

科创赋能向新攀登 金融聚力筑就高地

——写在2026年广西科技金融工作推进会暨科创广西先行试验区（桂林）现场会召开之际

□本报记者 刘琪

初夏桂林，创新潮涌，动能澎湃。作为科创广西先行试验区，桂林立足世界级旅游城市建设定位，以科技创新为核心引擎，以科技金融为关键支撑，锚定“五大先行突破行动”精准发力，在新增长曲线培育、高能级科创园区建设、科技成果转化、科技金融赋能等领域跑出加速度、展现新作为。

随着2026年广西科技金融工作推进会暨科创广西先行试验区（桂林）现场会即将召开，桂林全面晒出先行先试阶段性成果，以实干实绩书写科技创新与产业融合发展的桂林答卷，为打造世界级旅游城市、服务广西面向东盟开放合作大局注入强劲科创动能。

培育新增长曲线 激活产业跃升新引擎

创新是引领发展的第一动力，新增长曲线是城市产业升级的核心支撑。桂林紧扣科创广西先行试验区建设部署，推动人工智能、先进装备制造、生物医药、新材料、光通信等前沿赛道加速崛起，以硬核创新培育产业发展新增长点。

在光通信领域，桂林光隆集成科技深耕人工智能及新一代信息技术，总投资5160万元的高速光通信器件开发及人工智能实体经济应用项目稳步推进，依托全产业链自研自产能力，产品服务国际旭创、光迅科技等头部企业，全力打造全球领先的光路器件与交换解决方案服务商。桂林东衡光通讯总投资2.2亿元的制造基地扩建（三期）项目建成达产后，预计新增产值4亿元，持续夯实桂林光通信产业集群优势。

先进装备制造领域捷报频传。桂林福达重工锻造总投资超4亿元的新能源混动曲轴精密锻件项目，建成后将新增年产能5万吨，年销售收入突破5亿元，打破高端锻件进口依赖。白云电气桂林电力电容器总投资10亿元建设新能源、储能及电力电子产业基地，作为国家专精特新重点“小巨人”企业，持续领跑全国电力电容器行业。

生物医药与大健康产业提质增效。桂林莱茵生物推进桑叶提取野尻霉素产业化项目，三年内实现销售收入超3000万元。桂林三金药业总投资3亿元扩建中药饮片生产产能，新增四大核心产品产能，巩固中药行业龙头地位。桂林市啄木鸟医疗器械总投资1.2亿元建设口腔医疗器械研发生产基地，建成后新增产值2.5亿元，企业洁牙机国内市场占有率达85%，产品远销全球140多个国家和地区。

新材料与航空领域实现关键突破。桂林翔洋新材料总投资1.5亿元打造硅基新材料研发生产基地，达产后年产值达15亿元。桂林蓝宇航空轮胎总投资2.45亿元攻关先进民用航空轮胎关键技术，为C919飞机配套轮胎获民航适航批准，打破国外垄断，实现国产民航空胎“零的突破”。桂林作为科技有限公司聚焦人工智能及新一代信息技术领域，打造智能行走机器人、AI陪伴机器人、外骨骼机器人等全谱系产品，构建“研发—中试—量产—市场”一体化产业生态，推动广西智能康复装备产业升级。

一批标志性创新项目落地见效，企业创新活力充分迸发，桂林正以“用业绩说话”的鲜明导向，让新增长曲线成为产业高质量发展的强劲支撑。

建强高能级园区 构筑创新集聚载体

园区是科技创新的主阵地，是产业集聚的强载体。桂林以高能级科创园区建设先行突破行动为抓手，高标准打造临桂、七星、雁山、花江四大智慧谷，聚焦科研办公、有组织孵化、小批量试制、专业化服务、上下游产业配套、生产生活配套“六大功能”，构建全域协同、要素集聚、服务完善的科创空间格局，让创新资源在这里高效汇聚、产业生态在这里加速成型。

临桂智慧谷占地145亩，聚焦新一代信息技术、新材料、生物医药三大主导产业，依托华为生态合作资源，推动数字经济与实体经济深度融合。园区建成2.7万平方米空置办公楼、311间人才公寓、3万平方米标准厂房，为科创企业提供全周期发展空间，桂林滑石研究院、AI+生物制造创新实验室等重大平台加快落地，物业费优惠、餐饮配套升级等举措让企业安心发展。依托优质载体赋能，国际领先的KTP（磷酸氧钛钾）晶体企业桂林百锐光电入驻临桂智慧谷双创园，一举解决中试验证与扩产瓶颈，2025年新增产值超1000万元，成功入选国务院国资委“启航企业”。

七星智慧谷占地150亩，以校地融合、产研一体为特色，建成6.5万平方米科研办公载体，广西师范大学概念验证中心、中开院桂林分公司即将投用。电子产品研发与试制公共技术服务平台已服务企业14家，支撑研发项目239项，依托中国电科三十四所引领，做强光通信特色产业集群，实现“园区事务，园内办结”，成为高端装备制造和电子信息产业集聚高地。园区通过全流程专业服务，指导企业参与创新创业赛事，企业凭借“智能传感器芯片先进封装与系统集成技术”项目，在第十四届中国创新创业大赛广西赛区荣获成长组二等奖。

雁山智慧谷总投资6.1亿元，构建“一谷双基地”科创载体格局，一期建成7.85万平方米承载空间，联合桂林理工大学共建概念验证中心，打通科研成果转化关键链路。CAR-T药物研发、卫星电子技术等重大项目落地，人才公寓、科创人才社区加快建设，近千亩工业用地预留发展空间，打造校地协同、成果转化、企业孵化的创新摇篮。凭借完善科创生态，上海吉涛生物落户雁山智慧谷，快速建成400平方米GMP中试平台，落地即实现技术服务收入超百万元，形成“引进一家、带动一批”的集聚效应。

花江智慧谷占地421亩，紧邻桂林电子科技大学花江校区，依托高校科创资源打造集成电路、人工智能、新能源新材料集聚地。园区已开工建设18.94万平方米，主体封顶14.2万平方米，一站式综合服务平台引入第三方专业机构，中国—东盟人工智能研究院赋能开放合作，双回路供电、流域生态整治同步推进，构建产学研用深度融合的现代化科创园区。

四大智慧谷错位发展、协同发力，从载体建设到功能完善，从产业集聚到服务升级，全面提升科创承载能力，成为桂林建设科创广西先行试验区的核心支撑平台。

畅通成果转化链 打通产学研用快车道

科技成果只有转化为现实生产力，才能真正释放创新价值。桂林深入实施科技成果转化集聚先行突破行动，以概念验证为突破口，以中试熟化为关键环节，构建“1+N”成果转化服务体系，破解“实验室到生产线”的堵点难点，让更多科研成果从“书架”走向“货架”。

桂林启真联合创新概念验证中心由市政府与浙江大学控股集团共建，构建“1中心+3分中心”布局，聚焦新材料、新一代信息技术、高端装备等领域，践行“企业出题、政府立题、高校解题”协同机制。截至目前，已完成18个项目概念验证，11个项目立项，智能传感器封装、UV-LED无汞化绿色制药、超高通量脑肌耦合信号采集等一批技术实现国产化替代，跨越成果转化“死亡之谷”。

广西师范大学、桂林电子科技大学、桂林理工大学三大省级概念验证中心同步发力，形成全域成果转化矩阵。广西师范大学概念验证中心聚焦生物医药、人工智能等领域，培育新能源船舶电池管理、数学AI智慧学伴等优质项目；桂林电子科技大学概念验证中心深耕光电核心领域，推动微创介入医疗光纤组件、高精度时频信号设备等技术产业化；桂林理工大学概念验证中心依托“大有色”学科优势，助力北斗高精度定位、纳米纤维凝胶材料等成果落地。

高校院所科技成果转化联盟常态化开展对接活动，“百名博士进百企”

“科技特派员入企”等行动深入推进，桂林微网互联在高校专家助力下突破物联网关键技术，桂北机器联合北航博士团队攻克面齿加工“卡脖子”难题，研制国内首台八轴五联动数控面齿机床。一批校企联合项目获批科创专项资金，科研成果与产业需求精准匹配，创新链、产业链、人才链深度融合。

从概念验证到中试熟化，从技术攻关到产业落地，桂林全链条打通成果转化通道，让创新活力充分涌流，让科创价值充分显现。

深化科技金融赋能 浇灌科创成长活水

金融是科技创新的“血脉”。桂林紧扣强化科技金融支撑要求，加快构建“投贷债担补”六位一体科技金融服务体系，以全周期、多层次、广覆盖的金融服务，为科创企业注入源源不断的“金融活水”，让资本与创新同频共振。

产融对接精准高效。今年4月，金融赋能科创企业专场对接会促成26家企业签约37.45亿元，截至4月底已落地放款18.91亿元，超半数签约资金转化为产业动能。全市科技贷款余额达494.92亿元，同比增长9.35%，1—4月科技领域投放资金超80亿元，“惠企贷”惠及592户科技主体，降低融资成本5563万元。

基金体系日趋完善。总规模5亿元的桂林科创基金获自治区批复，概念验证基金、生物医药基金、光电与电子信息基金加快组建，形成“投早、投小、投硬科技”的投资导向，储备16个重点投资项目，覆盖企业初创、成长、成熟全阶段。桂林主动对接海通开元、蓝湾基金等头部机构，提升区域科创项目资本吸引力。

融资创新亮点纷呈。桂林银行发行全区首笔20亿元数字人民币科技创新债券，12条科创专项举措精准赋能企业；福达控股集团发行4.7亿元科创研发专项债券，利率仅0.1%，刷新广西同类债券最低纪录；国海证券30亿元数据资产ABS项目获批，开辟新型融资路径。1—4月，全市企业债券发行规模19.25亿元，平均利率2.2%，融资成本持续优化。

资本赋能成效显著。桂林特邦新材料获1.5亿元战略增资，超硬材料技术国际领先；桂林星云电子获6500万元融资，落实7710平方米生产场地，为C919飞机配套关键设备，2025年新增销售额2548万元。广西投资集团累计为桂林科创企业投放信贷超17.8亿元、提供风险保障4.81亿元、投资超25亿元，助力轻资产、重研发科创企业破解融资难题。

广西资本市场服务基地桂林分中心落地，上市后备企业库达59家，18家入选自治区后备库，3家进入辅导阶段，科创企业资本化进程持续提速。科技金融深度融合，为科创广西先行试验区建设提供坚实保障。

创新潮涌风正劲，科创扬帆启新程。桂林正以科创广西先行试验区建设为契机，坚守创新驱动发展战略，以新增长曲线培育产业新动能，以高能级园区构筑创新载体，以全链条转化激活科创价值，以全方位金融赋能发展新生态，奋力书写科技创新与产业升级、金融赋能深度融合的新篇章。即将召开的2026年广西科技金融工作推进会暨科创广西先行试验区（桂林）现场会，既是一次阶段性检阅，更是一次再出发的动员。桂林有信心也有底气，在科技与金融的双轮驱动下，交出一份更具分量的“科创答卷”。



▲桂林福达曲轴数智化产线。（资料图片）



▼桂林莱茵生物科技股份有限公司产品罗汉果粉末。（资料图片）

▲装配着中国首条民用航空子午线轮胎的空客A320飞机。（资料图片）



▲桂林三金药业股份有限公司车间。（资料图片）

▼桂林莱茵生物科技股份有限公司实验室。（资料图片）

