

央媒看武汉

武汉“五谷”丰登产业图强

“贴地飞行,7秒冲刺时速650公里!”近日,湖北东湖实验室在光谷自主研发的“一公里高速磁悬浮测试线”完成全球首次公开演示,刷新世界纪录,将为航天发射、低空经济突破发展提供核心支撑。这一突破性成果,正是武汉创新实力的生动缩影。

“谷”,意味着城市高端产业的集聚发展。“光谷”打造全球科创标杆、“车谷”重塑汽车产业优势、“星谷”开拓空天经济新领域、“网谷”筑牢数字安全屏障、“药谷”赋能生命健康升级。当前,武汉依托光、车、星、网、药“五谷”创新布局,重塑产业核心竞争力。

单点突破

在比利时与武汉之间,一束看不见的光,被一枚仅有指甲盖大小的芯片精准捕捉。去年年底以来,依托九峰山实验室的激光和检测设备,比利时视铂科技与九峰山实验室联合开发下一代微型多光谱芯片。

2023年才投用的九峰山实验室,目前已建成全球化物半导体领域重要的科研和中试平台。以它为圆心,从碳化硅到氮化镓,从芯片设计到系统测试,投资上百亿元的项目接连落地,50余家上下游企业集聚,3万多名半导体人才扎根,吸引了多国企业发来“加群申请”。

“光谷”,是武汉那个“敢和世界硬碰硬”的前沿。历经40载发展,这里的光电子信息产业独树一帜,高速光芯片、存储器等硬科技代表国家参与全球竞争,光通信、AI、智能制造实现从跟跑到并跑的跨越。

摊开武汉地图,从东到西,由北向南,“五谷”串起一条愈加清晰的创新轨迹。

在加速迈向“世界车谷”的武汉经开区,岚图汽车智慧工厂每63秒下线一辆新车;固态电池车型量产上车,续航突破1000公里;国内首款高性能车规级微控制单元芯片、首款7纳米高阶自动驾驶芯片在此冲刺量产……

“武汉经开区不只有整车制造,它更像汽车科技的大试验场。”东风汽车研发总院智能化技术首席总工程师张振林告诉记者,“芯片流片、软件交付、智能驾驶算法,许多国产替代,都在这里完成。”

截至目前,“车谷”已集聚了9家整车企业、14个整车工厂、1200余家汽车零部件企业。承载着国家传统燃油汽车向新能源汽车战略转型使命,整车制造与零部件产业集群效应显著,是湖北产业转型主引擎。

抬头,是“星谷”的广袤天幕。作为全国首个国家级商业航天产业基地,这里火箭、卫星、磁电、行云四大产业园已全部建成投产,具备年产50枚火箭、240颗卫星的能力,发射次数与入轨卫星数量均居全国第一位。

“网谷”则筑牢网络安全“铜墙铁壁”。这里是国内首个国家网络安全人才与创新基地,武汉大学、华中科技大学两所网安学院落地,华为、360等名企深耕,产业规模今年预计达250亿元。今年,网谷发布国内首个自主安全机器人仿真实训场,打破国外技术垄断。奇安信集团董事长齐向东评价:“武汉在网络安全领域有无可比拟的先发优势。”

生命健康赛道上,“药谷”正以肉眼可见的速度壮大。近5年8个一类新药获批,建成14个国家级研发平台,在植物源蛋白、高价次预防疫苗、儿童中药制剂、AI+诊疗等细分领域领跑全国。

湖北省委常委、武汉市委书记盛阅春表示,武汉要统筹传统产业转型升级、新兴产业壮大、未来产业培育“三线并进”,高水平打造世界光谷、世界车谷、中国网谷、中国星谷、中国药谷,推动重点产业集聚发展,加快构建体现武汉优势的现代化产业体系。

协同创新

“五谷”,散落于武汉的两江四岸,但不能单打独斗。武汉的长江江面上,有11座跨江大桥。“五谷”,跨江跃河,双向奔赴。

有光车联动:猛士M817搭载高德红外的东方鹰眼无人机系统和红外夜视系统,车辆在夜间、雾天也能洞察前路;长飞光纤的碳化硅晶圆量产,每片晶圆可制造500枚车规级芯片,为3辆到4辆新能源汽车提供强劲“心脏”。

有车网协同:天融信开发的车联网安全防护体系,已为45.3万辆车谷造智能汽车装上“金钟罩”,可对漏洞预警、防范攻击。

还有“星谷”高精度北斗芯片反哺“网谷”加密通信,“药谷”的医疗器械应用于“光谷”的集成电路……这就是武汉的“化学反应”,“五谷”不仅在于单点突破,更在于“星光联动,车光联动,医光结合,光网互融”的协同合作。

为选好产业“种子”、厚培创新“土壤”,武汉在市级层面设立了战略性新兴产业协同发展基金,首期规模就达10亿元,专门用来“施肥浇水”,支持那些有潜力、能协同的创新项目。

以“五谷”为平台,武汉不断打通科技创新与产业创新联动的痛点堵点,形成一条全国领先的科技成果转化通道,光谷的九峰山实验室、车谷的未来技术研究院等一批新型研发机构生机勃勃,持续擦亮产业创新的磁石。

“我们研发的晶圆激光切割设备,在九峰山实验室中试验证成功,效率和精度双领先。”华工科技董事长马新强说,“如果没有这个平台,我们可能还在苦等市场。”

为匹配“五谷”的茁壮成长,武汉加快引进全球人才,光谷“3551计划”重磅升级,车谷“软件人才专项”、药谷“突破性发展生物医药产业20条”等引才新政叠加发布,让更多年轻人在此创业逐梦,落地生根。武汉每年留下大学生超30万人,连续多年实现人才净流入。

依托“五谷”,“十四五”期间,武汉高新技术产业增加值占GDP的比重从26.2%提升到30.4%,数字经济核心产业增加值占GDP的比重从8.9%提升到14.6%。全市高新技术企业数量从8000多家增长到16000多家,每万家企业中高新技术企业数量达171家。

下一步,武汉还将统筹推进“五谷”高效协同工作机制,由市委、市政府主要领导担任总谷长,设立规划、产业、交通、政策4个专项机制及5个区级工作专班,通过统筹政策资源、定期谋划重大事项,实施产业“尖兵”行动、“根企业”培育计划等举措,奋力书写武汉新质生产力发展的“五谷丰登”新篇章。

辐射牵引

“谷”的生命力在于复制、辐射与协同。武汉以“五谷”为名,不仅夯实了一座城市崛起的产业根基,更向更广阔的荆楚大地播撒着创新的种子。

从武汉市出发,沿汉江一路向西,经随州市、襄阳市到达东风公司的发源地十堰市。这绵延千里的汽车产业走廊,让湖北成为全国汽车产业化程度最高、产业链最完整的省份之一。

如今,这一万亿产业集群正以武汉“车谷”为龙头和“智脑”,襄阳为“试验田”、十堰为“重装基地”、随州为“专用车先锋”,从“制造走廊”向“创新走廊”进化,构建“全链条、全生态、全周期”的“新能源+智能网联”汽车产业体系。四城产业链的“无缝咬合”,创造了惊人的协同效益。今年,湖北共有17款智能网联新能源汽车上市发布,创下历史新高。1月至10月,湖北新能源汽车产量同比增长40.9%,生产的乘用车中新能源汽车占比已突破55%。

武汉光谷因天马微电子、华星光电等龙头企业入驻,成为千亿级的“显示面板之都”。武汉有“屏”,鄂州迅速“配芯”。三安光电、芯映光电等龙头企业闻风而动,在葛店开发区形成了一个“屏芯”共舞的产业集群。

在黄石,信博光电、惠晶显示玻璃,精准对接武汉华星光电;联新显示模组、赫德纳米镀膜,则与武汉京东方同频共振。围绕“光芯屏端网”,各企业构筑起产业同盟。

黄冈则主动对标武汉的产业地图,精准“补位”。黄冈高新区牵头成立“武汉都市圈大健康产业联盟”,东湖高新黄冈智造园拔地而起,被誉为“光谷第九园”。中天化工等一批强链补链项目相继落地,黄冈正深度融入武汉产业生态圈。

西北方的孝感市,承接武汉产业转移,涌现出“隐形冠军”华工高理、欧洲“充电宝”楚能新能源。向南看,咸宁市近3年承接武汉产业转移项目110个,大健康、装备制造等产业集群风生水起。

在“五谷”牵引下,湖北光电子信息、汽车制造与服务、大健康三大产业已突破万亿元规模,五千亿元级、千亿元级产业竞相奔腾,提速跃迁。

刊载于《经济日报》12月21日4版(经济日报记者柳洁 董庆森)

“十四五”期间

武汉高新技术产业增加值占GDP的比重

26.2%提升到30.4%

数字经济核心产业增加值占GDP的比重

8.9%提升至14.6%



九峰山实验室科研工作者在洁净室内进行相关研究。

“规划赋能城市高质量发展 建设现代化人民城市”专场报告会举行

长江日报讯(记者余淮 通讯员赵雪峰 韩珊 欧阳毓婷)为深入学习贯彻党的二十大精神,市委十四届十二次全会精神,12月19日,武汉市“建设支点 当好龙头”主题报告会“规划赋能城市高质量发展 建设现代化人民城市”专场在武汉规划展示馆举行。市委常委、宣传部部长吴朝安出席。

市自然资源和城乡建设局党组书记、局长吴俊勤以“规划赋能‘五个中心’建设 奋力绘就现代化人民城市新画卷”为题作主旨报告,全方位展现武汉大力提升城市规划和精细化管理水平,持续向创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧的现代化人民城市迈进,确保一张蓝图绘到底,全力打造“五个中心”,全面建设现代化大武汉的实践作为。

在沙龙环节,省人民政府咨询委员秦尊文等4位专家学者,就“激活存量资源,构建武汉高质量发展新路径”展开对话交流。现场还通过视频展示了武汉设计之都这张“世界级名片”已成为驱动城市发展的核心引擎,获得联合国教科文组织创意城市网络秘书长丹尼丝·巴克斯和联合国人居署亚太区高级人居官员布鲁诺·德肯的肯定。中国工程院院士、武汉大学姜卫平教授寄语武汉,期待武汉成为全国自然资源数字化治理的典范。

今年以来,市委宣传部联合有关单位已举办“建设支点 当好龙头”主题报告会、实地探访等活动多场,带动全市举办形式多样的形势政策宣传教育活动超2000场,掀起学习宣传贯彻全会精神的热潮。本场专场报告会由武汉市委宣传部、武汉市自然资源和城乡建设局主办。

冬至暖意浓 汉台青年以乐会友以食交心



活动现场,在汉台湾青年带来歌曲表演,现场气氛热烈。 长江日报记者吴婕 摄

长江日报讯(记者吴婕 通讯员张文婧)12月19日至21日,“声暖冬至 唱响江城”汉台青年生活文化季主题音乐市集,在武汉威安坊广场举办。20多家在汉创业的台企与30多个武汉本地摊商,共同举办为期三天的音乐市集,打造集演出、美食、文创于一体的融合交流盛宴。

在20日下午的开幕活动上,长江日报记者在现场看到,台湾青年音乐人组团登台,携手本地高校大学生同台献艺,现场气氛热烈。市集现场特设台湾特色美食专区与创意文创展区,地道台湾风味小吃齐聚一堂,香气氤氲间尽显宝岛饮食文化魅力。

登台表演的台湾青年陈星宇就读于华中师范大学新闻与传播专业,“临近冬至,汉台青年因为这个活动聚在一起,让大家感到暖心。”他向记者推荐了萝卜糕、盐酥鸡、姜母鸭等台湾特色美食,“希望两地的美食文化能多多交流。”

台湾青年刘霏霏2018年就来到武汉,她与湖北小伙相识相恋后定居武汉,于2023年共创了融合湖北公安锅盔与恩施掉渣饼的湖北口味烧饼,最近还搭配推出了台式糖水。“通过这个市集能够认识到更多汉台青年,推广我们的产品给大家。”她表示,之后还会推出更多符合本土特色的美食。

现场还设有冬至手作汤圆和冰糖葫芦体验,让在场的汉台青年与市民朋友在味觉、视觉与触觉的三重体验中,增进对汉台文化的认知与喜爱。台湾特色手作与本地原创文创好物同台亮相,匠心作品承载汉台文化底蕴,在指尖触感中促进文化碰撞交融,为市民带来沉浸式逛展体验。

作为汉台青年生活文化季的重点活动,此次音乐市集不仅为汉台青年提供了展示才华、交流互动的舞台,更以群众喜闻乐见的形式推动汉台文化深度融合,为江城冬日注入青春活力与温情暖意。

讲文明 树新风
长江日报公益广告



一个环保袋 就是一片绿

一个塑料袋埋在地下需要大约200年才能腐烂,严重污染着我们的环境,希望大家都能重复使用。