追踪助企纾困政策大落实⑥

“扶上马送一程” 激发科企活力

重庆系列政策促进科技创新推动高质量发展

□本报首席记者 张亦筑
实习生 冉罗楠

6月10日，位于南川区工业园区龙岩组团的重庆市超群工业股份有限公司（以下简称“超群工业”）生产车间内，一款超轻量化汽车轮毂新产品正在加紧生产。

“这是我们去年底才推出的拳头产品，今年开始大规模生产，预计年营收将占到全公司年营收的一半以上。”超群工业总经理张福建说。

上马新产品，需要有资金投入。他坦言，公司曾经也面临资金短缺的困境。“好在有知识价值信用贷款惠企政策，我们申请到了300万元贷款，用于支付部分货款，缓解了流动资金短缺的难题。”

为了支持科技型企业发展，重庆近年来出台了一系列助企纾困政策措施，其中包括促进科技创新类7条，用政策“组合拳”把企业“扶上马送一程”，激发企业创新活力，实现高质量发展。

知识价值换来“真金白银” 企业贷款成本进一步降低

成立于2016年的超群工业，是一家专业设计研发、制造、铝合金汽车轮毂的企业，通过持续创新，自主研发新技术生产节能环保的超轻量化铝合金汽车轮毂，目前拥有外观专利15件、发明专利2件，并被认定为高新技术企业。

“由于一边搞研发生产，一边修建一期厂房，加上新冠肺炎疫情对市场的影响，我们遇到了资金缺口。”张福建说，对于缺乏重资产、短期财务指标不佳的科技型企业来说，通过传统的商业贷款方式获取资金存在难度，但知识价值信用贷款是一种科技信贷产品，以知识产权为核心对企业进行评估、授信和放贷，可以有效缓解企业的融资难题。

2020年6月，超群工业提交了知识价值信用贷款的申请，成功获得重庆银行的300万元贷款，并且在一年期满后，又进行了续贷。

知识价值信用贷款执行央行同期贷款基准利率，并且不收保证金。与此同时，为了减轻疫情影响，今年底之前，知识价值风险补偿基金受托管理机构收取的服务费用都将减免20%，让企业凭借知识价值换来“真金白银”的同时，贷款成本得到进一步降低。

“实际上，这两三年我们发展得还不错，营收年年翻番，今年还将动工修建二期厂房。”张福建表示。

来自市科技局的数据显示，我市通过持续推进科技型企业轻资化、信用化、便利化的知识价值信用贷款改革试点，缓解科技型企业融资难题，截至今年5月底，已促成合作银行累计为8762家（次）科技型企业发放知识价值信用贷款151.16亿元，引导发放商业贷款105.52亿元，其中有1488家企业是首次获得银行贷款。

给予奖补或市级项目优先立项 支持科技型企业加强技术创新

今年初，由重庆精准生物技术有限公司（以下简称“精准生物”）自主研发的CAR-T细胞产品pCAR-19B细胞自体回输制剂，正式启动II期注册临床试验。

据了解，该产品将用于治疗儿童、青少年复发/难治性B细胞急性淋巴细胞白血病(B-ALL)。这也是国内首个针对该适应症进入II期注册临床试验的CAR-T产品。

“II期注册临床试验为多中心临床试验，在全国10余家三甲医院展开，目前进展顺利。”精准生物临床中心项目总监姚超博士介绍。

精准生物以基因与细胞治疗等技术为切入点，主营CAR-T细胞药物开发应用，近年来发展十分迅速，在多个研发方向获得突破性进展，获批重庆市新型高端研发机构、重点实验室等平台资质，获得项目经费支持近2000万元。

“这不仅是对我们研发实力和水平的认可，也进一步推动了我们创新成果的快速转化。”精准生物相关负责人表示。

为支持科技型企业加强技术创新，我市推出了一系列政策“组合拳”，包括给予一定奖励补助或市级科研项目优先立项等。

中扭科技（重庆）有限公司在开发高铁轨道巡检机器人的过程中遇到技术难点，为此，市科技局通过实施“轨道智能巡检机器人研发与应用”重点研发项目，帮助企业开展轨道扣件服役状态智能化检测技术攻关。

目前，该公司已经搭建了针对高铁轨道扣件检测的试验平台，开展轨道扣件数据采集系统和智能检测算法的研究，通过对接北京铁路局、成都铁路局等示范应用基地，从技术上进一步拓展了轨道巡检机器人的应用范围。

构建全链条孵化载体体系 为科技企业提供优质服务

6月8日，位于西部（重庆）科学城西永微电园的第一创客（重庆）创新中心（以下简称“第一创客（重庆）”）举行了一场工业软件企业专场招募路演。8个工业软件创新创业项目负责人同台展开角逐，最终5个项目成功进入第一创客进行孵化，由第一创客为入孵团队提供投融资对接、业务拓展顾问等全方位服务。

实际上，像这样的活动在第一创客（重庆）并不鲜见。

“寻找最优秀的创业团队，为他们提供最优质的创业服务，帮助他们尽快成功，是我们一直以来努力的目标。”第一创客（重庆）总经理唐传奇表示。

作为一家创新型孵化平台，第一创客（重庆）自成立以来，不仅为创业者提供了办公场地、代办工商注册、法务和政策咨询、财务代账等基础性孵化服务，还通过“产业直通车+创新直通车”模式，以及“老马精兵营”等品牌活动，为创业者提供技术提升、资本对接、商业模式培训、市场开拓等深层次孵化服务。

“相关技术专家通过项目诊断等形式积极为我们挖掘技术应用场景、诊断项目后期问题，这不仅加快了我们的技术开发进度，缩短了项目产品化的时间，还帮助我们逐步完善了知识产权布局。”作为第一创客（重庆）孵化的企业之一，重庆远感科技有限公司创始人唐云建表示，得益于专业优质的孵化服务，目前公司已拥有发明专利6件、实用新型专利5件、外观专利1件，以及软件著作权4件，还被认定为高新技术企业，发展势头越来越好。

截至目前，第一创客（重庆）已累计孵化初创企业249家，2021年度入孵企业营业额为8600余万元。继获评国家备案众创空间、国家小型微型企业创业创新示范基地之后，前不久又被科技部认定为国家级科技企业孵化器。

“通过政策举措支持各类机构为科技型企业和创业团队提供优质服务，我市已基本构建形成全链条、多层次、发展各具特色的孵化载体体系，其中累计建成市级以上孵化器99家，包括国家级26家。”市科技局相关负责人表示，下一步，我市还将继续优化全市孵化载体建设布局，加快建设高质量孵化载体，进一步激发全社会创新活力。

李明清到市委党校走访调研时强调

坚持党校姓党根本原则 坚定贯彻党的理论和路线方针政策

本报讯 （记者 陈国栋 实习生 卞立成）近日，市委副书记、市委党校校长李明清前往市委党校走访调研。他强调，要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记关于党校工作重要论述，按照市第六次党代会的部署要求，坚持把党校姓党根本原则融入教学、科研、管理全过程各方面，坚定不移贯彻党的理论和路线方针政策，不断提高办学质量和教学科研能力，为推进重庆社会主义现代化建设作出新的贡献。

李明清实地调研了市委党校实训大楼，详细了解了学校课程设置、教学管理、科研咨政、基础设施建设等情况，对党校的工作给予肯定。他指出，党校要切实承担起为领导干部补钙壮骨、立根固本的重要任务，突出抓好党的理论教育和党性教育主业主课，旗帜鲜明、大张旗鼓地讲好党的理论、党的宗旨、党的传统、党的作风，强化理想信念教育、党史国史教育、道德品行教育、法治思维教育、党性党风教育，引导教职员工和党校学员坚决拥护“两个确立”，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

李明清强调，要扎实推进市第六次党代会精神的学习宣传贯彻，认真组织开展专题研讨和宣传阐释，把主要成就和经验启示、指导思想和总体要求、目标任务和重点举措讲准讲透讲实，推动党代会精神入脑入心、见行见效。充分发挥党校干部培训主阵地、主渠道作用，紧扣改革发展稳定大局，把握干部教育培训规律，不断改进教学内容和教学方式，着力锻造堪当现代化建设重任的高素质干部队伍。围绕党代会提出的重大问题和重要部署开展针对性研究，提出咨政建议，为奋力书写重庆全面建设社会主义现代化新篇章提供智力支持。

政务简报

●6月12日，副市长、重庆高新区党工委书记、西部(重庆)科学城党工委书记熊雪赴重庆八中渝北校区考点巡查2022年中考工作。（记者 张凌漪）

重庆首个 儿童友好馆开馆

近日，渝中区德精小学儿童友好馆开馆，孩子们在馆内参加阅读、手工等活动，乐在其中。这是全市首个儿童友好馆，该馆将全年开设儿童友好课程，并依托丰富活动推进曾家岩儿童友好社区建设。

以“一米高度”规划城市空间，渝中区正在各个领域推进儿童友好城市建设，将重点策划一批街区、社区、图书馆等公共空间适儿化改造项目，拓展针对少年儿童公共服务的覆盖面。

据了解，我市《儿童友好城市建设实施方案》提出，到2025年，在全市1—2个区开展国家儿童友好城市建设试点，建设培育2—3个市级儿童友好城市。

记者 郑宇 见习记者 刘旖旎 摄/视觉重庆

（上接1版）

六大行动探索重庆养老服务发展路径

市第六次党代会提出，要落实积极应对人口老龄化国家战略，加大养老服务有效供给，推动医养服务有效衔接，发展老龄产业，不断满足老年人美好生活期望。

市民政局养老服务处副处长刘大伟介绍，近年来，我市将提高完善养老服务作为“高质量发展、高品质生活和高效能治理”的重要举措，已连续4年纳入市级重点民生实事实施，新增街道养老服务中心220个、社区养老服务站2912个，基本形成15分钟社区居家养老服务圈；新增乡镇养老服务中心592个，村级互助点6658个，今年底将实现全覆盖。

刘大伟表示，下一步，民政系统将全面落实党代会部署要求，围绕构建“居家社区机构相协调、医养康养相结合”养老服务体系的基本目标，探索符合重庆实际的养老服务发展路径。

一是建立健全基本养老服务机制。推动出台《重庆市养老服务条例》和《关于基本养老服务体系建设实施意见》，制定推进基本养老服务体系建设实施意见和基本养老服务目录清单。二是提升居家社区养老服务品质。持续深化社区居家养老服务全覆盖，推动社区养老服务设施社会化运营，开展家庭养老床位试点工作，提升家庭照护者长期照料护理能力。三是加快构建农村养老服务体系。推进乡镇敬老院和乡镇养老服务中心联建提升工程、农村薄弱养老机构改造工程，全面提升农村养老服务品质。四是提高养老机构服务能力。加快推进公办养老机构改革，持续推进“城企联动”普惠养老服务专项行动，完善养老服务综合监管制度。五是发展繁荣养老服务业态。推进医养康养融合发展，支持智能化老年产品用品研发应用，实施“养老服务+行业”行动，形成一批产业集群和集聚区。六是强化养老服务人才支撑。健全养老服务人才教育培训体系，落实养老护理员职业技能评估管理机制，探索建立养老服务人才补贴制度和优待政策。

推进教育高质量发展让每个孩子都能上好学

市第六次党代会提出，落实立德树人根本任务，深化教育领域综合改革，促进学前教育普惠优质、义务教育优质均衡、普通高中多样化特色发展，大力发展智慧教育。

“让每个孩子都能上好学，正是西部（重庆）科学城、重庆高新区致力追求、不懈奋斗的工作目标。”重庆高新区公共服务工委书记、公共服务局局长周文杨表示，当前，高新区教育系统正聚焦“西部教育高地引领区、教育创新发展先行区、全国智慧教育示范区”为核心的“西部教育特区”目标，确立“科创高新·智慧教育”发展理念，大力实施教育“十百千万工程”和两个教育“三年行动计划”，全力推进教育高质量发展。

具体怎么做？周文杨介绍，一是围绕高质量教育发展体系构建，深入实施“学前普惠、小学攻坚、初中振兴、高中登峰、职业教育双元融通”五大行动，强力打造基础教育发展立体矩阵。二是围绕全国学前教育普及普惠区创建，深入实施“三个一批”工程（举办一批公办园、打造一批示范园、培育一批优质园），高位推进幼儿园集团化办学、公民办一体化管理、结对化发展等共建共进模式。三是围绕全国义务教育优质均衡发展区创建，持续加大全国全市优质教育资源引进力度，突出抓好“双减”“五项管理”、教育评价等重点工作，全速推进集团化办学、“1+X”联盟体办学机制。四是围绕高中教育优质特色体系构建，倾力打造北师大重庆实验学校、华中师大重庆学校、重庆巴蜀科学城等一批示范标杆学校，全力构建特色彰显、质量过硬、影响广泛的多样化、特色化、国际化高中教育发展矩阵。五是围绕职业教育服务经济社会发展能力提升，打造紧密对接产业链、创新链的职业教育专业体系。六是围绕新智慧教育2.0建设，持续深化“三个课堂”应用与推广，积极构建“边云一体、云网协同、数据融合、国际互联”的教育新空间。

（上接1版）

巴南还加快实施产业集群培育工程，围绕产业打造创新圈、生态圈，初步形成新一代信息技术、生物医药、汽车摩托车、装备制造、消费品工业五大产业集群，其产值占全区比重达到85%，宗申、惠科等企业成长为市级领军企业和“链主”企业。

同时，积极培育企业升规，积极培育“专精特新”企业，目前全区规上企业数量达到277家，完成规上工业增加值266.4亿元、同比增长14.2%，高于全市平均增速3.5个百分点；培育国家级专精特新“小巨人”5家、市级“隐形冠军”称号企业3家、市级“小巨人”称号企业2家以及“专精特新”企业7家，获评数量居全市第二位。

此外，巴南区深入实施“链长制”，制定出台《重庆市巴南区产业链链长制工作方案（试行）》，由区委书记任总链长，聚焦生物医药、新型显示、汽车摩托车、装备制造、消费品工业、大数据和软件、物流电商等7条产业链，层层明确分工，靶向精准招商；制定《巴南区工业高质量发展政策措施》，2021年兑现区级惠企资金1.6亿元。

围绕生物医药、商贸物流、高端装备制造、“数智”产业、生态创新“五大”千亿产业集群，巴南开辟新赛道，加快新项目建设，今年已引进工业投资项目36个，新开工项目103个、投产达产项目58，工业投资增量25.1亿元，投达产项目完成产值151.8亿元，持续推动了企业高质量发展。

据统计，2021年，巴南区工业总产值突破1000亿元，工业投资突破100亿元，工业发展水平进入全市前列。巴南区因促进工业稳增长、推动先进制造业集群发展、实施产业基础再造工程、保持制造业比重基本稳定等方面成效明显，近日获国办督查激励。

（上接1版）

降成本保就业方面，两江新区打出多渠道挖掘就业潜力、实施房屋租金减免、提标一次性吸纳就业补贴等“组合拳”。例如，中小微企业招用应届高校毕业生，并与其签订1年以上劳动合同，同时按规定连续缴纳半年以上社会保险费的，新区将按3000元/人给予一次性吸纳就业补贴。

促消费稳市场方面，两江新区拿出真金白银开展各类消费促销活动。例如，投入2200万元对在两江新区限额以上车企购买乘用车新车的，给予1500—4000元/台不等的油卡或国网点卡。又如，将联合企业开展消费促销活动，分批投放价值400万元的消费券；并投入400万元、以数字人民币红包的方式支持消费者在两江新区消费。

强调度稳运行方面，两江新区推出加大金融支持力度、实施弹性出让合同开竣工管理、延长果园港物流补贴政策、实行审批容缺受理等政策举措。同时，还特别提出要强化企业困难解决机制，全面梳理企业诉求，为重点企业（项目）提供“一对一”的专人专属服务，落实“24小时在线服务”保障机制；两江新区（自贸试验区）政务大厅专门设置助企纾困专窗，负责惠企政策的落地落实。

（上接1版）

2018年4月，习近平总书记在烽火科技集团考察时强调，企业必须在核心技术上不断实现突破，掌握更多具有自主知识产权的关键技术，掌控产业发展主导权。

“总书记语重心长的话语，坚定了大家打造‘中国芯’的信心。尽管技术壁垒很多，但我们坚持自主研发、不断突破。”烽火通信科技股份有限公司党委书记曾军说，2018年总书记来公司考察时，我们刚刚研发成功国内第一款商用25Gb/s芯片，之后又推出100Gb/s、400Gb/s芯片，今年发布了1.6Tb/s芯片，我国硅光芯片技术实现从Gb/s级向Tb/s级的跨越。

湖北着力提升创新策源能力，围绕光电科学、空天科技、生物安全等优势领域，组建10家湖北实验室，产出一大批原创成果。

“全球每3部智能手机中，就有1部用到黄石的印刷电路板（PCB）；每100台新下线汽车中，有15台用到黄石PCB。”黄石经济技术开发区党工委书记郭波的底气与正在建设中的“光谷科技创新大走廊”密切相关。

从高新技术企业聚集的“中国光谷”出发，连接武汉、鄂州、黄石、黄冈、咸宁五个城市的这条“走廊”，通过打造“光芯屏端网”和生命健康两大万亿产业集群，为周边城市和产业带来新机遇。

创新驱动发展，创新赋能发展。

“2021年，湖北全社会研发投入首次突破千亿元，比2017年增长43.5%；高新技术产业增加值首次突破万亿元，比2017年增长71.7%。”湖北省科技厅厅长冯艳飞说，湖北区域科技创新能力进入全国科技创新水平的“第一方阵”。

“长江经济带应该走出一条生态优先、绿色发展的新路子”

湖北宜昌，长江畔。兴发集团新材料产业园内，近千米滨江绿地取代了原来的厂房。这里曾经是黄磷厂和沿江码头，“化工围江”直接威胁长江生态安全。

2018年4月26日，武汉。深入推动长江经济带发展座谈会上，习近平总书记为新形势下长江经济带发展指路定向：“长江经济带应该走出一条生态优先、绿色发展的新路子。”

拥有1061公里长江干线的湖北，重任在肩。铁腕治污，岸线旧貌换新颜。

湖北把修复长江生态摆在压倒性位置，以“雷霆之势”推进沿江化工企业专项整治等长江大保护十大标志性“战役”。

取缔各类码头1200余个，腾退岸线150公里，岸滩复绿1.2万余亩，关、改、搬、转沿江化工企业400余家……“当前，湖北长江、汉江、清江干流水质提升并保持Ⅱ类，长江生态环境发生转折性变化。”湖北省生态环境厅厅长何开文说。

绿色打底，释放生态红利。

三峡大坝旁，宜昌市许家冲村。村民刘正清送走游客，就抱着待洗的床品往便民洗衣池走。“这里的污水会集中处理。2018年4月总书记来考察时，还夸我们这样洗衣服绿色环保嘞。”刘正清说。村民守护长江，长江也回馈了村民，独特的峡江风情吸引游客纷至沓来。刘正清开起了民宿，吃上了“生态旅游饭”。

突出“绿”的底色，2018年以来，湖北省累计完成造林1136.7万亩，森林蓄积量增加到4.2亿立方米，水清、岸绿、河畅的长江绿色生态廊道正在形成。

转型发力，澎湃发展动能。

一声声汽笛长鸣，武汉新港一片忙碌。

习近平总书记2013年7月在武汉新港阳逻集装箱港区考察时提出的“把全流域打造成黄金水道”，正逐渐变为现实。整合全省港口资源、升级硬件设备、优化运输结构、丰富航线体系……2021年，阳逻港作业效率已从2013年每小时22吊，提高到每小时27吊；年吞吐量从2013年的76万标箱增加到184万标箱。

大江奔腾，千帆竞发。

落实“生态优先、绿色发展”要求，全力打造绿色崛起“湖北路径”，提升发展“含新量”“含绿量”，湖北编制实施《湖北长江经济带生态保护和绿色发展总体规划》，以负面清单严守资源消耗上限、环境质量底线、生态保护红线，实现“留白”发展，留足“绿色”空间。

“奋力谱写湖北高质量发展新篇章”

两年前，突如其来的疫情让湖北经济坠入寒冬，2020年一季度经济总量下降近四成。

2020年3月，在抗击新冠肺炎疫情的关键时刻，习近平总书记专门赴湖北省武汉市考察疫情防控工作。

2020年5月，习近平总书记在参加十三届全国人大三次会议湖北代表团审议时对湖北提出殷切期待，“希望湖北的同志统筹推进疫情防控和经济社会发展工作，坚持稳中求进工作总基调，主动作为、奋发有为”“奋力谱写湖北高质量发展新篇章”。

习近平总书记的重要指示，成为湖北干部群众疫后重振经济社会发展的行动总纲。

抓住政策“窗口期”，托住“基本盘”。

在中央支持湖北经济社会发展一揽子政策的扶持下，湖北抢抓“窗口期”，实施退税减税降费等一系列政策举措，给企业运营成本做“减法”，为企业资金支持做“加法”。今年一季度，湖北41个工业大类行业中39个保持正增长。

拼出“加速度”，重返“主赛道”。

34天完成供地、160余天实现主体结构封顶……TCL华星扩产项目正加速建设。“半年前，这里还是一片空地。”承建方中建三局项目经理戴超介绍，作为湖北打造“光芯屏端网”全产业链的重要组成部分，项目相关审批全面提速。

随着营商环境持续改善，截至2021年12月底，湖北全省新发展市场主体112.46万户，同比增长53.9%；新增规模以上工业企业1697家，新增数量为近五年最高。2021年湖北GDP首次突破5万亿元，创历史最高纪录。

锚定高质量，变局中开新局。

放眼荆楚，投资75亿元的前沿生物技术产业园、一期投资100亿元的比亚迪襄阳产业园等一批高质量发展增长点正加快培育。2022年一季度，湖北亿元以上施工项目6966个，同比增加1264个；工业技改投资增长29.6%，快于全部投资9.6个百分点……

江潮奔涌，风帆高悬。

湖北，曾经的战“疫”决战决胜之地，正在高质量发展新征程上，奋楫扬帆、乘风破浪！

（记者唐卫彬、李鹏翔、梁建强、侯文坤）

（新华社武汉6月12日电）