

与火箭齐飞 金融追梦“大航天时代”

本报记者 王柯瑾 北京报道

近期,备受关注的商业航天产业再次吸引了全球的目光。

北京时间2024年10月13日,SpaceX的星舰完成了其第五次试飞,并且实现了人类航天史上又一个重大突破——首次尝试用发

射塔的机械臂在半空中捕获助推器以实现回收。

与此同时,我国商业航天产业亦驶入“快车道”。据央视新闻报

道,今年中国航天的发射次数有望达到100次,再创历史新高,相比七

年前,航天发射数量增长了6倍。商业航天快速发展的背后离

不开金融的支持。近日,金融机

构跨界联名火箭成功发射,为金融

业支持空天产业发展打开了新的思路。此外,多家银行以“科技

金融大文章”为抓手,精准满足商

业航天企业不同成长阶段综合金

融需求,支持国家战略性新兴产业腾飞。

助燃新增长引擎

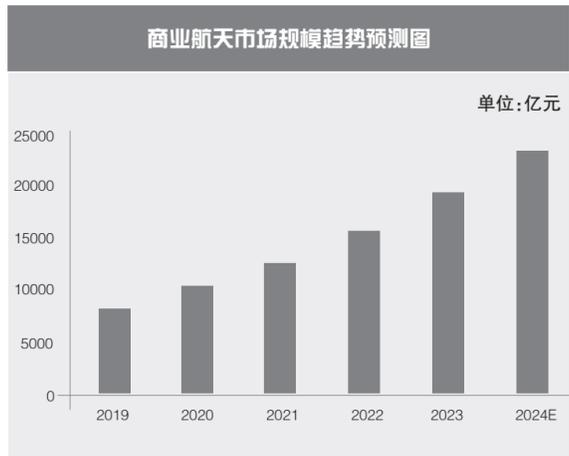
为抢抓商业航天发展战略机遇,近期,多地加快推进商业航天高质量发展。

星舰的不断突破,给国内商业航天产业带来更多的启示。今年以来,国内商业航天也频频出现大动作,一季度,垣信卫星完成67亿元A轮融资,创下我国卫星企业单轮融资最大金额纪录;8月6日,“千帆星座”首批18颗商业组网卫星成功发射升空,并顺利进入预定轨道,发射任务取得圆满成功;10月15日,长征六号改运载火箭成功将千帆极轨02组18颗卫星送入预定轨道,发射任务取得圆满成功……业内分析称,属于中国的“大航天时代”正在拉开序幕。

在我国商业航天的发展中,金融“燃料”发挥了重要作用。日前,中国可复用火箭十公里级垂直起降返回试验圆满成功,招商银行(600036.SH)方面披露,该行有幸与自主研发该火箭的蓝箭航天联名合作,以“逐梦有招”为主题,见证了中国运载火箭低成本大运力的重要里程碑。

据招商银行方面介绍,本次实验是中国首次验证包括空中二次点火在内的关键技术,为中国商业航天发展注入新动力,其技术难点在于精确控制火箭发动机,在高空复杂环境下的二次启动,对火箭发动机的性能和控制精度提出了极高的要求。

招商银行与航空航天的渊源由来已久。据介绍,2016年招商银行引入卫星遥感技术,形成卫星遥感技术在信贷风控、融资租赁等业务场景的解决方案;2019年,招商银行发布首个全球经济夜光检测指数,开创性利用卫星进行遥感影像的强弱分析;2020年,招商银行发布全国夜光工业复工指数,以科技拓展银行服务的边界;2021年招商银行通过旗下子公



司招银国际投资了蓝箭航天,通过商业银行的专业能力支持航空航天企业的发展;2022年,招商银行在国内大中型银行中率先实现全面上云……

从招商银行的实践看,近年来,该行积极融入我国制造强国、交通强国战略,大力发展科技金融、数字金融等特色金融,不断创新产品和服务,推出“全行服务一家”协同服务模式,开展“聚力共链”行动,将总分行、母子公司、不同条线的专业力量凝聚起来,为战略性新兴产业、未来产业相关企业提供专业化、差异化、综合化的金融服务,为我国航空航天事业高质量发展贡献力量。

为抢抓商业航天发展战略机遇,近期,多地加快推进商业航天高质量发展。如广东省人民政府办公厅近日印发《广东省推动商业航天高质量发展行动方案(2024—2028年)》,提出到2026年,全省商业航天及关联产业规模力争达到3000亿元,引进和培

育10家以上商业航天重点企业,建设5个以上商业航天特色产业集聚区,商业航天新模式新业态加速生成。到2028年,基本形成星箭研制牵引、陆海发射带动、产业要素聚集、区域协同互补的发展格局,力争形成可重复使用火箭航迹化发射能力,打造成为国内一流、区域特色鲜明的商业航天发展集聚区和创新高地。

国泰君安证券发布研究报告称,从2014年国务院首次出台鼓励民间资本参与商业航天的指导意见,到2024年商业航天作为“新增长引擎”首次被写入《政府工作报告》,目前北京、上海、海南、安徽、重庆等地区已纷纷出台相关政策鼓励形成商业航天产业集群。除商业火箭产业外,商业航天有望带动低轨互联网星座、遥感遥测、卫星导航、卫星通信等多产业协同发展,市场潜力巨大,多地陆续出台的政策有望催化我国商业航天产业驶入“快车道”。

多元化金融解决方案

商业航天企业具有项目高风险性、回报周期长、政策与法规环境不确定性等特点,给适配金融方案提出了极高的要求。

党的二十届三中全会通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出,完善推动包括航空航天在内的战略性新兴产业发展政策和治理体系,引导新兴产业健康有序发展。

近年来,国家鼓励社会资本进入航天领域,鼓励民企参与到国家民用空间基础设施建设以及研制、发射和运营商业遥感卫星中来。北京星河动力航天科技股份有限公司便是一个典型代表,该公司是国内领先的商业航天公司,致力于航天发射服务和装备制造,首创连续发射成功和将商业卫星送入500km太阳同步轨道。但值得注意的是,商业航天火箭发射行业存在研发周期长、研发费用高、资金需求量大等特点,往往存在融资难、研发投入不足等痛点。

记者从中信银行(601998.SH)了解到,该行北京分行通过深度研究商业航天行业及火箭发射流程、精准营销关键人、以客户需求为中心匹配科创专属产品等方式,为企业提供融资支持,并同步推进与其子公司的相关合作。

作为战略性新兴产业,商业航天企业发展有其特点,不同发展阶段所需金融支持侧重点不同。

中国银行(601988.SH)研究院研究员叶银丹告诉记者:“在初创期,商业航天企业通常面临高风险和不确定性,融资需求主要集中在技术开发、原型制造以及市场调研等。传统银行贷款由于缺乏足够的抵押物和信用记录而难以获得,这一阶段的融资往往依赖于天使投资、风险投资或政府补助等。随着企业逐渐进入成长期,产品开始进入市场并产生一定的收入,此时融资需求转向扩大生产能力和市场推广。企业可能需要更多的资

金用于设备购置、团队扩展以及市场营销等。此阶段可以通过风险投资、私募股权基金或战略合作伙伴关系来获取资金,同时也可能开始考虑银行贷款或发行债券。在成熟期,商业航天企业通常已经建立了稳定的现金流和市场地位,此时融资需求主要用于业务扩展、技术升级及国际化发展等。企业可能会寻求更大规模的融资方式,如公开上市或发行公司债券,以支持其长期战略目标。此外,成熟企业也能够更容易地获得传统金融机构的信贷支持。”

而金融机构的支持策略也要根据企业发展阶段作出调整。叶银丹认为:“针对初创期企业,金融机构应提供灵活多样的融资产品,如种子基金和创业贷款。同时,可以设立专门针对航天领域的投资基金,以吸引更多天使投资者和风险资本。金融机构还可以提供咨询服务,帮助初创企业制定可行的商业计划书,提高其融资成功率。此外,政府相关部门也可通过设立专项基金或提供补贴来支持初创企业的发展。针对成长期企业,金融机构可以考虑提供贷款、股权融资或者债券发行等多种形式的资金支持,以帮助企业实现快速增长。同时,金融机构可加强与行业内其他参与者(如大型航空公司、政府部门等)的合作,共同开发项目融资方案。此外,金融机构还可以提供定制化的财务顾问服务,帮助企业优化资本结构,并评估不同融资方式对未来发展的影响。针对成熟期企业,金融机构可以提供更为灵活和多样化的金融产品,如长期贷款、私募股权投资、衍生品交易和外汇管理服务。金融机构还可以通过战略合作伙伴关系,为这些公司提供更多增值服

务,例如,通过并购顾问服务协助成熟企业进行战略收购,实现业务整合与扩张。”

商业航天企业具有项目高风险性、回报周期长、政策与法规环境不确定性等特点,给适配金融方案提出了极高的要求。

在中央财经大学证券期货研究所研究员杨海平看来,金融支持商业航天产业,面临的主要挑战是风险的识别和管理,以及可能出现的风险和收益的不平等问题。“其一,商业航天产业科技含量高,评判商业航天企业的发展前景,很大程度上需要评判其技术能力、技术路径、技术成熟程度、技术的可替代性等。其二,商业航天产业对安全的要求特别高,安全性就是其生命线,对商业航天企业安全管理的评判又具有很高的专业性。”

因此,叶银丹建议,金融机构可以采取多元化的融资机制。“第一,政府和金融机构可以联合设立专门针对商业航天的投资基金,提供低息贷款或补贴,以降低企业的融资成本。第二,吸引风险投资公司参与,通过股权融资方式为初创企业提供资金支持,同时分担部分风险。第三,推出针对发射失败及其他商业航天行业特定风险的保险产品,降低企业在发射过程中的经济损失,并提高投资者信心。第四,建立收益分享协议,允许投资者在项目成功后获得一定比例收益,以激励更多资本投入。第五,根据项目进展情况分阶段提供资金支持,确保资金使用效率,并降低一次性投入带来的风险。此外,金融机构还需要加快培养商业航天相关专业人才队伍,加强对行业的理解。同时,加强与政府部门以及高校科研院所之间的合作,更好地把握商业航天行业发展趋势。”

让利实体 农商行支付手续费优惠政策延期

本报记者 郭建航 北京报道

山东省一家经营童装门店的王女士,最近通过银行柜面向批发商对公账户转账两万元后发现,这笔转账并没有收取手续费。“之前听说支付手续费的减免优惠政策在9月底到期,到期之后可能就会收费了,没想到支付手续费的减免优惠延期了。”王女士表示。

近期,中国支付清算协会、中国银行业协会发出倡议,鼓励支付行业主体在中小微企业和个体工商户支付手续费降费措施于今年9月30日到期后,延续部分降费项目标准。

《中国经营报》记者了解到,部分省份农信系统纷纷响应倡议内容,发布接续安排和优惠措施。山东省、四川省农信在近期都公告表示自2021年9月底施行、2024年9月底到期的部分手续费优惠减免,继续延续三年,延至2027年9月。

博通咨询分析师王蓬博对记者表示:“农商行支付手续费优惠政策延期本质是金融机构继续让利实体经济。不仅直接节省小微企业的日常支出,缓解企业的资金压力,让小微企业及个体工商户有更多的资金用于生产经营、业务周转,同时也有助于企业提升经营信心,稳定经营预期。”

政策延续

10月9日,四川农商联合银行发布关于对小微企业和个体工商户支付手续费继续实行优惠减免的公告。此外,湖北省农村信用社(农商行)、山东省农村信用社联合社(以下简称“山东农信联社”)等也在官网发布了小微企业支付手续费延期的公告。

从具体的政策来看,四川农商联合银行公告显示:银行账户开户手续费、管理费、年费、网上银行年费等实行减免;跨行汇款按不高于基准日(2021年9月30日)公示价格9折实行优惠;取消企业网银服务费用和电话银行服务年费;以及按照清算机构公告,继续同步降低对商户的收单服务费,切实将发卡行、银行卡清算机构让利传导至商户。

对于延期的原因,根据多省农

信联社公告内容可知,响应中国支付清算协会和中国银行业协会的相关倡议,以及降低小微企业经营成本是主要原因。

四川农商联合银行公告中指出:“为践行金融工作的政治性、人民性,更好地服务实体经济和社会民生,我行立足小微主体需求,主动响应行业协会鼓励降低小微企业和个体工商户支付手续费的倡议,自2024年9月30日起至2027年9月30日止,对小微企业和个体工商户支付服务项目继续实行优惠减免,同时不断提升服务质量,持续支持实体经济发展。”

山东省农信联社公告指出:“为践行金融工作的政治性、人民性,省联社积极响应中国支付清算协会和中国银行业协会共同发布

的《关于鼓励降低小微企业支付手续费的倡议》,降低小微企业和个体工商户等市场主体经营成本。”

回顾此前对于小微企业支付手续费的优惠政策可知,2021年6月,中国人民银行、原银保监会等四部门联合印发《关于降低小微企业和个体工商户支付手续费的通知》,要求支付行业主体降低银行账户服务费、刷卡手续费等政府定价和指导价类支付手续费收费项目收费标准。通知自2021年10月30日起施行,其中,票据业务降费期限为长期,其余降费措施优惠期限为3年。

随后全国农信系统纷纷响应,在过去几年中持续降费让利。中国支付清算协会公布的数据显示,截至2024年二季度末,中国支付清算协会会员单位累计为各类市场主体

降费让利超1000亿元,有效降低小微企业经营成本,支持实体经济发展。

记者了解到,为长期持续落实小微企业支付手续费优惠政策,部分农商行运用科技手段辅助相关的支付业务办理。

以渝农商行(601077.SH)为例,渝农商行在降低小微企业支付手续费方面运用金融科技手段,以“大数据识别为主+人工识别为辅”方式高效、准确界定符合条件的小微企业。为减少企业提供资料、现场办理识别等繁琐程序,对于存量客户,采用大数据金融科技手段识别判断,无须到网点提供相关资料办理手续即可享受减免政策;对于新增客户,在办业务时,即使没有提供相关资料,也优先借助大数据自动识别系统,对客户实时进行准确高效数字化识别;

个别通过大数据手段仍无法界定的客户,按照“应降尽降”原则,依照小微企业及个体工商户的认定标准实行手续费优惠减免政策。

除了减免支付手续费,部分银行还积极推进多方面降费让利举措。如泉农商行方面表示:“小微企业和个体工商户支付手续费减免工作全面落地实施以来,如泉农商行积极行动、认真执行,广泛宣传、应降尽降。”

渝农商行公开信息显示:一方面,为小微企业和个体工商户贷款制定专项利率定价优惠政策,整体下调利率水平;另一方面,主动承担评估费、抵押登记费、公证费等费用,减免小微企业和个体工商户账户服务、人民币结算、电子银行、商户收单等8个方面20项服务收费。

对银行利润影响不大

小微企业和个体工商户在经济领域中面广量大,在稳增长、促创新、增就业、惠民生中发挥重要作用。在8月16日国务院新闻办公室(以下简称“国新办”)举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上公布的数据显示,截至2024年6月底全国登记在册个体工商户达1.25亿户,占经营主体总量的66.9%。

延续小微企业及个体工商户的支付手续费政策,归根结底是金融机构让利实体经济,降低企业经营成本的表现。实际上,金融机构不仅通过支付手续费优惠等政策让利实体经济,在贷款定价方面,小微企业的贷款利率也处于低水平。

国家金融监督管理总局副局长丛林10月14日在国新办新闻发布会上公开表示,从总量上看,金融供给规模稳步增长。从结构上看,相关重点领域的支持力度在持续加大。普惠型小微企业贷款同比增长16.1%,民营企业的贷款同比增长超过9%。从价格上看,利率稳中有降。今年1—8月,新发放普惠型小微企业贷款的利率同比下降0.4个百分点。

记者注意到,农商行为落实“适当降低小微企业支付手续费”相关部署要求,进一步向实体经济让利,普遍坚持“应降尽降”原则,最大程度地让利优惠政策惠及广大

小微企业。在行业整体降本增效背景下,这是否会对银行的利润收入带来影响?

王蓬博告诉记者:“短期内可能会带来一些成本压力,但实际上支付行业应用金融科技最快也最广,系统和技术成本都在持续下降,少收一些手续费可能只是少赚和多赚的取舍。而且随着业务规模的扩大,也能够抵消掉一部分成本,支付又是触达商户和用户的最直接的武器,小微企业在享受支付手续费优惠政策的同时,也会与农商行建立更加紧密的业务联系,为农商行带来利息收入、存款沉淀等综合收益。”

多位业内人士的观点也普遍

认为,对小微企业及个体工商户的支付服务费优惠不会对银行的利润收入带来太大影响,支付收费项目带来的收益在银行的利润中占比并不高,但对用户的使用体验影响更大,从经营角度来看,支付费用减免对提升银行整体形象有益。

此外,对于小微企业支付手续费优惠政策延期的影响,王蓬博认为:“首先,农商行支付手续费优惠政策的延期和深化,有助于进一步优化小微企业的发展环境,可在当前的经济环境下帮助小微企业降低经营成本;其次,也有助于农商行提升自身公共形象,扩大市场占有率,抵御来

自非银机构和银行间的市场竞争。”此外,金融机构不断推动金融产品和服务模式创新,纷纷围绕市场主体需求提供更好的金融服务,助力小微企业和个体工商户更好更快成长,推动经济实现更高质量发展。

从小微企业的金融产品数量上,农商行围绕小微企业推出多个专属金融产品。如渝农商行构建“数智”普惠金融服务体系,推出小微专属融资产品30余个,覆盖不同需求的小微客群,提升小微客户融资可得性;北京农商行聚焦小微客户融资痛点、难点、堵点,创新推出14款小微专属融资产品,满足小微客户多元化融资需求。