市级以上科创平台增至330个 金凤实验室入驻院士领衔的科研团队达40个

西部（重庆）科学城引领作用日益凸显

数读科学城

今年以来

- 新建成市级以上孵化器和众创空间5家，其中国家级1家
- 新增科技型企业1001家
- 新培育高新技术企业85家
- 新认定“专精特新”企业55家

截至目前

- 提供积分贷超1亿元
- 知识价值信用贷等金融产品累计突破10亿元

金凤实验室内部一角。 西部（重庆）科学城供图

□本报记者 张亦筑

12月5—7日，第七届材料基因工程高层论坛在西部（重庆）科学城举办，45位两院院士和海外院士组成的“院士天团”，以及来自世界各地的千余名专家学者参会。

作为新材料领域顶级学术会议之一，材料基因工程高层论坛是首次来渝举办，这也是历届论坛中，“院士天团”规模最大的一次。

除了探讨科研前沿、分享最新研究成果、碰撞学术思想火花，北京科技大学重庆材料基因大数据研究院、民机先进有色金属材料研制与应用联合实验室等项目也签约落地科学城。

为何选择在西部（重庆）科学城举办该论坛？为何能吸引如此多院士专家关注？为何能吸引科创项目纷纷落地？事实上，这背后是西部（重庆）科学城作为重庆建设具有全国影响力的科技创新中心核心承载区，引领作用正在日益凸显。

12月13日，记者了解到，西部（重庆）科学城以成渝（金凤）综合性科学中心为引领，加快建设科技创新中心核心承载区，截至目前，市级以上科创平台增至330个，科创动能显著增强。

高能级科创平台拔节生长

12月13日，冬日暖阳，温暖和煦。不少人来到凤栖湖畔，沐浴着灿烂阳光，领略着如画美景。实际上，在这里不仅能享受惬意慵懒，还能感受到“最强大脑”的气息扑面而来——西部（重庆）科学城的头号工程，金凤实验室便坐落于此。

作为重庆实验室的“新样板”、国家实验室的“生力军”，金凤实验室举全市之力，高标准、高起点打造而成，瞄准国家战略需求，以重大疾病的下一代诊断为核心任务，加快打造生命健康科技创新高地。

自2022年6月正式揭牌投用以来，金凤实验室已建成投用金凤·华大时空组学中心、智慧病理实验室、疾病表型组学实验室等国内一流科研平台，入驻包括卞修武、段树民、董晨、杨正林等院士领衔的科研团队40个，到位科研人员371人。

今年5月，金凤实验室首次集中发布实验室投用以来的7项科技创新成果，涵盖免疫病理基础研究、数字病理设备、病理人工智能诊断等多个方面，多项成果为世界首次发现或全国首创。

与此同时，在金凤实验室的推动下，第十一届棒棰岛肿瘤前沿论坛、第十六届中国病理医师年会、第四届中国干细胞与再生医学协同创新平台大会等高水平学术活动被引入重庆举办，吸引了众多顶尖科学家齐聚重庆、了解重庆、关注重庆。

金凤实验室是西部（重庆）科学城建设高能级科创平台的缩影。

今年以来，超瞬态实验装置等重大科技基础设施提速建设，赛宝工业技术研究院获批国家企业技术中心，北京大学重庆碳基集成电路研究院成立，新投用重庆人工智能创新中心等科创平台8个……高能级科创平台“上新”，如雨后春笋般拔节生长，为高质量发展提供关键支撑和发展动能。

高水平创新主体遍地开花

一辆无人驾驶小巴士自动亮起转向灯，接着减速并线，实现平稳转弯——这是西部（重庆）科学城里经常可见的智能网联新能源汽车产业发展应用场景。

“智能网联汽车要发展，单‘车’作战是不够的。实现‘车路云’一体化，将车辆、道路、大数据与云计算技术连为整体，才能更好地实现智慧出行。”西部科学城智能网联汽车创新中心（以下简称“西部智联”）总经理褚文博说。

“车路云”一体化，是推动智能网联汽车产业发展的“中国方案”。为推动这一方案落地，2022年4月，西部智联在西部（重庆）科学城正式成立。一年多来，西部智联狠抓科研攻关，在科学城快速构建一流的产业生态。

西部智车是西部智联孵化的一家产业化公司，作为西部（重庆）科学城首个智能网联改装升级项目，其致力于建立智能网联时代的汽车研发辅助和后市场综合服务体系，成为国内一流的集汽车研发、测试、工程化为一体的智能网联改装升级服务中心。

云车智途则是西部智联孵化的另一家公司，致力于深耕商用车车联网领域，成为智能网联商用车全生命周期数字化系统解决方案专家。

西部智数聚焦信息安全，西部清研聚焦人才培训，合图驭星聚焦跨境智慧物流……一系列智能网联汽车项目落地，西部智联已成功孵化13家产业链相关企业，申请75项专利，其中9项获得授权。

今年以来，通过实施高新技术企业和科技型企业“双倍增”行动，西部（重庆）科学城新建成市级以上孵化器和众创空间5家、其中国家级1家，新增科技型企业1001家、总量2415家，新培育高新技术企业85家、总量413家，新认定“专精特新”企业55家、总量168家。

高质量创新生态逐渐形成

近日，西部（重庆）科学城人才产业园正式启动。这是科学城在全市率先打造、具有全市示范效应的高层次人才产业园，将发挥科技创新赋能产业发展作用，促进更多人才成果孵化转化产业化。

启动当天，由“金凤凰”领军人才胡宁牵头的泛在智能操作系统研发项目、张金强博士牵头的广谱抗菌肽的临床转化项目、丛炜博士牵头的面向智能驾驶应用开发新范式计算基础平台项目等首批10个人才项目，集中签约入驻人才产业园。

“人才产业园将以‘国际人才服务港+人才成果孵化基地+人才项目产业化基地’模式建设。”西部（重庆）科学城相关负责人介绍，为了让人才在科学城创新创业的体验感、获得感得到显著增强，人才产业园打造了3支懂政策、懂服务、懂人才、懂项目的专业人才服务队伍，为人才创新创业全周期提供保姆式、陪伴式服务。

科技成果转化往往面临难以跨越的“死亡之谷”，缺少资金是重要原因之一。让科技成果真正从“实验室”走向“生产线”，就要帮助其解决资金难题。

针对科技成果转化早期项目，西部（重庆）科学城在全市率先启动“先投后股”改革试点，先期以科技项目形式向科技型企业投入财政资金，后期按照事先约定将投入的财政资金转换为股权，伴随企业共同成长。在被投企业步入自我发展阶段后，再按照“适当收益”原则逐步退出。

来自重庆涂镀佳科技有限公司（以下简称“涂镀佳科技”）的“石墨烯改性水性工业漆研发”项目，是首批获得“先投后股”立项的项目之一，资助金额200万元。

“我们团队正处于产品研发到批量化生产试制的关键阶段，资金青黄不接。”涂镀佳科技总经理兰伟表示，获得“先投后股”项目立项资助，无疑是给项目送来“及时雨”。

不仅是资金上的支持，这也带来了政府“背书”，让企业更有信心和底气。

“政府的支持，让项目后期更容易撬动更多社会资本。”他表示，目前，已有不少投资机构及投资人抛来了“橄榄枝”。

此外，西部（重庆）科学城还在全市率先试点企业创新积分制、向30余家企业提供积分贷超1亿元；知识价值信用贷等金融产品新增助企融资超7000万元、累计突破10亿元……高质量创新生态日益形成，让更多创新创业者放手去搏、让更多科技企业放开去干，推动“科学家的家、创业者的城”高质量发展。

重庆启动第二轮第一批生态环境保护例行督察

本报讯 （首席记者 陈维灯）12月14日，记者从市生态环境局获悉，按照《中央生态环境保护督察工作规定》《重庆市生态环境保护督察工作实施办法》有关规定，重庆将于12月18日启动第二轮第一批生态环境保护例行督察，将组建4个市级生态环境保护督察组（以下简称“督察组”），分别对巴南区、合川区、云阳县、秀山土家族苗族自治县4个区县开展为期12天的督察进驻工作。

市生态环境局相关负责人介绍，第二轮市级生态环保例行督察将用约4年时间，完成对38个区县，以及两江新区、重庆高新区、万盛经开区督察全覆盖，并对承担重要生态环境保护职责的市政府有关部门及市属国有重点企业开展督察。

本轮督察工作流程包括督察准备、督察进驻、督察报告、督察反馈、移交移送、整改落实和立卷归档等环节，重点关注9个方面：一是习近平生态文明思想和习近平总书记重要指示批示贯彻落实情况；二是党中央、国务院有关生态文明建设和生态环境保护重大决策部署以及市委、市政府工作安排落实情况；三是加快发展方式绿色转型、推动高质量发展情况，坚决遏制“两高一低”项目盲目上马和淘汰落后产能情况；四是长江经济带发展区域重大战略，成渝地区双城经济圈建设实施中的突出生态环境问题；五是重大生态破坏、环境污染、生态环境风险及处理情况；六是环境基础设施建设和运行情况；七是两轮次中央生态环境保护督察、五年度国家长江经济带生态环境警示片及市级生态环境保护督察等发现问题整改情况；八是人民群众反映突出的生态环境问题；九是生态环境保护“党政同责”“一岗双责”落实情况。

督察进驻期间，各督察组将开通专门的信访联系电话和邮政信箱，每日早8点至晚8点，落实专人专班受理群众反映的生态环境诉求。

对区县办理群众举报件的情况，督察组要严格按照回访督办工作要求，采取电话回访、实地抽查等方式进行核实，并通过被督察区县“一台一报一网”，每日公开有关办理情况，确保群众投诉件件有回音、事事有着落。

同时，督察组将督促指导被督察区县抓好边督边改工作，分类推进问题整改，坚决防止“一刀切”行为。

今年前11个月 长江干流重庆段水质保持Ⅱ类

本报讯 （首席记者 陈维灯）12月11日，记者从在永川举行的“推动成渝地区双城经济圈建设生态环境保护联席会议第五次会议暨川渝跨界河流联防联治第五次推进会议”上获悉，今年1—11月，长江干流重庆段水质保持Ⅱ类，成渝地区双城经济圈建设规划范围内我市53个国控断面水质优良比例达100%，7个渝入川国控断面水质达标率为100%。

市生态环境局相关负责人介绍，川渝共同印发成渝地区双城经济圈“六江”生态廊道建设规划，提出8个行动计划和21项重点工程，为两地联合开展重要水系纽带生态共保共建共享提供了重要依据和空间指引。

同时，川渝加快毗邻地区森林城市群建设。比如重庆营造“两岸青山·千里林带”47.1万亩，森林覆盖率达到55%；协同落实长江“十年禁渔”，持续加强川渝交界水域巡护监管和上下游、左右岸协作联动，长江鲟等珍贵濒危物种野外发现频次不断增多；共同打造渝广毗邻地区生态保护恢复示范区，完成第三批国家山水林田湖草生态保护修复工程试点等。

此外，川渝携手加强跨界水体协同保护，开展涪江、南溪河（兴隆河）流域联防联治，持续推进铜钵河、大清流河等流域跨界水污染联合防治。我市还构建了川渝跨界重点流域水污染协同治理智慧应用场景，启动首批58条市级幸福河湖建设，“三江”干流3734个排污口完成整治。

在此次会议上，川渝两地还签订了辐射安全监管跨区域合作协议，共同审议通过了《川渝重要跨界流域——南溪河水生态环境综合治理方案》。川渝将共同投资约1.96亿元，实施10个项目开展南溪河水生态环境综合治理，力争到2025年南溪河摇金国控断面水质稳定达到Ⅲ类。

垫江：

出口产品 产销两旺

12月11日，垫江县高新区永晟新能源科技有限公司，工人们在生产车间有序作业。

据了解，今年1到11月，该公司实现产值1.5亿元，同比增加3000万元，全年产值有望突破1.7亿元。

近年来，该公司围绕新能源产业发展，引进生产新能源汽车、电动摩托车、智能装备、通用机械等相关电线线缆、连接线束的配套产品，并与宁德时代、小鹏汽车建立长期合作关系，产品畅销欧美、东南亚及全球近40个国家和地区。

通讯员 龚长浩 摄/视觉重庆

“明月湖”擦亮重庆科创新名片

已聚集50家科研院所形成近千个创新成果

□本报首席记者 杨骏

12月14日，记者了解到，两江协同创新区—明月湖仅6.8平方公里的核心区域，聚集了50家科研院所，27个院士团队，3000余位创新人才，形成近千个创新成果。

近年来，“明月湖”强调创新的“亩均效益”，以创新为核心驱动力，走“科创+产业”之路，持续推动产业转型升级，越来越多高精尖企业与技术从“明月湖”诞生。

科幻电影中的“飞行汽车”就在“明月湖”成为现实。此前，北京理工大学重庆创新中心在明玉湖畔测试了自主研发的飞行汽车，这也是全球首款载人级两座智能分体式飞行汽车，可通过智能感知传感器引导座舱分别与底盘或飞行器对接，实现地面行驶、空中飞行模式切换。

全球储能市场风起云涌之时，位于“明月湖”的重庆新型储能材料与装备研究院为重庆发展储能产业指出了一条可操作路径：发展镁电池和镁基储氢材料。目前，该研究院取得一众科研成果，比如开发了循环寿命世界领先的Mg-Ni-RE等新型高性能储氢材料；国际上首次试制出安时级的镁二次电池软包电芯等，这些产品也为其带来了上亿元的合作协议。

值得一提的是，随着“中国复眼”在“明月湖”加快推进，重庆也有望成为“小行星研究之都”。“中国复眼”由多部小型天文雷达组成，通过功率叠加实现超远程探测功能，可以主动发射信号并接收回波信号，适用于观测几乎不发出信号的近地小行星，更擅长察觉“近处的危险”，被比作地球安全的“报警器”。

由中国工程院院士毛二可领衔的新一代电子信息团队，正加快“中国复眼”相关项目的建设，建成后，可实现对千万公里外小行星的探测和成像，完成深空雷达探测与成像的演示验证，为我国近地小行星撞击防御和行星科学研究提供重要支撑。同时，项目牵引下，北京理工大学重庆创新中心正在建设天文大数据中心。

类似的企业、项目、技术，在如今的“明月湖”可谓层出不穷，两江新区相关负责人介绍，目前，明月湖累计孵化企业450余家，其中，科技型企业突破150家，国家高新技术企业11家，“明月湖”已成为重庆科创的“新名片”。

黔江“量化月考” 让部门拼出好状态好业绩

□本报通讯员 易家举 费玉琼

今年以来，黔江按照全市“赛马比拼”机制，结合实际建立重点目标任务“量化月考”制度，对部门实行月考督促、量化打分、动态晾晒，激励与鞭策并重，推动改革发展跑出“加速度”。

黔江区创新目标管理体系，统筹上级部署和各块实际，制定全区重点工作台账，对40项重点任务分“M0、M1、M2”3个层次，确定考核目标、努力目标和挑战目标；研究确定176件关键事项，分季度细化工作任务，明晰责任部门。

该区从任务完成度、认可度、剖析度3个维度赋予分值权重，制定评价规则。每月评价时，各部门按规则进行完成度自评赋分，区政府办复核。

今年全区1至10月重点工作任务量化评价得分排名中，区人力社保局已从之前相对靠后的排名，连续两月进入前三。

区人力社保局有关负责人表示，该局通过层层分解任务，责任到人，将涉及的新增就业、人才工作等9项重点工作，在科室之间形成“比拼”机制，激励大家站起来、跑起来、赶上来。

除了晒结果，该区还每月召开政府重点任务进展剖析会，评价得分前3名的单位交流经验，后3名的单位剖析问题，随机抽选2个单位分析工作，并选择一个正反典型案例复盘分析，形成你追我赶、争先进位、干事创业的局面。

“争先进位”争的是先进、一流，“赛马比拼”比的是状态、业绩。自实施“量化评价”机制以来，黔江区产业链培育机制日趋完善，玻璃纤维产量跃居全国前列，铝产业产值增加2.4倍，新开工和投用风电项目4个，特色产业蓬勃发展，桑蚕茧、羊肚菌、牛奶等产量均居全市第一。