

深入学习贯彻党的二十届四中全会精神 委办局长访谈

市委金融办分管日常工作的副主任叶晓飞:

聚焦“1+3+3”目标、六大任务发力 为区域金融中心建设强基赋能

■长江日报记者程思思 通讯员张青 王里

金融是现代经济的血脉,是赋能高质量发展的核心支撑。当前,武汉深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,全面落实市委十四届二次全会部署,将区域金融中心建设作为“五个中心”协同发展的关键支点,以金融能级提升撬动产业升级、创新突破、城市提质与开放赋能,为全面建设现代化大武汉筑牢金融根基、激活增长动能。长江日报记者采访了市委金融办分管日常工作的副主任叶晓飞,详解武汉区域金融中心建设的实践成效与“十五五”发展蓝图。

存贷余额突破9.5万亿元 武汉金融能级跃升领跑中部

问:作为武汉“五个中心”建设的重要组成部分,区域金融中心建设在服务全市高质量发展、支撑国家战略落地方面取得了哪些契合武汉发展定位的阶段性成果?

答:市委、市政府始终将区域金融中心建设与武汉国家中心城市、中部地区崛起、长江经济带高质量发展等国家战略紧密衔接,紧扣“五个中心”协同推进要求,取得了积极成效:一是金融总量持续扩大。全市本外币存贷款余额突破9.5万亿元,稳居中部第1位、全国副省级城市第6位。二是金融机构加速集聚。全市现有银行、证券、保险、信托等各类持牌金融机构283家,数量居中部首位。三是金融影响力稳步提升。根据今年9月发布的“全球金融中心指数”,我市综合排名全球第76位、中国大陆第10位、中部第1位,其中“十四五”以来全球排名累计提升38位,我市城市金融竞争力得到国内国际充分认可。

“十五五”谋篇布局 六大任务构建武汉金融高质量发展新格局

问:立足武汉“五个中心”协同建设全局,结合服务国家区域协调发展、绿色低碳发展等战略需求,“十五五”时期武汉打造区域金融中心的总体思路和核心部署有哪些重点考量?

答:市委金融办已牵头制定武汉打造区域金融中心五年行动方案。下一步,将坚持“跳出金融抓金融,依托金融强产业,用好金融谋发展,激活金融促创新”的工作理念,突出“1+3+3”目标引领,即:围绕提升金融能级这一目标,加快建设全国科技金融中心、全国碳金融中心、城市金融创新中心,打造新型金融集聚高地、内陆金融开放高地、优良金融生态高地。

一是加快建设全国科技金融中心,促进科技创新与产业创新融合发展。完善涵盖科技创新全生命周期的基金矩阵,高水平建设武汉科技金融服务中心,在武汉都市圈资本市场服务基地打造光谷路演中心,擦亮科技金融的金字招牌。

二是加快建设全国碳金融中心,服务美丽武汉战略。创新碳金融产品,拓展碳金融场景,集聚碳金融业态。探索组建武汉碳清算所,完善碳排放权“登记—交易—清算”全链条服务。以“中碳登”为核心,高质量建设环沙湖“双碳”经济带。

三是聚力打造城市金融创新中心,助力武汉都市圈协同发展。探索采用“业主自筹+银行贷款+政府补贴+社会资本”,引导金融机构通过基础设施领域不动产投资信托基金(REITs)、资产支持专项计划(ABS)等方式,拓展“五改四好”城市更新与产业升级融资渠道,为我市楼宇经济、“工业上楼”等提供更有力的金融支持。

四是建设新型金融集聚高地,完善现代金融组织体系。包括打造数字支付产业集聚区、大力培育引进资产管理机构,强化建设供应链金融公共服务平台、高水平建设要素交易“汉交所”等多项举措。其中,建设农村资产、多式联运等要素交易“汉交所”是提升支点金融承载力的重要举措。

五是打造内陆金融开放高地,拓展国际合作新空间。包括推进跨境投融资便利化、优化涉外主体支付服务环境、提升金融国际化服务水平等举措。在优化涉外主体支付服务环境方面,将整合优化市内各场景支付服务设施,在重点商圈、机场、高铁、旅游景点等场所及周边布设外币兑换点、自助兑换机、ATM机或外卡POS机等服务设施,为境外来汉人员提供涵盖外卡刷卡、扫码支付、外币兑换、现金使用的多元化支付体验。

六是建设优良金融生态高地,营造安全高效金融环

境。包括筑牢金融安全屏障、完善金融纠纷调解机制、打造一站式智慧综合金融服务平台、锻造“硬核”金融人才队伍等措施,在安全、法治、平台和人才领域全面强化我市地方金融发展的生态建设,构建“投资于物”和“投资于人”并重的金融服务格局。

中部唯一试点 武汉以四大行动激活科技金融新动能

问:科技金融作为武汉区域金融中心建设的首要任务,如何立足武汉科技创新资源优势与国家试点政策机遇,通过精准举措为具有全国影响力的科技创新中心建设提供金融支撑?

答:武汉探索科技金融具有良好基础。今年5月,国家七部委发文,我市成为科技金融创新政策全国6个先行先试地区之一,系中部唯一。

下一步将重点实施四大行动:

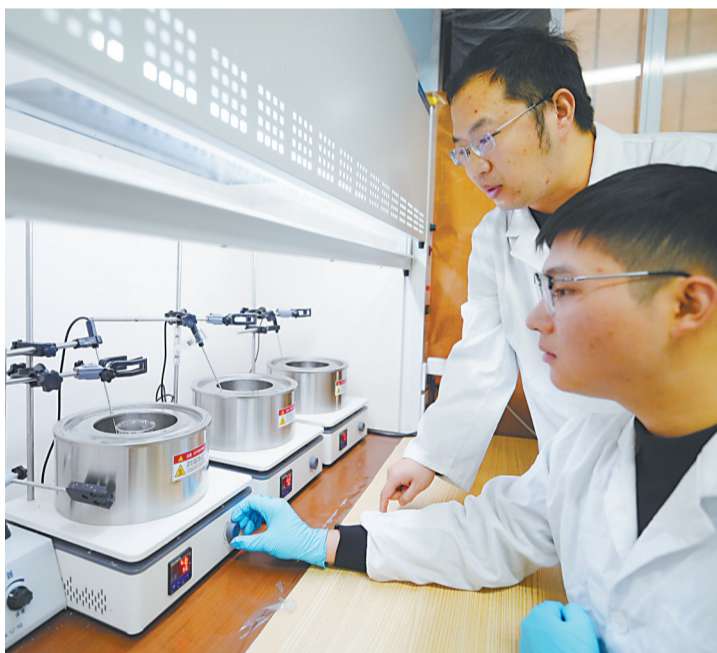
一是耐心资本培育行动。目前,5家国有大行已在汉落地6只银行系AIC股权直投基金,注册规模66亿元,居全国第5位。我们将积极吸引包括AIC、AMC、CVC在内的各路资本,设立更多科创类基金,助力“投早、投小、投硬科技”。

二是科技融资提质行动。今年,我市在全国首批开展债券市场“科技板”试点,已发行科技创新债券467亿元,居全国第5位。下一步将推广运用“股权激励贷”“共富贷”等更多创新金融产品,提升科技型企业融资可获得性。

三是多层次资本市场建设行动。我市今年已新增5家上市过会企业,现有境内外上市企业109家,其中境内82家,数量居全国副省级以上城市第9位。下一步将联合交易所建设“培育通”“科融通”武汉节点,分层培育“金种子”“银种子”上市后备库,支持更多创新企业登陆资本市场。

四是风险补偿分担行动。今年,我市组建了全国首家药品研发中试共保体,推出全国首单“高校院所概念验证保险”。我们将探索建立重大技术攻关保险共保机制,推广科技担保“4222”新型政银担合作模式,推出“投贷担”联动产品,助力企业与人才大胆创新。

聪明水凝胶:帮窗玻璃节能保温



武汉理工大学船海与能源动力工程学院教师吕松(后)和参与研发出新型水凝胶的学生杨博文一起做实验。 长江日报记者何晓刚 摄

给窗户玻璃涂一层胶,就能让它有自动变色的魔力,夏天遮阳挡热,冬天采光透亮。最近,武汉理工大学青年教师吕松团队研发的一款聪明水凝胶让窗户玻璃成为节能好“帮手”。

【研发者说】

讲述人:武汉理工大学船海与能源动力工程学院教师吕松

想象一下,未来有一天,我们家中的窗户玻璃能随着温度变化。高温天气里,它能自动变成奶白色,阻隔太阳辐射,保持室内凉爽。当温度不断降低,它则会越来越清透,让更多阳光透到室内。我们研发的新型水凝胶,只需往窗户玻璃上一抹,就能让这个场景成为现实。

要知道,窗户玻璃是影响建筑物温度的最主要部件。如何在不断折损窗户玻璃透光率的同时能高效散热、保温,是绿色节能领域的研究热点。水凝胶拥有根据温度变色的特性,但传统水凝胶像果冻,质地柔软、易变形,内部由吸水膨胀的高分子链构成,通常无法牢固、持久地黏附在玻璃上。水凝胶涂

给窗户玻璃涂一层新型水凝胶,就能让它有自动变色的魔力,夏天能遮阳挡热,冬天能采光透亮

玻璃“节能衣”

当温度降低,新型水凝胶会逐渐透明,让阳光更彻底地透到室内;当温度升高,它则会变成不透光的奶白色,有效阻隔太阳辐射,保持室内凉爽

新型水凝胶的粘附强度、拉伸强度与弹性模量可让其直接涂覆在玻璃表面,无需额外夹持保护

制图 职文胜

多了,会让玻璃透光率暴跌;如果要保持透光率,保温散热效果又不显著。

我们通过组合几种特定的复合材料,研发出新型水凝胶,实现了材料性能的跨越式突破。低温环境下,涂了新型水凝胶的窗户玻璃可见光透过率高达97.92%,与普通玻璃无异;高温时,太阳能阻隔率达81.70%,让室内保持阴凉。在相同的炎热环境下,涂了我们新型水凝胶的窗户玻璃可使室内日均温度降低6.95℃,节能效果远超商业节能玻璃。

此外,传统水凝胶在涂抹时需要两块玻璃将其夹在中间,既增加了成本,又损失了透光度。我们的新型水凝胶则可直接涂覆在玻璃表面,无需额外夹持保护,省时、省力、效果好,只要有窗户的地方都能用。

这种材料制备成本低廉、工艺简便,且具备零能耗自适应特性,相较光致变色、电致变色技术更具产业化优势,有望为船舶、汽车、建筑三大高耗能行业带来颠覆性改变。以船舶领域为例,作为“移动的城市”,船舶上层建筑的空调能耗居高不下,

而我们的水凝胶可通过高效隔热大幅降低能耗。

【大众点评】

讲述人:武汉某建筑公司产品研发部李总监

我们得知吕松老师研发出新型水凝胶后,第一时间与他取得联系,希望与团队合作开展下一步试点应用。

现代都市中的高层建筑常大面积使用玻璃幕墙,我们在家中也喜欢用落地窗,以看到更美的景观。但是,玻璃也成为冬天损失热量、夏天加大制冷能耗的主要因素。吕松老师团队研发出的新型水凝胶不仅能直接涂抹在玻璃上,还能直接成膜,脱离玻璃独立安装,对产业来说是非常有意义的产品。

(整理:长江日报记者陈晓彤 通讯员谢小琴)



“绣”美武汉 擦亮“四线一口”

■长江日报记者陶常宁
通讯员王越 肖莉

武汉经济技术开发区汉阳街道位于城市西南门户,与仙桃市接壤,武松、武监等高速公路穿境而过,是武汉重要的交通节点。今年以来,该街道以“四线一口”环境综合整治为契机,一幅“路景相融”的美丽乡村画卷徐徐展开。

12月9日,长江日报记者驱车沿武监高速公路抵达汉阳街道,驶离高速公路进入321省道。虽已进入初冬时节,但10月份栽种的红梅、广玉兰、红叶石楠、马尼拉草仍在生机勃勃地生长。“等到明年春天,大家一下高速公路就能看到郁郁葱葱的景象。我们还计划开辟露营区。”汉阳街道综合执法中心主任肖菊华介绍。

沿着321省道前行,记者来到喜鹊湖千亩蟹田。秋尽冬来,螃蟹仍然十分鲜美,一派丰收景象。池塘里,青背白肚的中华绒螯蟹活力十足。养殖户邹从才驾驶电动自行车在蟹塘间忙碌。不远处,顺丰快递小哥也来收取当天新鲜捕捞的螃蟹。

“过去,路边偶见乱放的蟹笼和饲料袋;现在,沿途都是绿植和景观指示牌,游客都说像在景区游览。”邹从才说,环境改善不仅提升了螃蟹品质,还吸引了更多客商和游客,形成了“生态美—产业兴—百姓富”的良性循环。

肖菊华介绍,汉阳街道以“四线一口”环境综合整治为契机,将蟹田生态保护与道路环境提升有机融合。该街道通过清理蟹田周边沟渠垃圾,整治武监高速公路沿线违章建筑,规范农资存放,既改善了养殖水质,又扮靓了“高速—蟹田—乡村”景观带。

汉阳农场公司规划发展部部长刘朝晖介绍,作为国家级绿色中华绒螯蟹标准化示范区,喜鹊湖螃蟹养殖产业已成为汉阳街道乡村振兴的重要支撑。

初冬时节,亚非种业农业科技园的温室大棚里,西蓝花、皱叶菜长势正盛。离温室大棚不远处便是今年刚通车的武松高速公路。村民张桂兰指尖划过翠绿的菜茎,笑意溢满眼角:“我在大棚里做活儿稳当,家门口挣钱还能顾着家。”

武汉亚非种业有限公司科研主管郑青峰介绍,公司发展起规模化种业基地,推广秸秆还田作肥料,减少化肥使用,培育出的皱叶菜、西蓝花因品质优良远销全国各地。

“今年11月,我们举办种业展会,接待了来自全国各地的300多位客商。”郑青峰说,街道增派保洁人员、设置移动公厕,清理占道经营,让客商逛得舒心、企业卖得安心。客商都对汉阳的环境赞不绝口。

据了解,汉阳街道实施“四线一口”环境整治后,开展清垃圾、疏沟渠、硬化田间路等工作,将零散地块整合为标准化农田,还修建了“湘口之心”公园。村民们感叹:“现在的乡村比城里还宜居。”



103省道汉阳街道段风景宜人。 长江日报记者陶常宁 摄

敢为人先 追求卓越

讲文明 树新风
长江日报公益广告

设计 陈昌