

潜江：融圈入群风正劲 水乡园林潮头立

潜江,汉水穿境,江汉平原的丰饶在此沉淀;武汉都市圈西望,武汉的产业脉动在此延伸。

今年上半年,潜江交出亮眼答卷:全市实现地区生产总值535.26亿元,同比增长5.6%。更令人振奋的是,光电子信息产业产值增长35%,铝基新材料产值

增长50.8%,新能源产值增长36.4%,新兴产业撑起超两成工业产值。

数字跃升背后,是一条清晰的融圈路径。潜江以规划同图、科创融通、产业共链、设施同网、生态同治、服务共享,加快推进一体化融合发展,打造高质量发展增长极。



王场镇航拍。

科创融通 从“实验室样品”到“生产线商品”

2026湖北“潜江龙虾”产业博览会上,一只小龙虾被机械手轻轻捏住。旋转、剥离、分离,虾头脱落,虾尾完好,连虾黄都完整保留——整个过程不过一两秒。

围观者惊叹于设备的精巧,但更值得惊叹的,是这台智能剥虾设备背后的跨城协作:研发在武汉,制造在潜江。

今年1月25日,潜江(武汉)科创中心在华中科技大学科技园揭牌,专注于人工智能触觉传感芯片研发的他山科技当天入驻。5个月,后,该公司CEO马杨“武汉研发优势与潜江产业应用场景互补”的判断,变成了看得见的产品。

这并非孤例。近6000平方米的离岸科创中心,坐落在光谷核心地带,一头连着武汉密集的实验室与人才库,一头通向潜江广阔的厂房与承载空间,让“研发在武汉、转化在潜江”从口号落地为机制。围绕“1+2+N”产业布局,积木易搭、他山科技等头部企业相继入驻,县域创新资源匮乏的困局,被一条跨江而过的创新通道悄然打破。

从样品到商品,中间横亘着“死亡之谷”。潜江联合华中科技大学科技园共建喻越(潜江)概念验证中心,累计储备优质项目40个,首批6个项目签约落地,2026年新征集项目56个。概念验证,正是把实验室的“最先一公里”与产业的“最后一公里”焊接起来的关键工序。

校企之间的化学反应也在加速。“双百”科技赋能工程将企业需求摆上台面,华中科技大学、省农科院核农加工所等高校院所“接题作答”。围绕绿色化工、电子信息等产业,潜江发布揭榜制项目与成果转化需求,目前已征集技术需求10项、备案转化项目5个。数据不大,却意味着产学研合作开始从“广泛握手”走向“精准对接”。

人才引育同样务实。10家招才引智工作站、柔性引进20余名武汉高校专家下沉企业服务项目。这种柔性机制,让高端智力跨越行政边界,流动到生产线上。

更深层的绑定发生在产业链上游。依托光谷高校科研力量,潜江围绕超净高纯化学品等“卡脖子”技术与光谷研发团队联合攻关,助力光谷产业链自主可控。依托市校合作共建平台,潜江有48家企业与32家高校院所共同承担省级科技计划,实施转化一批科技成果;长飞光纤、晶瑞化学、新硅科技等企业 with 光谷科研院所建立长期合作,院士专家团队进驻共建创新平台。

从一只小龙虾的精准剥离,到超净高纯化学品的技术突围,潜江以科创融通为径,撬动人才与创新的乘数效应。

产业共链 从“追光逐芯”到“氢装上阵”

在潜江高新区王场园区,长飞光纤潜江基地的生产线满产运转。这里,是全球最大的光纤预制棒生产基地,占全球市场份额的40%。一根晶莹剔透的预制棒,从这里出发,拉成光纤,深度融入武汉“光芯屏端网”万亿级产业集群。

以长飞为磁极,菲利华、日本信越、新硅科技、法国液化空气等领军企业相继落户,共同串起从电子材料、光纤预制棒到光纤光缆、光器件的完整链条。

潜江12家光电子信息核心企业,聚焦光电材料、电子化学品、电子特气等关键领域,9家企业已稳定纳入武汉企业供应链并实现批量供货。

“追光逐芯”之外,潜江还有一条更具战略纵深的赛道——氢能。

2025年12月,潜江、武汉、黄石联合申报的武汉都市圈氢能区域试点正式获批,成为中部地区唯一入选区域。

立足资源禀赋,三市协同定位清晰——武汉有技术装备和丰富场景,黄石有矿穴储氢基础,潜江则拥有氯碱、炼化产业带来的丰富工业副产氢资源和得天独厚的盐穴储氢地质条件。

锚定“氢源供给+盐穴储氢”定位,潜江已集聚制氢企业9家、用氢企业9家,总产能达11.3万方/小时。除满足本地长飞光纤等头部客户,还支援武汉等周边城市,外销能力最多可达6万方/小时。

沪渝高速潜江服务区加氢站满负荷运行,串联武汉、宜昌形成278公里“氢能走廊”。富余的工业副产氢通过管束车销往武汉、荆州、宜昌乃至湖南,潜江正成为都市圈氢能供应链上不可或缺的“稳定器”。

更长远的布局已经展开。在江汉盐化工业园内,清北氢能潜江绿色氢气项目已完成制氢设备安装,项目将配套自建60MW风电、电化学储能及智能AI电能量管理系统,实现绿电自供与智能调度。全面建成后,将成为华中地区规模最大的绿电制氢基地。

“双碳”目标之下,潜江正以氢能产业为支点,撬动新质生产力的加速崛起。从一根光纤串起万亿产业集群,到一缕氢能点亮能源转型新赛道。潜江融入武汉都市圈不是简单的“承接外溢”,而是立足自身资源禀赋,在产业链中找准不可替代的生态位。

路网联通 从“四改八”到“家门口上车”

沪渝高速武汉至宜昌段改扩建工程潜江段,桩机起落,热浪与建设热度一同蒸腾。

“原有四车道承载力有限,节假日拥堵已成常态。改扩建后拓宽为双向八车道,潜江往返武汉、宜昌将真正畅通起来。”汉宜高速公路有限公司潜江管理分部部长张文璟说。

同时,杨市互通取消,新建潜江东互通连接城东物流专用公路和东城大道,新建潜江互通连接东荆大道。潜江市交通运输局相关负责人介绍:“主城区和泽口、杨市、总口产业园区的出行效率,提升一大截。”

公路提速,水运铁路同步破题。

汉江兴隆至蔡甸段2000吨级航道整治基本完工,兴隆二线船闸加快实施。潜江至武汉阳逻港集装箱航线常态化运营,物流成本较公路降低60%以上。潜江泽口港区综合码头建成投运,设计年吞吐量290万吨。

铁路方面,汉宜铁路、潜江货运铁路支线、金澳科技铁路专用线运行稳定,江汉平原货运铁路西延项目纳入省“十五五”规划纲要,随州经潜江至岳阳高速铁路列入全省中长期铁路网布局规划。

交通同网的温度,最终落在群众家门口。8月24日,潜江往返武汉城际站点巴士开通,打破“站到站”模式,上下客点延伸到小区和商圈周边。潜江设9处站点,武汉精准停靠光谷广场、武昌火车站、王家湾三大地铁枢纽,票价不超过20元。开通首日,早班车基本满座。

“下楼就能上车,下车就换地铁。”家住建材大市场附近的李女士每周往返武汉,道出了同城化的真实获得感。此前,潜江至天门张港、仙桃毛嘴的城际公交已开通运营,全域公交网络覆盖城乡,并成功创建“湖北省全域公交县”。

数据为证:沪渝改扩建潜江段累计完成投资33亿元,国道一级化比例提升至66%,公路通车总里程突破4000公里。318国道潜江段获评全省首批最美国道,汉宜高速“小龙虾”主题服务区入选全国文旅融合示范案例。

地处武汉都市圈西翼,潜江是武汉向西辐射的节点,也是连接宜荆荆都市圈的纽带。修路架桥,不仅是缩短时空距离,更是将区位优势转化为枢纽功能。

服务共享 从“吃虾看剧”到“跨城如邻”

夜幕垂落,天宫Nova球形巨幕光影流转,音乐声浪与湖风交织。一路之隔的生态龙虾城,剥虾声、碰杯声此起彼伏。

8月29日至30日,“龙吟水境·潜江音乐嘉年华”启幕。白天游园赏水,夜间听音观景,深夜品味龙虾。全时段的水岸生活体验,让马昌湖迅速成为新晋网红打卡地。

这场嘉年华背后,是潜江文旅融入武汉都市圈的深层考量。

“潜江正以汉宜高速为主轴,串联天宫云梦泽、小龙虾主题高速服务区、生态龙虾城、曹禺文化旅游区、返湾湖国家湿地公园等资源,打造“一线串珠”的休闲旅游产业带。”潜江市文化和旅游局相关负责人介绍,天宫Nova正是这条产业带上的核心节点。

天宫Nova以沉浸式光影填补江汉平原夜经济场景空白,计划将每年超千万人次的高速过境流量转化为深度消费,打破“过境即路过”的困局。游客从“吃一顿就走”变为“玩一天再走”,从“过境”变为“过夜”。

民生同城的温度,不止于文旅。

政务服务领域,1000项高频事项实现圈内通办,120类高频电子证照免提交,今年1至8月办件量达5.7万件。去武汉办事,正从“出一趟远门”变成“换一个窗口”。

医保互通是最具含金量的突破。异地就医直接结算打通住院、普通门诊、门诊慢特病三大通道,潜江作为参保地直接结算30.46万人次、基金支付1.87亿元。个人账户家庭共济1.26万人次、金额215.05万元,精准滴灌在千家万户的医疗账单上。

医疗协同让优质资源跨越行政边界。市中心医院依托武汉大学人民医院深度托管,省级专家常驻潜江,建成专科联盟19个、专家工作站3个。29家医疗机构实现检查检验结果互认,互认项目455项,患者不必重复抽血拍片。

就业教育同步发力。联合仙桃、天门举办跨区域招聘会,198人现场达成就业意向;技能培训累计5682人次,12场校园招聘促成474名毕业生与潜江企业牵手。36名教师赴汉参加人工智能教育通识培训,把武汉的优质教育资源带回潜江课堂。

生态同治是同城化的绿色底线。联动仙桃、天门推进汉江、东荆河流域生态修复,今年1至7月,全市8个国考考地表水断面优良率87.5%,优良天数比例90.5%。加入武汉都市圈“无废城市”共建联盟,小龙虾无废产业链获省级推介。

水乡园林,风正潮平。以生态人文为底蕴,这座江汉平原上的活力之城,正把都市圈一体化的温度,写进每一个寻常日子。



潜江天宫 Nova 球幕剧场。



马昌湖夏夜。



潜江(武汉)科创中心建成运营。

专家点评

潜江立足禀赋在产业链中 筑牢不可替代生态位

胡立君 中南财经政法大学工商管理学院教授
碳中和战略研究院院长

潜江融入武汉都市圈的实践,提供了一个值得研究的县域样本。

这些年,不少地方把融入武汉都市圈简单理解为“离武汉近一点,承接产业多一点”。潜江没有停留在“等外溢”的被动姿态,主动寻找不可替代的生态位。全球四成光纤预制棒产自潜江;氢能试点里,“氢源供给+盐穴储氢”的定位,靠的是潜江的氯碱副产氢和盐穴地质条件,别人抢不走。这种基于资源禀赋的差异化卡位,比一味承接外溢要高明。

另一个让人印象深刻的是,潜江把“融圈”的落脚点放在民生获得感上。医保异地结算、检查结果互认、城际巴士“家门口上车”、政务服务“圈内通办”。同城化的温度,最终

落在万家灯火处:而这才是检验入圈成效的试金石。

当然,潜江的融圈之路仍在爬坡。如何让科创中心的“飞地效应”持续放大,如何把过境流量转化为深度消费,如何在与圈内其他城市的竞合中保持差异优势,都需要更深层的创新与实践。融圈的进阶,正从产业链整合迈向数字生态并入——以数据流串联创新链、产业链、服务链,构建跨城协同的数字底座,让地理空间上的创新“飞地”,跃升为数字生态中的互联节点。

按照区域经济发展规律,县域融入都市圈,正经历从“靠近”到“卡得准”再到“入生态”的升华。找准定位、做强特色、做实民生,小城也能在都市圈的大棋盘上,落子有声。这是潜江的机会与挑战。

共同推动武汉都市圈高质量发展

抢抓机遇 主动作为

中共潜江市委书记 叶杨

武汉都市圈是支点建设的重要支撑。我市进一步强化认识、提高站位,抢抓机遇、主动作为,奋力在都市圈全方位协同联动上展现潜江担当、贡献潜江力量。

科创合作提质增效。用好武汉科创资源优势,高标准建成潜江(武汉)科创中心和喻越(潜江)概念验证中心,入驻新兴产业项目23个,首批6个项目落地,3个项目入选2025年湖北十大医工交叉创新成果,新遴选在研项目56个;联合湖北中医药大学、省农科院成功攻克小龙虾深加工综合利用关键技术,与中国科学院水生所合作推出我省首个国家级小龙虾新品种“潜江龙虾1号”。

产业协作深化拓展。构建分工协作、优势互补的产业共同体,56家武汉关联企业在潜累计投资147亿元,年产值55.3亿元,12家光电子核心企业精准配套武汉“光芯屏端网”万亿级产业集群,9家企业为圈内龙头企业稳定供应12类国产替代材料;依托江汉盐化工、清北氢能等企业产能和技术优势,联合武汉、黄石成功申报武汉都市圈国家氢能区域试点;谋划设立3支在汉产业基金,总规模32亿元。

路网联通融合赋能。把交通同网作为先行工程,加快实施兴隆枢纽二线船闸、沪渝高速改扩建等重大项目,荆潜监高速、潜江高新区战略综合码头稳步推进;汉江兴隆至蔡甸航道整治潜江段基本完工,泽口港区至阳逻港集装箱直达航线常态化运行,航线物流成本降低60%以上;开通潜江至天门、潜江至仙桃、潜江至武汉等城际定制班列,圈内通勤效率大幅提升。

人才互济畅通高效。精准对接武汉都市圈优质科创人才资源,开展“人才日”活动,出台招才引智政策,持续深化柔性引才模式,引进4个院士团队、100余名高层次人才,10名在汉高校院所专家驻点担任科技特派员,5名人才担任科技副总;常态化组织“院士专家企业行”活动,累计开展专家服务55次,成功攻克各类企业技术难题15个,为企业引进各类专业技术人才6人,专题培训401人次。

民生福祉协同增进。推动公共服务、生态治理跨区域协同,1000余项武汉都市圈“圈内通办”事项“一网通办”,社保关系转移接续、医保异地就医直接结算实现圈内全覆盖;联动建立汉江流域横向生态补偿机制,推进汉江、东荆河流域生态修复,实施武汉都市圈大气协同治理项目160个、完成70个,加入武汉都市圈文旅合作联盟和“无废城市”共建联盟,小龙虾无废产业链获省级推介。

站在新的起点,潜江将因地制宜发挥优势,找准定位担当作为,持续深化科技对接、产业协作,共同推动武汉都市圈高质量发展。



潜江至武汉阳逻港集装箱航线常态化运营。

摄影:艾帅 关洪磊 孙琴琴