本报记者 张漫游 北京报道

7月底,科创板迎来开市四周 年。市场再次将目光聚焦于科创企 业的融资问题。

日前,中国人民银行副行长张青

#### 理财资金为科创企业"解渴"

#### 要进一步探索健全银行和资本市场协同支持科技创新的相关政策。

由于科创企业与传统企业的 发展模式不同,业内人士普遍认 为,除了传统信贷,科创企业需要 更多的融资方式给予助力。

"创新活动具有风险高、不确 定性强、投资周期长等特点,对传 统金融服务带来较大挑战。"中国 银行研究院高级研究员李佩珈分 析道,科技创新的"不确定性"与金 融追求的"确定性"之间存在矛 盾。"以银行业金融为代表的间接 融资主要盈利模式以利息为主,而 科技创新具有巨大的不确定性,这 使得银行承受了与其收益不对等 的风险。"

江苏苏宁银行金融科技高级 研究员孙扬告诉《中国经营报》记 者,科创企业的产品研发和上市盈 利周期较长,需要较为长期的资 金,这和银行的存款周期形成了错 配,银行难以提供较为长期的科创 融资;债券市场机构比较倾向传统 企业,对于科创企业理解不够,对 科创企业的支持还不够。

"事关国家战略安全和科技自 立自强的硬科技领域,科创企业研 发周期正在从8~10年向15~20年 演进,而银行贷款主要以1~3年为 主。"李佩珈补充道:"另外,科技企 业'软资产'经营与金融机构'硬资 产'抵押物要求之间也存在矛盾。

松介绍称,近年来,中国人民银行等 金融管理部门多措并举、综合施策, 推动金融支持科技创新的强度和水 平持续提升,不仅科创企业贷款持续 保持较快增长速度,且资本市场服务 科创企业的功能明显增强。

科创企业主要为技术密集型企业,

多数表现为'轻资产'经营,但银行

福林也建议,要进一步探索健全银

行和资本市场协同支持科技创新

的相关政策。比如,利用银行和其

理财公司等银行集团优势,探索试

点"信贷+股权+认股期权"的金融

服务,改善科创金融的风险收益结

便已经有公司积极参与到支持科

该公司理财资金主要参与包括股

票、债券、员工持股计划、可转债和

私募股权基金等对科创企业给予

投资支持。在投研层面,做好规划

和安排,对重点领域开展深入研

究,加大支持力度,通过融资模式

的创新提升对科创企业全生命周

期的服务能力,把理财资金输送到

实体经济需要的重点环节;在资产

配置层面,重点投向于国家政策支

创企业发展当中。

特新"企业的金融支持。

事实上,自理财公司成立后,

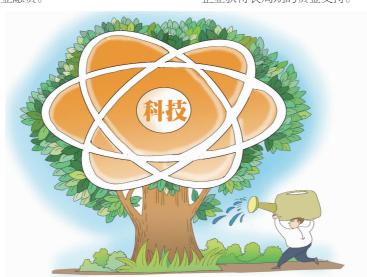
构,实现风险与收益的跨期平衡。

7月底,原中国银监会主席尚

更依赖'硬资产'作为抵押物。"

在诸多政策的加持下,更多金 融机构积极投身于支持科创企业的 成长当中。作为新兴的金融力量, 理财公司便是其中之一,他们正在 通过股权、债权等方式,赋能科创企 业融资。

业内人士认为,不同于贷款资 金,银行理财产品能够投资于优质 科创企业的债券、股权、非标准化债 权等各类资产,从而实现理财资金 和企业融资需求的精准对接,帮助 企业获得长周期的资金支持。



近年来,中国人民银行等金融管理部门多措并举、综合施策,推动金融支持科技创新的强度和 水平持续提升。 视觉中国/图

如工银理财在成立初期便推 持的信息科技、高端装备制造、新 出了以科创企业股权为投资标的 材料、生物(医药)产业、新能源、新 的权益类产品,后续又通过投资科 能源汽车、节能环保、数字文化创 创领域优质企业的债券、股权、非 意等国家战略新兴产业重点领域; 标准化债权等资产,实现对"专精 在理财产品层面,持续丰富理财产 品体系,细化科创品牌,并加大销 记者从中银理财方面了解到, 售渠道建设。

信银理财也较早将"科创金 融"作为公司十大重点业务方向之 一,制定了可量化、可跟踪的战略 目标与业务计划。截至目前,信银 理财累计对科创金融、"专精特新" 企业提供投融资总额近300亿元, 累计发行15只股权基金类产品,投 资"瞪羚企业"135户,规模12亿元。

信银理财相关负责人告诉记 者,作为我国金融市场的重要参与

者,以及民间财富和实体经济之间 的纽带,理财公司以多种融资方式 支持科创企业,可以及时缓解企业 资金压力,推动科创企业由小变 大,切实助力科创金融事业发展。

城商行旗下理财公司也在积 极布局支持科创企业。以苏银理 财为例,在债权方面,该公司参与 "双创债""科创债"等科技创新特 色债券品种投资,为孵化培育科技 创新企业、助推实体经济产业结构 战略升级贡献金融力量;在股权方 面,苏银理财综合运用股权投资、 股票一级半定增及二级投资、可转 债等创新产品,打造立体化综合金 融服务体系,全面提升公司服务科 创企业客户的能力。

### 联动母行实现直接+间接融资

### 科创企业处于成长期时,理财公司可借助与银行的天然联系,为其嫁接银行资源,帮助其获得全方位的金融支持。

谈及在助力科创企业融资的 过程中,理财公司与传统信贷相比 的区别,孙扬认为,理财公司有私 募、公墓、产品代销的功能,可以帮 助科创企业发行不同级别资金募 集产品、帮助科创企业扩大资金募 集对象,扩大科创企业资金来源。

从具体实践看,以信银理财为 例,在内部,针对科创型企业特点, 信银理财从行业研究、授信政策、 审查审批标准、客户营销指引与名 单、资源配置与考核政策五大维度 构建了适合于理财公司实际情况 的"五策合一"方案,以行业研究和 大类资产配置定位于"共识基础" 为其他四策提供支持与赋能;风险 政策"明方向",审查审批"防风 险",客户名单"促发展",考核激励 "促执行",通过"五策合一"体系建 立有效的机制、流程,明确科创金 融业务的资产配置方向、提升开展 科创金融业务的精准性、有效性。 在外部,信银理财深度挖掘集团内 协同资源,为客户提供信贷支持、 股权投资、债券承销与投资、资金 托管、顾问服务等覆盖全生命周期

的综合化金融服务方案。

"值得注意的是,科创企业尤 其是'专精特新'企业多为中小企 业,很多都处于初创期,这使得部 分企业的估值容易出现波动,再加 之理财产品投资门槛偏低,普遍在 1000元以内,投资者风险容忍度相 对偏低,理财产品破净可能会对投 资者心理带来不利冲击。"为此,李 佩珈建议,理财公司需要进一步优 化理财产品设计,使得理财产品对 创新企业的融资支持能够更长久 更稳定,例如可通过FOF投资、积 极参与"科创票据"等特色科创企 业债券等方式,为企业提供多样化 金融支持。

在采访中记者了解到,与母行 的协同被认为是理财公司在助力科 创企业融资时的优势,可以达到直 接融资和间接融资联动的效果。

"科创企业处于成长期时,理 财公司可借助与银行的天然联系, 为其嫁接银行资源,帮助其获得全 方位的金融支持。"苏银理财相关 负责人向记者介绍道:"科创企业 进入成熟期后,理财公司一方面可

通过定向增发继续参与其融资进 程,解决其上市后的资金需求;另 一方面可通过二级市场股票投资 等方式投资科创行业上市公司股 票,能够有效提升其在二级市场的 流动性,挖掘科创企业内在价值, 助力科创企业进一步发展壮大。"

"与其他投资机构相比,理财公 司背后拥有母行在实体经济领域长 期积累的客户资源。借助母行优 势,信银理财开展直投业务的同时 积极通过参与投资股权基金建立与 市场主流管理人的合作,搭建朋友 圈通过合作加深相互赋能及协同, 更好地促进投资。"信银理财相关负 责人透露道,该公司于2022年在业 内率先设立投行项目条线,聚焦"科 创金融"及"专精特新"战略,以总分 行协同联动为模式,专注于资本市 场综合投融资业务领域,以股权投 资业务、资本市场业务和自营项目 业务为三大抓手,进一步强化对于 科创型优质企业的筛选和甄别。

中银理财方面认为,对于优质 科创企业,理财公司与银行积极联 动,开放项目信息资源,促进投融资

对接,提升投联贷成效,实现渠道、 项目、资金、客户等资源共享、优势 互补,构建科创企业客群投融资生 杰闭环。

记者从苏银理财了解到,该公 司主要通过投贷联动的方式和母 行在支持科创企业方面进行业务 联动,通过综合化手段服务客户, 参与了江苏银行体系内科创金融 服务的可持续发展,配合总行共同 打造针对科创企业的直融+间融综 合化服务平台。

具体来看,目前江苏银行总行 与江苏省内高新技术企业1/3有合 作、1/6有贷款,"专精特新"企业2/3 有服务、1/3有授信,苏银理财借助 母行省内科创企业客群资源的优 势,与有直接融资需求的科创企业 积极对接,评估潜在投资价值后择 优进行股权业务合作。同时,苏银 理财与券商、股权投资基金等机构 也有广泛的合作和业务联系,通过 上述机构获取相关科创企业的银行 授信需求,并协助其对接各区域分 支行,为企业提供直接融资和间接 融资相结合的一揽子金融服务。

# 金融力挺高技术制造业:中长期贷款高达2.5万亿元

本报记者 慈玉鹏 北京报道

中国人民银行副行长张青松近 日公开表示,截至2023年6月末,高 技术制造业中长期贷款余额2.5万 亿元,同比增长41.5%。

《中国经营报》记者从业内人士 处了解到,大中型银行是科技型企 业贷款发放的主力军,但从结构看, 部分中小银行对科技型企业较为青 睐,发放科技型企业贷款占其自身 比率或较高。

另外,除信贷支撑外,资本市场 服务科技型企业的功能明显增强。 迄今,北京、上海、济南等7地已设 立了科创金融改革试验区。

业内人士表示,科技型企业普 遍具有"轻资产、重技术和高风险"

的特点,必须重视知识产权开发。 目前,我国知识产权质押融资规模 逐渐扩大,金融服务成效显著,在此 背景下,银行机构应建立银行知识 产权质押风险模型,推出适应市场 发展的知识产权质押金融产品。

## 连续3年高速增长

张青松近日披露的一组数据 显示,截至2023年6月末,高技术 制造业中长期贷款余额2.5万亿 元,同比增长41.5%,连续3年保持 30%以上的较高增速;科技型中小 企业贷款余额2.36万亿元,同比 增长25.1%,连续3年保持25%以 上的较高增速;全国"专精特新" 企业贷款余额为2.72万亿元,同 比增长20.4%,连续3年保持20% 以上的增速。

某华南地区监管人士表示,从 当地省份看,大中型银行是科技型

企业贷款发放的主力军,科技型企 业贷款规模扩张的背后,大型商业 银行、股份制商业银行的贡献占比 近七成。但从贷款结构来看,部分 中小银行对科技型企业较为青睐, 发放科技型企业贷款占其自身总 贷款比率或高于大型银行,上述中 小银行积极寻找市场差异化定位, 在发展科技金融业务上或能占一 席之地。

中华人民共和国科学技术部 (以下简称"科技部")党组成员、副 部长吴朝晖近期公开表示,科技部 认真贯彻落实党中央、国务院决策 部署,始终把促进科技与金融融 合,打通科技、产业、金融通道作为 科技体制改革攻坚的重点内容,主 要工作之一是发挥再贷款货币政 策工具激励作用,银行向科技型企 业投放贷款的积极性持续增强,与 中国人民银行实施 4000 亿元科技 创新再贷款,引导21家全国性金融 机构为符合条件的高新技术企业 等提供低成本信贷支持。

除信贷支撑强化外,记者注 意到,资本市场服务科技型企业

的功能明显增强。近年来,科创 票据、科创公司债等债券产品推 出,拓宽科技型企业直接融资渠 道;科创板、北交所设立,新三板 改革,引导创业投资和私募股权 投资基金持续健康发展。中国人 民银行数据显示,截至2023年6 月末,科创票据、科创公司债余 额约4500亿元,超过1000家"专 精特新"中小企业在A股上市,创 业投资和私募股权投资基金管理 规模近14万亿元。

下转 **≥ B6** 

## 实现从债到股光谱效应 混合型科创票据创新落地

本报记者 王柯瑾 北京报道

科创金融再创新。在中国 人民银行的指导下,中国银行 间市场交易商协会(以下简称 "交易商协会")加大科技型企 业融资支持力度,创新推出混 合型科创票据。近日,首批7单 混合型科创票据完成发行,合 计发行规模22亿元。

交易商协会表示,创新推 出的混合型科创票据,通过浮 动利率、收益权转让等结构设 计,让债券投资人参与科技型 企业发展。其发行有助于填补 债券市场混合性资金缺口,实 现从债到股的光谱效应,拓宽 科创金融服务的深度和广度。

在此过程中,银行作为重要 参与者发挥了积极作用。近日, 《中国经营报》记者获悉,多家银行 积极参与混合型科创票据承销, 精准支持科技创新,进一步为科 创金融企业提供更多元化的服务。

### 支持科技型企业多元化融资 首批混合型科创票据发行

为贯彻落实国常会关于 《加大力度支持科技型企业融 资行动方案》的工作要求,为科 技型企业提供全生命周期的多 元化接力式金融服务,交易商 协会创新推出混合型科创票 据,通过浮动利率、收益权转让 等结构设计,让债券投资人参 与科技型企业发展。

记者了解到,多家银行积 极参与承销,助力混合型科创 票据完成发行。

7月26日,兴业银行牵头主 承销的湖北省路桥集团有限公 司 2023 年度第二期中期票据 (混合型科创票据)成功发行, 金额1.6亿元,期限2+1年,票面 利率 4.5%,是市场首批混合型 科创票据。

该笔混合型科创票据通过 质押湖北省路桥集团享有的135 项专利权,有效降低公司融资成 本,优化公司融资结构,同时盘 活了公司多项无形资产,拓宽了 融资渠道。"本笔混合型科创票 据的成功发行,使得企业核心优 势与融资诉求紧密结合,为国内 专利权质押债券融资提供了创 新案例,也将形成金融精准支持 科技创新的良好示范效应。"兴 业银行投资银行部负责人表示。

同日,由中国邮政储蓄银行

参与承销的南京市交通建设投 资控股(集团)有限责任公司 2023年度第一期中期票据(混合 型科创票据)成功发行,规模1.5 亿元,期限5年,于第4年末设置 浮动利率跳升条款,浮动利率挂 钩基金现金分配收益率。

此外,记者还从中国建设银 行获悉,该行为四川发展(控股) 有限责任公司独家创新承销发 行全国首批混合型科创票据。

建设银行方面表示,近年 来,我国科技创新投融资领域存 在股债结合等混合类产品不足 的问题,混合型科创票据能够实 现债券票面收益与科技型企业 未来成长挂钩,实现从债到股的 光谱效应,填补了债券市场混合 性资金缺口,有效拓宽科创金融 服务的深度和广度。

未来,银行机构还将继续 探索支持科创票据发行。

建设银行方面表示,该行已 累计承销发行33期科创票据,引 导超260亿元资金流向数字经 济、新材料应用、生物医药等面向 世界科技前沿、经济主战场、国家 重大需求和人民生命健康的科 技创新领域。未来,还将持续丰 富创新性的金融产品和服务,适 应新时代科技创新需求,助力国 家高水平科技自立自强。

### 创新空间大 引导更多资金精准流向科技创新领域

根据交易商协会官网信息, 首批混合型科创票据项目引起 投资人广泛关注。境外投资人、 保险资金、理财资金等各类主体 均积极与发行人进行对接,该产 品获得了投融资双方的认可和 欢迎。下一步,交易商协会将持 续加大对科技型企业融资的支 持力度,以创新性的方式落实金 融支持科技创新,更大力度、更 实举措支持科技型企业发展,引 导更多资金精准流向科技创新 领域,营造有利于科技型企业成 长的良好环境。

据了解,2022年5月20日, 交易商协会发布《关于升级推 出科创票据相关事宜的通知》, 将科创类融资产品工具箱升级 为科创票据。

混合型科创票据是在科创 票据基础上进一步创新的品 种。根据交易商协会介绍,科 技型企业融资以间接融资为 主,直接融资供给不足,其中股 债结合等混合类产品不足问题 尤为突出,混合型科创票据发 债主体可将募集资金通过股权 投资或基金出资等方式,直接 以股权形式投资于科技型企 业,满足不同类别、不同生命周 期阶段的科技型企业股权融资 需求,解决股性资金不足困境。

"该工具实现股债联动,设 计灵活,提升了中小科技型企 业融资需求适配性,有助于拓 宽中小科技型企业融资渠道, 为科技型企业提供期限长、稳 定且成本相对低的资金,提升 资本市场服务科技型企业能 力。"光大银行金融市场部宏观 研究员周茂华向记者表示。

值得一提的是,为了匹配不 同发展阶段科技型企业的融资需 求,交易商协会给予市场成员在 结构条款设计方面的自主性和灵 活性。即交易商协会仅提供发行

结构条款的基础框架,市场成员 可结合不同阶段企业的风险特征 和具体需求,在基础条款之上,自 主灵活地设计结构条款。

"从首批混合型科创票据 发行条款的创新之处来看,通 过浮动利率的结构设计,投资 人不仅可以获得固定票面利率 锁定的利息收入,也有可能分 享到发行人所投科技型企业的 成长收益,丰富投资收益来源; 通过'附转股权',投资人可以 选择将持有的债券转换为基金 份额,以此间接持股标的科技 型公司股权,这使得银行间债 市债务融资工具的转股也具备 了可操作性。此外,资质较弱 的科技型企业能够以专利权的 质押担保作为发行混合型科创 票据的增信措施,提高发债成 功率,降低发行成本。"东方金 诚研究发展部高级分析师冯琳 和分析师姚宇彤认为。

"通过上述创新条款设计, 可以增强混合型科创票据对投 资人的吸引力,引入更多债市投 资人参与科技型企业成长,为科 技型企业提供更多股债混合型 资金,从而加强对种子期、初创 期、成长期等科技型企业融资的 支持力度。"冯琳和姚宇彤表示。

不过,冯琳和姚宇彤表示, 首批混合型科创票据的相关条 款设计还比较严格,如触发利率 上浮的条件较高而约定的利率 上调幅度相对较小。预计随着 混合型科创票据的逐步推广,在 结构条款设计自主、灵活的原则 下,未来这一创新品种的结构条 款和运行机制还会有很大的持 续创新以及优化调整的空间,从 而不断提升这一创新品种对投 资人的吸引力,引导更多资金精 准流向科技创新领域,以更好满 足不同阶段科技型企业的风险 特征和具体需求。