

“天门下班 30 分钟回武汉马上梦圆了”

武汉都市圈生产生活同城化发展

■长江日报记者蔡早勤 高喜明

随着武汉都市圈建设深入，一大批企业形成“总部、研发在武汉，生产在都市圈”的格局，交通也越来越便利，让都市圈城市共享同城化发展的红利。

造“超跑” 仙桃零部件圈内产

11月16日，一台台炫酷的新能源定制“超跑”在仙桃国家高新区下线，不少“超跑”爱好者前来试车。这款车填补了区域高端新能源超跑制造的空白。

“1.36吨超轻车身搭配全铝车架，纯电续航可达500公里，在上海天马赛道测试中，原厂状态直接跑赢保时捷718，堪称汽车界的‘高定艺术品’。”源派车业创始人介绍，这款“超跑”填补了区域高端新能源超跑制造的空白。支持内饰、外观、操控系统全维度个性化定制，更搭载创新电池预制冷技术——上赛道前可给电池“喝冰水”，极限飙车不“掉链”，目前已吸引日本、欧美等海外市场客户争相订购。

源派车业是工匠派SC-01小跑车的主要生产制造主体，自2024年落户仙桃高新区后，仅一年便完成新能源超跑个性化定制工厂、交付体验中心等核心业态布局。首款车型SC-01小跑车一经亮相便收获上千台订单，累计意向客户突破1万人。整车投产下线，标志着仙桃正式迈入高端新能源超跑制造领域，更成为拉动区域产业升级的“强引擎”。

这款“超跑”零部件大部分来自武汉都市圈城市，量产后将带动电池、电机、智能座舱、车路协同等上下游产业链在武汉都市圈集聚，推动区域新能源汽车产业向高端化、智能化升级，为湖北新能源智能网联汽车产业壮大贡献“仙桃力量”。

“引进培育源派这类高技术含量、高附加值的项目，是我们抢占产业链高端的关键。”仙桃高新区相关负责人表示，将以高新区智能制造产业园为核心平台，主动对接武汉、融入“车谷科创大走廊”建设。

30分钟 天门与武汉“一碗汤的距离”

“天门站欢迎您”，11月16日，在沿江高铁天门站进站口，这几个大字非常显眼。天门站已完成建设，安检、候车室等设备一应俱全，正静静等候沿江高铁正式运行。

天门站位于天门市杨林街道办事处王施村，距离天门市区约5公里。该站房面积2.2万平方米，站场规模3台7线。不少等待沿江高铁通车的天门市民，时不时会到这里转一转。

沿江高铁是国家中长期铁路网“八纵八横”高速铁路网通道之一。沿江高铁武宜段项目2021年9月开工，2025年8月26日正式开始试运行。沿江高铁武宜段建成通车后，武汉至宜昌的铁路最快旅行时间将从2小时压缩至1小时左右，天门至武汉仅需30分钟左右。

“天门市中心原来到火车站要近1小时，天门站通车后，从市区到火车站仅需10分钟。”家住武汉、在天门上班的张女士，时刻关注着这条铁路的通车信息，“通勤时间大大节省，以后可以每天下班回家将不是梦了。”

此外，天门到武汉的武天高速公路项目，也将于2025年底建成，届时天门到武汉的车程将从原来的2小时减至1小时。

追光 潜江与武汉同“芯”发展

11月16日下午，位于潜江高新区的湖北鼎龙汇盛新材料有限公司(以下简称鼎龙新材料)300吨光刻胶产业化项目，正在进行试生产。该项目正式投产后，将显著提升武汉都市圈“光芯屏端网”产业基础和规模实力。

而在抛光垫生产车间，工人们正忙着生产抛光垫。抛光垫是决定晶圆表面质量的关键辅料。鼎龙新材料深耕晶圆光刻胶关键耗材，加强自主创新研发和自主生产，提出独家国产化解决方案，实现光酸对ArFi光刻胶的产业化批量供应。

鼎龙也是“总部、研发在武汉，生产在都市圈”的典型代表。“鼎龙新材料是总部位于武汉的湖北鼎龙控股股份有限公司(以下简称湖北鼎龙)全资子公司，湖北鼎龙是尖端材料领域的领军企业。”湖北鼎龙半导体材料事业部副总裁王磊介绍，公司发展需要扩张生产线，但武汉的化工产业园已经饱和，公司于是将目光放到了武汉都市圈，先后在仙桃、潜江建立了生产基地。鼎龙新材料2021年5月开始建设，目前已形成50万片抛光垫、30吨光刻胶的产能。

潜江高新区将光电子信息产业作为重点发展的新质生产力，坚持“向武汉追‘光’、与武汉同‘芯’”的融圈发展思路，已吸引长飞、鼎龙、菲利华、北旭、中巨芯、鼎龙、达诺尔等企业一期接着一期干。其中，来自武汉的长飞光纤五期扩规累计投资超70亿元。



制图 陈昌

加力提速 武汉都市圈共建“一座城”

(上接第一版)

融九为一： “研发在汉、转化在圈”结出“金果子”

近年来，作为武汉都市圈首位城市，武汉辐射带动作用持续提升，依托武汉科教资源优势，“研发在汉、转化在圈”的创新生态加快构建，光谷科创大走廊不断东延。

位于光谷的黄石(武汉)离岸科创园内，中科光芯(湖北)光电科技有限公司40余名研发人员正紧锣密鼓地开展光组件、光模块等产品的研发。2023年，该公司通过招商引资落户黄石，次年便入驻黄石(武汉)离岸科创园。

“依托武汉的人才优势和便利的信息来源，我们已经做到武汉研发、黄石生产。”该公司研发中心负责人坦言，公司入驻科创园后，不仅能更好链接高校科研资源，还能深度对接产业资源，助推企业发展。

产业集群的协同发展，让创新动能持续释放。

在漆黑密闭的模拟矿山巷道里，一辆无人驾驶的矿车悄然启动。没有北斗卫星的信号指引，也缺乏5G网络的实时支持，它却能精准地避开障碍物平稳前行。这是赤壁中试谷·智能无人系统测试基地的最新科研成果。该基地是武汉大学与咸宁合作的首个项目。

“光谷第九园”引进13个项目，协议投资超30亿元，23家配套企业围绕武汉华星光电等龙头布局，达产后年产值将突破120亿元；鄂州市葛店经开区聚集89家半导体企业，形成“光芯屏端网”产业链“短距离闭环”，长飞光纤葛店科技园的石英材料项目填补国内空白。

鄂州小伙王磊感慨道：“现在在老家就能进大企业，工资不比武汉低，还能照顾家人。”科技同兴让产业更强，也让群众的幸福感更实。

通九为一： “一圈通办”让你“少跑腿、好办事”

湖北益丰大药房连锁有限公司计划在鄂州市鄂城区拓展连锁店，按照传统流程，需在武汉总部与鄂州属地间往返提交材料，仅审批环节就需耗时两周。

然而，公司质管员马女士通过武汉东湖高新区政务服务中心的“一圈通办”窗口提交申请后，材料通过跨域数据平台即时流转至鄂州审批部门，全程网办完成核验，短短3天便收到了邮寄送达的药品经营许可证。马女士说：“3个工作日拿到跨市经营许可，这在以前想都不敢想。”

2024年，武汉都市圈共办理各类通办业务179万余件。

民生保障的均等化，是都市圈协同发展的重要方向。武汉都市圈以1062项民生服务“一

圈通办”为抓手，让群众办事“少跑腿、好办事”，获评全国法治政府建设示范项目。

2024年，武汉都市圈跨城异地电子缴税覆盖率达100%，惠及12万户纳税人，政务服务的优化正转化为营商环境的红利。湖北三丰智能输送设备股份有限公司财务总监李敏算了一笔账：“以前每月要安排专人去武汉办理跨城缴税，路上就得大半天。现在通过‘鄂汇办’APP一键完成，全年节省办税时间超200小时。”

医疗、养老、教育等领域的互通共享，让民生保障更有温度。72岁的黄氏老人张女士随子女在武汉定居，住院费用即时报销。“不用垫钱、不用跑腿，就像在老家看病一样方便。”2024年，武汉都市圈异地就医直接结算金额超66亿元，惠及700余万人次。

实际上，早在2021年，武汉城市圈同城化发展办公室就已成立，在武汉市发改委集中办公。如今更名为武汉都市圈发展协调机制办公室，9市选派专人组建，日常联合办公。

秦尊文认为，未来，武汉都市圈要进一步强化光电子信息、新能源汽车、生物医药等优势产业，推动科技成果高效转化。同时联合长江中游城市群其他城市攻克产业技术基础难题，让创新策源能力切实转化为产业竞争力。

2024年，武汉都市圈经济总量突破3.6万亿元，占长江中游城市群比重达29%。武汉都市圈正以“一家人”姿态，朝着人口3000万、经济总量4万亿元的世界级都市圈迈进。

胡立山赴东湖高新区视察大会议案办理情况

(上接第一版)

胡立山强调，要提高政治站位，深入学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神，深刻认识实现高水平科技自立自强的重大战略意义，牢记嘱托、坚定信心，加快推进武汉具有全国影响力的科技创新高地建设。要强化以“用”为导向，精准对接技术供需，健全完善市场化运营机制，推动“产学研用”深度融合，高效打通科技成果转化中的“最后一公里”。要坚持创新引领，充分发挥我市科教优势，聚焦科技成果转化中的难点、堵点问题，通过持续创新和迭代升级，为新技术、新产品、新业态成长提供平台和载体，加快培育发展新质生产力。要加强统筹协调，加大督办力度，确保大会议案办理取得实效。

市人大常委会副主任朱库成参加调研。

2025年武汉市全民国防教育集中展示暨陆军工程大学军械士官学校军营开放活动举办

长江日报讯(记者陈其雄 通讯员赵雪峰 谢红军 李浩 韩珊)为深入学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神和习近平强军思想，11月14日，由中共武汉市委宣传部、陆军工程大学军械士官学校、武汉警备区、武汉市国防动员办公室联合主办的“弘扬抗战精神 共筑国防长城”2025年武汉市全民国防教育集中展示暨陆军工程大学军械士官学校军营开放活动启动。市委常委、武汉警备区司令员袁野，市委常委、宣传部部长吴朝安出席活动。

陆军工程大学军械士官学校领导代表全校官兵和教职员工作为参加活动的各界代表表示热烈欢迎并介绍，该校有着悠久的建校历史和鲜明特色，主要承担为全军培训军械军士和部分技术兵任务。长期以来，该校官兵视人民为亲人、把驻地当故乡，执行抗洪抢险等重大任务，积极参与乡村振兴、助学帮困、高校军训活动。

吴朝安在致辞中对陆军工程大学军械士官学校官兵和教职员在抢险救灾、参与军民共建活动中展现的优良作风和过硬素质给予充分肯定。举办军营开放活动，将进一步强化英雄城市国防意识，为全力打造“五个中心”，全面建设现代化大武汉汇聚起强国兴军的强大精神力量。他还同被中宣部授予“时代楷模”称号的“星火”理论宣讲服务政治教员群体代表作了交流。

光谷3551大赛夺冠

武汉博士团队项目获千万元天使投资

长江日报讯(记者康华蕾 李佳 通讯员员东新才)11月14日，2025中国光谷3551国际创业大赛总决赛收官，人工智能、芯片、高端生物制造等项目齐聚。1997年出生的华中科技大学武汉光电国家研究中心博士刘宇轩，带领“新一代量子点短波红外芯片”项目获得总决赛第一名。这支自光谷孵化的团队，用科研积淀+产业化攻坚，研制出国内首款硫化铅量子点红外成像芯片。

作为武汉英睿红外科技有限公司创始人，刘宇轩率团队开辟新材料及器件系统赛道，年轻的工程师们首创阳离子交换法解决原料量产难题，最终实现芯片成本低、体积小、性能媲美商用顶尖产品的优势。该芯片已在科研成像、机器视觉、工业检测等领域落地，适配低空经济、自动驾驶等新兴赛道，目前已与某龙头企业达成战略合作，获得千万元天使轮融资，估值破亿元。

“光谷是创新的沃土。”刘宇轩说，创业路离不开平台赋能——光谷实验室提供的概念验证、中试支持，光电子信息产业完整产业链的加持，让实验室成果快速转化为生产力。

“唯创新者强，唯创新者胜，青年就当在破解‘卡脖子’难题中，为国家发展注入青春力量。”刘宇轩说，未来还要持续为“世界光谷”光电子信息产业提升国产核心竞争力。

据了解，该大赛自今年5月份启动报名以来，收到662个海内外创业项目申报参与，项目数量较往年大幅增长，三分之一以上具有海外背景和博士学位。闯入总决赛的团队汇聚了海内外名校硕博生。这些新锐团队研发了全球首款全向智能抗流水下机器人、全球首创“蚂蚁噬骨”吸附式移动磨抛加工装备，创下全球最大的焊接AI智能体部署规模等。

最终，“新一代量子点短波红外芯片”“微纳三维成像面共焦3D显微镜”等4个项目获一等奖，其中“新一代量子点短波红外芯片”以93.04分的成绩取得第一名；“零碳热管理新材料”“高阻特高磁导率微波吸收材料”等6个项目获二等奖；“新一代超分辨DUV光刻胶”“脑仿真智能体”等9个项目获得三等奖，一系列颠覆性技术和前沿技术脱颖而出。