



# 宁夏发力科技金融 撬动60多亿惠及900余家企业

王迎霞

“将宁夏在推进光伏扶贫工作中开发使用信息平台等做法进行梳理总结,并推向全国”,这是宁夏回族自治区政协办公厅内部刊物《建言》前不久印发并报送全国政协的一条信息。

其所指的“信息平台”即宁夏光伏扶贫大数据分析服务平台,现已成为自治区光伏扶贫项目的主要抓手。

谁能想到,最初宁夏中科嘉业新能源研究院(有

限公司)着手平台开发时,由于缺乏资金和技术支持,研究一度搁浅。而为其带来福音的,正是宁夏科技厅批准成立的针对科技企业风险补偿贷款项目。2017年2月至2019年1月,企业陆续获得了300万、400万、500万元的阶梯式递增贷款支持,研究得以顺利启动并实施。

7年多来,宁夏科技金融通过风险补偿等方式累计投入9000多万元,撬动60多亿元金融资金,受惠科技企业达900多家(次)。科技创新与现代金融两大要素携手,让这片土地生出无限活力。

了不了解之缘,他见证了这项工作从起步到蓬勃的过程。

自治区第十二次党代会将创新驱动作为三大战略之首,同时提出要创新科技投入方式,构建灵活有效的科技投融资机制,激励引导企业加大研发投入力度。这为宁夏科技金融发展明确了方向。

之后,随着《关于促进科技和金融结合加快科技型中小微企业发展的实施意见》《宁夏回族自治区科技保险试点工作实施方案》《宁夏科技金融创新行动方案(2018—2020)》等多个专门针对科技金融发展的文件相继出台,全区上下营造良好政策环境之风渐渐明朗。

由此,科技金融工作体系初步构建,合作平台不断扩大,产品与服务日渐丰富。

截至目前,宁夏已初步建立由科技厅牵头,财政厅、金融局、银监局、保监局、人民银行银川

中心支行等部门共同推进的科技金融协调机制。科技厅不但与有关市、县、区、科技园区建立了联动机制,还与金融机构建立了融资对接、定期召开例会等工作机制。

一个多元化、多层次、多渠道的科技投融资体系正在形成,促进了技术、资本、人才等创新要素向科技型企业、新兴产业、科技园区集聚。

宁夏五丰农业科技有限公司利用科技金融建了两个化验室、两个无菌室,购置了先进的仪器设备,安装了宁夏最大的农业微生物菌剂发酵罐,目前已完成设施蔬菜大棚的土壤修复、晒砂瓜连作障碍的防治,在全区作推广示范。

谈及成绩,公司副总经理杨国清称除了得益于宁夏生产力促进中心科技金融部年轻工作团队的贴心服务外,自己最感激就是政府的科技金融政策,“纲举才能目张”。

## 政府牵头 合作服务平台成绩斐然

“如果没有‘宁科贷’,我们公司不可能发展这么快,甚至有可能错失良机!”宁夏中卫大河精工机械有限责任公司(以下简称“大河精工”)副总经理白雪峰感慨万千。

白雪峰口中的“宁科贷”,指的是宁夏科技厅为破解科技型中小企业融资难题开展的科技中小微企业风险补偿贷款。

自治区与市县共同建立风险资金池为企业作担保,金融机构以风险补偿资金为基数放大5至10倍给予企业贷款授信,贷款利率最高上浮不超过30%。风险小、额度大、无抵押,“宁科贷”为中小微企业创新发展架起一道坚实的“保护墙”。

2014年,大河精工自行立项“M4215珩磨机再制造项目”,效果明显。然而,厂房破烂、设备老旧、人员缺少等问题成为其发展的“拦路虎”。宁夏科技厅在视察过程中得知了企业难处,2015年首次为其审核批准了“宁科贷”100万元进行扶持。这笔钱对于资金紧缺的大河精工而言,无疑是雪中送炭。

“第二年公司就取得了飞跃发展:通过了自治区科技型中小企业认定,完成了‘M4215珩磨机再制造’项目和新产品‘2MK12×35双进给自动测量珩磨机’的研发,并申报了5项专利。”白雪峰说。

“宁科贷”只是宁夏系列科技金融产品和服务方式中的一种。

为推动科技金融工作开展,科技厅、财政厅搭建了由34家金融机构和中介机构参与的科技金融合作服务平台,目前主要支持的政策除了风险补偿贷款,还有专项补贴、科技担保基金、科技保险、知识产权质押融资、科技成果转化等科技创新类投资基金。

在科技金融的支持下,宁夏已有30多家企业在新三板挂牌,其中风险补偿贷款支持的企业近10家。仅风险补偿贷款支持一项,全区就有75%的企业首次从银行获得贷款,33%获信用贷款,86%贷款年利率在6%以内,企业年度营业收入、资产总额、利润增长50%以上,纳税额、带动就业人数、研发人员数量增长30%以上。

## 政策支撑 科技投融资体系形成

宁夏科技金融之所以发展迅速,马俊理感触最深的就是政策的指引和支持。

“政府引导与市场运作相结合固然重

要,但顶层设计是关键一环。”从科技厅科研条件建设与财务处副处长到成果转化与科技服务处处长,马俊理似乎与科技金融结合下

## 多措并举 为科技创新主体提供有力供给

“这几年,宁夏科技金融虽然取得了一些成效,也积累了一些经验,但是从自治区党委、政府的要求和市场需求来看,尚存在供给能力弱、结构单一等问题。”一位不愿具名的业内人士坦言。

据了解,在管理体制机制方面,宁夏从自治区到市县包括科技园区还没有组建一家科技金融服务机构或融资公司。而金融机构中,全区目前只有一家科技支行,绝大部分都没有专营的团队。另外,虽然自治区本级科技金融财政投入在逐年加大,由2012年的1000万元增至目前的3000万元左右,但从科技企业的需求来看仍然不足。

到2020年,引导和撬动金融、社会资本60亿元以上,支持科技企业800家以上;培育和组建科技金融中介或专营机构10家以上;战略合作机构达到30家以上。科技金融结合的良好政策环境基本搭建,管理和合作机制基本完善,覆盖科技企业全生命周期的支持体系全面形成……翻阅《宁夏科技金融创新行动方

案》,这是一个并不轻松的目标,但在科技主管部门和各类金融机构的不懈努力下,却也渐行渐近。

“创新活动离不开资金支持,仅靠财政投入是不够的,必须由金融和社会资本来补足。下一步,宁夏科技金融将多措并举,为科技创新主体提供强有力的供给。”宁夏科技厅副厅长桑长清指出。

具体来说,宁夏将加强七个方面的举措:行业管理部门要推动金融机构实行对科技型企业差异化风险容忍度,支持各类机构组建“科技金融服务中心”;探索科技部门与金融机构共同支持重大科技项目的合作机制;打造“一站式”科技金融综合信息服务平台;培育组建科技金融中介或专营机构;建立科技金融中介或专营机构备案制度;扩大科技保险试点范围;培养一支既懂科技又懂金融的复合型人才队伍。

正如杨国清所言,科技创新无止境,这条漫长的路上,他们期待科技金融这一“加速器”更加有力的扶持。

## 金融风向标

### 金融科技快速发展 初创小公司大有可为

本报记者 高博

近日,Nvoicepay首席执行官卡拉·弗里德在《企业家》杂志网站撰文指出,金融科技正处于又一个快速发展期,一些初创小公司正在崛起。

专家们通常认为,金融科技分三大阶段。19世纪后期到1967年是信息革命时代,电报、电话、广播取代传统通信方式,极大促进金融业发展;从1967年到2008年,随着计算机和ATM出现,金融转化为数字产业,数字化的银行提供金融服务;2008年国际金融危机之后,新兴技术全面变革金融业,金融科技初创公司星火燎原。

弗里德指出,随着越来越多的投资在2018年再次流入金融科技行业,这辆列车正在稳定增速。而且过去几年,它已经在向一些有趣的新方向上分化。

#### B2B支付蚕食银行领地

弗里德认为,第三波金融科技浪潮的早期,大部分好处由消费者获得,表现为更有效的支付方式和贷款产品。

“B2B支付的早期阶段出现了许多非常酷的消费支付产品。”弗里德表示,“随着人们使用智能手机应用付费,支票和实物钱包的使用率下降。事实证明,移动电话对没有信用卡甚至银行账户的人来说也是一个福音。”她指出,肯尼亚的mPesa公司一直引领该潮流,让缺乏银行服务的人能使用手机存钱和转账。

涉及金融科技的B2B支付一直在缓慢而稳定地前进。金融科技将更多的流程自动化,而不仅仅是像传统银行所做的,通过复杂的流程将资金从A点转移到B点。

弗里德指出,这个市场的后起之秀是WorldRemit,该公司刚得到1.75亿美元的新投资。他们宣布推出“WorldRemit for Business”服务,这一服务将促进跨境资金转移,用于支付员工和承包商。

“还有Ripple,它正在建立一个基于区块链的全球支付网络。”弗里德说,“Fleecor过去几年也一直在悄悄组建B2B支付公司。”

“几十年来,银行垄断了商业支付,但我们看到消费者已经习惯于转向拥有更好产品的科技公司。”弗里德说。

#### 信贷规则收紧为金融科技公司提供机会

“任何曾经尝试获得银行贷款的人都知道,信贷很难获得,而且申请流程很艰巨。”弗里德说,“在金融危机之后,银行明显收紧了信贷规则。”

弗里德说,这为B2B公司提供空间:随着金融科技公司利用各种各样的数据来源为中小型企业提供贷款和信贷额度,商业贷款将会增加。提供商业贷款的公司包括Lending Club, Fundera和OnDeck。还有总部位于旧金山的Brex公司,它向创业公司发行公司信用卡,因此创始人不必榨干自己的信用卡。

“我预计我们会看到供应链融资方案的急剧增长。”弗里德说,“人们已经谈论很长时间,但实际上供应链融资领域还不是一个很大的细分市场。尽管如此,位于买家和供应商之间的自动交易B2B平台、网络和市场已经积累了大量的交易数据。他们可以将自己的数据与外部数据源结合起来,并让所有潜在的资助者都可以看到数据——启动资金、发票或采购订单。”

弗里德表示,银行可能提供大量资金,但将各方联合起来交易的还是金融科技公司。该市场的参与者包括Surecomp,它提供API连接银行系统和公司系统,以提取发票和贸易合同等承保信息;加拿大公司Ario为企业提供免费标签(银行或企业出借数据的代称)工具套件,为客户提供融资服务;还有法国Finexkap公司,最近募集4400万美元,进一步发展其保付代理平台。

#### 触动银行大蛋糕消费者得利

“2008年,银行和传统金融机构处于困境中,人们普遍认为金融科技公司将入场分享午餐。”弗里德说,这种情况并没有发生,金融科技确实给银行带来了很大压力,但银行业转型并没有预想那么快。

弗里德表示,银行拥有巨大的资产、庞大的客户基础和广泛影响力,但它们没有金融科技所拥有的技术,或者不像金融科技那样善于销售这些技术。银行本该积极与金融科技合作。但到目前为止,两者几乎没有合作关系,只有少数大银行收购了金融科技公司。

弗里德表示,尽管如此,她认为随着金融科技公司更多地进入B2B支付,贷款增加,银行的压力将会增加,“然后我们会看到银行和金融科技更多地结成合作伙伴,二线银行将参与竞争,更好的产品将诞生。”

弗里德认为,2008年以来这一波金融浪潮早期由支付和贷款推动,是以消费者为导向。随着广大消费者体验到金融科技产品的简单高效,银行的商业用户可能会受到影响。银行大客户们会质疑:为什么银行搞这么多低效率操作,支付能不能更方便? 财政和金融机构也醒悟过来,给消费者提供新的借贷和融资产品,不一定要靠银行。

“这是个好消息。当市场上有更多选择时,客户总会得利。”弗里德说,“因此,虽然我认为2019年是B2B支付与贷款公司,还有‘银行+金融科技’合作伙伴关系的重要一年,但消费者将成为2019年真正的大赢家。”

(本版图片来源于网络)

## 脸书发币屡遭打击,专家表示——

# 防范金融风险,也要保留创新活水

### 第二看台

本报记者 刘艳

直接冲击各国的货币发行权与铸币权,脸书(Facebook)试图以瑞士为中心建立的新金融体系,在监管与合规方面注定不会一路坦途。

美国众议院财政服务委员会于7月初致函扎克伯格等Facebook高管,要求其立即停止数字货币/钱包项目Libra/Calibra的所有工作。

全球各地监管机构认为,该项目缺乏监管保护,存在泄露隐私的风险等,这种发币行为不值得鼓励,一旦失败将引发金融海啸。

这样的担忧来自于,Facebook该项目的“白皮书”对安全性披露甚少。此外,安全事件已非孤例,2018年前三季度,黑客从加密货币交易所窃取了近10亿美元,而该平台的监管不足则为黑客提供了便利。

Facebook“麻烦不断”的过去,似乎佐证了它不能保证用户的信息安全。

世界区块链组织首席科学家白硕表示,虽然

看起来“币圈”坏事连连,但“链圈”的技术百分之八九十都是从币圈演化或借鉴而来。对“币圈”监管治理要重视,也要实事求是地看待,在防范金融风险的同时,保留创新活水。

尽管各国对数字货币高度关注,但央行们的动作显然没有市场来得快,“野生”的创新正在冲击传统的金融秩序。

在传统金融基础设施无法抵达的情况下,Facebook试图对现有的汇率秩序低成本绕行,它若能以互联网叠加区块链迅速搭建起与传统金融基础设施一样安全的支付体系,将对移动支付不完备或无力自建的国家有很大的吸引力,一个新的金融帝国将与传统金融体系并立于世。

“Facebook是在中国以外的世界补移动支付的课。”如白硕所说,“区块链在跨境支付等方面成为传统技术实现方式的有力竞争者。”

白硕说:“我国在移动支付上有先发优势,在区块链的技术实现和业务落地上也很有潜力,但两者的创新结合还非常有限,若想避免被‘超车’,取决于我们的动作有多快。”

白硕表示,我们要积极应对,抢抓机遇。要充分发挥中国在移动支付方面的先发优势,充分挖掘在区块链技术实现与业务落地方面的巨大潜力。

中粤联合投资创始人罗浩元说:“虽然Libra项目的进展面临全球监管与合规的‘围剿’,但无论结局如何,都将触动我国金融监管机构重新思考金融安全与金融创新的关系,继续深入针对数字货币的讨论,并在可控、安全的前提下,鼓励相关创新试验。”

无论是IMF等世界性组织,还是欧美发达国家政府,对数字货币的研究和应用已渐成风气。

罗浩元说:“虽然数字货币在中国还是‘禁区’,

但过去两年间,我国对新兴金融科技的态度有宽容有包容,这传达出一刀切或放任都不是我们的治理手段。”

