

加快实现高水平科技自立自强，离不开科技—产业—金融的良性循环。湖南明确，做好科技金融这篇大文章——

扩大金融规模 撬动科技创新

科教观察

湖南日报全媒体记者 王铭俊

为6500余家科技型企业发展知识价值信用贷款超170亿元，同比增长超150%；新增科创板上市企业2家，总数达16家，位列全国第9；发布成果转化供需信息4万余条，服务企业19000余家……

这是湖南交出的2023年科技金融改革成绩单。大力发展科技金融已成为高质量发展迫切需要。

在2023年12月召开的中央经济工作会议上，“以科技创新引领现代化产业体系”被列为2024年九项重点任务之首；在2023年10月底召开的中央金融工作会议上，首次提出金融强国目标，同样将科技金融作为“五篇大文章”的第一篇。

我省科技金融工作探索出了哪些路径，今年将如何发力？记者日前进行了采访。

最受市州、园区欢迎的利好政策 诞生在科技金融领域

“公司在2023年获得贷款1000万元，解了燃眉之急。”长沙硕博电子科技股份有限公司董事长郭彦蕊介绍，公司主要从事移动控制器、显示屏等产品生产，随着公司快速发展，市场开拓、研发等环节都需要资金，但贷款时，却因拿不出充足资产做抵押，多次“碰壁”。

最终，为硕博电子敞开轻资产融资之门的是科技型企业知识价值信用贷款，无需质押，研发投入、知识产权、科技人才等创新要素都能成为获取贷款的“硬通货”。在2023年省政府政策落实专项督查中，它成为最受市州、园区欢迎的利好政策。

不看“砖头”看“专利”。中国工商银行长沙韶山路支行普惠金融中心副主任马赛澜介绍，一整套对科技型企业的知识价值评价指标体系让银行有了

快速掌握企业信息的渠道。通过风险补偿机制，贷款发生风险后，银行损失的贷款本金70%由省、市(州)、县(市、区)风险补偿资金代为偿还，让银行有信心发放信用贷款。相关投放也为马赛澜所在的支行带来存款的增长——该支行新增126户结算账户、15户工会账户、42户代发工资企业。

2021年6月，我省开展知识价值信用贷款试点工作，选点长株潭国家级高新区以及岳麓山大科城。短短2年多时间，实现大幅扩面、提质、增效。

2023年，我省采取“扩大入库企业范围、新增风险补偿资金、动态调整合作银行”等举措，实现知识价值信用贷款各市州、各国家高新区全覆盖。在长沙部分地区，申报企业从之前的高新技术企业和科技型中小企业，扩大到拥有发明专利、研发投入、高层次人才之一的企业；在衡阳，贷款超出风险补偿额度上限之后，以常规担保业务形式解决科技型企业资金缺口，为92家科技企业发放担保贷款3.97亿元。

让企业少跑腿，各环节也逐步移到网上。湘江新区建立“信用湘江”服务平台，汇集13万家企业基本信息，归集注册企业知识产权、水电数据等200余个维度的相关数据，方便合作金融机构掌握信贷企业综合信用评价信息；省科技厅建立风险补偿管理系统，为相关企业设置标准化线上流程。

解决企业融资难题是一方面，科技金融强调金融服务贯穿到科创企业生命全周期。

初创科技企业早期缺资源、缺管理、缺经验，中国建设银行湖南省分行等成立相关机构，提供创业辅导、商机撮合等一站式服务。长沙市先后成立科服创新创业投资基金、科技成果转化基金，通过股权投资，为成果转化、企业孵化提供帮助。

为满足企业做大做强后的上市需求，我省还通过“双创大赛”专场路演、上市培训等服务，引导资源向后备企业集聚；推动上交所科创板企业培育中心(中部地区)挂牌并运营，目前200家高新技术企业成为科创板上市后备军。

如何扩大规模成为各方必答题

2024年科技金融工作如何开展？省科技厅厅长朱皖介绍，中央金融工作会议提出的“优化资金供给结构，把更多金融资源用于促进科技创新、先进制造、绿色发展和中小微企业”，为进一步做好科技金融结合工作提供了根本遵循。

省科技厅明确，将带动银行业金融机构扩大科技型企业贷款规模。同时，鼓励金融机构开展科技保险、科技担保等探索，建立“投、保、贷”联动机制，带动银行、投资者、基金、保险业共同服务科技创新。

湘江新区拥有企业主体14.5万家、高新技术企业2787家，科技型企业较多，盘子较大。为扩大贷款额，2024年，湘江新区将探索引进担保公司、保险公司等参与风险补偿贷款，并承担一定的风险比例。“让银行、政府承担的风险比例下降一点。”湘江新区财政金融局副局长吴国清说，湘江新区还将建立投贷、贷投联动模式，对于优质的、获得风险补偿贷款的企业，考虑导入省、市、区建立的政府基金体系，让企业获得股权投资。

中国建设银行湖南省分行副行长安利认为，这也有助于金融机构平衡好“风险与收益”的问题。安利建议，从政府、监管层面，加大创投资金的引导力度，建立“商投一体”的支持模板，为科技型企业加持增信。同时，他还建议，在银行实施“商投一体”的过程中，给予更多政策空间，让银行参与科技型企业成熟阶段的收益分成，弥补在前期低收益阶段的风险和损失。

据悉，为支持高校科技成果转化和科技型企业发展，今年我省也将推动设立湖南省天使投资股权引导基金，带动社会资本、金融资本设立种子基金、天使子基金。同时，建好用好科创板企业培育中心(中部地区)，持续为后备企业提供专业化、精细化培育辅导，推动更多优质企业上市融资。

湖南革命军事馆关于持续开展文物(实物)史料征集活动的公告

湖南革命军事馆作为我省唯一的省级综合性军事历史类场馆，建成后将免费向社会开放，诚挚社会各单位和各界人士、驻湘部队和官兵、湘籍军人和退役军人踊跃为湖南革命军事馆捐献文物(实物)史料、提供相关线索。

一、征集范围

反映从古至今与湖南相关的军事事件、军事战争、军事人物、爱国志士等有关文物(实物)史料，以及湘籍军人在省外有关文物(实物)史料。

重点征集中国共产党在湖南领导人民军队进行革命、军事作战、建设发展、遂行维权维稳、边防斗争、国际维和、远海护航、重大安保任务，以及助力脱贫攻坚和乡村振兴、参加抢险救灾、支援地方经济社会建设、开展对外军事交流合作等活动及领袖将帅、革命英烈和革命军人的有关文物(实物)史料。

二、征集类别

(一)文献。主要指党政军机关、团体及其他社会法定机构颁布或形成的各种法律、法规、政策性文件等，主要包括各种重要会议的决议、决定、宣言、各种文书、布告、电报、报告、指示、通知、总结等。

(二)手稿。主要指领袖、将帅、烈士、英模、爱国人士及各界公认的著名人物等亲笔起草或书写的各类文字性材料，主要包括文件、电报、作品、题词、信函、日记、自传、血书、入党入团申请书等。

(三)书刊、传单。主要指党政军机关、团体及其他社会法定机构出版或内部刊行的各类出版物和宣传品，其中书刊主要包括书籍、报纸、期刊、号外、时事材料、回忆录、文件汇编等印刷品；传单主要包括重大事件和历史大规模群众性运动中散发、张贴的传单、标语、漫画，重要战役的捷报，也包括交战双方向敌方散发的宣传品。

(四)勋章、奖章、证件。主要指党政军机关、团体及其他社会法定机构为纪念、表彰颁授的纪念品或证明身份、经历的证书和文件，主要包括各类奖章、勋章、奖状(立功喜报)、纪念章、证章、证件(入伍证、学生证)、证书(毕业证)、代表证，以及其他标志符号等。

(五)旗帜。主要指党政军机关、团体及其他社会法定机构设计、制作或使用过的各类旗帜，主要包括国旗、军旗、党旗、舰旗、队旗、锦旗、贺幅等各种标志性、识别性旗帜等。

(六)印信图章。主要指党政军机关、团体及其他社会法定机构使用过的关防、公章、各种印信，著名人物个人使用过的印章等。

(七)武器装备。主要指重大历史事件、英模单位、英模人物使用过或在武器装备发展史上具有典型意义的武器、武器系统和军事技术器材，主要包括各种兵器、弹药和军用车辆、机械、器具、地图、通讯器材、防护器材、观测器材、医疗器材及其他军用物品等。

(八)生活用品。主要指各时期军队、预备役和民兵配发或英模单位和英模人物使用的被服和生活装具，包括衣服(军服)、帽子、鞋子、大衣、雨衣、被子、褥子、挎包、粮袋、水壶、腰带、牙缸、背包带、绑腿等。

(九)音像制品。主要指反映重要历史的原版照片(含底片)、录音带、录音唱片、记录片、录像带、光盘等。

(十)艺术品、工艺美术品。主要指中国书画家协会、中国美术家协会或其他国家权威协会的会员以上人员创作的军事题材作品，包括书法、绘画、雕塑等。

(十一)货币、邮票等实用艺术类别品。主要指国家、军队制作或使用的各种有价凭证，主要包括钱币、契证、票据、收条、借据、凭证等，及军事题材的军用邮、纪念邮、首日封等。

(十二)实用器材。主要指材质珍贵、具有一定工艺或价值的金器、银器、铜器、玉器、漆器等实用器物。

(十三)名人遗物。凡不能归入以上类别的领袖、将帅、烈士、英模、爱国人士及社会各界名人的遗存物。

(十四)古近代军事文物。主要指历朝历代的历次战争、战役、战斗和重要历史人物、著名英烈、爱国志士等所使用和产生的武器、装备、军事用品等历史遗存物、图片，主要包括诏书、兵书、玺印、信札、军事图书、甲冑、大刀、长矛、标枪、火炮等。

(十五)其他。主要指历次战争、战役、战斗及革命活动缴获敌人的相关物品，以及其他反映湖南军事事件、军事战争、军事人物和兵要地志等物品。

三、征集方式

军事馆可以通过接受捐赠、借用代管、部门移交、依法调拨等方式征集文物。

接受捐赠。鼓励社会组织和个人本着自愿的原则捐赠文物。捐赠文物有价值的，颁发捐赠证书。捐赠文物价值较高、数量较多的，可单独举行捐赠仪式。作出突出贡献的可写入《馆志》。捐赠文物一经陈列，将在展柜中永久署名。

借用代管。社会组织和个人自愿将文物借与军事馆展出或保管的，经专家鉴定后，签订借用、代管协议，由军事馆对其进行科学保护、安全保管和合理利用。

四、征集时间

本征集公告长期有效。

五、联系方式

联系人：军事馆工作专班 高辉

0731—84570304 13755154666

湖南博物院 刘湘钢

0731—84570523 13973160033

邮箱：87375608@qq.com

地址：征集办公室设在原湖南省文物交流鉴定中心和湖南省军区办公大楼附楼3楼

湖南省军区政治工作局

2024年1月25日



扮靓古城

2月6日晚，洪江市黔阳古城北正街及门楼，五颜六色的灯笼璀璨夺目，流光溢彩。黔阳古城是国家4A级旅游景区。春节将至，古城张灯结彩，年味浓浓，迎接八方游客。

杨锡建 摄(湖南图片库)

新春走基层

反季技术加持，价格是夏天两倍多——

鲜活小龙虾，冬季卖得俏

湖南日报全媒体记者 魏静

尽管来自北方的寒风吹进洞庭湖，南县南洲镇班嘴村湖塘的水塘里，虾农们依旧穿着水裤下水。长长一兜网拉出水面，入眼是成百上千只活蹦乱跳的小龙虾。

春节将近，虾农们最喜欢的季节来了！这里是洞庭腹地，水域面广。依据自身气候和水域特色，南县从2015年发展虾稻产业，近年，破解了冬季养殖小龙虾的技术。

站在稻虾养殖基地，入眼平川，一方方水塘里水清草茂，虾农孙国安指着身后亩亩水塘介绍，“这里大概有1万斤小龙虾，这段时间就要起网上

市了。”他的师傅站在旁边说，“哦呵，这有三四十万元呢。”

孙国安的师傅，是湖南省水产产业技术体系益阳试验站站长、高级农艺师秦勇，研究小龙虾养殖十几年。

2019年开始，湖南省水产产业技术体系益阳试验站、南县畜牧水产局等部门与当地养虾大户合作，建立产学研一体的试验基地。

孙国安在虾塘边铺设一层黑膜来自秦勇的指导。这种防渗膜滑溜溜、不透水，小龙虾上岸就打滑，可以阻止虾子打洞冬眠。水塘中丰茂的伊乐藻、苦草，既让小龙虾“住得舒舒服服”，也是它们的口粮，还是虾农降低饲料成本的最佳途径。

“掌握了水草和藻类的种植技术，饲料成本降低了30%。”

能满足小龙虾反季上市的关键，在于挑选虾苗。按常规，每年3月出虾苗，6月小龙虾上市，入冬，小龙虾抱卵钻洞，进入养虾淡季。他们摸索出虾苗成熟时间不一的生长规律，挑选6至9月间“晚熟”的虾苗，打时间差，可以在次年2月上市。

相较六七月集中上市的旺季，冬季小龙虾每公斤八九十元，价格高了一倍。往年不出虾的淡季，如今成了虾肥价高的旺季。

目前，南县70%的虾农掌握了通过体型、颜色来区分晚熟虾的技术。尝到技术养殖的甜头，像孙国安一样的养虾大户，还引入澳大利亚龙虾等新的养殖品种，进一步调整养殖结构，提高效益。

在南县，从事稻虾生态种养、精深加工及餐饮旅游等一二三产业的人员超过13万人。稻虾产业既保障了粮食生产，又能养虾助农增收。

来村里参观的游客越来越多，问题也越发突出。

“板梁村好是好，就是连吃饭住宿的地方都没有，很不方便。”不少游客反映。

那时，刘烈连的小儿子刘海琼从外地打工回来，买了辆货车，靠着拉货生意赚了点钱。

刘烈连想着，不如让小儿子在村口开个农家乐，游客能就近歇歇脚。

刘烈连既不会做饭，也没经营过宾馆，担心做不好，把本钱也搭进去。

“只要价格实惠，菜品口味好，不可能没有生意！”刘烈连宽慰。于是，刘海琼立马拜师，从最基础的炒菜学起。

后来，刘海琼在村口盖了三层小楼，开了板梁村第一家农家乐，饭菜口味“没有人说不好”，生意兴隆。

刘烈连还经营着一家烧烤店，闲时就在店门口的坪上摆些梅干菜、土豆片、干豆角卖。旺季时，刘烈连一天收入上千元。

如今，村口的餐馆、宾馆扎堆开了五六家。到了饭点，烟火升腾。

“湘南第一古村”声名鹊起——

板梁古村落，客来生意火

湖南日报全媒体记者 刘奕楠

“您几位？吃饭还是住宿？”

1月31日，永兴县高亭市镇板梁村村口的嘉园宾馆。忙着洗碗的老板娘王元芝听到脚步声，立刻迎了上来。

近些日子，在外务工的年轻人陆续返乡过年，王元芝笑着说：“宾馆的人气也跟着旺了！”

板梁村被誉为“湘南第一古村”，距今有600多年历史。2010年，被列入中国历史文化名村。

20多年前，板梁村不过是一个散落在乡野的小村落，鲜为人知。

70岁的刘烈连就是土生土长的板梁人，王元芝是她的小儿媳。见到记者，刘烈连盛情邀请到他家去瞧瞧。

这是一栋始建于明朝的两层青砖房，典型的徽派建筑。

奇怪的是，这栋老屋一半刷成了白墙，另一半露着青砖。刘烈连解释，十几年前，他想粉刷外墙，让老屋看上去“新鲜些”。没想到，房子刷到一半，村部就来了人，说村里的老屋都属于历史建筑，要尊重原状、修旧如旧。

刘烈连回忆，那时，村里偶尔会见到摄影师。后来，采风拍照的人越来越多，大多是口口相传，慕名而来。

板梁村的保护与利用渐渐提上了日程。永兴县政府投入巨资，用于板梁古村保护。

村里的老屋接连挂牌。到了旅游旺季，板梁村的生意就红火起来。村民挑着扁担，把自家的土特产摆出来卖，好不热闹。

湖南11个项目入选工业互联网试点示范

湖南日报2月7日讯(全媒体记者 谢卓芳 通讯员 陈可旺)近日，工信部公示2023年工业互联网试点示范名单，湖南11个项目入选。

入选的11个项目分属于新技术类、工厂类、园区类、平台类和安全类五个方向，涵盖大数据、数字孪生、5G工厂、园区/产业集群、安全生产、绿色低碳、安全人才培养7个细分领域。

平台是我省工业互联网创新发展的重点方向，此次共5个项目入选平台类试点示范。如展通科技打造安全生产数智化管控平台，助力客户安全生产向动态感知、事前预防、全局联防转变。该项目已推广复制到省内外20多家企业，创造营收1491万元。

细分领域中，绿色低碳领域入选项目

达4个。如泰鑫鑫业建设绿色低碳工业互联网平台，以醴陵陶瓷制造上下游企业为试点示范，打造醴陵陶瓷工业互联网生态圈，目前该平台已在两家企业应用，帮助企业提升综合能源利用率。

工业互联网搭载大模型、数字孪生等新技术，助力企业消除数据孤岛、提高效率。金杯电工打造一站式数据治理运营平台，包含数据集成、数据开发、数据架构、数据质量监控、数据安全等功能，挖掘数据价值、加快数据变现。

近年来，湖南大力推进工业互联网创新发展，工业互联网融入全省39个规模工业企业门类，全省主要工业互联网平台累计研发工业APP超44000个，汇聚工业机理模型超30000个。

我省婴幼儿照护服务体系日益健全

今年将重点建设“家门口”“单位门口”托育机构

湖南日报2月7日讯(全媒体记者 周南 伍一帆)记者近日从省卫生健康委人口家庭处获悉，2023年，全省共有托育机构2877家，托位22.83万个，每千人口托位3.46个，超额完成年度任务。

2024年，我省将普惠托育纳入十大重点民生实事，重点建设“家门口”和“单位门口”托育机构，提供普惠性托育，稳步推进医疗卫生机构支持托育服务发展。

据悉，截至2023年末，我省建设普惠托育服务项目48个，909所幼儿园开设托班1032个，收托1.67万人；开展省级婴幼儿照护服务示范城市创建，对创建成功的长沙、株洲、常德、郴州和湘西土家族苗族自治州一次性奖励200万元；评选首批39家省级示范性托育机构，各市州评选市级示范性机构150家；组建省婴幼儿照护服务专家库，聘请首批卫生保健、保育教育、监督管理等领域专家60人；开展全省托育

服务宣传活动100多场，发放《图解托育》宣传册5万多册；全省托育机构备案1240家，同比上升36.6%。

据省卫健委人口家庭处负责人介绍，2024年，我省将统筹多种形式，丰富托育服务供给，紧盯民生实事新增4万个普惠性托位的目标，结合社区嵌入式服务设施建设增加“家门口”托育服务供给，鼓励有条件的用人单位为职工提供“单位门口”的福利性托育服务，支持有条件的幼儿园开设托班；统筹多方资源，助力托育服务发展，充分发挥婴幼儿照护服务专家库以及高校、妇幼保健机构作用，遴选建设一批托育培训基地，开展万名从业人员培训，提升专业技能和持证上岗率；统筹多个部门，完善托育行业监管，建立卫生健康行政部门牵头、多部门共同参与的日常监管工作机制，将托育机构纳入“两公开一随机”监管范围，定期开展消防、食品、卫生等关键环节专项督查，切实防范安全事故发生。