

借双循环稳定肥料供应 业界精细化能力受考验

■ 本报记者 刘国民

中国有句谚语:人误地一时,地误人一年。氮肥、磷肥和钾肥是我国常用的三种肥料,其中氮肥、磷肥主要由国内生产和销售,很少涉及进口;而钾肥则进口占一半,国内自产占一半。今年国际市场肥料需求量巨大且供应紧张,国内肥料涨价,尤其是中国自给不足的钾肥进口问题牵动各方神经。近期两则重要消息又一次将借双循环稳定肥料供应的重要任务推到台前:一是海关总署统计数据显

示,按人民币计价,今年1至9月,肥料出口额同比增长84%,肥料进口额同比减少17.2%;二是10月15日开始实施的海关总署公告2021年第81号提到,海关总署对涉及出口化肥的29个10位海关商品编号增设海关监管条件“B”,并对很多化肥相关商品实施出口商品检验。《中国贸易报》记者采访多家肥料生产企业、肥料国际贸易企业、相关行业协会和业内专家后了解到,尽管今年前期肥料出口火爆,但一些肥料企业并不看好出口前景,甚至有企业在海关新规定出台后主动暂停了肥料出口业务;前期鼓励肥料进口的政策方向不错,但有必要在物流、通关和税费等方面进一步加大支持力度,让政策效果更明显地体现出来;在稳定肥料供应和抑制肥料过度涨价过程中,除了做好源头生产企业管理外,对中间流通、经销环节更加精细化地梳理和管理

也是一大努力方向。

肥料涨价下的出口与进口

住商肥料(青岛)有限公司肥料产品以内销为主,该公司方面告诉记者,公司内销销量稳定增长,只不过原材料涨价,生产成本较高。安徽晋煤中能化工股份有限公司工作人员则反讽说,公司肥料产品既面向经销商也面向终端消费者,虽然肥料价格高且需求旺盛,但客户购买公司肥料打款后,他们能够很快发货。为稳定产品价格,公司也尽力固定出厂价,至于下游经销商进货后售价多少以及怎样提价,他们无力干预。

在肥料出口方面,海关总署公告2021年第81号的效果很快显现。安徽司尔特肥业股份有限公司国际贸易业务部门夏经理告诉记者,今年前期肥料出口大形势较好,公司也不例外,目前已注意到肥料出口新增了法检环节。河南心连心化学工业集团股份有限公司出口贸易部门工作人员向记者坦言,“海关总署公告2021年第81号增加了法检环节,肥料出口通关时耗时会增加,再加上政策层面并不鼓励扩大肥料出口,我们的肥料出口业务暂停了。好在公司内销的行情本来就很好,形势相对乐观。”

在肥料进口方面,相关国际贸易公司反馈的情况印证了海关总署的统计数据。华垦国际贸易有限公司方面透露,国外肥料货源紧张,公司肥料进口量比去年少一些。

“政策一直鼓励钾肥进口,钾肥没有进口配额限制,这和其他很多种肥料有进口配额不同。”中国无机盐工业协会副秘书长兼网刊信息部主任周月介绍说,在国际市场上,钾肥贸易存在垄断,此前商定的长期进口价格很低,在钾肥价格大涨的情况下,国际贸易商缺乏供应中国市场的动力,给国内的货较少,故今年的进口量上不来。

中国无机盐工业协会副秘书长兼产业技术部主任问立宁在接受记者采访时分析说,白俄罗斯出口受限,是导致今年钾肥价格猛涨的原因之一,而南美对钾肥需求变大但国际市场供给缩小,是另一个原因,肥料价格高了农民用不起,会影响农耕。“当下新疆、青海的钾肥生产企业满负荷生产,但他们只能满足国内一半的钾肥需求,另一半需求的满足还是要依靠进口。可是国际市场需求都高涨,巴西市场如果继续保持500美元/吨至600美元/吨的价格,进口价格不可能低。想通过进口满足需求会遇到考验,能否拿到货以及何时发货很难说。”问立宁进一步分析说,西部地区生产的钾肥基本能顺畅地运到国内各地,只不过进口货源不足,当然也不排除中间商利用信息不对称囤货的可能性。

保供稳价需要更精细化施策

在采访中,不同类型的受访者纷纷为肥料保供稳价献策,探索借

力双循环,稳定供应链。

华垦国际贸易有限公司工作人员肯定前期国家有关部门鼓励化肥进口的政策,他同时提到,“在国外肥料价格、数量无法由我们主导,一时也很难改变的情况下,苦练内功并做好自己的事很重要,国内可从海运和班列运输便利化、降低运费、降低税负等方面加大力度支持企业扩大肥料进口,我相信这方面的鼓励举措会对我们扩大肥料进口有比较大的帮助。”

对于怎样扩大钾肥进口,周月认为,在钾肥进口方面中国是被动方,今年国际市场供应紧张,对中国的这类谈判不利,但还是要努力谈判来缓解这一问题。

问立宁则建议,从精细化管理中间环节和提高肥料利用效率方面下功夫。他举例说,青海钾肥生产企业的钾肥价格只比3000元/吨略高(国家发改委干预后,钾肥出厂价不到3000元/吨),但农民购买钾肥的价格超过了4000元/吨。“可见肥料价格高和中间渠道有关,只管理生产源头还不够。希望有关部门管一管流通、销售环节。但中间流通涉及的市场主体和环节多,无法像源头生产企业那样清晰可见,这就需要好好梳理肥料流通链条,更精细化地施策。”问立宁说。

另外,问立宁也看好精细化施肥、节约用肥和提高肥料利用率的价值,“钾肥价格高,农民可以节约使用,同时应提高肥料利用率,减少浪费,更精细化地施肥也是好的方向。”



《区块链创新发展白皮书》日前在数字技术与信息安全创新发展峰会上发布。中国信息通信研究院副院长魏亮表示,在数字经济时代数据已经成为重要资源。近年来,5G、人工智能这些新技术已经将经济社会推到了数字经济时代。

统计显示,自2008年区块链技术被首次提出以来,至今已发展了13年,尤其是2015年以后,在各项政策扶持下,区块链技术应用迎来了红利期。从2015年至今,全球有47个国家和地区、近7800家公司参与区块链专利申请,合计5.49万件,专利申请数量最多的5个国家分别是中国、美国、韩国、日本和英国。其中,中国是目前区块链专利申请数量最多的国家,全球近60%的相关专利申请来自中国企业。

白皮书指出,区块链构建了一个更加可靠的互联网系统,从根本上避免了商品交换与经济转移过程中欺编敲诈的产生,在一定程度上保证了数字经济的安全性。同时,区块链建立了点对点之间可靠的信任机制,去除中心化和中介机制,也降低了成本。可见应用区块链能简化流程,降低一些不必要的交易成本及制度性成本。

利用区块链、人工智能技术如何赋能工业互联网数据资源处理?在上海交通大学讲席教授李颀看来,数据是生产要素、是资产,将区块链与人工智能技术应用于工业互联网的数据处理中,保障数据可信,进行数据建模,实现数据从分析到优化再到安全控制,将带来一场信息革命。工业互联网是工业4.0的重要基础,将区块链与人工智能技术应用在工业互联网上,将为数字产业提供重要支撑。

在中国电子学会区块链分会副主任委员张小松看来,区块链作为互联网技术的拓展和延伸,在金融、知识产权等领域具有不可替代的优势,但在实际应用方面,区块链面临着恶意内容难矫正、算法消耗大、交易速度慢、共识效率低等应用难题。紧扣技术痛点,需要聚焦智能合约、数据上链服务器等应用场景进行技术和应用双重攻关。

“区块链是一种分布式账本技术,可以保证数据信息的安全可靠可追溯,有效解决多平台、多数据源、跨主体协作过程中的信任及数据问题。”纸贵科技联合创始人、副总裁宣松涛谈道,区块链和数据治理结合,从而推动产业升级,在版权存证、监管科技、新型智慧城市建设等行业都有应用空间。

该白皮书还指出,区块链让每个人都有个账本,每个人都能见证,通过算法的信任决定了价值的传递和信任的传递。因其采取了分布式账本、非对称加密与授权技术、共识机制、智能合约这4项技术,能重塑数字经济。当前,数据安全和物联网成为重点科研方向,研究领域不断拓展,涉及学科范围从计算机加速外延扩散。此外,产业需求场景正在加速落地,带动应用研究走向深入。

工行外贸综合服务平台系统直连项目落地广东

■ 唐贵江 赵珂

记者从工商银行广东分行获悉,广东湛神通电子商务有限公司的外贸综合服务平台近日与工商银行广东分行成功对接,标志着工商银行首次与外贸综合服务平台实现系统直连,以金融科技有效赋能贸易新业态发展。

据了解,广东湛神通电子商务有限公司是广东省湛江市首家在国税局成功备案的外贸综合服务企业,也是当地的行业龙头,通过自主研发的外贸综合服务平台为中小企业提供货物出口报关、报检、信保、物流、收汇、代办退税等一揽子全线上外贸综合服务。该公司日常收结汇业务具有笔数多、金额小、到账时效要求高的特点。

工商银行广东分行多次上门了解企业业务特点和金融服务需求,为其量身定制银企互联收款管家和API接口跨境收汇功能的综合金融服务方案,在外贸综合服务平台可一站式查询和确认来汇信息,全线上自动结汇和清分入账,一笔跨境收汇从来汇通知到上游工厂账户清分入账,从原来需要耗时大半天缩短到1至2个小时,资金使用效率大幅提升,人力和时间成本显著下降,外贸链条“最后一公里”更加畅通。

该项目顺利落地是工商银行广东分行支持贸易新业态、促进贸易高质量发展的缩影。该行紧跟市场发展形势,积极响应国家加快发展外贸新业态新模式的相关政策,2021年1至9月累计为外贸新业态客户提供跨境结算业务近80亿美元,较2020年同期翻番。

据悉,近年来,工商银行广东分行认真贯彻落实国家“稳外贸、稳外资”战略部署,充分发挥信息、资金、渠道、金融科技,境内外一体化优势,助力外贸供应链、产业链提质增效。下一步,工商银行广东分行将积极运用新科技、新工具,实现本外币一体化全方位金融服务,服务实体经济。

遗失声明

万科公益基金会不慎遗失一张《公益事业捐赠统一票据》(纸质票号1302203533)。

特此声明作废。

2021年10月28日



近年来,河北省肃宁县着力于将本地的针纺服装、民族乐器等传统特色产业与电商产业对接融合,形成相互促进、创新发展的“新业态”。目前,肃宁县注册网店达3万余家,年销售额超150亿元,直接或间接带动就业8万余人。图为在肃宁县电商直播基地,主播在直播推介当地生产的针纺服装。

新华社记者 骆学峰 摄

凝聚合力 打造网络安全产业良性生态

■ 本报记者 张伟伦

网宿科技主办。会上,网宿科技副总裁吕士表宣布,该公司将设立10亿元安全业务专项资金,以期快速提高网宿科技在安全业务上的市场竞争力和产业影响力。

记者了解到,按照工信部的计划,到2023年,中国网络安全产业规模将超过2500亿元。

“相信有这么多数致力于网络安全的公司共同建设这一生态,对整个产业是利好的。”肖俊宇说。

中国互联网安全产业正在兴起,市场前景广阔。中国信息通信研究院顾问、中国互联网协会副理事长兼副秘书长何桂立

在论坛上致环节,向有关单位提出三

点建议:一是要充分提高认识和政治站位,能够高度重视网络安全与经济发展、民族复兴之间的关系,把实现网络安全作为保障国家安全、保障社会经济发展、实现网络强国和民族复兴的一项重要任务;二是加强网络安全基础性、应用性、创新性的研究和技术攻关,加强理论创新、方式创新、模式创新,重视对未来互联网创新应用的前瞻以及网络安全带来的机遇和挑战,积极构建多领域、多层次的网络安全创新体系,提早做好部署和应对;三是强化标准制定,继续在网络安全新技术和网络安全的监测评测等领域加

强行业标准的研制,促进、推动相关国家标准的建设,深入参与网络安全国际标准化工作。

目前我国互联网安全依然面临严峻挑战。《网宿2021上半年互联网安全报告》显示,2021年上半年,网宿安全平台共监测并拦截的Web应用攻击达到101.13亿次、恶意爬虫攻击达到341.47亿次,分别是2020年同期的2.4倍、3.3倍,是2019年同期的21.7倍、6.3倍。与此同时,Web攻击、API攻击手段趋向多样化、分散化,主机安全威胁隐匿度提升。

网宿科技高级副总裁黄莎琳在论坛上说,近年来,随着全球数

字化浪潮的席卷,层出不穷的安全事件对个人财产安全、企业业务安全甚至社会安全带来了不同程度的影响,网络安全已经上升到了国家战略高度,同时在全球疫情的肆虐下,移动和上云的趋势进一步深化,各行各业不断加快数字化转型和上云的步伐,使网络环境更加复杂。

“我们认为破局的关键在于聚合各方力量,这也是我们发起本次网络安全技术交流论坛的目的,希望能够搭建一个开放的交流平台,凝聚合力,集各方智士共论网络安全的未来,并贡献力量。”黄莎琳说。

数字人民币试点进入下半场

■ 本报记者 周东洋

和价值特征;三是采用“账户松耦合”加数字钱包的方式,可以实现支付即结算,并按“小额匿名,大额依法可溯”原则实现“可控匿名支付”;四是应用集中式和分布式混合技术架构,应用可信计算、软硬件一体化专用加密等技术,采用多层次安全体系;五是可加载智能合约实现可编程性,执行有条件自动支付,支持业务模式创新。

工银国际首席经济学家、董事总经理程实介绍说,截止到今年6月底,数字人民币试点场景超过322个,覆盖了生活缴费等多个领域,包括双碳属性公司代发、产权交易的双向支付,以及在低碳出行领域消费者可以通过低碳行为使用人民币,这体现出数字货币支持数字经济发展的重要作用,激发出数字经济的新活力。

具体来说,程实表示,数字人民币有望提升财富管理的普惠性,数字货币能够辐射无网络和偏远条件的支付场景,这将捕获“长尾人群”的交易行为。另外,监管部门将能够借助数字货币的推广和普及追踪实体经济中的微观动态行为,通过大数据分析有效防范风险。此外,数字人民币主要由商业银行来承兑,这将加速传统金融机构数字化的转型。同时,数字人民币以可控性打破了互联网企业的流量垄断优势,推动传统金融机构以良好的风险控制能力推进多元化业务的发展。

“在数字人民币试点进入下半场之际,政府在推进数字人民币试点的过程中,需要把握微观细节,进一步丰富场景的应用。我国可根据不同城市和场景的自身特色来推进

数字货币的试点,并加强区域联动。”程实说,例如,在海南重点发挥自贸港的优势,进一步扩大数字人民币在免税购物场景、跨境进口电商的使用,在提升支付效率的同时,更好地促进自贸港贸易往来和资金流动的便利化。此外,当前数字人民币的试点多数是区域性的活动,但数字人民币作为现金的补充,在试点到一定阶段需要体现现金的普适性和通用性,因此,探索跨区域的钱包支付场景的互通也是一个重要方向。

在程实看来,除了日常的高频消费场景之外,还可以增加数字人民币升级功能,也就是它的可编程性,即在合规的前提下,在特定场景、特定时间按照约定条件可通过数字人民币进行某种支付活动,这意味着数字人民币的使用具有更多探索的可能

性,也是整个数字经济特别是数字货币在全球发展的重要方向。

“央行数字货币有条件成为改善全球支付环境的主要工具。我国的央行数字货币实验领先全球,在央行数字货币全球化进程中,应力争主导地位,抓紧研发数字人民币的批发型功能,适应金融机构之间支付清算的需求。”李礼辉说道,数字人民币要实现相关国家和经济体之间无障碍、高流量的跨境支付,既涉及技术标准、技术平台的协调,也涉及货币主权、外汇管理、汇兑安排、监管合作等诸多制度性、政策性。中国人民银行已经明确,将在充分尊重双方货币主权、依法合规的前提下探索跨境支付试点,并遵循“无损”“合规”“互通”三项要求,与有关货币当局建立法定数字货币汇兑安排及监管合作机制。

区块链可助力互联网数据资源整合

■ 穆青风