

绘就科技金融“工笔画” 大中小企业期盼差异化服务

证券时报记者 孙璐璐

在中央金融工作会议提出的做好金融五篇大文章中,科技金融排在首位,足见其重要性。做好科技金融,不仅是中国经济迈向以科技创新驱动新发展阶段的最强“助攻”,也是中国金融业自身摆脱“垒大户”粗放式发展的转型必选项。

近年来,在银行信贷领域,不论是探索知识产权质押贷款,还是打造“专精特新”企业专属信贷服务体系,各家银行都描绘出科技金融的大致轮廓。近期,在国家金融监管总局组织下,证券时报记者深入走访广东、广西等地的科技类企业,它们当中既有处于数字化转型升级阶段的老牌传统制造业,也有创立之初便“富含”硬科技实力的新贵;既有业务遍及全球的大公司,也有成立不足10年的中小企业。调研中发现,不同类型的企业对科技金融的诉求有着明显的差异化,这也反映出,做好科技金融这篇文章如同绘就一幅精美的工笔画,仍需细细打磨,不断完善。

穿越“死亡之谷”: 让专利变现

科技研发成果从实验室迈向大市场,需要穿越一段漫长的“死亡之谷”,峡谷里荆棘遍布,缺资金便是其中之一,几乎每位创业者都在这道坎上碰过壁。

“我们在这几年发展中,确实实实在在感受到科技金融对企业创新发展的关键支撑作用。”广州成至智能机器科技有限公司创始人兼总经理廖科文对记者称。

成至智能研制的无人机任务载荷产品,性能居世界领先水平。该公司于2017年开始招聘研发人员,生产的拳头产品包括可在夜间提供高分辨率红外夜视图像的夜视云台相机、应用于无人机应急救援的物资抛投器等。回忆起创业之初四处借钱的心酸,廖科文感慨万千。

“公司做研发的头两年基本没什么收入,直到第三年才有。当年缺钱都是找朋友或者民间借贷,年化利率

为12%。”廖科文回忆道,“中国银行第一次给我打电话的时候,开始以为是骗子,差点挂了电话。”

幸运的是,廖科文没挂电话。与银行第一次打交道较为顺利,这份顺利离不开公司专利的保障。

2018年,成至智能全球首创无人机数字语音广播系统。中行广州越秀支行在了解到成至智能技术研发方面的资金需求后,迅速对接并送金融服务上门,以知识产权质押方式为其核定授信总量500万元,助力企业创新加速成长。今年,成至智能被认定为国家级专精特新“小巨人”企业后,中行再度追加授信至1000万元,继续支持企业加大研发投入。

靠专利变现缓解资金之“渴”的,还有广州禾信仪器股份有限公司。

“做质谱仪器对资金需求很大,我们每开发一款仪器,从研发到产业化落地,基本需要5000万元-1亿元资金。”禾信仪器董事会秘书陆万里介绍,这个行业投入非常大,产出非常慢,金融机构只有很好地理解行业,深入了解企业,才能有底气给予资金支持。

禾信仪器得到了来自建设银行的信贷支持。“我们那时候叫‘不看砖头看专利’,科技初创型企业很多都没有太多固定资产。这时候更多是看专利技术、知识产权等,然后通过评价体系去衡量企业的整体情况,基于这样的逻辑来发放贷款。”建行广东分行公司业务部总经理助理赵文龙说。

流动性贷款 能否细水“长”流

当更多资本进入行业新赛道,企业安身立命除了靠技术创新外,还要比拼资本实力。银行做科技金融,还需要在完善流动性贷款产品上多下功夫。

作为广西壮族自治区的第一大工业城市,柳州拥有上汽通用五菱汽车股份有限公司、东风柳州汽车有限公司等知名大型制造业企业。近年来,乘着新能源汽车快速发展的东风,柳州加快推动制造业智能化转型,打造新能源汽车产业链创新基地。在市区

里,鲜有共享单车的身影,更多看到的是穿梭在大街小巷、体型小巧便利的新能源电动车,颜色五彩缤纷,成为柳州独有的城市风景线。

在柳州众多新能源汽车上下游产业链企业中,瑞浦赛克动力电池有限公司所创造的速度可以窥见当下新能源产业链究竟有多“卷”:公司于2022年4月注册,工厂同年10月打桩建设,项目占地面积480亩,今年8月左右便建设完工并投产使用,目前生产线接近满负荷运转,可实现20GWh/年磷酸铁锂电池电芯的产能。

“我们工厂从建设到投产仅花了9个月左右的时间,超乎行业预期。能有这么快的速度离不开资金的支持。”瑞浦赛克财务总监李雪林对记者称,“新能源电池技术突破已经进入阶段性稳定期,各家现在比拼的更多是成本优势和资金实力。”

不过,随着企业投入生产运营,对资金的需求也从用于项目投资更多转为日常经营周转,流动性贷款成为更迫切的需要。

“新能源产业是资金密集型行业,由于上下游付款周期存在一定时间差,以及自身库存储备的需要,企业通常对流动性资金需求较大。我们公司通常需要三四个月的流动性资金储备做周转,大概6亿元-8亿元。”李雪林称,不过,由于公司刚投产运营仅有数月,财务报表还“不太好看”,目前批复下来的流动性贷款有4亿元左右。

廖科文也表示,公司至今获得的最长限贷款,就是5年期的知识产权质押融资,其他绝大多数贷款都是一年期以内。“科技企业需要有持续的资金投入进行研发,如果一年期贷款占比太高,会给企业带来不小的资金周转压力,所以还是希望能获得稍长周期的流动性贷款支持。”

据来自银行和中小企业的多位受访人士反映,短贷长用是不少中小微企业的共性问题。除了无还本续贷

外,如何将流动性贷款适当延长期限扩大惠及面,是未来银行在创新贷款产品时需要多改进的地方。

大企业不缺资金 缺“陪伴”

如果说处于成长期的中小科技类企业更期盼融资类的金融服务供给,那么进入成熟期的大型企业则需要综合类金融服务。

在位于佛山顺德的美的微波炉工厂,记者看到,这个全球最大的微波炉制造基地通过数字化软件产品和解决方案,打造了智能制造先进生产体系,能8秒下线1台微波炉。车来车往,每日数以万计的微波炉、烤箱等产品在这里生产并发往全国各地。

“目前公司现金流相对充裕,对贷款需求少,但因海外销售占比超四成,金融需求更多体现在国际化、资金效率提升和合规管理方面。”美的集团全球资金管理总监储旭对记者称。

“受疫情和国际环境等因素影响,海外市场环境发生重大变化,一些国家的外汇储备可能不足,一些币种的汇率波动加大,这可能是全球化企业面临的共性问题。目前公司整体流动性较好,现金流相对充裕。”维沃移动通信有限公司公共战略总经理秦雪称。

储旭表示,中资金融机构目前在海外的分支机构有限,且网点多设在繁华城市,这与不少中资企业在当地的工厂距离较远。“虽然我们在海外还是更倾向于与中资银行做业务,但地理距离的障碍和中资机构在当地开展一些业务需要获得单独的许可牌照,无法全部满足企业的金融诉求。这是我们在海外寻求金融服务时面临的两个突出问题。”可以看出,中资金融机构在利用国内国际两个市场、两种资源服务大企业“出海”方面,还需加强“陪伴式”的金融供给。



合肥“以投带引”推动民营经济追星赶月

(上接A1版)

前后合计500万元的支持,让这家民营企业有了自我造血的功能,并得到社会资本的青睞。尽管几年后该公司的估值翻了数十倍,天使基金仍按约定将全部股权的超额增值部分退还给了公司。

2014年谷歌收购人工智能公司DeepMind,这让一群中科大才子嗅到了新兴产业的机遇。同年,他们成立了安徽清新互联信息科技有限公司,开始探索视觉和人工智能的深度融合。由于视觉人工智能属于高科技产业,研发难度大,成本高,不到一年,团队便捉襟见肘。

“2015年春节前夕,我们发现钱快用完了,万般无奈之下给合肥高新区管委会发了求助短信。新春伊始,500万的天使投资资金就到账了。”清新互联副总经理王静良表示,正是靠着这笔雪中送炭的融资,公司走过了2015年至2016年的初创业期,完成了底层代码设计,成功研发出第一代智能视觉产品。

“经过多年耕耘,合肥已经布局了覆盖科技型企全生命周期的基金体系,能够在民营企业发展的各个阶段陪伴成长。”合肥市经济和信政局相关负责人表示,未来,合肥要抢抓长三角一体化发展等重大机遇,建立民营企业技改项目谋划机制,全生命周期保障重大项目,持续稳定扩大民营投资的信心。

产学研一体创新

在很多本地人心中,中国科学技术大学是“产投之城”合肥最有远见的一笔投资。

1970年,中科大南迁至合肥。随后50余年里,中科大如同一粒拥有无

穷生命力的种子,让合肥孕育出科技创新的热带雨林。

中科大落户合肥后,中科院等大院大所也连接到此布局。目前合肥拥有高校60所,中央驻肥科研机构8家,国家级(重点)实验室12个,协同创新平台37个,在肥服务院士137位。合肥积极与高校及科研院所合作成立新型研发机构,截至7月,新型研发机构已有44家,孵化企业1200余家。

在此背景下,合肥产学研一体创新模式已融入当地的千行百业。走进安徽新境界自动化技术有限公司的生产车间,便被一阵阵规律的作业声吸引。在多个外观形似“超大电话亭”的封闭式壳体内,机械臂正游刃有余地模拟铸件打磨操作。作为国内首台智能环保打磨机器人的研发者,该公司已稳坐铸件全自动打磨领域头把交椅,市场占有率位列国内第一。

“2017年公司第一代DRV1机器人打磨系统研发成功,离不开合肥本土高校(中科大、合肥工业大学等)提供力学方面的理论和技术辅导。”新境界自动化常务副总经理胡丛林对记者表示,2021年下半年,公司与合肥工业大学刀具研究团队成功实现了产学研合作需求对接。合工大团队在产品升级的测试环节为公司提供了关键的支持和帮助。

“近年来,合肥建立了市委科创委统筹推进全市科技创新发展机制,形成‘政产学研用金’一体化的大科技格局。”合肥市经济和信政局相关负责人表示,在市委科创委统筹下,合肥专门成立了科技成果转化专班,由基金、中介、政府部门等人员组成。专班会随时深入高校及科研院所的实验室,挖掘适合合肥产业前瞻布局的、有价值的早期科研成果。

产投之城再升级

“合肥不是风投是产投,不是赌博是拼搏。”两年前,合肥市委书记虞爱华这样说道,合肥投的是符合产业发展方向、符合国家政策导向的新兴产业,围绕“芯屏汽合”、“集终生智”补链延链强链,不断提升产业链稳定性和竞争力。

记者调研了解到,相比于追求高回报的风险投资,合肥的产业投资更有眼光和耐心。所谓眼光,即沿着新兴产业链方向选择项目,尤其是“芯屏汽合、集终生智”等16条合肥市重点产业链。所谓耐心,即陪伴民营企业成长壮大,从而吸引产业链上下游更多的企业入驻,并撬动社会资本入场,逐渐形成产业集群效应。

合肥兴泰资本管理有限公司正是合肥探索产业投资的先行者之一。作为合肥市三大国资平台之一,兴泰资本受托管理合肥市产业投资引导基金等多只母基金,目前已构建起涵盖60余只多元领域参股基金的产业基金丛林。

“合肥的产业投资之所以见成效,除了政府‘以投带引’的撬动引导作用外,还有产业积淀、政策延续、人才储备、交通区位优势等多因素厚积薄发。此外,还有政府和国有投资团队与企业打配合、做协同、强赋能。”兴泰资本投资部总经理陈睿对记者表示,围绕16条重点产业链,合肥已经形成遍布多个行业的链主民营企业和产业基金。

从“移大树”到“育新苗”,合肥开始探索全新打法。2022年,“创投城市计划”启动,同年合肥市高质量发展引导基金(母基金)成立,注册资本200亿元。合肥力争5年内培育5-10家具有影响力和美誉度的本地基金品牌,引进不少于50家行业领先的知名基金

管理机构,实现备案基金管理规模不少于5000亿元的股权投资基金体系。

据合肥市财政局金融处副处长徐晓敏介绍,合肥市高质量发展引导基金(母基金)设立的初衷,是要优化股权投资发展环境,引导社会资本合作设立各类专项基金,推动合肥市重点产业链强链延链补链。

“在‘创投城市计划’的框架下,母基金公司正在推进资本和项目的常态化对接,一年多来工作初见成效。”合肥市高质量发展引导基金有限公司总经理王克贵对记者表示,目前,母基金公司共批准参股各类基金49只,总规模超过1600亿元;合作基金机构为合肥市对接招引的签约落地项目50个,计划投资超800亿元。

“我们和合肥本地乃至全国范围内的大院所都有紧密的联系和协作。近年来,合肥核聚变产业发展向好,我们也沿着产业链上游积极寻找具有前景的投资机会。”陈睿表示,“这期间,一个超导磁体团队引起了我们的关注,这个团队本身是为大科学装置做磁体设计生产的,但其超导磁体技术成果可以横向应用到医疗设备、材料回收等多领域,应用前景不可小觑。在经多轮协商后,我们为团队提供了股权投资支持,并持续深度参与企业未来业务的拓展和继续融资。目前,该公司订单量已超预期,并吸引到一些央企的青睞,融资进程乐观。”

产城再升级,合肥还有许多事要做。陈睿表示,未来,地方国资平台需要提升“慧眼识珠”的本领,既要选好投资标的,更要为企业嫁接资源服务。此外,国有投资团队要创新与市场化机构的协同模式,在单纯的投融资之外探索更深层次的联动和资源分享,持续做好投资招引、产业赋能工作。

媒体见证 中国股票市场发展

林义相

1993年11月27日,证券时报诞生了。对于证券时报的30年,我想借此机会表达我的祝贺和祝福,敬意和感谢!

股票市场与证券媒体是一对孪生姐妹,只要有股市,就必然有生于股市、服务股市、推动股市发展的媒体。证券时报的诞生标志着证券媒体进入了一个崭新的阶段,一个更高的起点。就像中国股市滥觞于上个世纪80年代,沪深两个交易所成立于1990年,但中国股市真正发展却在1992年以后一样。

证券时报见证了中国股市30年的风雨起落,而我见证了证券时报在这30年中持续不断为中国股市发展所作的巨大的努力和贡献。1992年10月,我在北京大学经济学院(现光华管理学院前身)讲授“金融资产管理”一课,时任证监会领导邀我回国加入证监会。我是中国证监会最早的一批工作人员,用领导的话说,我们“共同度过了创建证监会的难忘时光”,我担任中国证监会研究信息部副主任,正是证券时报等三大证券报的对口监管部门。后来我离开了证监会,先在华夏证券公司担任副总经理兼华夏证券研究所所长,再后来创立了天相投资顾问有限公司并工作至今。我一辈子都在做经济金融的研究和分析工作,与证券时报有着不解之缘,有着各个方面的关注和合作。时至今

日,我与证券时报在金融数据和证券基金研究等方面还在一直愉快地合作。我相信,这种关系还会长期继续下去。

对于中国股市30多年的成长以及证券时报的见证,我想谈一点自己的感想。中国股市能够达成今天的成就和状态,并不是一个简单顺利的过程。当时计划体制的改革,是一个十分困难和冒风险的事情,而股票市场就处在改革的风口浪尖。那时候,证监会的同事们和证券领域的同行们大多要冒着“犯错误”的风险推进改革,在当时各种各样的限制和约束中,许多措施是宁愿把自己的职位改没了,把自己的权力和利益改没了,也要想尽各种办法“拱”出来。在这个过程中,证券时报和相关媒体,对于中国经济体制改革和中国股市健康发展起到了重要而不可替代的积极作用。相信认真阅读证券时报的读者,对此肯定都会有所了解。我们知道这些措施的局限性,但是寄希望于随着改革的深化、股市的发展、人们认识的提高,在后来的岁月中能不断地加以改进和完善。那时候,我们都清楚地知道,“革命尚未成功,同志仍需努力”。

证券时报三十而立,中国股市过了三十而待立。新的历史时期,中国股市面临新的挑战,希望并期待证券时报为中国股市做出新的、更大的贡献!

(作者系天相投顾董事长)



提高监管效能 维护期货市场安全稳定运行

(上接A1版)推动期货行业机构坚持以服务实体经济为根本宗旨,把握好促进经济社会发展和实现自身经济目标的关系。要明确金融具有功能性和营利性的双重特性,其中功能性是第一位,要在服务实体经济中实现自身价值、在推动高质量发展中获得合理回报。坚持防控风险的永恒主题,统筹业务创新与安全,发挥专业优势,立足专长开展特色化经营,为市场提供差异化产品。加强行业文化建设,强化机构声誉风险管理,构

建期货市场健康文化生态体系。落实监管主责主业,发挥好监管协同作用。要加强法治建设,持续做好期货法配套法规制度的“立改废”工作;要着力提升提高监管效能;把握好监管的时度效,大力强化机构监管、行为监管、功能监管、穿透式监管、持续监管,依法规范和引导期货行业健康发展;要加强“五位一体”监管协同,形成务实高效、灵活多样的合作机制,及时应对行业创新发展新情况新问题。

11月中国中小企业发展指数 止跌回升

记者12月10日从中国中小企业协会获悉,11月中小企业发展指数(SMED)为89.3,比上月回升0.2点,结束连续两个月下降局面,且高于2021年和2022年同期水平。

分行业指数6升1平1降。工业、建筑业、房地产业、批发零售业、社会服务业和信息传输计算机服务软件业指数比上月分别上升0.3、0.4、0.5、

0.1、0.2和0.7点,交通运输邮政仓储业指数持平,住宿餐饮业指数下降0.2点。总体来看,高技术产业引领发展,信息传输计算机服务软件业市场、投入和效益状况改善;工业增势良好;接触性服务业增长放缓,住宿餐饮业综合经营、投入状况有所下降。

(据新华社电)

我国在运最大陆上 风电基地全容量投产发电

总部位于深圳的中国广核集团有限公司通报,10日,国家第一批以“沙戈荒”地区为重点的大型风电光伏基地项目之一——中国广核集团兴安盟300万千瓦风电项目全容量并网,年发电量超过100亿千瓦时,成为我国在运最大陆上风电基地。

中广核兴安盟300万千瓦风电项目共分两期建设,项目一期100万千瓦风电项目于2022年6月29日投产;

项目二期200万千瓦风电项目于2023年11月25日升压站一次带电成功,12月10日完成二期项目投产。

据相关负责人介绍,中广核兴安盟300万千瓦风电项目通过直流800kV特高压外送消纳的新能源项目,配备1000MVA(兆伏安)/500kV三相一体主变器,有效带动了产业链上游技术创新。

(据新华社电)