工程和12个市科技重大专项,

突破存储芯片、大功率超快激光器、工业基础软件等一批产业关键技术,催生化合物半导体、三维异质结构集成等一批前沿引领技术和颠覆性技术。

持续强化科技创新成果转化。建好用好科技创新供应链平台,强化湾区数字技术创新中心“连接器”功能,加快建设海外人才离岸创新创业基地,积极融入全球创新网络。筹建智慧病理研究院、国际脑科学科技创新中心等4家新型研发机构,加快建设光谷国际医学创新中心,建成投用科创中心一期、武汉先进计算中心等项目。



国家数字化设计与制造创新中心。

打造中国式现代化宜居湿地城市样板 清单化推进武汉新城重点项目

以往,光谷的开发路径是重点发展新兴产业,进而推进城市化,即“产人城”的发展模式。

当前,城市发展模式从生产导向转向生活导向。聚焦武汉新城打造中国式现代化宜居湿地城市样板目标,2024年,中国光谷以国际视野统筹治山、理水、营城,大力推动城市和产业“双集中”,推动光谷“人城产”相得益彰、相互促进,推动城市更美丽、更宜居、更智慧。

聚力建设亮点纷呈的核心板块。以项目化、清单化推进武汉新城190项重点任务、267个重点项目为抓手,持续实施城市合伙人计划,加快推进十大产业和平台项目,精心策划滨湖半岛片区、龙泉山片区、花山片区、光谷片区等片区引爆项目建设,以创建国家遗址公园为契机,推动龙泉山片区整体开发。聚焦武汉新城中轴线全面提升十大标志性项目,推动中央公园、豹湖公园完成首开区建设,科创金融总部一期、筑芯空间部分建筑主体结构封顶,市民中心、国际会议会展中心、青年社区等项目加快建设,确保中轴线尽早出形象、见成效。

聚力建设安全韧性的基础设施。完善城区道路网络,新开放智能网联道路100公里以

上,高新三路、高新八路等5条骨干道路主干道通车;实施关山大道、南三环等重点区域疏堵工程,畅通微循环道路15条。

持续推进公共服务优质均衡。塑造公园城市特色风貌,新增公园10座、绿地30万平方米、绿地30公里。继续推进“新校即名校”战略,新开办幼儿园5所,中小学优质扩容12所。建成光谷人民医院,加快建设武汉新城中心医院、武汉市第三医院武汉新城院区、武汉儿童医院光谷院区等重点项目,新增床位总数1250张。推进以需定供的房地产发展新模式,加快建设光谷国际社区、未来社区以及集中式青年人才社区、各类人才公寓,开工建设2个配售型保障性住房试点项目,筹建高品质租赁住房1.5万套。

持续培育特色创新文化。讲好光谷故事,推介光谷品牌,厚植“敢于冒险、鼓励创新、崇尚成功、宽容失败”的光谷创新文化。打造光谷文旅IP集群,建成光谷文化中心,新开放5个光谷书房,加快打造12分钟阅读文化圈;实施“赛事+旅游”,举办光谷电竞节、光谷马拉松、光谷社区文化节等100场以上活动;实施“空轨+旅游”,新策划一批精品旅游线路,真正把流量转化为留量。

创新使命,时代浪潮。
2月21日,武汉东湖高新区召开党工委(扩大)会暨2024年度工作会,提出2024年地区生产总值目标增长7%左右,全力确保武汉新城建设成势见效,接续推动“世界光谷”攀“高”向“新”。成势见效,攀“高”向“新”。这是紧扣使命的乘势而上。

2023年,《武汉新城规划》《加快“世界光谷”建设行动计划》先后发布,国家战略、省市部署叠加光谷,各方力量聚合光谷。

以高标准建设武汉新城为引领,加快打造“世界光谷”,其时已至、其势已成、其兴可待。会议提出,乘势而上,就是要将武汉新城建设,作为光谷勇担国家使命的头等大事,作为光谷贯彻省、武汉市部署的头等大事,作为激活光谷动能的头等大事,知重负重、知责担责,加快把武汉新城规划图转化为实景图。

这是直面挑战的迎难而上。
光谷应科技浪潮而生,承重大战略而进。回望光谷36年发展历程,一路栉风沐雨,一路追光逐梦,一路披荆斩棘,一代代光谷人攀登峰谷,聚垒成城。

如今,光谷已成长为全球最大的光纤光缆研制基地、中国最大的光器件研发生产基地、中国最大的中小尺寸显示面板基地和中国最大的激光产业基地之一,在光电子信息产业领域独树一帜。

然而,光谷发展也面临新的“成长烦恼”,“量”的基数做大后,增速放缓的压力倍增,进入又一个爬坡过坎的关键期。

善于识“危”,敢于思“变”、勇于求“进”,光谷坚持与高的比、与快的赛、与强者竞高低,在建新城、强创新、兴产业、扩开放上求突破、促提升,思“变”谋远,向“新”而行。

这是把握大势的顺势而为。
加快发展新质生产力,扎实推进高质量发展。站在新的历史起点,以创新为魂的中国光谷,发展新质生产力基础扎实、势头良好——

5座国家大科学装置落户,居全国高新区第三,6家湖北实验室集聚,低温多晶硅中小尺寸显示面板全球市占率24%,70个一类新药进入临床,全球首个人体肺部气体多核磁共振成像系统、全球首个千亿参数全模态大模型“紫东太初2.0”等一批关键核心技术和产品领跑全球……

“努力让更多代表新质生产力的龙头企业‘扎根’、配套企业‘扎堆’、创新人才‘扎营’”“大科学装置集中度稳居全国第一方阵”“光电子信息产业规模力争突破6000亿元”“打造掌握国际话语权的‘超级企业’”……一项项行动与目标,如春鼓催征,在与会者的心中澎湃。

“既要关心企业家飞得高不高,更要关心企业家飞得累不累”“让企业把腰杆子硬起来”“要变‘给政策’为‘给机会’”“只要值得、一定舍得,不怕错过、就怕错过”……一句句关怀与路径,如春雨润物,在光谷人的心中激荡。

企业是光谷发展的主力,企业家是光谷最宝贵的财富。大会现场,企业家尊坐前排,2023年度工业、服务业、商贸企业纳税十强企业,优秀创新、创业企业以及金融机构,轮番上台领奖。

阵阵掌声中,中国光谷,向着春天,奔赴未来!



安翰科技产线生产一颗颗胶囊大小的磁控胶囊胃镜系统机器人。

瞄准世界级新兴产业引领地 光电子信息产业规模 力争突破6000亿元



更多代表国家参与全球竞争的“独树一帜”细分产业,带动光电子信息产业规模突破6000亿元。

加大生命健康产业支持力度,推动15个新药、2个创新医疗器械上市,力争生命健康产业规模达到2000亿元,光谷生物城综合实力进入全国前四。

争创国家北斗战略性新兴产业集群或先进制造业集群,力争北斗产业营收增长30%。推动先进制造业与现代服务业融合发展。新增高性能算力1700P,支持“紫东太初”通用大模型+5G+工业互联网行业垂直应用,建设“双跨”工业互联网平台1家,5G工厂2家,标杆智能工厂1家。

推动未来产业孕育发展。制定未来产业发展规划,“一业一策”推进合成生物、量子科技、新一代人工智能、脑科学等未来产业发展。

实施精准招商攻坚行动。升级“世界光谷”全球产业合伙人品牌,建立“1886+N”工作机制,全面启动产业链招商、人才科创招商、校友招商、资本招商、区域招商五大主题招商,塑造光谷精准招商新品牌,推动100亿元以上重大产业项目、50亿元以上工业签约项目数量倍增,努力打造搬不走、产业集群。

实施消费提升行动。提档升级光谷步行街、大悦城2个文商旅消费集聚区,建设北辰·光谷里沉浸式消费体验街区,打造光谷天地、曙光夜市等多个特色美食街区。

编织多层次开放合作网络 高层次创新人才总量争取突破4000人

聚焦武汉新城打造国际交往中心目标定位,2024年,中国光谷坚持用开放的手段汇聚全球资源,凝心聚力打造多层次开放合作网络。

推进对外贸易发展。开展“千企百展出海拓市场”活动,提升龙头企业整合利用全球资源能力,带领产业链上下游企业“抱团出海”。大力发展跨境电商,建设一批跨境电商产业园、海外仓,着力发展“跨境电商+产业带”新模式。

推进区域协同创新。开通武汉东站跨区域长轨列车、地铁11号线二期,新增2条城际公交,加快构建高效畅达的综合交通体系。与鄂州、黄石、黄冈等光谷科技创新大走廊功能区联合建设一批“双向飞地”。

激发人才创新活力。筹建光谷田长霖中心。深化工程硕博培养改革专项试点,加强与科创学院、卓越工程师学院和国家集成电路产教融合创新平台人才联合培养,提高产业急需紧缺人才支撑能力。新设2个人才驿站,开设北京、上海2个引才专列,深入实施人才“注册制”“积分制”,集聚高层次创新人才总量突破4000名。

激发科技型中小企业成长动力。实施初创企业“春苗”行动、高成长企业“助跑”行动、高新技术企业“成林”行动,新增创新街区35万平方米,推动企业主体突破15万家,力争中小企业首贷率增长30%,新增院士专家和重点科技成果项目20个,新增科技型中小企业入库5200家。