

像懂自己一样懂“三农”，金融业靠啥？

业界：脚沾泥土+立起天线！

本报记者 崔吕萍

5月25日，中国人民银行联合多部委出台了《关于金融支持新型农业经营主体发展的意见》(以下简称《意见》)。

所谓新型农业经营主体,包括家庭农场、农民合作社、农业社会化服务组织等。

《意见》中的两句原话值得我们思考:一句是“鼓励各地探索建立以农村土地和生产经营数据为核心的新型农业经营主体信息数据库和融资综合服务平台,依法合规共享数据”,重在摸清家底儿;另一句是“探索构建涵盖财政补贴基本险、商业险和附加险等的农业保险产品体系”,重在托住家底儿。

助力“三农”,金融做到了脚沾泥土。而用被采访者反复提及的一句话来说,用不上、用不好大数据和信息共享,“三农”金融、保险会缺根天线……

金融活水与数据“大盘子”

新型经营主体成立时间短,传统信贷贷款难获得;传统经营主体信贷产品抵押物范围窄,担保公司无法提供担保,贷款难;金融助农专属产品少,审查流程多,手续繁琐,放款周期长……

这是金融助农的难点,但如果找到破解之道,难点也会变成业务增长点。我们发现,金融助力“三农”的经典案例,往往与农业数字化不谋而合。

重庆市酉阳土家族苗族自治县发展茶油产业历史不算短,但细看起来,产业长期存在不等于产业发展得好,由于市场供需两端信息不对称,上下游之间又没有形成良好的分工协作机制,导致茶油销售不畅和价格波动大的问题同时存在。

如何制约农民增收的“拦路虎”?

在实地调研走访、分析研判的基础上,农发行重庆市酉阳县支行创新推出了“农业产业化联合体”新模式构想,即采取“公司+合作社+农户”的组织模式,形成农业产业化联合体。

联合体暗合了大数据集成的逻辑,作为银行,即便要为差异化个体提供精准服务,它也需要一个能统起来的“大盘子”作依托。

“依托农民专业合作社,我们采取了‘整体测算、统一授信、集中管控、分别授信’的方式,得到了酉阳县党政和茶油产业各方的认同和支持。”谈及此,中国农业发展银行相关负责人这样对我们表示。而通过建立农业产业化联合体,酉阳县的茶油商品销售量形成了一定规模,降低了农民专业合作社独自从事经济活动的市场风险,初步达到了基地规模化、产品标准化、销售市场化、效益最大化。

另据了解,截至4月底,中国农业银行山东分行已累计发放“强村贷”5.67亿元,支持村党组织领办合作社720个,让入社群众有了实实在在的获得感。

农村富不富,关键看支部。“强村贷”要做的,是把基层党组织的工作能力和在群众中的声誉,转化为可评定的信用等级和申请贷款的依据。说白了,还得有个“大盘子”。

在济南市商河县西赵村,党支部领办合作社——商河县益农果蔬种植专业合作社将49万元“强村贷”用于扩大生产、购买农资,所得效益按股分红,实现了村集体双增收,带动村民就业97户、321人,村集体经济得以壮大了,村容村貌得以改善。

淄博沂源县西里镇是“沂源红”苹果的发源地,镇上希望通过村党支部领办合作社的方式,来带动林果产业转型升级。今年3月,农行山东分行沂源县支行组成专班团队,进村入户了解果农需求,采集“强村贷”资料,仅用3天时间,就为西里镇万亩果业振兴整体授信了2500万元,目前已发放11笔840万元,财政贴息后贷款利率最低为1.525%,对广大果农来说,这是



新华社发

送上门来的“便宜”贷款。

大数据依托之下,金融服务下沉干劲十足。在北京郊区支行先后设立10家“三农金融服务站”后,中国邮政储蓄银行北京分行今年工作的一个中心就是针对特定客户的快速贷款业务。而所谓的特定客户,主要就是农户、民俗户、小微企业主和合作社。

快贷业务需要信用支撑。

“近年来,我们配合总行构建起了高质量农业农村大数据平台,以信用村建设为抓手,发展农村数字普惠金融,助力支持市县建设域内共享的涉农信用信息数据库,不断完善新型农业经营主体信用体系。目前,我们已组建了‘惠农专班’,将惠农合作项目与信用村建设、村集体招客相结合,利用邮政集团遍布城乡的网络和人员优势,通过银政合作推出农民合作社经营主体名单,共同开展信用村建设,截至5月,我们已经建立了10个信用村,贷款信用用户2.3万户。”在中国邮政储蓄银行北京分行三农金融事业部总经理褚庆锐看来,金融业更快的前提一定是更稳。

所谓“大盘子”,其实就是大数据。大数据让金融机构省心,更让“三农”安心。

撒“胡椒面”不如“主心骨”

“三农”发展需要实现数字化、网络化、智能化,这不仅涉及金融保险机构,还涉及政府部门和农户,可以说,各个环节都要形成工作合力。

《民法典》第二编“物权”第十一章第339条规定,土地承包经营权人可以自主决定依法采取出租、入股或者其他方式向他人流转土地经营权。

而结合《意见》提到的“积极推广农村承包土地的经营权抵押贷款,支持农机具和大棚设施等依法合规抵押质押融资”,可以说,在农业数字化转型过程中,金融业已经撕开了一个口子。

用全国政协常委、西北农林科技大学西部发展研究院执行院长霍学喜的话说,传统普惠金融与现阶段人民银行联合多部委推动的金融支持新型农业经营主体发展之间,有着“三个化”的差距——精准化、扁平化与短链化(即高度敏捷),说白了,就是在金融机构有“主心骨”的情况下,实现供需对接平快。

“实现这‘三化’,大数据算法要发挥作用。”在霍学喜看来,农业领域应优先发展数字化,这里包括多个维度,比如农业产业链的标准化与数字化,

再比如农村生态与环境监测的及时性,而这些都将为金融服务赋能农业提供降本增效的抓手。

而保险助力“三农”,同样要更精准一些。

“政策性农业保险以中央财政为主,各地方政府提供补贴。从覆盖程度看,还存在缺口:一些地方主要推广农作物保险,一些地方被保险对象是蔬菜水果,还有一些地方的农业保险要为生猪生产销售保驾护航。这就要求,一方面财政补贴要覆盖到位,另一方面农业种植养殖品种的价格合作推出农民合作社经营主体名单,共同开展信用村建设,截至5月,我们已经建立了10个信用村,贷款信用用户2.3万户。”在中国邮政储蓄银行北京分行三农金融事业部总经理褚庆锐看来,金融业更快的前提一定是更稳。

所谓“大盘子”,其实就是大数据。大数据让金融机构省心,更让“三农”安心。

数据哪里来?且看“云通道”!

在农业劳动力呈现出老龄化、兼业化的大趋势下,农业生产托管应运而生。据了解,这也是农户等经营主体在不流转土地经营权的条件下,将农业生产中的耕、种、防、收等全部或部分作业环节委托给农业生产性服务组织完成的农业经营方式。

经过近几年的实践,山东的“土地托管”、湖北的“代耕代种”、江苏的“联耕联种”等农业生产托管服务在各地普遍兴起并呈加速发展态势。截至2019年底,全国农业生产托管服务面积超过15亿亩次,托管服务组织达44万个,服务带动小农户超6000万户,占全国农业经营户的30%。

如何在“互联网+”的大背景下,解读农业生产托管与智慧农业直接的关系?谈及此,全国政协委员、甘肃省农科院院长马志明有个明确的感觉,那就是这两者的融合,能够快速补齐涉农领域数据采集、分析与利用的短板。而现阶段托管服务的信息化水平,也有赖互联网、大数据、云计算、区块链、人工智能等现代技术手段帮忙,农业生产托管的“云通道”,也需要通过网签服务合同、网络直播、线上培训等方式来打通。

江亿院士:

供暖行业碳减排空间巨大

本报记者 李元丽

“目前我国北方城镇、农村供热面积分别约为147亿平方米、70亿平方米。我国每年新增的城镇集中供热面积均在3亿至5亿平方米,其中一半以上新增热源与煤相关。”近日,记者在中国国际暖通高峰论坛——碳达峰、碳中和与清洁供热绿色发展国际峰会上获悉这样的信息。

“我国北方城镇采暖热源主要来自热电联产和各类燃煤、燃气锅炉生产的热力。烧煤比重高达70%—80%,采暖消耗的一次能源依然以煤为主。另外,随着人民生活水平的提高,我国南方供暖需求越来越大。预计到2030年,我国南方地区分户、区域供暖用户数量将分别达到6500万户、3200万户左右,碳排放潜力分别在2500万吨、4500万吨以上。”会上,中国工程院院士、清华大学建筑节能研究中心主任、中国城镇供热协会副理事长江亿表示,特别是在建筑运行领域,供暖行业碳减排的增长空间巨大。

江亿表示,要实现我国城镇供热系统碳中和路径,需实现建筑和供暖领域的零碳运行。如,在冬季供暖以及建筑用能领域取消各类燃煤燃气锅炉,全部实现电气化。通过实现我国电力系统的零碳运行,从而实现建

筑和供暖领域的碳中和。

江亿指出,未来电力构成主要是风电、光电、水电等,这些能源本身又受制于气候和季节的变化。因此,解决未来电力季节差的问题是实现碳中和的重点工作。一方面加大风电、光电的装机容量,采用储氢方式跨季节蓄能,冬季采用热泵供热。另一方面冬季利用火电发电,采用CCS回收和储存利用二氧化碳。大力开展跨季节储能装置研究,建成大规模跨季节储能装置。

为此,江亿建议:一是要开发利用沿海地区核电、火电、钢铁厂余热,通过海水淡化制备热淡水,实现水热联产、水热同送、水热同蓄、水热分离,通过建设若干个大型跨季节蓄热装置,可利用沿海各类余热供热80亿平方米。二是开发利用北方保留下来的3亿千瓦火电,获取4亿千瓦热量,通过蓄热装置和全部回收余热,为80亿平方米建筑供热。三是部分钢铁、有色、化工产业和垃圾焚烧等余热,也可供热10亿平方米,建立跨季节蓄热装置,充分利用全年排放的余热。四是对于30亿平方米难以连接集中热网的建筑,通过集中的中水水源、中深层地源、浅层地源,以及分散的空气源等多种电动热泵方式供热,严寒地区也可以采用直接地热。

全国政协委员王美华:

加快建筑行业数字化升级

本报记者 李元丽

“目前,我国其他行业大数据已进展到人工智能应用阶段。作为国民经济支柱产业之一的建筑业,当前仍处于高环境负荷下的低质量供给,行业的大数据应用发展缓慢,亟须借助基于大数据的数字化转型,对全产业链进行更新、改造升级。”全国政协委员、上海建工副总工程师王美华表示。

在王美华看来,当前,建筑业的大数据应用,存在以下短板:如,大数据应用标准体系尚不健全。我国建筑行业数字化转型正处于起步阶段,数字化转型的基础是大数据应用。目前,建筑业基于大数据应用的标准体系没有建立,造成数据孤岛现象;再如,建筑企业大数据建设顶层设计不够系统。建筑企业数字化转型面临的困难与障碍主要来自三方面:企业战略层面缺少整体战略、目标及企业范围的大数据应用技术路线图;项目执行层面各条线均存在数据采集形式不统一、采集手段自动化程度低、不同条线间存在数据壁垒等问题;岗位层面存在劳务、物料等数据无法标准化问题。

“此外,建筑业大数据发展尚处于起步阶段,投资、设计、施工、监理、运营维保等各单元之间的数字鸿沟问题及产业碎片化与系统性的矛盾依然存在,缺乏一个集成平台。另外,建筑项目各参与方的资源还不能完全共享,很难达到各方协调一致。”王美华补充道。

产业、就业和养老这三个“衔接点”不能少

钱学明

全面脱贫是确保全面建成小康社会的底线要求和硬任务,乡村振兴则是开启全面建设社会主义现代化国家新征程的重大战略举措。实现二者有效衔接,就需要我们对现有帮扶政策逐项分类优化调整,合理把握调整节奏、力度、时限,逐步实现由集中资源支持脱贫攻坚向全面推进乡村振兴平稳过渡。

用好“能人”,在产业上做好有效衔接。产业是巩固脱贫攻坚成效的基础和支柱,也是乡村振兴的关键和抓手。群众只有依托特色产业实现稳定就业,才能从根本上保证稳定脱贫、持续增收。从我们在联系点——广西壮族自治区隆安县东信村8年产业扶贫经验来看,用好“能人”至关重要。2020年,该村在5名“能人”带动下,出栏肉鸡100万羽、肉鸭45万羽,农业产值超6500万元,农户人均增收1.1万元,集体收入超过65万元。这个贫困发生率曾高达45%的贫困村,在2020年实现顺利摘帽。所以,我建议各地可将部分产业资金用于扶持个人条件相对好、能力相对强的“能人”,让他们先行探索特色产业。对“能人”进行认定和颁证,并与其签订服务协议,落实其为其他村民开展帮扶的责任。鼓励、支持和引导“能人”带头成立专业合作社及育种、施肥、收割等专业化农事服务组织,加强农户与龙头企业之间合作,不断提高产业组织化、规模化和标准化程度,提升品种、品质和品牌,进而增强市场竞争力。

同时,积极承接产业转移,巩固易地搬迁成效,在就业上做好有效衔接。目前,各地易地搬迁群众“搬得出”“住得好”“稳得住”问题基本得到解决,但“能致富”“快融入”面临不小挑战。尤其是有些安置区周边就业机会并不多,不少搬迁群众还需要外

出到东部地区打工。由于打工期间还需要负担居住、交通成本,能够实现就近就业就成为他们的最大理想和盼望所在。

随着我国进入新的发展阶段,引导东部地区部分产业向中西部地区梯度转移,是加快形成新发展格局的必然要求。建议可按照现行东西部扶贫协作和对口支援的基本安排,完善用地、用能、税收等指标政策,引导东部地区部分产业向中西部易地搬迁集中安置区周边精准转移。这不仅夯实安置区产业发展基础、破解搬迁群众就近就业难题,还可以吸引当地其他成熟劳动力回流,让转移企业获得稳定的劳动力资源,增强企业市场竞争力,还能彻底解决“留守儿童”“留守老人”问题。

最后,积极探索破解农村养老难题,在民生保障上做好有效衔接。农村老年人是乡村振兴中的特殊群体,在家庭完成易地搬迁、儿孙进城之后,难以走出大山、融入城镇的他们,也就是让乡村牵挂和忧虑所在。如果家里有老人,就成为全家牵挂和忧虑所在,更让农村老年人对生活照料、医疗服务和亲情关怀等多层次养老需求。此举不仅能够解决众多子女及后代“后顾之忧”,还将助力农村家庭增收和致富,巩固和提升脱贫质量,助力乡村振兴。

(作者系全国政协委员、广西壮族自治区政协副主席)

该直接报送的农业数据怎么“拐弯儿”了?

委员:有人不会报,有人不愿报!

本报记者 崔吕萍

当前,农业现代化发展如火如荼,各类新型农业经营主体不断涌现,并已经成为我国全面乡村振兴、农业供给侧结构性改革、农村经济高质量发展的生力军。但这些主体常常面临着不能及时了解国家政策、不能全面掌握农产品市场行情、不能及时获得保险担保期货等各类金融服务、受自然灾害和市场波动影响较大等方面的困惑与约束。

为解决这一市场信息不对称的问题,早在2016年,农业农村部就已开工建设了“新型农业经营主体信息直报系统”(简称“直报系统”),旨在利用现代信息化手段,构建包括手机App端、政府管理端、银行业务端、保险业务端和社会化服务业务端在内的前后台业务服务系统,并通过主体直连、信息直报、服务直通、共享共用等方式,为新型经营主体提供点对点对接信贷、保险、培训、生产作业、产品销售等方面的服务。

“但据我们发现,受一些省市地方政府对接‘直报系统’建设滞后的影响,还有大量的新型农业经营主体没能进入农业农村部‘直报系统’,使得‘直报系统’的功能作用大打折扣。”谈及此,全国政协委员、河北省政协副主席、省市长范社岭建议,省市地方政府应全面推进“新型农业经营主体信息数据库和融资综合

服务平台”的建设,在与农业农村部“直报系统”实现对接的同时,要强调依法合规共享全国数据,要在高效服务上取得成绩,前提是自己学习领会到位。

新型农业经营主体对信息的需求具有多层次、多样性特征,这里既包括农业政策、土地流转、农业科技、农机服务、农业物资、涉农金融服务等信息,也包括农产品市场供求与价格波动信息、天气预报信息等。

在调研中,范社岭发现,各地市的农业农村局、工信局、金融局(办)、科技局等部门都拥有各自的新型农业经营主体信息数据库,但“数据烟囱”所带来的“信息孤岛”,比没数据还麻烦。

而要推进新型农业经营主体融资综合服务平台建设,范社岭也给出了4条建议。第一,强力推动数据集中。建立覆盖省、市的数据库,推动新型农业经营主体市场监管、保险、司法、科技以及水电气等数据的集中,有效解决金融机构发放贷款过程中存在的数据来源少、标准不统一、查询不便等问题,为精准评价新型农业经营主体信用等级夯实数据基础。

第二,构建信用评级机制,提升银企融资撮合效率。运用人工智能、大数据等技术,建立新

型农业经营主体信用评价和评分体系,帮助金融机构精准识别其经营和信用情况,促进其依靠良好的“信用记录”获得信贷资金。探索运用区块链等技术建立信息共享、隐私保护等机制。优化融资对接服务,金融机构可查询企业信息,在线进行融资审核,大幅缩短审贷时间。

第三,增加新型农业经营主体融资机会和可得性。新型农业经营主体可在融资综合服务平台查看和比较不同金融机构发布的信贷产品,用竞争机制倒逼金融机构适当降低金融服务价格。同时,依托线上信息共享,降低了金融机构搜寻企业的成本,促进中小微企业获取更多融资机会、更大的融资规模和更广的金融服务。

第四,加强各相关利益主体的沟通协调:地方政府涉农部门要用创新服务机制的新思路来引导社会资金投向农村信息服务,实现平台信息的共享性、开放性、包容性、公正性、可信性、规范性;金融机构要注重金融产品的适用性、普惠性、创新性、可持续性;成本可负担性,从国家和地方政府层面加大对农业金融和保险的补贴力度;大力推进农业交易现代化,积极引导农业向期货业发展;加强宣传,引导家庭农场、农民专业合作社、种养大户以及社会化服务组织等新型农业经营主体提高维护自身信用的意识。