龙头带动聚“链”成群

西部（重庆）科学城：创新发展“满天星”

► 赵丁颐

3月14日，阳光明媚。位于西部（重庆）科学城金凤软件园（虎溪园）一期建设的中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司，其新办公场地室内装修工作接近尾声。不久后，一批与其相关联的上下游企业将进驻于此，开展人工智能、大数据、云计算等多个领域的软件开发。

金凤软件园是西部（重庆）科学城加快推进软件产业发展的主要载体。当前，该科学城正深入实施“满天星”行动计划，重点围绕汽车软件、人工智能、工业软件、信息安全等产业领域，按照“龙头带动、创新驱动、融合发展、突显特色”的思路，聚“链”成群，加速“满天星”项目落地，为高质量发展蓄势赋能。

育头雁 激活雁阵效应

宝武韶钢的烧铁水车间空无一人，控制车间的“大脑”是在车间5000米外的全球首个钢铁智慧中心。高清屏幕上，跳动着生产数据……工作人员手指轻轻一点，无数生产工作自动完成，安全又高效。

据了解，这是全球首个钢铁智慧中心，由中冶赛迪信息建设。通过“一张网”——中冶赛迪工业互联网平台，可以将工作人员从烫伤威胁中解放出来。

中冶赛迪信息是国内冶金智能制造的开创者和技术引领者，也是西部（重庆）科学城重点引入的龙头软件企业。得益于科学城“科技引领”的产业布局理念与中冶赛迪信息自身的创新属性高度契合，该企业入驻2年多以来攻克一系列关键核心技术，打破了国外垄断，在国内外工业数字化转型、新型智慧城市建设领域打造了一系列标杆工程，已发展成为重庆市最大的软件企业，并成功获评国家企业技术中心。

谈及目标，中冶赛迪信息党委书记、董事长李志表示，将致力于产业集群生态式集聚高质量发展，持续聚集优势资源，加快赋能产业端数字化转型，为中国式现代化建设贡献力量。

而今，伴随重庆数字产业发展的步伐，中冶赛迪信息将发展模式从着眼自身企业发展，逐渐成长为带动生态式、产业集群高质量发展，其牵头设立的工业软件云创实验室便是回应。

云创的使命，是发挥平台作用，聚集重庆市乃至全球工业软件的智力资源，对接重庆市所有工业企业在软件开发上遇到的难题协助攻关；推动产业落地，引领项目孵化上市。

眼下，这一蓝图正加速展开。

聚实力 让软件产业兴起来

在龙头企业带动下，西部（重庆）科学城“人气聚起来，楼宇用起来，软件产业兴起来”的生动画面已经开始显现。

不久前，西部（重庆）科学城举行深入实施软件信息服务业“满天星”行动计划2023年工作部署会暨重点招商项目集中签约活动。

会上，中冶赛迪信息提出用科技创新驱动产业发展，力争用10年时间在西南地区打造出世界级数字产业集群，并与东方鑫源集团有限公司签订产品数字化转型合作协议，促进前沿技术与传统工业的深度融合，共谋智能制造为产业赋能。

与此同时，中冶赛迪信息供应链及孵化器引入的10家代表性企业均完成重点招商项目集中签约，覆盖智能化、物联网、大数据、人工智能等多个前沿领域，其中不乏博士领军团队以及智慧化城市头部企业。

发挥“头雁”效应、带动“群雁”集聚，正是西部（重庆）科学城聚合软实力，让产业兴起来的秘密武器。

李志透露，下一步将策划第二批30家生态合作伙伴选育；同时，还将不断完善云创实验室和天工开物开源社区两个创新平台建设，依托“云协同，大科创”机制和开源社区创新活力，持续聚集优势资源，开展无边界协同，提供技术原动力。

今年以来，西部（重庆）科学城由中冶赛迪信息等一批龙头企业带动，已引入生态及供应链上下游企业70余家，一季度预计软件相关产业规模同比增长50%。

今年是黄埔区（广州高新区）税务局连续第十年开展“便民办税春风行动”，黄埔税务充分利用税收大数据精准画像，推动精细服务再提档，为纳税人升级税收专属服务。

图为黄埔区（广州高新区）税务局为广州天赐高新材料股份有限公司送上税收专属服务手册。

童凡/摄

把“施工图”转化为电子信息与智能制造“实景图”

内江高新区打造两个百亿产业集群

► 蔡瑶

春日奋进正当时。进入2月份以来，内江高新区呈现出一片繁忙的景象，大项目加快推进：内江高新科创园A区及B区项目已基本建成，正在进行收尾工作，即将交付投用；不远处的乐鸿科技RFID柔性芯片产业园项目已部分投产，该公司生产的超高频柔性射频标签，将随着京东、顺丰及“四通一达”等知名物流企业进入千家万户……

百舸争流，奋楫者先。在一个个项目的生产建设现场，车辆穿行声、机器轰鸣声此起彼伏，园区活力彰显，为内江高新区高质量发展注入澎湃动能。

“未来3年，我们要实现工业投资和工业总产值两项指标每年翻番，加快建设电子信息、智能制造两个百亿元级产业集群。”内江高新区主要负责人表示，站在新起点，锚定新目标，内江高新区将继续聚焦高质量发展，全方位争先，扎实推进重点任务，大力实施工业倍增计划，全力以赴把“施工图”转化为“实景图”，为加快建设高质量发展示范区提供重要支撑。

握紧生命线 推动产业集群发展

2月24日，内江高新区白马园区长川科技的过渡厂房内，一台台集成电路分选机有序摆放，技术人员穿梭其间，不时进行调试。

在数公里外的高桥园区，总投资10亿元的长川科技集成电路封测设备研发制造基地（内江）项目正在加紧建设，部分厂房已进入内外装饰装修阶段。该项目全面投产后，将有效填补四川省集成电路封装测试装备研发制造领域的空白。

“长川科技是我们重要的设备提供商。”明泰微电子相关负责人介绍说，明泰微电子产业园投产以来，得益于良好的营商环境，企业发展迅速，在得知长川科技的投资意向后，便牵线搭桥，促成了长川科技内江项目的落地。

“电子信息、智能制造产业都具有集群式发展的特征。内江高新区将打造协同互补的产业生态，持续推动主导产业集群式发展。”内江高新区管委会相关负责人介绍说，接下来该高新区将加快培育一批在全国有影响力的本土企业。通过建立规模以上工业企业培育库，实施逐企建档立卡，跟踪指导服务，帮助企业做大做强、提挡升级。

“力争年均新增规模以上工业企业10家以上，到2025年达到50家，推动10亿级企业数量和规模双提升、30亿元级企业培育实现‘零’的突破。”内江高新区经济发展局相关负责人表示。

聚焦主战场 推进延链补链强链招商

今年1月10-11日，内江高新区主要负责人带队，先后赴成都、武汉、厦门等地开展招商活动，开始了2023年招商引资进程。两天时间里，招商团队马不停蹄地进企业、谈合作，初步谈下拟投资22亿元的制造业项目和拟投资2亿元的新经济项目，还与多家电子信息领域的龙头企业建立联系，储备优质项目资源。

2月7-11日，内江高新区招商工作队奔赴扬州、杭州、苏州、上海、镇江等地，先后拜访对接了扬州虹扬科技、杭州长川科技、上海华维集团、苏州枫桥商会等多家企业和商协会，从区位优势、产业优势、成本优势、营商环境及项目投资机会清单等方面进行了推介。

一张张“时间表”“行程单”的背后，是内江高新区招商引资的决心。

近年来，川渝两地正联手打造具有国际竞争力的电子信息产业集群。内江高新区先后引进了长川科技、明泰微电子以及雄富蕊能等多家骨干企业，初步形成以芯片封装测试为特色、配套智能制造为支撑的协同互补产业链条。

“招商引资工作要遵循规律、有的放矢。我们正在策划举办一系列电子信息、智能制造专场招商活动，扎实推进延链补链强链，实现招商引资精准施策。”内江高新区经济合作局负责人介绍说。

“要确保全年引进9个以上5亿元以上项目，到位内江市外资增长30%以上。”内江高新区管委会相关负责人介绍说。在项目签约落地的过程中，该高新区还将抢抓政策窗口期，争取更多项目资金支持。同时，发挥天使基金、产业引导基金作用，通过政府领投、市场跟投、投贷联动等方式支持项目落地。

下好先手棋 建平台引活水激活创新动能

科技创新离不开金融的支持。2月17日，内江高新区制造业营商环境恳谈会暨工业经济工作推进会举行。针对园区企业提出的资金难题，内江高新区专门邀请金融机构参会，“面对面”为企业提供可操作建议。“银行正针对轻资产企业研发新的金融产品，助力解决轻资产优质成长型企业因抵押率不足带来的融资难的问题。”农商银行内江高新支行参会人员在会上表示。

此时，在内江高新区高桥园区，内江高新科创园项目A、B两大区域已进入收尾阶段，即将交付投用，该项目目前已签约国有金融机构、总部企业、高新技术企业等22家企业机构，未来还将继续引入银行、证券、保险等金融机构及国内外创新型金融服务机构，形成多元化金融服务矩阵，同时引进知识产权专利及专业认证、人力资源等各类产业服务机构，构建完善的科创生态体系。

“接下来，我们将继续用好‘小微贷’‘科创贷’等创新金融产品，加大对掌握核心技术、市场前景好、发展潜力大的中小企业支持力度。”内江高新区管委会相关负责人表示。该高新区还将积极开展“政银企”金融对接，鼓励银行业金融机构创新信贷产品，加大对工业企业尤其是中小企业的支持力度。

桂林市七星区：

线上直播助推企业创新发展

王亚东/摄

本报讯 “全国的网友大家好，欢迎大家走进直播间，来了解体验桂林七星区企业飞宇科技自主研发的创新产品……”近日，在桂林市七星区信息产业园内，一场由七星区融媒体中心联合本地知名新媒体平台举办的线上直播进企业活动，进入桂林飞宇科技股份有限公司，借助新媒体的传播优势和影响力，替企业宣传新产品，助力企业快速回暖，展现高新优势产业。

此次直播活动中，新媒体主播和企业员工代表走进企业展示厅和生产车间，通过镜头直观地为观众展示产品功能和生产流程。这是桂林市七星区今年开展“五进”直播系列活动中的一场，以直播方式带领网友“沉浸式”体现七星区的产业发展、生态环境、文旅融合、乡村振兴、城市建设等方面的亮点，全面感受美丽幸福现代化七星的魅力。

桂林市七星区委宣传部主要负责人介绍说，“五进”系列直播活动是桂林市七星区今年创新开展的融媒体特色宣传活动。今年以来，桂林市七星区已陆续开展了3场直播活动，超过10万人次参加直播互动。下一步，这一直播系列活动还将走进高校、景区、商圈、社区，进一步借助新媒体平台力量全方位展现美丽幸福现代化七星的“硬实力”，促进辖区经济社会全面发展。

去年以来，桂林市七星区在线上发力，联合广西壮族自治区和本地多家主流媒体开展系列新媒体活动，以接地气的方式宣传本地历史文化、美景美食、实体经济、产业振兴、乡村振兴等特色，策划“云上”专题报道、制作文旅“绝美”原创视频、开展“多彩”网络直播、推出“人气”推文作品、出品“声色漓江”专题产品，视频浏览量播放量累计突破6000万次，直播观看人数累计200万人，各类新媒体平台阅读量累计超100万次，全面提升了桂林市七星区宜业、宜居、宜乐、宜游的城市知名度、美誉度和影响力，多维度展示七星区在融入桂林打造世界级旅游城市、建设美丽幸福现代化七星区等方面取得的成就。 王亚东

西安高新区：

首家教科人才创新联合体签约

本报讯 近日，西安文理学院、西安新通药物共建教育科技人才创新联合体（生物医药校企联合实验室）签约仪式在西安高新区举行。根据协议，双方将在互惠互利平等协商的基础上，共建生物医药实验室，共同开展技术创新、新产品研发、人才培养、设备采购等长期合作，实现产学研的紧密结合。

一直以来，生物医药产业存在着研发投入高、生产周期长、转化风险大等问题，而企业开展科研活动需要持续稳定的技术“后备军”支持。此次共建创新联合体的企业方新通药物，是2023年陕西首家A股IPO过会企业，也是西北地区首家尚未盈利便在使用科创板第五套标准过会的企业，雄厚的科创实力和广阔的市场前景要求企业在短时间内迅速壮大科创团队。为解决企业燃眉之急，西安高新区科技创新局积极协助企业联系相关高校团队，西安文理学院先进的生物研究教学、科研等实验设备，为企业进一步开展科研活动提供了坚实的基础。同时，创新联合体的创建也为西安文理学院科技成果转化提供了“便捷之道”。

此次签署成立的实验室是陕西省首家教育科技人才创新联合体，也是西安高新区在教育科技人才统筹发展方面的一项重要创新举措。

据了解，2023年，西安高新区将在组织试点先行的基础上，在陕西省教育厅的支持下，适时发布《关于打造教育科技人才“创新联合体”建设“三项改革”校地融合示范区的方案》，以“企业出题、高校答题”为主要方式，以“联成果、联人才、联设备”为主要内容，启动组建一批教育科技人才“创新联合体”，通过实施4个方面共11项重点任务，构建形成以市场主导、政府引导、结构合理、功能完善、体制健全、运行高效的教育科技人才协同创新体系，加快释放陕西省科教资源创新活力、放大校地院地创新合力，打造“三项改革”校地融合示范基地。 高欣

济南高新区：

市场主体倍增提质迎来“开门好”

本报讯 “线上提交申请，没花一分钱就完成了开办公司的所有手续办理，既快捷又方便！”近日，济南市市民王先生在家里收到济南高新区政务服务中心邮寄的营业执照和企业开办大礼包，对该中心的高效服务点赞。

今年以来，济南高新区市场主体倍增提质工作成效显著，实现“开门好”。今年前两个月，该高新区新增市场主体3643户，比去年同期增长12.37%；新增企业2300户，增幅、新增数量均居济南市首位，彰显了该高新区经济发展的强大活力。

济南高新区政务服务中心相关负责人介绍说，为落实“项目突破年”部署要求，更好服务企业开办，促进各类市场主体高质量发展，该中心创造性地推出了一系列便民利企新举措。

创新实行“五全”服务模式。针对各级各类重点项目，设立“首席服务官”，组建服务企业党员先锋队，创新实行“五全”服务模式（全过程帮办、全链条服务、全周期跟进、全套餐支持、全过程无忧），健全完善涉企服务“一口对外”工作机制，为市场主体提供集涉企事项咨询转办、涉企政务服务、涉企投诉反馈、惠企政策兑现于一体的“一站式”服务。

率先实行集群注册。通过放宽住所登记条件，释放场地资源，打破“一址一照”限制，实现“一址多照”，公示认证符合条件的“集群注册”托管机构，有效降低小微企业创业成本，促进企业之间的资源共享和“抱团”发展，为企业搭建创业“梦工厂”，支持新产业、新业态、新模式蓬勃发展。

首推企业许可“无感续证”。聚焦“换发证件”过程中的换证节点遗忘、换证材料不清、换证效率不高等群众的烦心事、糟心事，不断深化“政府侧”流程再造，变“被动审批”为“主动服务”，实现证照到期前精准提醒，续办“零申请、零材料、零跑动、零等候”的无感体验，让企业群众享受到精准化、定制化和个性化的贴心服务。 常乐