

三农瞭望

中国杂交稻真是了不起

今年是籼型杂交水稻研究成功50周年。10月16日世界粮食日前夕,有关机构发布了一组数据:50年来,杂交水稻在国内累计推广90亿亩,累计增产稻谷8000多亿公斤。

进入20世纪,玉米、高粱等作物已广泛利用杂种优势,水稻领域却迟迟未有突破。1973年10月,在袁隆平先生领导下,我国成功实现籼型杂交水稻“三系”配套,成为人类水稻育种史上的大事件。50年来,杂交水稻历经了3次理论创新突破,实现了5轮产量跃升。在其带动下,全国水稻单季平均亩产从20世纪五六十年代的170公斤,增加到当前的470公斤。

杂交水稻不仅助力中国粮食安全,也有助于解决全球饥饿问题。杂交水稻技术是我国第一项转让给国外的农业技术,推广到全球70多个国家,国外年种植面积近800万公顷,为发展中国家解决粮食短缺提供了中国方案。我国杂交水稻专家远赴万里驻扎当地,常年提供技术咨询和技术指导,推广杂交水稻技术。20世纪80年代以来,我国已为国外培训了1.4万多名杂交水稻专业技

术和管理人才。稻谷飘香,禾下追梦。回顾杂交水稻不断攻坚克难的伟大历程,从中汲取宝贵经

稻谷飘香,禾下追梦。回顾杂交水稻不断攻坚克难的伟大历程,从中汲取宝贵经验,对时下推动种业振兴、建设农业强国颇有启发。要看到基础,明白差距,传承精神,把握趋势。了不起,但也不自满;有差距,更要知奋进。杂交水稻的粒粒种子,映照中国种业的点点进步。

验,对时下推动种业振兴、建设农业强国颇有启发。

要看到基础。稻可道,非常稻。近年来,袁隆平杂交水稻创新团队聚焦籼低积累水稻、耐盐碱水稻、小粒型机械化杂交水稻、再生稻等开展攻关,保持国际领先地位。各地因地制宜推动杂交水稻差异化发展:云南发力加工型优质稻和功能性天然有色稻米;四川培育节水、节肥、高光效的资源节约型水稻。从水稻看口粮,种业基础研究总体领先,口粮绝对安全有坚实保障,基本做到了中国碗装中国粮、中国粮用中国种,这是种业振兴的基础所在。

要明白差距。尽管我国杂交水稻研究总体长期保持世界领先,但在种质资源挖掘利用、现代育种技术应用、优质品种选育推

广等方面与国际先进水平还有距离。例如,功能性水稻研究我国刚起步,而日本已开发出花粉症减敏稻米等。跳出水稻看整个农业,重要农产品供给仍面临考验:谷物基本自给有保障,但大豆油料进口依赖度很大;水土资源趋紧、生产成本上升的情况下,如何培育高产高效、适宜机收、节水节肥的新品种;由吃饱向吃好的转变中,种业科技工作者秉承奉献精神、奋斗精神,瞄准科研前沿,扎根沃土田畴,形成了弥足珍贵的精神财富。今天,依然要发扬这种优秀品质,十年磨一剑,勇攀科技高

峰。籼型杂交稻之所以能成功,离不开全国科研大协作。如今,依然要统筹推进多层次育种创新联合攻关,以推动大面积单产提升为方向,不断把专家的产量变成大田的产量。要把趋势。50年前,中国种业还未市场化,种业企业还没有走上历史舞台。如今现代种业发展,既离不开种业科学家的贡献,也离不开商业化育种体系的健康。企业不强,难言振兴。做强种业企业,要推动创新资源从科研院所到行业企业顺畅流动和高效转化,健全扶持优势企业发展的政策,加快培育一批航母型领军企业、“隐形冠军”企业和专业化平台企业,让中国种业企业在全球竞争中壮大。



齐金亮

共建“一带一路”,有助于发挥长三角地区的关键纽带作用,提升开放先导的辐射效应,为建设更高水平开放型经济体制探索新经验。

今年是长三角一体化发展上升为国家战略5周年,也是“一带一路”倡议提出10周年。前不久,全国首个跨省域高新技术产业开发区在长三角揭牌成立,从“高质量”和“一体化”两个方向,推动长三角一体化发展实现又一次突破。在紧扣“高质量”和“一体化”的同时,如何实现长三角一体化发展与“一带一路”建设有效衔接、协同配合,对于活跃长三角地区经济发展、提高开放程度、增强创新能力,以及在全方位开放格局中发挥先导作用,意义重大。

马庆斌

长三角地区是“一带一路”的重要交汇点,具有通江达海、承东启西、连南接北的区位优势,拥有自贸区、综保区以及河港、海港、口岸等丰富多元的开放平台。5年来,长三角以更高水平开放合作共建“一带一路”取得明显成效,基础设施内联外通的水平更高,规则、标准、规制等制度型开放深入推进,投资贸易规模屡创新高,自由贸易试验区、境外经贸合作区和中欧班列等开放平台体系更加完善,市场化、法治化、国际化的营商环境持续优化,开放合作政策和机制不断完善。

协调配合共建“一带一路”,有助于发挥长三角地区的关键纽带作用,提升开放先导的辐射效应,为建设更高水平开放型经济体制探索新经验。不过,目前二者在配合方面还存在一些问题,如协调机制不健全、技术创新力度偏低、创新人才流动性有待增强、产业发展协同性有待提高等。下一步,要在健全协同配合机制、聚焦制度型开放高地、构建开放平台体系等三方面继续发力。

一是建立健全协同配合长效机制,探索国家重大战略协同的机制创新。可建立高级别区域开放发展协调机构,从长三角地区整体开放发展角度进行战略规划,以协调各地的开放政策、平台搭建和产业发展,此次跨省域高新技术产业开发区就是一个很好的探索。通过立法保障一体化顺利推进,在企业对外投资的过程中,可以以政府引导、协会商会参与、企业主体的方式,服务区域发展的长远目标,减少区域融合过程中的冲突。

二是聚焦打造制度型开放新高地,建设具有全球综合竞争力的超强城市群。长三角一体化与共建“一带一路”协同配合,能服务于长三角地区富集高端要素、策源科创成果、集合链主企业、畅通内外市场的目标。应推动各地自贸区实现优势互补、良性协同,在制度型开放领域对标最高标准、最高水平,实行更大程度的创新开放压力测试,选择优势领域率先实现突破,形成区域发展制度优势,更好参与国际竞争和竞争。长三角地区应找准参与共建“一带一路”的新路径,加强绿色、创新、数字、健康等新领域合作,在新能源产业、数字经济、区域协同创新等方面实现重点突破。

三是推动开放平台协同,在竞争中提升联动枢纽作用。应依托自贸区和境外园区,增强内外产业链、供应链韧性。自贸区已成为深化与“一带一路”相关国家经贸合作、促进贸易投资自由化便利化的重要角色,境外园区已成推进“一带一路”合作的重要平台,中欧班列也成为重要经贸物流平台。应统筹长三角地区境外园区规划,强化顶层设计,推进差异化布局,丰富园区类型,对接、承载各项优势产能“走出去”,逐步实现单一制造业园区向综合产业新城拓展。依托自贸区,促进国家级开发区、综合保税区、海关特殊监管区等扩大开放,加快与国际最高标准经贸规则衔接,联动长江经济带自贸试验区,利用长江黄金水道,协同“一带一路”建设。加快推动中欧班列高质量发展,在中欧班列沿线基础设施建设、拓展进出口货源、开行特色班列、建立全流程双向班列物流体系等方面,推动共建共享的机制探索和平台搭建。积极推动中欧班列对接跨境电商等数字经济新兴产业,加大跨境电商班列的组织力度,在规划跨境电商专线时,加强与跨境电商企业和跨境物流服务供应商合作,不断提高中欧班列的效率和多元化水平。

(作者系国家发展改革委一带一路建设促进中心研究员)

本版编辑 梁剑箫 原洋 来稿邮箱 mzzjgc@163.com

铲除电信网络诈骗滋生土壤

一段时间以来,电信网络诈骗犯罪持续多发,尤其是藏身境外的犯罪分子通过非法获取公民个人信息,由广撒网式的“盲骗”向精准化诈骗过渡,迷惑性、隐蔽性不断增强,打击电信网络诈骗犯罪刻不容缓。日前,最高人民检察院、公安部在先后挂牌督办2批8起特大跨境电信网络诈骗犯罪案件的基础上,再次联合挂牌督办第三批5起特大跨境电信网络诈骗犯罪案件,持续释放出依法从严惩治电信网络诈骗的强烈信号。

近年来,零散、点状式的独立诈骗团伙越来越少,取而代之的是以工业园区、科技园区为幌子的超大犯罪集团。由于诈骗集团垄断化,电信诈骗的犯罪形式日趋多样,犯罪环节逐步细化、犯罪链条不断延长。一批大大小小的犯罪团伙或是充当起为诈骗分子吸粉引流、“招揽”客户的角色,或是为诈骗集团提供服务器托管、网络存储、支付结算等服务,导致电信网络诈骗活动屡禁不止。

从根本上铲除电信诈骗滋生蔓延的可能,除了依法严厉打击诈骗分子,还要重点惩治为诈骗分子提供个人信息、技术支持、引流推广等帮助的上下游关联犯罪。2022年以来,全国检察机关起诉电信网络诈骗犯罪5万余人,起诉前端为诈骗分子提供帮助的犯罪22万余人,起诉后端利用“跑分平台”、虚拟货币等进行“洗钱”等犯罪15万余人。实践证明,只有对电信诈骗犯罪进行斩断链条式的重拳出击,才能彻底切断为诈骗集团“输血供粮”的通道,杜绝诈骗分子重操旧业的可能,实现打击处理效果最大化。

电信网络诈骗的术和手段也在翻新升级,区块链、人工智能、共享屏幕等一些本身有正常用途的网络技术,实践中经常被用于违法犯罪。面对这一趋势,打击治理电信网络诈骗的方式要升级换挡,公安、网络、通信、金融、检察等相关部门应加强信息互通、提高协作水平。

通信部门要在拦截诈骗电话、阻截诈骗资金方面,与其他部门建立紧急响应机制,彻底切断虚假信息传播渠道,最大限度预防案件发生。金融机构作为追踪挽损的关键一环,要加强对涉案资金账户的穿透分析,加大对涉案财产的审查甄别,全面追查涉案资金流向用途,最大限度挤压犯罪分子的利益空间。公安机关、检察机关要健全电信网络诈骗犯罪案件立案审查机制,及时批捕起诉,加强刑行衔接,最大限度剥夺诈骗分子再犯能力。只有上下一体、区域联动、协同治理,才能实现“事前发现、事中阻断、事后打击”,彻底堵上电信网络诈骗的漏洞。

值得关注的是,未成年人和老年人正逐步成为诈骗犯罪重点对象,不仅造成自身财产损失,也带来巨大心理压力。对此,相关部门要开展精准宣传,联合学校、社区、银行、企业共同打好预警主动仗,聚焦粉丝打赏、游戏装备、保健品、养老投资等重点领域,开展案例警示教育,不断提升反诈知识普及,不断筑牢防范电信诈骗的家庭防线,用实际行动守护人民群众的“钱袋子”。



王琪作(新华社发)

如此“特权”不可取

近期,天津市滨海新区人民法院审结一起购买会员即可破解“青少年模式”的不正当竞争案。该案被告运营的APP将“青少年模式”弹窗自动关闭功能作为“会员尊享特权”之一,不但违反了未成年人保护的相关法律规定以及相关监管部门的指导意见,而且损害了其他经营者的竞争利益和消费者的合法权益,破坏了公平竞争的市场秩序和行业生态。“青少年模式”既是网络风险的“防火墙”,也对未成年人上网时段、时长、浏览内容等作出限制。个别不法APP做起开启“会员尊享特权”就能绕过“青少年模式”的生意,试图让“防沉迷”系统形同虚设并借此牟利。对此必须严厉打击,为未成年人营造风清气正的互联网环境。

中国邮政储蓄银行 发布“智安鑫”数字人民币创新产品

近日,在2023中国(北京)数字金融论坛上,中国邮政储蓄银行(以下简称“邮储银行”)联合爱棋道(北京)文化传播有限公司(以下简称“爱棋道”)、武汉天喻信息产业股份有限公司(以下简称“天喻信息”)、广东德生科技股份有限公司(以下简称“德生科技”)发布数字人民币智能合约预付产品“智安鑫”,这是邮储银行在数字人民币智能合约应用上的又一创新举措。

“智安鑫”是邮储银行与爱棋道、天喻信息、德生科技共同推出的数字人民币预付创新产品。此产品具有以下特点:在交易侧,依托上级单位数字货币研究所推出的数字人民币智能合约标准产品“元管家”,延伸提供预付资金管理及增值服务,保护消费者权益的同时,保障商户经营。在应用侧,与爱棋道线上线下消费场景互动,依托天喻信息硬件钱包一卡多应用,实现线下教学点硬钱包登记信息、核销课时,便利学生使用。在数据侧,依托德生科技民生卡大数据积累与爱棋道学生大数据碰撞、分析和应用,促进对全国青少年群体“国棋”传统文化和体育竞技精神的传承教育。

邮储银行将与业界同仁通力合作,持续探索在服务民生以及供应链金融、智能信贷、资金智能清分等专业领域的创新应用,以数字人民币金融科技降低履约成本,提升资金使用效率,助力商业互信,共建和谐社会,服务人民群众美好生活。

·广告

邮储银行山西省分行 金融宣教活动进社区

为进一步深入群众宣传普及金融知识,提高社会公众金融素养,营造良好的金融业发展环境,在金融监管部门的统一部署下,邮储银行山西省分行等省内29家银行保险机构,于9月26日在太原市平阳景苑社区联合举办了进社区集中宣传活动。

一曲“要时刻擦亮双眼、保持警惕,树立正确理财观”的消保之歌响起,宣教活动正式拉开了帷幕。活动现场以多种形式营造宣传氛围。一是以展台为宣传阵地,实现金融知识面对面宣传答疑。通过发放宣传折页、现场讲解、组织有奖问答小游戏等方式,对社区群众宣传普及金融知识,并为前来咨询的人员答疑解惑。二是通过丰富的宣传形式,全方位传递金融知识。借助LED屏播放各具特色的原创金融基础知识视频,并穿插与现场的客户、社区居民有奖问答、趣味游戏,让民众更深入全面了解金融知识,提醒消费者要根据自身情况选择合适的金融产品。三是通过现场节目表演,为宣传氛围增添活力,提升社区群众参与热情,一则以时刻警惕电信诈骗为主题的快板《套路》,将活动推向了高潮。

集中教育宣传活动中,29家银行保险机构对外营业网点同步面向客户开展线下宣教活动,共发放宣传折页及折页26.5万份,线下覆盖人群26.5万人。此外,部分群众通过直播形式参与,线上覆盖人群53.5万人。

邮储银行山西省分行将坚持金融为民、金融惠民、金融便民的理念,提升消费者金融素养,增强金融安全意识,切实加强金融知识教育宣传力度,提升金融服务质效,办好利民惠民实事。

(数据来源:邮储银行山西省分行)

·广告

邮储银行临汾市分行 赋能专精特新企业发展

聚焦专精特新及科创型企业金融需求,邮储银行临汾市分行围绕区域重点产业开展布局,积极支持专精特新及科创企业高质量发展。通过产品创新,有效解决企业担保难、抵押难、融资难的困境,为企业发展尤其是专精特新企业发展提供精准服务。

山西汤荣机械制造股份有限公司位于山西省临汾侯马市,是专业生产大中型卡车、客车制动鼓等汽车产业链相关产品的专精特新企业,在客车市场占有率达到85.15%,是国内众多知名客车的供货商。邮储银行临汾市分行工作人员在对辖内专精特新及科创型企业走访的过程中了解到,山西汤荣机械制造股份有限公司因企业前期产品研发投入成本大,存在周转资金需求。银行工作人员迅速为其量身定制“线上+线下”相结合的授信方案。线上快速办理纯信用“科创·贷”产品,短时间内完成了受理、调查、审批授信全流程,为企业授信1000万元。同时,为企业办理票证函业务及公司结算业务,满足企业全方位金融需求。

近年来,邮储银行临汾市分行积极响应政府产业发展政策,聚焦专精特新及科创客群,累计发放专精特新及科创企业小企业法人贷款28户,发放金额近2亿元。未来,临汾市分行将持续加强金融产品和营销服务模式创新,为客户提供多元化金融服务,为地方经济发展贡献力量。

(数据来源:邮储银行临汾市分行)

·广告

邮储银行遵义市分行 发放“融资E—惠农快递贷”

近日,邮储银行遵义市分行在全省系统内率先发放“融资E—惠农快递贷”,这笔贷款的成功发放进一步夯实了邮银协同合作基础,为惠农业务发展积累了宝贵经验。

“不用出门,手机银行就可以申请,你们还上门办理,邮储银行服务太好了。”王女士看到10分钟就到账的21万元贷款,感激之情溢于言表。王女士在乡镇经营一家快递站点,邮政公司王镇镇营业所员工在走访中了解到,王女士急需资金周转,便立即向邮储银行凤冈县支行进行推介。凤冈县支行了解情况后,及时落实客户经理协同邮政公司人员引导客户进行贷款申请,率先发放了“融资E—惠农快递贷”21万元。

“融资E—惠农快递贷”服务对象主要为快递行业客户,贷款可实现自动审批、全流程线上操作,客户只需登录邮储银行手机银行APP申请即可,贷款利率优惠、流程简单、随用随还、放款速度快,且单笔最高授信金额可达30万元。

遵义市邮储双方牢牢把握“协同是中国邮政最重要的战略、最核心的优势”的发展理念,强化统筹部署,通过构建邮银对接机制、落实分级培训、全面结对包联等举措,有效发挥“邮政支局+银行网点”的优势,提升协同效率。近年来,邮银双方共同推进地方惠农项目,已累计发放贷款近16亿元,进一步促进了地方经济发展。下一步,邮银双方将深化合作,加大新产品推广力度,在做好传统惠农项目的同时,共同推进乡村振兴、支付结算、品牌宣传、社会民生等服务。

(数据来源:邮储银行遵义市分行)

·广告