

走在前 作示范

金融助力长沙高质量发展系列报道

修炼“内功”，以科创金融助力科创高地建设

中国建设银行湖南省分行奏响“体系构建、场景落地、方案定制”三部曲

● 陈星源 黄波 王鹏

古人云，“工欲善其事，必先利其器”。科学技术的每一次变革，都推动金融行业发生深刻变化。当前，随着信息技术的蓬勃发展，大数据、人工智能等工具正相继落地，带领金融行业走入金融科技的新时代。中央金融工作会议强调，做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融五篇文章。

因势利导，顺势而为。深谱金融科技的发展前景，中国建设银行湖南省分行（以下简称“湖南建行”）正精准破题，探索科技金融服务新模式。近年来，湖南建行注重科技力量的培养，不仅在行内搭建了完整的金融科技体系，更创新一系列服务模式和产品，在长沙全力建设全球研发中心的过程中，以科技助力科创，为金融服务插上数字化的新翅膀，彰显国有大行勇立科技潮头的能力和决心。

宏观谋划，下好金融科技“一盘棋”

同为服务型产业，金融与科技都是产业腾飞的有力抓手。然而，由技术架构而成的科技体系，与以信贷业务为主的金融服务有着诸多差异。如何求同存异，让先进科技融入金融服务的各个环节？

登高才能望远。当前，建设银行总行正紧紧围绕“十四五”规划和创新驱动发展战略部署，坚持新发展理念，积极推进“三大战略”，践行新金融行动，将大力发展科技金融服务作为集团重要战略之一。在这一背景下，湖南建行近年来也围绕这一核心开展工作，始终坚持金融和科技的“向上向善”。

由内而外的变革，是发展的原动力。对此，湖南建行将目光聚焦到银行内部，通过“体制+机制”赋能，让服务科创企业变得更加容易。

《科创金融行动方案》的出台，吹响服务科创企业的号角。在方案的指引下，湖南建行定期更新下发科创企业营销白名单，明确

要求名单内科创企业营销走访率达到100%。按照横向到边、纵向到底的原则，组织辖内机构拉网式对接，在全行掀起支持科创企业的热潮，致力打通湖南建行服务科创企业的最后一公里。

特色支行的建立，组成服务科创企业的肌体。在先进产业遍布的长沙高新产业园，湖南建行专门开设科技支行，为科创企业提供“点对点”的精准服务。金融活水给产业园区带来了蓬勃的生命力，近两年来，该支行累计服务园区客户数超过300户，目前科创企业贷款余额4亿余元，连续三年被园区评为优秀金融服务机构。

此外，尊重企业的个性化需求，湖南建行还积极发挥集团牌照优势，强化母子协同联动，在信贷融资的基础上，提供股债联动、私募股权基金、债券发行、资管产品、保险产品等投融资业务的一体化服务，有效满足科技型企业的个性化融资需求，让科创企业的融资之路简单而高效。



湖南建行冠名并协助省科技厅举办“北斗应用领域创新创业大赛”，参与一系列金融服务对接活动。
资料照片

政银合作，共创企业服务新范式

“酒香也怕巷子深”，先进技术的实力还需应用平台予以展现。对此，湖南建行正通过“平台+服务”赋能，深度探索政银战略合作，让科创企业与宏观政策实现精准匹配。

作为传统融资手段的补充，由政府牵头建立的风投融资模式，通过风险分担机制降低信贷准入门槛和豁免抵押、担保等增值条件，为科创企业融资打开了新思路。2022年，《湖南省科技型企业知识价值信用贷款风险补偿改革实施办法》正式落地，湖南建行随即迅速出击，以先优势和高效率行动实现全省14个市州风控签约全覆盖，成为全省第一家与所有市州科技主管部门都成功签约的银行。

反应为何如此迅速？背后离不开久久为功的付出。2019年4月，湖南建行率先与省科技厅签订战略合作协议，在知识价值信用贷款、支持企业科研创新、科技信贷产品研发、科技支行设立等方面深度合作。围绕科技型企业风险补偿这条

流程线，协助制定改革工作推进方案和省级风险补偿资金管理暂行办法、操作规程，并架构“一库、一体系、一资金、一平台”。

共同发力，共创未来。省科学技术厅领导介绍，双方的政银战略合作已结出三大硕果。

一是共建企业信用评价模型。根据科技型企业轻资产特点，省科技厅借鉴湖南建行科创企业评价指标，建立以创新要素和经营管理要素共12个指标为核心的知识价值信用评价体系，并共同搭建知识价值信用贷款管理平台系统，对库内企业进行知识价值信用评分，作为银行给企业授信贷款的重要参考依据。目前，湖南建行为全省2200多户科技型企业发放知识价值信用贷款超过51亿元，位居同业第一。

二是共推科技金融产品。针对科技型企业“轻资产”等特点，省科技厅支持湖南建行共同打造“科技贷”“科技易贷”“善科贷”“潇湘风补贷”等系列科技金融产品。特别是在疫情期间，省科技厅与湖

南建行通力合作，联合下发《关于联合支持科技型中小微企业复工复产的通知》，湖南建行根据省科技厅推送的研发奖补企业名称，为企业复工复产送去了“及时雨”。

三是共办科技金融活动。省科技厅支持湖南建行与“柳枝行动”等第三方孵化机构合作，建设省内首批“创业者港湾”，为入驻港湾的创业企业提供经营支持、贷款支持、投贷联动、创业辅导和商机撮合等“一站式”服务。双方在“科技志愿者服务活动、双创大赛、双高对接、成果转化路演”等一系列科技金融活动中加强合作，为科技型企业提供全方位的科技金融服务，为全省金融服务机构作出了示范引导。此外，湖南建行还协助省科技厅举办“北斗应用领域创新创业大赛”并参与一系列金融服务对接活动。

政银战略合作的推进，成功搭建起银行、科创企业、各区域科技企业管理机构之间的桥梁。数据显示，今年1—11月，该行备案企业1294户，备案金额31.26亿元，备案金额在行业内保持第一的水平。

区域

责编/易勇 美编/余宁山 校读/李乐

三方出资改造，城北7071户居民用上放心水

长沙晚报12月28日讯（全媒体记者李卓 通讯员 杨校）118层高的老旧楼，还在用24年前锈蚀不堪的楼顶水箱二次供水。拧开水龙头，有气无力流黄水……未完成二次供水设施户表改造的老旧小区，用水难的通病如何治？28日，开福区住建局通报，该区按3：3：4承担比例，由政府、供水企业三方共担水改费用，惠及全区42个老旧小区7071户业主。截至目前，已完成900户改造，另有1600户能赶在2024年春节前完成改造，用上放心水。

“感谢政府，不仅帮我们回迁到24年的产权证，还彻底解决了用水难！”今年70岁的动力北院7号栋业主黄正清拧开家里水龙头，清澈的自来水喷涌而出，而今年8月以前，水龙头常常流出铁锈味黄水，水压也非常小。在社区和各级政府联动下，7号栋百余户业主拿到因历史原因久违的产权证，同时启动户表改造工程。

项目于3月23日开工，8月完工通水。新建庭院管网、立管，废除了20多年的老旧供水管道，彻底解决了漏损问题，减少用户的经济损失；新建一体式泵房，占地

少，噪声小，运行安全，在小区用地紧张的情况下解决了高区压力不足的问题，保证了用户的用水安全和用水体验；新装智能水表，一户一表，水表出户，表后根据用户需求连接户内用水点，方便了用户的水费缴纳以及对水表的运营维护。

开福区住建局经摸排，将全区通泰街街道、望麓园街道等16个街道42个住宅小区列入拟改造名单。这些小区因未完成二次供水设施户表改造，存在供水安全隐患突出、用户表改意愿强烈、漏损严重、水费纠纷突出等问题。按照开福区政府政策，小区的水改费用由居民、政府、供水企业三方共同承担，各自承担的比例为3：3：4，改造资金不足部分，再由供水公司兜底解决。

截至12月底，开福区共有23个小区启动二次供水设施户表改造，其中世纪春天、富华大厦、衡清里、动力北院等10个小区已完成改造，铂官小区等7个小区正在改造施工中，凯乐国际、望江公寓等6个小区正在前期方案设计中。共涉及7071户业主，区财政投入供水改造资金848.52万元。



动力北院7号栋新建一体式泵房。
长沙晚报通讯员 杨校 供图

诊治“高龄症状”，小巷焕发青春

宁乡市白马桥街道扎实推进民生实事，提升居民幸福感

长沙晚报12月28日讯（全媒体记者张禹 通讯员 胡光亮）恰逢暖阳冬日，记者28日来到宁乡市白马桥街道，徒步正农社区东三街、东四街小巷，焕然一新的新青道路干净整洁，交通秩序井然，街边翠竹葱茏，三两孩童奔跑其中，幸福感满满。

“坐在这里歇息，感到非常放松自在。以前我们这里杂草丛生、堆满废弃物，是卫生死角，现在干净整洁，看着心情也好多了。”社区居民雷建芬乐呵呵地告诉记者。记者采访得知，白马桥街道以党员“三亮三比”行动深入推进“三长制”工作，积极开展“走找想促”活动，切实发现和解决问题，把活动成果转化看得见、摸得着、发展所需、群众期盼的实践效果。

“我们社区党员干部深入群众一线上门走访，了解到东三街、东四街因为道路多年未修，已经崎岖不平，每到下雨天积水严重。”白马桥街道正农社区支居两委委员杨青告诉记者，东三街长480米、

宽4至6米，东四街长240米、宽10米，片区内有8条支巷，房屋180多栋，道路和房屋建于上世纪90年代。随着时间推移，基础设施的“高龄症状”开始显现，社区支居两委委员在入户走访中，收到不少居民反馈的房屋漏水、管道堵塞、道路破损、线路杂乱等问题，已经影响到居民的日常生活，大伙改造居住条件的意愿十分强烈。

解决群众“急难愁盼”小事，就是在办“大事”；群众心中的“急难愁盼”不是小事，是关乎群众日常生活的“大事”；抓好民生小事，就是提升群众幸福感的“大事”。怀着这样的服务理念，正农社区积极向白马桥街道反映，积极对接相关部门，争取到东三街、东四街的提质改造工程。同时，组织片区居民召开座谈会，收集群众意见和建议，与居民商定提质改造完成时限，确定提质改造重点解决燃气、自来水、雨污、路灯、电力、道路、绿化、停车等基础性设施不足、后期空间布局

不规范以及品位不高、路面破损等问题。历时两个多月，东三街、东四街提质改造工程顺利完工。随即，正农社区还动员居民筹工筹劳，开展市容乱象整治，提升居民生活环境品质。

如今的白马桥街道，已经形成部门、社区、群众等多方广泛参与、“协同作战”的局面，大家发挥着各自职能和作用，画出“共建共治共享”社区治理的“最大同心圆”，打开城市与市民文明共融的新格局。民生工程没有最好，只有更好。下一步，白马桥街道将用心用情用力推进“背街小巷”环境综合巩固提升工作，确保高质量完成各项任务。同时，还将继续探索建管经验，在建设前多方征集群众意见，因地制宜高水平规划；充分发动群众筹工筹劳，高效整合市直部门资源，形成合力推进提质建设；积极探索和完善街巷长效管理机制，形成“多方共建、群众齐管”氛围，确保街巷建管并重。

“全球小型烟花之都”财税收入破2亿

浏阳市澄潭江镇推动花炮产业转型升级，“澄”意满满助力高质量发展

● 颜开云

世界烟花看浏阳，小型烟花在澄潭。岁末年初，小型烟花产品占据全球半壁江山的澄潭江镇，又传来了让当地干部群众欣喜的好消息——截至12月26日，该镇财税收入首次突破2亿元，地方收入6535万元，均实现稳中求进。此前，在浏阳市一季度至三季度工作绩效考核中，澄潭江镇获得工业优先类乡镇第一名和综合考核第一名的“双第一”。

“全球小型烟花之都”是如何实现出圈又出彩的？

澄潭江的答案是：推动花炮产业转型升级，“澄”意满满助力高质量发展。

内销外贸两旺，年产值超50亿元

12月27日，在位于槐树村的艳阳天烟花，10多条生产线有序运转，400多名工人分布在压模、装药等不同工房各司其职。现在正在加紧赶春节订单，要到小年才会放假。”公司负责人杨光攀表示，全年产值已超1亿元。

厂外，5辆危化物品运输车正排队装货，将分别发往省内岳阳、怀化及广西、云南等地。

“除了高温停产假，几乎天天都这么热闹。”杨光攀说，澄潭江烟花产销形势这两年“淡季不淡，旺季更旺”。

不光是内销，出口同样如此。在洲田村的兴圣烟花，工人们已经在为来年4月的出货高峰准备。负责人刘艳是一名“花

二代”，大学毕业后逐步接捧父亲的花炮厂，主营欧美线外贸，年产值达4000万元。今年，她还研发创立了自主品牌“浏小焰”。

澄潭江镇共有花炮生产企业39家（65个生产场所），产品超过5000款，其中小型烟花占据全球同类产品市场的50%。

“小型烟花全产业链年产值超过50亿元，创税占全镇税收总额的90%以上，其中出口的万奇烟花、华文烟花、兴圣烟花、源峰烟花，以及内销的艳阳天烟花、激情烟花等企业都是纳税大户。”澄潭江镇党委副书记、镇长刘科介绍，该镇共6.8万人，其中约2万人从事烟花业，每年发放工资超过10亿元。

守住安全底线，推动产业转型升级

花炮既是当地支柱产业、富民产业，也是高危行业。对此，有着切肤之痛的澄潭江人暗下决心：一定要不断提升花炮产业安全水平与监管水平，支持推动花炮产业转型升级！

为此，澄潭江制定了《烟花爆竹生产企业规范化、精细化管理实施细则》，明确按照厂容厂貌“整洁、规范、有序”，安全管理“定人、定责、定规”，设施设备“定材、定质、定标”要求规范生产。

“全镇12个党政领导每月带队开展安全检查，成立监管小组每日下企日常巡查，通过视频监控监管平台开展线上巡查，同时携手湘赣边乡镇共同实施“打非治违”等专项整治，取得了显著成效。”澄潭江镇公共安全与应急管理办公室副主任万俊表示，该镇烟花行业已连续3年未发生亡人事故，安全生产工作位列浏阳市第一。

与此同时，澄潭江镇抢抓全国烟花爆

竹转型升级集中区建设的机遇，坚持将推动传统产业转型升级作为镇域经济发展的重点，将擦亮“全球小型烟花之都”名片当成了最重要的功课——

深入推进企业“五化”发展（规范化、精细化、职业化、创新化、品牌化），做好“合、特、新、延”四篇文章，培育“一厂一品”示范企业。

此外，大力推动花炮产业链向上下游延伸，加大在产品研发、人才引进、文化创意等方面的投入，精心举办产品推介会，让“澄潭烟花最澄潭”的品牌IP更加出圈。

“从品种分类来看，我们有城市烟花、创意烟花、儿童烟花、礼品烟花、玩具烟花、全场景烟花、网红烟花等；从特色产品来看，有加特林、水母、砂炮、‘大地花开’‘魔术烟花’等。”澄潭江镇商会会长、激情烟花董事长陶长彪表示，这几年来“全球小型烟花之都”的品牌已深入人心。

链接数据，定制针对性服务体系

随着产业细分的逐渐深入，企业的金融需求也呈现多元化态势，传统的单一服务方案难以满足。依托大数据开展个性化定制，实现“创新+产品”赋能，成为破局的关键。

湖南凌翔磁浮科技有限责任公司是国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业，申报专利238项，其中发明专利98项，构建了以磁浮工业产品（主要包括直线电机与磁浮轴承）为支撑的技术产品体系。

“建行办事效率高，审批速度快，产品综合价格优惠，用款支付方式灵活，每一次都能‘解燃眉之急’。”说到与建行的合作，凌翔磁浮相关负责人忍不住点赞。2022年6月，建行东风路支行在该企业上半年新增项目较多资金投入较大，产生阶段性的资金短缺时，为其授信700万元，助力凌翔磁浮一臂之力。

据悉，湖南建行率先推出“技术流”评价体系。依托国家“技术流”指标体系，围绕企业知识产权等创新核心要素，以一系列量化指标评价企业持续创新能力的标准。创新“星光STAR”专属评

价工具，根据行内外多维度高质量数据对企业的科技属性和创新实力进行综合评价打分，围绕技术与成果转化全方位评价。

同时，积极探索“投资流”评价体系。“投资流”将股权投资逻辑创新融入银行信贷文化，通过有限流贷业务是国家级专精特新“小巨人”企业，申报专利238项，其中发明专利98项，构建了以磁浮工业产品（主要包括直线电机与磁浮轴承）为支撑的技术产品体系。

“建行办事效率高，审批速度快，产品综合价格优惠，用款支付方式灵活，每一次都能‘解燃眉之急’。”说到与建行的合作，凌翔磁浮相关负责人忍不住点赞。2022年6月，建行东风路支行在该企业上半年新增项目较多资金投入较大，产生阶段性的资金短缺时，为其授信700万元，助力凌翔磁浮一臂之力。

据悉，湖南建行率先推出“技术流”评价体系。依托国家“技术流”指标体系，围绕企业知识产权等创新核心要素，以一系列量化指标评价企业持续创新能力的标准。创新“星光STAR”专属评

价工具，根据行内外多维度高质量数据对企业的科技属性和创新实力进行综合评价打分，围绕技术与成果转化全方位评价。

同时，积极探索“投资流”评价体系。“投资流”将股权投资逻辑创新融入银行信贷文化，通过有限流贷业务是国家级专精特新“小巨人”企业，申报专利238项，其中发明专利98项，构建了以磁浮工业产品（主要包括直线电机与磁浮轴承）为支撑的技术产品体系。

“建行办事效率高，审批速度快，产品综合价格优惠，用款支付方式灵活，每一次都能‘解燃眉之急’。”说到与建行的合作，凌翔磁浮相关负责人忍不住点赞。2022年6月，建行东风路支行在该企业上半年新增项目较多资金投入较大，产生阶段性的资金短缺时，为其授信700万元，助力凌翔磁浮一臂之力。

据悉，湖南建行率先推出“技术流”评价体系。依托国家“技术流”指标体系，围绕企业知识产权等创新核心要素，以一系列量化指标评价企业持续创新能力的标准。创新“星光STAR”专属评

价工具，根据行内外多维度高质量数据对企业的科技属性和创新实力进行综合评价打分，围绕技术与成果转化全方位评价。

同时，积极探索“投资流”评价体系。“投资流”将股权投资逻辑创新融入银行信贷文化，通过有限流贷业务是国家级专精特新“小巨人”企业，申报专利238项，其中发明专利98项，构建了以磁浮工业产品（主要包括直线电机与磁浮轴承）为支撑的技术产品体系。

“建行办事效率高，审批速度快，产品综合价格优惠，用款支付方式灵活，每一次都能‘解燃眉之急’。”说到与建行的合作，凌翔磁浮相关负责人忍不住点赞。2022年6月，建行东风路支行在该企业上半年新增项目较多资金投入较大，产生阶段性的资金短缺时，为其授信700万元，助力凌翔磁浮一臂之力。

据悉，湖南建行率先推出“技术流”评价体系。依托国家“技术流”指标体系，围绕企业知识产权等创新核心要素，以一系列量化指标评价企业持续创新能力的标准。创新“星光STAR”专属评

价工具，根据行内外多维度高质量数据对企业的科技属性和创新实力进行综合评价打分，围绕技术与成果转化全方位评价。

同时，积极探索“投资流”评价体系。“投资流”将股权投资逻辑创新融入银行信贷文化，通过有限流贷业务是国家级专精特新“小巨人”企业，申报专利238项，其中发明专利98项，构建了以磁浮工业产品（主要包括直线电机与磁浮轴承）为支撑的技术产品体系。

“建行办事效率高，审批速度快，产品综合价格优惠，用款支付方式灵活，每一次都能‘解燃眉之急’。”说到与建行的合作，凌翔磁浮相关负责人忍不住点赞。2022年6月，建行东风路支行在该企业上半年新增项目较多资金投入较大，产生阶段性的资金短缺时，为其授信700万元，助力凌翔磁浮一臂之力。

据悉，湖南建行率先推出“技术流”评价体系。依托国家“技术流”指标体系，围绕企业知识产权等创新核心要素，以一系列量化指标评价企业持续创新能力的标准。创新“星光STAR”专属评