

能源广角

新型储能要走市场化之路

挖掘种子潜力

育和技术集成,充分挖掘现有品种的增产潜力,在试验产量之间的差距。

从种业科技进展看,培育优良品种步伐正在加快。近年来,我国不断加大育种创新攻关力度,一批高产稳产、优质绿色新品种加快推出。目前,良种对农业增产的贡献率只有45%,还有提升空间。随着生物技术等育种新技术广泛应用和研发投入的不断加大,未来品种培育潜力仍然巨大,可为农业用种提供更多选择,推动粮食和重要农产品生产能力再上新台阶。

“随着品种数量的快速增多,农作物品种同质化问题日益突出。这既给农民选种用种带来了一定的困难,也不利于品种的选育创新。”杨海生说。

振兴种业,必须净化市场,消除“仿种子”和品种同质化等问题带来的不良影响,确保良种在健康有序的市场环境中发展。刘信介绍,目前全国“仿种子”清理已经取得阶段性成效。自2021年以来,农业农村部启动了登记品种清理工作,先后发布了三批撤销公告,依法撤销登记品种829个,受到业内一致好评,增强了企业加大育种研发投入的信心。

在品种审定清理方面,去年8月份以来,农业农村部启动了为期一年的主要农作物品种绿色通道和联合体试验的专项整治,开展自查、省级抽查和部级联查,以解决试验质量不高、品种同质化问题。

“目前已发现并查实了一些问题线索,国家农作物品种审定委员会已对16个绿色通道、22个联合体责令限期整改。”刘信说,下一步,将继续加强督促指导,健全品种试验管理工作机制,切实增强品种审定的可靠性和权威性,努力破解品种同质化难题,更好满足农业高质量发展需要。

近日,农业农村部发布《国家农作物优良品种推广目录(2023)》,围绕当前农业生产的用种需求,重点推介了10种农作物、241个优良品种。此次推广目录的发布,旨在分类指导优良品种推广应用,加快品种更新换代,促进农作物大面积单产水平提升。

“面对粮食需求刚性增长和资源环境硬性约束,我国粮食和重要农产品供求的紧平衡状态仍将长期存在。”国家农作物品种审定委员会副主任、农业农村部种业管理司副司长杨海生表示,目前正在部署实施新一轮粮食产能提升行动。保障粮食和重要农产品稳定安全供给,不能只依靠扩大种植面积,必须尽快转到主攻单产水平提升上。

今年国家明确了主攻单产的重点任务,要求重点强化藏粮于技的物质基础,聚焦提高单产,向科技要产量、要产能。国家农作物品种审定委员会办公室主任、全国农业技术推广服务中心副主任刘信认为,作为农业的“芯片”,种子支撑单产提升的潜力巨大。

从生产实践看,优良品种对农业生产有很大贡献。我国粮食产量从2000亿斤逐步攀升到1.3万亿斤以上,平均亩产从68.6公斤增加到387公斤,良种功不可没。农作物品种先后经历了6到8次更新换代,对提高粮食产量发挥了举足轻重的作用。

目前,与国际先进水平相比,现有品种增产潜力仍有待挖掘。据调查统计,2021年我国大豆品种试验亩产在149公斤到236公斤之间,玉米品种试验亩产在565公斤到1043公斤之间,接近或者超过美国大田的亩产水平。但从大田单产水平看,大豆、玉米品种平均单产只有国家品种试验单产的70%左右,与国际先进水平还有一定差距。通过持续品种选

储能政策的重点已开始转向市场机制和调用机制,储能产业发展不可能重走大规模补贴

的老路。当前储能项目的商业模式尚不明确,多元应用尚不成熟。要加快推进电力市场体系

建设,明确新型储能独立经营主体地位,加强新型储能价格机制研究,营造良好市场环境。

尚未形成可持续的商业模式。尽管储能制造厂商主要盈利模式比较清晰,但储能电站投资建设获利之路还没走通。由于储能成本疏导不畅,社会投资意愿并不强烈。

过去,我国风电、光伏等产业依靠政府大量补贴实现了大规模发展,但是也暴露了很多问题。随着我国锂电产业链的不断完善,以及电力市场改革稳步推进,储能政策的重点已开始转向市场机制和调用机制,储能产业发展不可能重走大规模补贴的老路。2022年3月,国家发展改革委、国家能源局联合印发《“十四五”新型储能发展实施方案》,明确到2030年,新型储能全面市场化发展。从商业化初期到全面市场化发展,留给新型储能的时间仅有不到10年,行业打破规模天花板还要继续突破发展瓶颈。

降低成本,是开启新型储能产业宝藏的关键钥匙,实现这一目标需要产业链协同发力。电化学电池技术,可以通过材料、结构、工艺创新以及规模化生产,不断降低原材料生产成本、制造成本,并提升产品的安全

性、能量密度及使用寿命等性能。要进一步培育和延伸新型储能上下游产业,依托具有自主知识产权和核心竞争力骨干企业,积极推动全产业链发展,着力培育和打造储能战略性新兴产业集群。

解决新型储能高成本的问题,还需要依靠体制机制改革和商业模式创新。当前储能项目的商业模式尚不明确,多元应用尚不成熟,处于“看上去很美”的阶段。要加快推进电力市场体系建设,明确新型储能独立经营主体地位,加强新型储能价格机制研究,营造良好市场环境。支持企业在规模化制造能力的基础上,继续将触角延伸到下游应用环节,深度参与多元化应用场景拓展和商业模式创新,全方位寻求产业破局。



王陈晨



近日,西南地区在建时速最快地铁建设取得重要进展。由中国铁建施工总承包,中铁二十二局集团等单位参建的成都轨道交通18号线三期首个管段盾构区间实现贯通。成都轨道交通18号线三期工程建成通车后,将联通成都主城区、天府新区、东部新区和天府国际机场,对沿线经济社会发展具有重要意义。图为工人们正在向地铁隧道内吊装管片。

桂天奇摄(中经视觉)

本版编辑 乔金亮 祝君璧

中国农业银行重庆市分行

以高质量金融服务助力畅通国内外大循环

党的二十大报告提出,加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。近年来,中国农业银行重庆市分行抢抓战略机遇,对内金融助力带动西部地区开放发展,对外衔接“一带一路”国家和地区,积极服务“双循环”新发展格局,探索出一条以高质量金融服务助力高水平对外开放的道路。

人民币累计达156亿元;服务辖内企业,办理中新贸易项下信用证及托收业务折合人民币累计超25亿元;先后为新加坡在重庆投资企业提供累计超16亿元项目贷款。

2022年9月,农业银行率先与新加坡在重庆投资的基金公司开展合作,为其办理本外币资金托管业务,助力重庆建设西部金融中心。

推进跨境人民币业务 助力企业“引进来”“走出去”

为拓宽境内企业跨境融资渠道,降低企业融资成本,农业银行重庆市分行持续加强境内外联动,创新跨境金融产品,全力推进跨境人民币业务。2022年累计办理跨境人民币业务同比增幅194.26%,业务量创本行新高。

农业银行探索出NRA账户管理、跨境资金池、国际商业转贷款、“农银跨境E证通”“农银跨境E汇通”等多种业务模式。农业银行重庆市分行围绕客户需求,创新产品组合新模式,以“涉外信用证+NRA福费廷”模式打开业务瓶颈,拓宽企业融资渠道,降低企业融资成本。

建立跨境人民币业务重点企业联系行机制。引导企业将人民币作为汇率避险的重要工具和手段,有力应对汇率波动。成功营销重点企业利润汇出业务,实现单户企业跨境人民币业务量突破50亿元。

有效提升国际结算量系统内贡献率。不

断拓展和满足笔记本电脑企业、重点信用证客户、线上结算客户的跨境结算需求,2022年办理国际结算超千亿元。

着力提高跨境人民币结算服务水平。将更高水平贸易投资便利化跨境人民币业务试点扩大到全辖,积极向企业强化“本币优先”意识,在与周边国家的边境贸易、跨境贸易中优先推荐使用人民币结算。

积极推进外债便利化试点落地。2022年,农业银行重庆市分行第一时间认真落实国家相关部门出台的外债便利化额度试点工作,为2家高新技术和“专精特新”企业办理融资1800万元,助力高新技术企业办理跨境融资2144.69万元。

强化跨境联动,增强合作共赢。2022年10月,农业银行重庆市分行联动新加坡分行,为重庆某科技集团公司办理国际商业转贷款业务2000万元。联动中国农业银行东京分行、中国澳门的迪拜国际金融中心等分支机构,办理国际贸易再融资业务29.06亿元。联动中国农业银行香港、东京、首尔等分支机构办理国际商业转贷款9860万元。

精准聚焦重点行业和企业 助力实体经济高质量发展

为进一步助力实体经济高质量发展,农业银行重庆市分

行创新工作机制,聚焦国际业务细分市场,针对重庆国际收支百强客户、笔记本电脑产业链、外商投资企业等重点领域,成立专项团队,以精准高效的服务,满足客户多元化的资金需求。

某铜管生产企业是国际精密铜管领域的领军企业。2022年,农业银行重庆市分行了解其跨境资金需求,第一时间成立专门服务团队,制订跨境融通专属方案,成功开立跨境资金池,助力企业提升国际竞争力。这是农业银行重庆市分行聚焦重点行业企业、助力实体经济高质量发展的一个缩影。

在能源领域,农业银行重庆市分行积极支持能源供应链,服务能源采购贸易,满足中西部重点能源客户的境外机构融资需求。

在涉农领域,农业银行重庆市分行充分发挥涉农金融特色和优势,积极参与央企及

外资重点涉农企业银团贷款项目,降低企业融资成本。

在重庆市支柱产业电子信息产业领域,农业银行重庆市分行密切关注核心企业,深挖产业链上下游企业,灵活运用存款、贸易融资、即远期结售汇、福费廷等产品组合,满足客户资金营运及增值服务需求,累计投放电子信息产业制造业贷款超121.60亿元。

奋进新征程,聚力再出发。站在崭新的起点上,农业银行重庆市分行将深入贯彻落实党的二十大精神,以高质量的金融服务助力构建双循环新发展格局,持续推动金融开放合作逐步迈向更高水平,在奋力书写中国式现代化重庆篇章中贡献更大力量。

(数据来源:中国农业银行重庆市分行) 广告



中国农业银行重庆市分行工作人员深入外贸企业,走访对接金融服务

中国农业银行重庆市分行工作人员为外贸企业量身定制工作方案,开展全方位金融服务