

市科技局全力推动科技金融助企纾困解难

引金融“活水” 润科创“沃土”

核心提示

撮合 62 家企业获得银行贷款、全市风险金规模 4139.3 万元、累计科技信贷贷款总额 7 亿元……在一大批科技型中小微企业由小到大、由弱到强蜕变的过程中，市科技局不断创新科技金融模式，以形式多样的服务和产品有效缓解科技型中小企业的融资难题，助力科技型企业高质量发展。

党的二十大报告提出，要强化企业科技创新主体地位，发挥科技型骨干企业引领支撑作用，营造有利于科技型中小微企业成长的良好环境，推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。站在新的历史起点上，市科技局将进一步完善科技创新政策体系，推进科技、金融深度融合，形成多元化、多层次、多渠道的科技投融资体系，为我市科技型中小微企业成长营造良好环境，为经济社会高质量发展、坚持制造业当家提供强大的科技金融支撑。

■本报记者 陈思芬
通讯员 刘峻浩



■河源思比电子有限公司，主要经营电子产品生产及加工、车载产品生产及加工、工业产品生产及销售、液晶显示产品、背光源的生产开发以及销售等。 冯晓铭 摄



■河源市蓝海米克模具刀具有限公司，主要经营大型、精密模具及汽车模具设计与制造、模具研发、生产制造、销售，工业刀具、五金制品、塑胶制品的生产制造、销售，货物进出口等。 冯晓铭 摄



■河源市众拓光电科技有限公司是一家拥有国际领先技术的第三代半导体材料与器件，特别是硅基大功率 LED 外延芯片研发、生产及销售的高新技术企业。 冯晓铭 摄

“资”润企业 持续释放创新动能

“获得科技信贷贷款后，企业研发投入资金有了保障，为企业发展注入了新的活力。”2022 年是河源市蓝海米克模具刀具有限公司发展极不平凡的一年。受困于整体大环境的影响，该公司行业订单日渐萎缩，客户需求萎缩，周边企业或减产或倒闭。作为以自有资金为主的成长型民营企业，该公司意识到，无法靠自身造血来支撑日益庞大的研发投入。

2022 年 5 月，在市科技局的协助下，该公司了解到有关科技信贷贷款的相关信息，并顺利申请到一笔科技信贷贷款，有效保障了企业的研发投入资金。

“我们主要将科技信贷贷款用于公司对新刀具的研发及应用上面，这笔贷款对企业现阶段发展起到了非常关键的作用，有效缓解了企业的资金压力，让企业的研发得以顺利进行。”河源市蓝海米克模具刀具有限公司相关负责人表示。

走进河源思比电子有限公司，工

人们正有条不紊地在各自的岗位上作业。

河源思比电子有限公司是一家集开发、生产、销售 LCM/TFT 液晶显示屏模组以及高端黑白 LCD 的高新技术企业。2017 年，河源思比电子有限公司通过市科技局等相关部门向广发银行河源分行申请科技信贷贷款 200 万元，并于 2020 年、2021 年、2022 年连续 3 年从中国银行河源分行每年获得科技信贷贷款 900 万元，解决了融资难的问题。

“有了科技信贷贷款的支持，我们对下一步的创新发展更有信心了。”据该公司负责人介绍，河源市众拓光电科技有限公司是一家拥有国际领先第三代化合物半导体产业化技术的国家高新技术企业。半导体行业是一个重资产制造业，从投入到产出需要大量的时间与资金。该公司在研发前期已投入大量资金，并且随着研发的不断深入，需要持续投入更多资金与人力，前期回报率较低，从研发到成果转化到销

售需要经历较长的时间，再加上市场波动，订单大幅度减少，而且照明行业激烈的市场竞争态势让该公司亟需科技信贷贷款的支持。

今年 2 月，该公司成功向中国银行河源分行申请了 615 万元的科技信贷贷款，为产品的研发提供了巨大帮助。“科技信贷贷款大大加快了我们新产品研发的速度和效率，激活了我们的创新活力。”该公司负责人说。

科技信贷解决了汉邦环宇多糖生物科技(河源)有限公司的燃眉之急，获得科技信贷贷款后广东埃纳生医学科技有限公司迎来了新发展……一个个鲜活的例子表明，科技金融“活水”正在润泽我市科技创新土壤。据统计，从 2020 年至今年 11 月底，科技信贷共为我市 62 家科技型企业解决资金需求的燃眉之急，切实起到了助企纾困的作用，有力有效推动我市科技型企业平稳运行。

点燃“引擎” 服务科技企业“跃龙门”

近年来，我市坚定不移实施产业兴市行动，突出培育包括千亿级电子信息产业与百亿级水经济产业在内的“五大产业”，深入实施创新驱动发展战略，以科技创新驱动高质量发展，科技创新实力逐步提升，创新体系建设持续完善，创新环境不断优化。

科学技术的发展离不开金融创新的支持，科技与金融协同共进，将成为驱动产业和经济发展的重要引擎。据了解，为推动我市科技金融工作，市科技局牵头设立了河源市联合科技信贷风险准备金，用于支持我市金融机构为科技型中小企业提供融资增信及贷款贴息服务。

为解决我市科技型中小企业因抵押物不足、难以获得银行贷款的问题，市科技局与合作银行共同创新小额贷款产品及模式，引导企业以知识产权质押的形式获得银行的贷款

融资，并积极与中国银行河源分行沟通对接，着力推动高新技术企业培育贷，有效解决初创型和成长型企业的融资难题。

此外，为推动我市科技金融深入全市各大产业园区，切实提升中小企业融资的可获得性，市科技局积极到各产业园、科技企业孵化载体等科技型企业聚集地，开展宣传推广知识产权质押融资服务，并联合省科技金融促进会、市知识产权局、市金融服务中心、河源海科知识产权服务公司等企事业单位，共同开展“科技金融——知识产权质押融资专题培训”，以及企业上市辅导、培训与交流等活动。

多措并举之下，我市科技金融的力量进一步助力科技创新型企业释放创新动能。数据显示，截至目前，全市风险准备金规模 4139.3 万元，累计发放科技信贷

贷款总额 7 亿元，其中贷款存量 2.7 亿元，今年新增贷款额度 1.7 亿元。在源源不断的金融活水浇灌下，我市越来越多的科技创新型企业正茁壮成长。

接下来，市科技局将进一步加强联动，形成工作合力，做大做强联合科技信贷风险准备金的规模和效应，为我市中小科技企业、战略性新兴产业和支柱产业的培育和发展注入新动力，并结合科技成果对接活动及创新创业大赛，积极开展投融资对接、路演、培训等系列活动，促进粤港澳大湾区科技成果在河源落地生根。同时，将结合河源实际，完善与合作银行的协调沟通机制，强化信息共享和政策协同，逐步推动科技担保、科技保险、创业投资、产业投资等服务内容，从而形成全链条的科技金融服务体系，助力我市企业高质量发展。

紫金县蓝塘镇深入推进农村精神文明建设

文明乡风拂面 美丽乡村入画

精神文明创建

■本报记者 苏勇军 通讯员 张海涛

文明乡风拂面，美丽乡村入画。今年以来，广东省文明镇——紫金县蓝塘镇深入推进农村精神文明建设，多措并举，持续推进移风易俗、文明乡风建设，不断夯实农村精神文明建设。同时，该镇深入推进文明村镇创建、农村志愿服务等活动，让乡风民风美起来，文化生活美起来，人居环境美起来。

强化文明引导 营造文明乡风好氛围

一面面设置在村庄院落的文化墙，引导群众在潜移默化中崇尚文明；一次次典型评比活动，激励村民

向榜样看齐，崇德向善；一场场接地气的文艺演出，丰富群众茶余饭后的文化生活。走进蓝塘镇，处处涌动着清爽的文明之风，焕发着无尽的生机和活力。

该镇加强乡风文明建设，让村民生活更加幸福安定，精神文化生活更加丰富多彩，致富路上更有奔头。

今年以来，蓝塘镇通过村级公共服务平台、文化广场、文化站、社区文化室及新时代文明实践站等平台，以宣传栏、电子屏、墙绘、广播、标语、评选最美家庭等形式，增强了群众对文明镇创建的认同感和参与感。同时，该镇进一步加强对各级文明单位、文明窗口的动态管理和业务指导，积极培育文明创建先进典型，以创建促发展、促和谐、促作风转变、促优质服务提升。

此外，蓝塘镇把精神文明建设与千家万户的生产、生活结合起来，

紧紧围绕“我推荐、我评议身边好人”和“道德模范”评选活动，全力推进精神文明建设，让见贤思齐蔚然成风，精神文明创建呈现新气象，文明程度不断提高。

推进文明村镇创建 绘就美丽乡村画卷

今年以来，蓝塘镇切实加强对文明村镇创建工作的统筹谋划，精心部署、扎实推进，把乡村振兴与文明村镇创建有机融合，同安排、同部署、同推进、同落实。同时，该镇着眼农村和农民的生产生活特点，从良好行为习惯养成和价值观念普及入手，培育文明和谐的乡风民风。

洁净通畅的道路，一排排精致的院落……这是记者在蓝塘镇看到的场景。该镇在推进文明镇建设过程中，家家户户划定卫生清洁责

任区，广泛激发群众参与环境卫生整治的积极性和自觉性，让环境卫生整治成为广大群众的自觉行为。

据介绍，蓝塘镇 26 个行政村 116 个自然村形成了“村级收集、镇级转运、县级处置”的农村生活垃圾收运处置体系，以自然村为单位配置了 121 个保洁员，实现村级环境卫生保洁全时段全覆盖运行管护，24 小时的卫生保洁。

该镇开展人居环境整治行动以来，以培育和践行社会主义核心价值观为根本，以实现城镇“社会风气美、人居环境美、文化生活美”为目标，引导广大干部、村民加强文明素养，切实提高环保意识、卫生意识、文明意识，大力提升乡村人居环境。

如今，在蓝塘镇，乡风民风美起来、人居环境亮起来，文化生活活起来，一幅洁净亮丽、文明和谐的喜人画卷徐徐展开。

我市举办摄影教学文化文艺志愿服务活动

捕捉光影 定格美好



我培育我践行社会主义核心价值观

活动吸引了 20 名市摄影家协会会员及摄影爱好者参加。主讲的志愿者结合摄影基础知识、拍摄技巧等方面，通过实操教学、现场互动等形式，传授大家拍照时应注意的事项等知识和技能。学员们表示，此次志愿服务活动内容丰富，讲解通俗易懂，受益匪浅。

主办方表示，接下来将持续开展采风、培训等贴近群众生活的文艺志愿服务活动，同时创作更多反映河源经济社会发展变化的摄影作品，满足人民群众对精神文化生活的需求。

河源科普栏目



河源市科学技术协会

腌制后的腊八蒜为何为绿色？

“小孩小孩你别馋，过了腊八就是年。”今天是腊八节，腊八蒜是我国的传统美食，很多家庭都有制作腊八蒜的习俗。人们在今天将蒜去皮、清洗、剥瓣，倒入米醋，存入密封小坛中，等上 10 多天就可开封食用了。细心的人会发现，腌制后的腊八蒜是翠绿色的，这是蒜变质了？

大蒜有 60 天至 80 天的休眠期，在此期间大蒜的生理活动缓慢，会呈现出原本的颜色——黄色。而腊八时节的高温，会解除大蒜的休眠状态，加上大蒜中的活性物质遇上米醋后会产生一系列化学反应，形成不稳定的蓝色素，并逐渐转变为黄色素。当蓝色素完全转化为黄色素时，蒜就变为黄色；而没有完全转化时，这两种色素共存，就呈现出腊八蒜的翡翠色，这是食物的自然颜色，并不是变质，可以放心食用。

那么，吃腊八蒜对身体有什么好处呢？腊月是一年中最冷的季节，人们容易受到感冒的侵袭，而大蒜含有杀菌力很

强的大蒜素，能杀灭多种病菌。腊八蒜的主要配料是醋，其主要成分醋酸也有很好的抑菌或杀菌作用。因此，适度吃点腊八蒜，可以提高机体免疫力，远离感冒困扰。此外，节假日人们的聚餐活动较多，吃点腊八蒜还可防止肠道传染病的发生。

不仅如此，大蒜中具有杀菌、消炎、增强机体免疫力的成分是有有机硫化物，食用后易口臭。而在腊八蒜的腌制过程中，大蒜和醋酸所发生的化学变化弱化了这种不愉快的气味，并且大大减弱了这些有机硫化物对胃肠道的刺激。因此，对于胃肠功能比较弱的人群来说，适当少吃一点腊八蒜，既能杀菌、增强免疫力，又可避免大蒜中有强刺激性的有机硫化物对胃肠的刺激。

(彭冲) 扫一扫了解更多详情



我市多家药店诚信经营，免费向市民发放退烧药品

“业界良心”守护“百姓安心”



■本报记者 刘昕

“只要有需要，都可来店免费领取退烧药品，送完即止。”昨日下午，位于市区坚基美丽城商业街 A 栋的大参林药店内，不少市民正排队免费领取“布洛芬”退烧药，医生在现场为大家解答各类用药问题。

近期，退烧药的市场需求激增，药店客流量较平时增加约两倍，常规的感冒药以及具有退烧、

抗病毒等功效的药品供不应求，常常是刚补货上架不久就被抢光。此次免费发放的“布洛芬”退烧药，是目前较为抢手的药品之一，每份分装 4 粒，相当于 2 天的用药量，基本可以满足一人退烧需求。药店工作人员表示，他们已提前将药品规范分装，并配发药品使用说明书，保障市民用药安全。

“真的太感谢了，为大家免费发退烧药品，没有坐地起价，实在是诚信之举，让我们感到很暖心。”市民胡女士当天去领取药品，她表示在这样特殊的时期，在这紧“药”关头能免费领取退烧等的药品，让

她既感动又高兴。记者了解到，针对近段时间全国多地退烧药供不应求的情况，我市河源高济那健药店、河源大参林药店、广东仁王连锁药店、河源百杏林药业连锁公司等药店积极响应政府号召，多渠道筹措退烧药品，然后将它们分拆，免费发放，为急需用药的市民解了“燃眉之急”。这样的诚信经营行为，在全社会营造出浓厚的诚信氛围，传递着正能量，受到市民好评。

“限额免费领取可以让真正需要的人有药可用，还可以避免药物浪费，让药物发挥更大作用。”药店

工作人员介绍，此外，药店坚决执行明码标价，主动承担起护佑生命、安抚人心的社会责任，以诚信经营和暖心之举守护市民健康。市民莫女士表示，药店的慷慨赠药是“业界良心”，也是实至名归。

“人无信不立、企无信不兴、国无信不强”。药片虽小，传递的却是温暖与信任。如今的河源，诚信已内化为驱动城市发展的强大动力，具化为广大商户、个人的实际行动。“业界良心”的商家们以实际行动守护老百姓的安心，用诚信经营彰显医药行业的责任，让诚信“基因”融入文明“血脉”。