七部门发力！支持加快构建科技金融体制

重点支持武汉等区域科技创新中心先行先试

据新华社北京5月14日电 创新之花离不开金融活水的浇灌。科技部、中国人民银行等7部门近日联合发布《加快构建科技金融体制 有力支撑高水平科技自立自强的若干政策举措》，推出15项科技金融政策举措，为科技创新提供全生命周期、全链条的金融服务。

面对科技强国建设和国际竞争的严峻形势，强大的科技投入是支撑前沿科技领域和未来产业发展的必要条件。从攻克关键核心技术到促进成果转化，从推动国家重大科技任务实施到支持科技企业发展……如何提升金融服务的精准性和有效性，为科技创新“保驾护航”，科技金融一直在积极“破题”。

党的二十届三中全会提出“构建同科技创新相适应的科技金融体制”，为做好科技金融大文章提出了更高要求。

此次7部门联合发布的15项政策举措，从创业投资、货币信贷、资本市场、科技保险、财政政策、央地联合和生态建设7个方面强化部署，将推动更多金融资源进入科技创新领域各环节，引导更多金融资本投早、投小、投长期、投硬科技。

创业投资是支持科技创新的生力军，文件提出设立国家创业投资引导基金、支持创业投资机构和产业投资机构发债融资等举措。同时，文件强调发挥货币信贷的重要作用，优化科技创新与技术改造再贷款等结构性货币政策工具，鼓励银行探索较长周期的科技创新贷款绩效考核方案等。

在推动区域科技金融创新实践方面，文件提出重点支持北京、上海、粤港澳大湾区国际科技创新中心和成渝地区、武汉、西安等区域科技创新中心，在市场化法治化轨道上，先行先试有关科技金融创新政策。

为更好发挥资本市场支持科技创新关键枢纽作用，文件提出优先支持取得关键核心技术突破的科技型企业上市融资、建立债券市场“科技板”等政策举措。文件还明确，发挥科技保险支持创新的减震器和稳定器作用，探索以共保体方式开展重点领域科技保险风险保障，鼓励险资参与国家重大科技任务等。

科技金融的发展离不开财政政策的引导和支持。文件提出，用好用足贷款贴息、风险补偿等政策支持企业科技创新，实施科技创新专项担保计划，落实好天使投资、创业投资相关税收政策等。

金融活水涌流，创新活力迸发。下一步，科技部将会同有关部门推动各项措施落实落细，为实现高水平科技自立自强和建设科技强国提供有力的金融支撑。

我国成功发射太空计算卫星星座

具备太空在轨计算能力

据新华社电 5月14日12时12分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭，成功将太空计算卫星星座发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

这次任务是长征系列运载火箭的第576次飞行。

记者从浙江省新型研发机构之江实验室了解到，随着太空计算卫星星座14日在酒泉卫星发射中心成功发射，我国整轨互联太空计算星座“三体计算星座”正式进入组网阶段。

这是之江实验室主导构建的“三体计算星座”的首次发射，也是国星宇航“星算”计划的首次发射。本次发射的一箭12星，最高单星算力达744TOPS（每秒744万亿次计算），整体具备5POPS（每秒5千万亿次计算）在轨计算能力和30TB存储容量。“三体计算星座”是由之江实验室协同全球合作伙伴共同打造的千星规模的太空计算基础设施，建成后总算力可达1000POPS（每秒百亿亿次计算）。

在之江实验室的“三体计算星座”指挥控制大厅，记者看到，首发卫星的第一组遥测数据已经顺利回传，科研团队马不停蹄地投入到后续工作中。

据介绍，通常，卫星需先将数据传回地面，再由地面数据处理中心对其进行解析，但这种“天感地算”的模式受限于地面站资源、带宽等因素，仅有不到十分之一的有效卫星数据能传回地面，且存在数据时效较差等问题。解决这些问题正是“三体计算星座”的出发点。

据了解，本次首发入轨的12颗计算卫星均搭载了星载智算系统、星间通信系统，能够实现整轨卫星互联，具备太空在轨计算能力，将构建天地一体化网络。卫星同时搭载了80亿参数的天基模型，可对L0-L4级卫星数据进行在轨处理，将执行异轨卫星激光接入、天文科学观测等在轨试验任务。

“组建一个太空计算星座，并让星座充分发挥其价值，是一项非常庞大、极度复杂的系统工程，有组织的科研、有组织的成果转化等机制创新是重要保障。”之江实验室党委书记佟桂莉表示。

之江实验室天基计算系统研究中心副主任李超介绍，之江实验室承担了星载智能计算机等太空计算软硬件和天基模型的研制工作，国星宇航承担了首次发射的智能网联卫星平台研发和整星研制工作。

中国工程院院士、之江实验室主任王坚表示，“三体计算星座”的构建，将大大拓展太空应用的边界，对空天产业的变革具有深远意义。

三峡集团最大海外绿地风电项目并网发电

长江日报讯（记者刘海锋 通讯员吴剑锋 管信侯）巴西帕拉伊巴州当地时间5月10日16时36分，三峡集团巴西帕尔梅拉风电项目首批风机并网发电。

帕尔梅拉风电项目位于巴西东北部帕拉伊巴州，由在汉央企三峡集团所属三峡国际三峡巴西公司投资建设，是三峡集团最大的海外绿地风电项目。项目于2023年10月31日开工，2024年4月21日完成首台风机基础浇筑，总装机容量648兆瓦，安装108台单机容量6兆瓦机组，配套建设1座500千伏升压站及75公里送出线路。

项目负责人预计，全面建成后，年均可提供清洁电能25.54亿千瓦时，相当于每年节约标准煤约77.9万吨，减排二氧化碳约212.5万吨，助力当地经济社会实现可持续发展。

三峡集团历经30多年发展，已成为全球最大的水电开发运营企业和中国领先的清洁能源集团。一直以来，三峡集团将拉美地区视为重点市场，先后设立了三峡巴西公司和三峡拉美公司。三峡巴西公司负责巴西市场清洁能源投资开发和运营，三峡拉美公司负责墨西哥、哥伦比亚、秘鲁和智利等重点拉美国家清洁能源项目的投资、开发、建设与管理。

近年来，三峡巴西公司持续深耕巴西清洁能源市场，加利水电站、卡什瑞拉水电站、圣马诺埃尔水电项目、巴西风电项目、阿里努斯光伏项目、帕尔梅拉风电项目等一批高质量清洁能源项目应运而生。

三峡集团在拉美市场的清洁能源项目同样高歌猛进。几天前，三峡集团所属三峡国际与中交集团所属中水电公司及中拉产能合作基金共同投资建设圣加旺Ⅲ水电站项目投产发电，为秘鲁南部地区超100万人缓解用电紧张。

拉美地区拥有储量丰富的可再生能源，如丰富的太阳能、风能资源和丰沛的水能资源，为三峡集团深耕拉美市场奠定了良好基础。

中国至越南河内国际道路运输线路正式开通

实现“门到门”“点到点”直达运输

据新华社南宁5月14日电（记者樊曦 叶昊鸣）14日，中国至越南河内国际道路运输线路正式开通。

上午，搭载着电子元器件、新鲜蔬菜、百货的运输车队，从广西南宁、云南昆明同步发车，向越南河内驶去，这标志着中方货运车辆持CBTA（大湄公河次区域便利货物及人员跨境运输协定）证件首次入境越南腹地。

持有CBTA证意味什么？

大湄公河次区域（GMS）涉及中国、缅甸、老挝、泰国、柬埔寨、越南6个国家。所谓CBTA证件，简单来说就是在大湄公河次区域（GMS）合作框架下，多国道路运输的通行许可证。有了这个证件，客货车辆可以在6国达成一致的线路上开展运输。

新通道，开辟大湄公河次区域发展路。

当日，来自广西、云南以及山东青岛的18辆货车和2辆客车组成车队，分成两路驶向越南河内。线路一从南宁综合保税区出发，经广西友谊关口岸出境，越南友谊口岸入境，途经越南谅山、北江、北宁，最后抵达越南河内，运输全程约400公里，预计用时2天；线路二从昆明综合保税区出发，经云南河口口岸出境，越南老街口岸入境，途经越南老街、安沛、越池，最后抵达越南河内，全程约700公里，预计用时2天。

400公里和700公里的跨越，翻开了GMS国家国际道路运输合作的新篇章，成为推进澜湄国家跨境经济合作，实现更加融合、繁荣、可持续和包容愿景的发展之路。

新通道，搭建中越经贸便捷运输网。

对中越双方而言，跨境运输打破地理限制，让商品、资源和服务高效流动。

此次运输实现了从起运地直达收货方，实现“门到门”“点到点”直达运输。据企业介绍，相较于以往运输模式，每辆货车可节省约1天时间，成本可节省800元至1000元，运输时效大大缩减，运输成本也明显降低。两条线路，贯通中方通过河口口岸、友谊关口岸至越南河内的运输线路，提升中越国际道路运输便利化水平。

新通道，促进中越人文交流“双向奔赴”。

新通道的开通，打开便利货物及人员跨境运输新空间，在加快完善和丰富跨境运输体系的同时，将进一步丰富双方文旅通道，推动中越人文交流“双向奔赴”。

钱流向哪了

——透视前4个月金融数据

新华社北京5月14日电（记者吴雨 任军）14日，4月金融统计数据出炉。作为信贷投放的“小月”，4月金融数据有何亮点？信贷资金主要流向了哪些领域？利率调整还有多大空间？

中国人民银行当日发布的金融统计数据显示，4月末，我国人民币贷款余额265.7万亿元，同比增长7.2%；社会融资规模存量为424万亿元，同比增长8.7%；广义货币（M2）余额325.17万亿元，同比增长8%。

“4月是季初信贷‘小月’，但从前4个月新增贷款超10万亿元来看，总量保持平稳，为经济回升向好提供了有力支持。”清华大学国家金融研究院院长田轩认为，4月新增贷款约2800亿元，在还原地方债务置换影响后，当月信贷增速依然保持较高水平。同时，社会融资规模增速继续加快，M2余额保持在320万亿元以上，这些保障了实体经济的融资需求。

在专家看来，未来一段时期，金融总量仍有望保持平稳增长。5月，中国人民银行、金融监管总局、证监会联合推出一揽子金融政策。根据安排，降准0.5个百分点将于15日落地，预计向金融市场提供长期流动性约1万亿元。

“这意味着金融机构被央行锁定的钱进一步减少，对企业的中长期资金供给有望随之增加。”西南财经大学中国金融研究院副教授万晓莉表示，降准所释放的资金可持续补充信贷增长、现金投放等中长期流动性需求。

超10万亿元的信贷资金去哪了？中国人民银行发布的数据给出了答案：贷款主要投向了企业。

数据显示，前4个月，我国企（事）业单位贷款增加9.27万亿元，其中中长期贷款增加5.83万亿元。也就是说，超九成的新增贷款投向了企业，其中中长期贷款占比超六成，为企业投资和生产提供了稳定而有力的支持。

中国人民银行的数据显示，4月末，普惠小微贷款余额为34.31万亿元，同比增长11.9%；制造业中长期贷款余额为14.71万亿元，同比增长8.5%，均高于同期各项贷款增速。

与此同时，前4个月住户贷款增加5184亿元，其中短期贷款明显减少。专家表示，这折射出消费信贷需求有待进一步激发，需要从供需两端发力，发挥更多政策合力，助力居民能消费、敢消费。

“金融政策可以适度引导钱去哪，但资金去向主要还取决于经济主体自身需求。”东方金诚首席宏观分析师王青说，近年来，企业贷款占比持续上升，居民贷款占比相应下降，这“一升一降”的背后，表明信贷资金更多投向了实体企业。

信贷增量的投向明显改变，带动信贷存量结构也趋于优化。记者从中国人民银行了解到，2021年至今，小微企业占全部企业贷款比重由31%升至38%，大中型企业贷款占比由69%降至62%。这一方面由于普惠小微贷款发力明显，助企惠民成效显著；另一方面也与债券等直接融资发展、大企业融资更趋多元化有关。

融资成本是企业和居民关注的重点之一。

中国人民银行的数据显示，4月份，企业新发放贷款加权平均利率约3.2%，比上年同期低约50个基点；个人住房新发放贷款加权平均利率约3.1%，比上年同期低约55个基点，均处于历史低位。

贷款利率调整还有多大空间？

5月7日，中国人民银行行长潘功胜宣布，下调政策利率0.1个百分点。此举将带动贷款市场报价利率（LPR）同步下行约0.1个百分点。

此次下调的还有支农支小再贷款利率、住房公积金贷款利率等。

调整后，5年以上首套个人住房公积金贷款利率已降至2.6%。据业内人士测算，以金额100万元、贷款期限30年、等额本息方式还款为例，购房人首套个人住房公积金贷款的总利息支出将减少约4.76万元。

“企业和居民融资成本将进一步下降，利息负担会变轻。”王青表示，通过强化利率政策执行，利率传导机制更加畅通，有助于实体经济综合融资成本继续下降，巩固经济基本面。

信贷只是社会融资渠道之一。数据显示，4月末企业债券余额同比增长3.2%。

“近年来，债券与信贷市场发展更加均衡，直接融资增速有所加快。特别是5月债券市场‘科技板’启航，将以科技创新债券为‘桥梁’，推动更多债市资金进入科创领域。”光大证券固定收益首席分析师张旭说。

专家表示，随着一揽子金融政策落地见效，丰富的政策工具将进一步助力经济回升向好，持续激发经济发展的内生动力和创新活力。

遗失声明 张明芳（身份证：420112195611083362）因本人原因遗失湖北省行政事业单位资金往来结算票据第一联 收据（票号：000333900）。声明作废。

遗失声明 武汉市东西湖区新的社会阶层人士联谊会遗失社会团体法人登记证书51420112MJH3607007副本一份，声明作废。

遗失声明 武汉市蔡甸区桐湖农场工会委员会遗失中国农业银行股份有限公司武汉永安支行开户许可证，核准号：J5210046227602，声明作废。

武汉税务：“三大抓手”创优法治公平税收营商环境

今年3月，武汉市优化营商环境大会召开，锚定打造全国营商环境标杆城市，提出持续优化市场、法治、开放、政务、产业、科创“六大环境”。武汉市税务局坚决贯彻税务总局、省税务局、市委市政府关于优化营商环境系列工作部署，坚持以纳税人缴费人为中心，以更实举措惠企，以更优服务利企，以更高标准助企，持续优化法治公平税收营商“软环境”，为武汉经济高质量发展提供“硬支撑”。

数字赋能提质效：打造全链条“智慧生态”

走进湖北电鹰科技集团有限公司财务部，财务主管鲍麟正通过电子税务局查看税务部门推送的研发费用加计扣除税收优惠政策。“每当国家发布了我们公司适用的最新优惠政策，电子税务局会第一时间自动推送给我们，都不用我们咨询、查阅，真是太方便了。”她的体验折射出武汉税务数字化转型的深层变革。

政策红利精准滴灌。运用税收大数据精准推送纳税人行业适用的税收法律法规、优惠政策信息，提高企业办税效率，推动优惠政策应享尽享。2024年，武汉市税务局通过电子税务局、征纳互动、短信等渠道向纳税人精准推送各类政策数据约750万户次。特别是针对科技创新企业，税务部门配合科技局开展“春晓行动”，为9万户次企业推送研发费用加计扣除等政策指引，确保政策红利直达快享、精准落袋。

办税体验持续优化。税务部门持续优化涉税事项服务举措，持续推动在更多领域更大范围“高效办成一件事”。通过上线全国统一规范电子税务局，实现了97%的税费事项、99%的纳税申报事项线上全流程办理；全面数字化电子发票在全国正式推广应用，铁路、民航等领域发票电子化有序落地，全市全面数字化电子发票覆盖率达99.6%，企业用票更加便捷、交付更加便利。

办税流程高效便捷。武汉税务部门以征纳互动服务为抓手，2024年全年受理“云端”智能应答186万余次、人工互动99万余次，实现办税缴费事项从“能办”跨越到“好办”“快办”。在包括武汉、鄂州、黄冈、黄石4个城市的武汉都市圈“武鄂黄黄”核心区，建立健全跨区服务措施，提供域外协同、云端联办服务事项，实现了科技型企业144项跨区税费事项“一圈通办”。

服务升级解难题：构建全周期“护航体系”

“没想到扫个二维码，这么快就解决了跨区个税申报的难题。”湖北炬坤环境科技有限公司办税人员余女士展示的手机里，保存着税务部门通过“有诉求请扫我”通道发送的解决方案。这种“小事快办、难事专办”的服务机制，正是武汉税务打造“诉求响应闭环”的缩影。

“四维响应”架起税企连心桥。武汉税务部门将税费诉求响应作为改革“小切口”，持续拓展“线”“屏”“码”“窗”响应方式，即“办问协同”热线、“征纳互动”远程屏幕、“有诉求请扫我”二维码、“没办成，我来帮”办税服务厅专窗，全方位常态化收集税费诉求，畅通中小微企业诉求反馈渠道，实现“诉求解决率”与“服务满意度”双提升。

联席会议实现税企“面对面”。“通过这次座谈会，我深刻感受到武汉税务的服务力度和支持绿色发展的决心。”武汉青山流域水环境科技有限公司负责人王毅飚在“响应企业税费诉求 优化税收营商环境”专题税企座谈会上对税务部门“接诉即办”机制赞不绝口。2024年，全市税务部门共组织召开各类税企座谈会28次，覆盖310户纳税人，现场跟踪及解决企业诉求338项。

落实诉求争议“源头解”。聚焦快速响应和源头化解纳税人缴费人诉求，武汉市区两级税务机关都聘请了专业调查机构以及来自各类企业的“税务体验师”，对重点诉求解决质效进行第三方评价，形成诉求解决的闭环。

“很高兴能够深度参与税务部门的相关测评项目。”来自武汉屈臣氏个人用品商店有限公司的税务体验师杨琦介绍，“当自己的意见切实推动了涉税问题的解决，真正感觉自己也是城市经济发展的见证者与参与者。”

法治护航优环境：培育全方位“公平土壤”

近年来，武汉税务部门坚持抓法治税务建设，构建齐抓共管、公平公正“新格局”。

柔性执法有温度。武汉税务部门打造电子税务局“首违不罚”智能化办理平台，2024年，共办理“首违不罚”两千余笔。创新推进“说理式执法”，通过语言和书面形式，讲清认定违法事实的“事理”、适用法律法规的“法理”以及行使处罚裁量的“情理”，针对执法高频事项开展事前风险提醒、事后“跟踪回访诊疗”，促进企业从“被动接受处罚”向“主动合规经营”转变。

管服结合有力度。武汉税务积极探索实施纳税信用“增信通”服务，构建“事前预警、事中提醒、事后提示”管理链条，帮助经营主体提升信用合规水平。武汉十方生命科学技术有限公司是一家成立仅满周岁的高新技术企业，在初创阶段曾遭遇纳税信用降级风险。2024年5月，税务部门向企业推送纳税信用预警提示，指出该企业因未按期完成纳税申报及代扣代缴义务，导致信用评价指标受损。“当时我们作为初创企业对税务合规流程还不够熟悉。”该企业行政负责人何建国回忆道，“税务部门辅导我们通过‘窗口处罚—补充申报—信用修复’规范流程，完成了信用修复。”

2024年，武汉税务部门共成功推送“事前预警”信息3万余条、“事中提醒”信息17万余条、“事后提示”信息3千余条；全市共有上千户D级纳税人及时通过纳税信用修复提升了纳税信用，为企业发展赋能增速。

“银税互动”有精度。武汉税务部门帮助企业将纳税信用转化为融资信用，为企业提供“真金白银”的融资服务。2024年，全市共有7万余户纳税人通过“银税互动”服务取得了信用贷款。

“我们连续9年保持纳税信用A级资质，这是企业最珍贵的信用背书。”武汉长盈通光电技术股份有限公司的财务副总监龚程程介绍，企业凭借优质的纳税信用获得了“银税互动”无抵押信用贷款，在我司研发的关键阶段提供了宝贵的信贷支持，直接推动了企业关键技术的突破。

从“人找政策”到“政策找人”，从“大厅排队”到“云上通办”，从“刚性监管”到“柔性服务”，武汉税务的改革轨迹，勾勒出一条以纳税人获得感为标尺的发展曲线。当“高效办成一件事”从承诺变为日常，市场活力的迸发便是对改革最好的回馈——数据显示，2024年，武汉经营主体新登记量达55万户，再创新高，全市经营主体新登记量提升至副省级城市第二；民营企业数量首次突破百万家，达到102.5万家，同比增长18.5%，数量位居副省级城市第四位。

在这片涌动着创新激情的热土上，税收服务武汉转型发展，正在续写新的篇章。

撰文：李娜 魏伊 谷雨

税收服务武汉转型发展