

湖北：绿色统防融合“护航”秋粮丰收

本报讯(农民日报·中国农网记者李丽)8月下旬至9月上旬正是湖北中晚稻产量形成的关键期,也是病虫害易发高发期,湖北强化监测预警与情报发布,推进绿色防控与统防统治融合,病虫害防控成效显著。到8月26日,湖北秋粮病虫害发生面积和危害程度低于去年同期,处于偏轻发生状态。

在湖北襄阳老河口市仙人渡镇雷家牌坊村,受高温高湿气候影响,目前稻田有稻纵卷叶螟、稻飞虱等水稻害虫迁入,威胁到水稻的稳产高产。该市农业农村局及时发布预警信息,迅速组织专家到田间开展病虫害绿色防控与统防统治融合的技术指导培训。现场伴

随着一阵马达声,在技术人员遥控下,3架架载着农药的无人机掠过稻田,把农药雾流均匀喷洒在禾叶上。新技术、新产品、新机具在“虫口夺粮”工作中的应用有效保障了水稻健康生长。“我家有300亩水稻,现在集中用无人机飞防作业,以前要10天才能完成的活,现在只需要一天就喷完了,省时省力还省钱。特别是专家精确指导了预防时机、科学的施肥方法对水稻生长帮助很大。”仙人渡镇种粮大户杨强说。

在宜昌当阳市,高温热害也是当下防控的重点。当阳市农技人员指导农户通过多药复配,一次施药,做到既防治病虫害,又减轻高温热害。宜昌当阳市

王店镇农业服务中心主任王建文说:“我们专门施用了作物生长调节剂,增加作物的抗逆性、抗高温的能力。目前(中稻)长得形势非常喜人,(每亩)比去年产量多100斤左右。”

病虫害防控离不开充足的资金保障。武汉市江夏区植保部门争取区级防治资金40万元,已连续进行了两轮水稻病虫害统防统治示范。目前,湖北省已投入秋粮病虫害防控资金10247.5万元,其中中央下拨救灾资金5216.3万元,地方政府通过划拨、项目整合等形式投入资金5031.2万元。

自7月以来,湖北省农业农村厅已组派8个工作组和省病虫害防控指挥部

作专班,深入各地田间地头,开展督促检查和技术指导工作。在各地层层组织发动下,湖北扎实推进统防统治、联防联控和群防群治;各级各部门加快了新技术、新产品应用,进一步提高病虫害绿色防控覆盖率。截至当前,全省共调动服务组织1144个(次),出动高效植保机械5260台(套),当前已实施秋粮病虫害统防统治面积4365.4万亩次,统防统治覆盖率达到了46.78%。全省监测网点的实时监控数据表明,湖北省水稻病虫害累计发生面积同比低22.7%,比近三年平均值低21.5%,其中稻飞虱累计发生面积同比减少25.3%,稻纵卷叶螟累计发生面积同比减少43.9%。

重庆：技能比武减损增产稳粮油

本报讯(农民日报·中国农网记者邓俐)履带滚动,拨禾轮翻滚,一块180平方米的稻田大概100秒就被收割干净,一场水稻机收减损比赛正在炽热的太阳底下火热开展……

8月26日,2024年重庆市水稻机收减损技能大赛比武在合川区隆兴镇玉河村举行。全市29个区县派出的32名选手,在激烈的角逐中一展身手,不仅比机收速度、比操作规范,更重要的是比减损。

“减损就是增产,减损就是增收。”农业农村部部长刘国涛在活动现场表示,这是一次绿色智能高效增产减损技术比武与装备的集中展示展

示,对于鼓励广大农机手提高规范作业能力,严格执行质量标准,最大程度将水稻“颗粒归仓”意义重大。

比赛现场,参赛选手分4组分别驾驶8台同品牌、同型号、同马力水稻联合收割机对同一区域、相同品种、生长条件一致的水稻田块进行收割。裁判组则根据农机手的安全意识、操作熟练度、作业效率、作业质量进行现场评分。

“收割速度比较快,留茬高度比较高,则可能导致水稻机收损失率更高一些。”裁判组组长赵立军告诉记者,水稻机收达到及格标准,需损失率小于2.8%。

有5年多农机手经验的永川区参赛选手李质源认为,比赛很考验操作习惯

和安全意识。

最终,比赛决出一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名以及优胜奖26名,分别获得奖金5000元、3000元、1500元和600元,每位参赛选手还获得品牌农机购机代金券2000元。

“通过大比武,能够锻炼选手们的安全意识和操作技能,实现机收减损的目的。”赵立军说。

“2023年全市水稻机收损失率降低至1.77%,较全国水平低0.23%。”重庆市农业农村委农机处处长黄洪介绍,2024年,全市水稻机收有望突破850万亩,机收率达到85%以上。

“多种一亩是一亩,多收一斤是一

斤。”黄洪表示,继续紧盯粮油和重要农产品生产,以及“三秋”“冬种”等重要农时,落实落细农机管理服务措施,紧紧围绕机具质量、机手操作这两个关键要素,广泛组织开展粮食扩种增产减损技术大宣传、大培训、大比武系列推进活动,全方位提升粮食收获质量和机手操作水平,努力挖掘扩种增产减损的潜力,进一步降低水稻机收损失率,提高粮食单产,确保粮食安全。

目前,重庆市秋收各项工作已全面铺开,今年预计投入水稻联合收割机万余台。全市组建了42支市级应急服务队,已培训农机驾驶员2万余名,开展农机维修和上门服务10万余次。

金融滋养产业林 振兴路上果实丰

(上接第一版)位于栾川县潭头镇的重渡沟自然风景区是国家AAAA级旅游景区,景区内风光环绕,造型别致,一派窗含翠岭、竹环水绕的景色吸引了全国各地的游客前来游玩打卡。

在重渡沟白格美宿错落有致的阳台上,几位游客正在悠闲地喝茶聊天,民宿老板刘朝闯不时过来帮忙添水。看着住得满满当当的民宿,他的嘴角不时露出微笑:“我们村自从被邮储银行评为信用村后,获取资金非常方便,我家也从最初的农家小院变成了农家宾馆,再到现在的特色民宿,多亏了邮储银行的支持!”这只是邮储银行河南省分行将金融服务送上门,推进信用村整村授信工作成效的一个缩影。

创新金融产品,精准服务地方特色产业

春夏之交的安阳林州市石板岩镇,青山叠翠,郁郁葱葱,一望无际的露水河贯穿其中。随着乡村旅游产业的蓬勃发展,石板岩镇依托秀美壮丽的太行山,每年吸引数万游客来此旅游。

位于露水河畔的倚楼听泉民宿是林州市一家中高端民宿。民宿经理韩海涛说,“每年11月至次年3月是石板岩的旅游淡季,很多民宿老板会在此期间进行装修改建。我家民宿升级改造就得到邮储银行‘民宿贷’的支持,当时正值寒冬

腊月,信贷员冒着风雪,送来了50万元贷款,解了燃眉之急。”

为加强河南特色旅游开发,帮助景区周边农村发展经济,邮储银行河南省分行早在2020年就推出专属产品“民宿贷”,专门服务旅游资源丰富的洛阳、焦作、新乡、安阳、济源等地景区周边农家宾馆经营者,单笔最高可贷300万元。3年来,全省累计发放“民宿贷”超10亿元,为河南乡村旅游发展增添了金融力量。

不只“民宿贷”,顺着乡村产业的脉络溯流而上,邮储银行服务的身影随处可见。邮储银行河南省分行根据不同地方特色推出了“香菇贷”“焦桐贷”“花生贷”“尾毛贷”等专属特色产品,精准服务地方特色产业。同时,还通过科技赋能推出了“线上信用贷款”,让农户足不出户即可获得信贷金融服务。

走进周口市鹿邑县张店乡宋庄村村民李卫华家里,院里院外铺满了白花花的山羊尾毛。“从我父辈那一代就开始从事尾毛加工,现在人们生活追求高品质,化妆刷销量也连年攀升,下游企业订单量增加,我们需要大笔资金购买尾毛货源,关键时刻是邮储银行给我们提供的支持!”李卫华满怀感激地说。

鹿邑县被称为“中国化妆刷之城”,该县的尾毛出口量约占全国的80%,产品远销美国、日本、韩国等21个国家和地区。由于尾毛加工行业通常在春节期间面临较高的资金需求,邮储银行鹿邑县

支行及时向邮储银行河南省分行申请了“羊毛加工特色贷款”产品,并获得了7000万元的专用贷款额度。数据显示,邮储银行河南省分行2023年投放“羊毛加工特色贷款”167笔6361万元;2024年1月至4月投放101笔5130万元。

提升服务质效,打造惠农金融服务体系

走进位于中国(项城)医护服产业示范园内的河南南丁格尔服饰股份有限公司生产车间,可见从棉到衣的所有生产线保持满负荷运转,机器的嗡嗡声不绝于耳。“今年布料每米又涨6毛钱,原材料购买越早,利润空间越大。邮储银行真正把客户的需求放在了心上,‘劳保贷’及时给我们批了200万元。”该公司总经理朱中成高兴地说。

如今,周口项城市已从“劳保之乡”升级为“中国医护服装产业名城”,拥有纺织服装企业2100家,包括54家规模以上企业,年加工能力达9800万件。“劳保制衣行业是项城的支柱产业,我行对劳保行业调研走访,针对医护服装、校服等劳保服装加工、销售行业,开办了专属贷款‘劳保贷’。”邮储银行周口市分行负责人介绍。

为支持劳保制衣产业的发展壮大,邮储银行项城市支行与周口市工信局、周口市金融局联合,开展一对一上门走

访讲解,在中国(项城)医护服产业示范园驻点,接到客户贷款申请电话后20分钟内到达客户经营场所,现场受理贷款等业务。截至目前,该支行劳保行业放款超6000万元。

为提高业务办理效率,让客户有更好的体验感,邮储银行河南省分行以科技赋能,拓展手机银行、微信银行、云工作室等线上服务渠道,加大线上产品的宣传推广,推动线上业务向县域农村延伸。极速贷、产业贷、线上信用贷款等线上贷款产品净增占小额贷款净增比重达80%以上。配备1859台展业设备,通过移动化的业务受理、授信调查、电子签约、自动放款等功能,让客户无需多跑银行。

与此同时,邮储银行河南省分行在河南省内积极开展“百县千镇万村”专项活动,搭建“市、县、乡(镇)、村”四级政银合作平台,联合开展农村信用体系建设,推动整村授信;在机制建设上,完善“三农”金融服务支撑体系,深化“三农”金融事业部改革,加大对“三农”金融的保障力度;在队伍建设上,加强专业知识、实操能力、风险控制等方面的培训力度,保障“三农”金融人才队伍的规模和素质。

兴特色产业,活一片经济,富一方群众。时下,随着许多特色产业在河南省内持续落地生根、发展壮大,一幅邮储银行助推“三农”和实体经济发展、“金融活水”滴灌乡村振兴的美丽画卷正在中原大地上徐徐展开。

闯过三道关 农机跑得欢

(上接第一版)

丘陵山区对农机适应性、可靠性的要求,远高于平原地区。相较于大田农机,大米加工装备的作业环境要好很多,但依然需要考虑品种差异、气候条件。“同样是大米,东北大米跟南方大米品性不一样,机器工作的条件也不一样。我们针对各地情况,个性化调整产品参数,让机器更适合当地环境。”郴粮机研发部部长罗耀说。

郴州农机装备研发,吃准了“适合”二字。丘陵土地细碎,坡多坎多,就生产轻巧的履带式拖拉机;南方气候湿润多雨,就不断优化烘干性能。由此,一大批瞄准生产痛点、实用好用的农机产品走进千家万户。

“农民生产遇到什么问题,农机产品就要去解决什么问题。依靠本土研发、自主创新,把适应性研究更透,把可靠性做得更强,‘郴字号’农机才能走向更广阔的市场。”郴州市农业农村局副局长姚志祥说。

破市场关——

通关密码:错位深耕

在农机装备制造领域,郴州并非“白手起家”。20世纪八九十年代,郴州乡镇作坊式的农机厂遍地开花,经过这些年的市场洗礼,一批企业凭借核心技术站稳了脚跟。目前,在郴粮机、农友机电、田野智能3家龙头企业引领下,郴州市规模以上农机制造企业有11家。

乡镇作坊发展到农机龙头,秘诀何在?姚志祥认为,关键在于错位深耕,“几十年来,郴州农机企业找准自己的赛道,在各自细分领域深耕创新,坚持走‘专精特新’发展之路,一步步做大做强。”

农机产得出,还要卖得动、推得开。丘陵山区以小型农机居多,技术门槛不高,容易被模仿、复制,导致市场上产能过剩、同质化严重,难以形成“研发—生产—收益—研发”的良性循环。

郴州农机既供本地也外销全国,农友机电首款轻型履带式拖拉机面世后,即使获得专利认证,也不可避免被这些困难困扰。如何在激烈的竞争中寻求突破?“我们瞄准空白市场,坚持做国内首创产品、做差异化的产品,销售一代、储备一代、研发一代,总是快人一步。”刘彦诚说。

从“能用”到“好用”,农机性能不断优化,也打开了广阔的市场空间。继轻型履带拖拉机后,农友机电研发的橡胶履带三角传动技术,使农机重量更轻、爬坡过坎能力更强;攻克的差速转向技术,让农机实现原地360度旋转,再小的田块也能畅通无阻;研制的160马力履带拖拉机可驰骋大型农场,拓宽了作业场景,向北方农机传统优势市场进军。农友机电的履带拖拉机,国内市场占有率连续4年超过66%。

在农业生产以烟草轮作为主的桂阳县,湖南田野现代农业装备有限公司从本地起步,瞄准烟草耕种管收烤全链条机械化,研发播种机、培土机、剪叶机、烘烤设备等南方丘陵山区专用的烟草机械产品。

丘陵物产丰富,农机品种需求多样,但单一机型的市场容量并不大,这就不少农机制造企业望而却步。以烟草机械为例,全国仅云、贵、川、湘少数几个省份有需求,且只有少数企业服务这一领

域。“虽然需求量不大,但需求也是实打实存在的,只要我们坚持做这件事,做得比别人更出色,就能脱颖而出。”田野智能公司工作人员蒋文胜说,公司的市场占有率居湖南首位、全国前列。

深耕的赛道不变,但可以前后纵向拓展,郴州有意引导全市农机装备制造企业向上下游延伸、往精深加工进军。郴粮机在大米加工之外,向玉米、小麦、杂粮等领域拓展,农友机电则实行履带拖拉机整机和履带系列机械底盘生产“两条腿”走路。同时,郴州引导农机制造向智能化、数字化转型,向湖南省农业农村厅争取创新研发“揭榜挂帅”项目资金,支持农友机电建立3条智能化生产线、郴粮机建设5G智慧工厂,新质生产力正为农机产业深度赋能。

当国内市场竞争充分、日益饱和之时,有的企业另辟蹊径,将目光投向海外。郴粮机产品远销欧洲、东南亚、南美、非洲等地的30多个国家和地区。“只要有水稻的地方就有我们的产品,国际市场占公司经营份额的20%左右,还有进一步增长的潜力。”罗习保说。

过推广关——

通关密码:合作社培育

提升丘陵山区农业机械化率,既要靠生产力量上想办法,也要在生产关系上做文章。“农机大规模普及,离不开新型农业经营主体的有力支撑。”郴州市农机事务中心二级调研员陈积友认为,一家一户小规模经营难以负担高昂的农机成本,通

过合作社辐射带动,让更多农民特别是小农户共享农业机械化发展的成果。

在湘湖粮农农机专业合作社里,拖拉机、插秧机、收割机、无人机等各类机械一应俱全,高耸的烘干机颇具气势。合作社理事长王志雄回忆,这条烘干线去年帮助周边村民挽回了巨大损失,“去年天气有点特殊,收水稻的时候一直下雨。我们合作社接个村地跑,把农户的湿谷子收过来代烘代储。以前没有烘干机的时候,碰到这种情况,谷子只能放在家里发芽长霉。”

南方丘陵多雨,在如今气候变化、自然灾害等不确定因素增加的情况下,农机合作社提供的社会化服务,让“靠天晒谷”这个“老大难”问题有了新解法。2023年,王志雄所在合作社烘干服务覆盖面积达7000多亩。

在农机合作社的规模化带动下,过去一些农机推广应用的薄弱环节也取得明显突破。水稻种植机械化一直是我国粮食生产全程机械化的短板,湖南也不例外。郴州成立工作领导小组,全力推广水稻机插秧,新购插秧机、抛秧机的省级补贴一分不少,还安排市级资金奖励。政策利好,吸引了像盈收农机专业合作社理事长李开勇这样的种田“老把式”,下定决心添置新“家伙”。

“如果用人工插秧,一天只能插三分地,而一台插秧机能作业四五亩,效率大不一样。”李开勇细盘算过后,陆续购置了6台高速乘坐式插秧机。两年时间里,郴州水稻机种水平提升了9.3个百分点。

公安部:十年来1.5亿农业转移人口进城落户

本报讯(农民日报·中国农网记者房宁)在国务院新闻办公室8月27日举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上,公安部有关负责人介绍,全国公安机关全力加强改革协同推进,为高质量发展营造优质高效的服务环境。在城乡融合发展方面,有序推进农业转移人口市民化,十年来,共有1.5亿农业转移人口平稳有序进城落户,全国户籍人口城镇化率由2014年的35.9%提高到2023年的48.3%。

据介绍,全国公安机关坚持政策利民,加快推进经常居住地登记户口制度,在各地各部门的共同推动下,目前全国大多数城市全面放宽放开了落户限制。坚持服务便民,深入实施高频户政业务便利化举措,深入推进高频户政业务“跨省通办”,截至2024年7月底,累计办理户籍类证明“跨省通办”业务240万余笔,办理首次申领居民身份证“跨省通办”120万余张,办理居民身份证换补领“跨省通办”4232万余张、省内跨地市7362万余张。坚持改革惠民,积极探索建立全国统一的人口登记管理制度,近年来深化户籍制度改革取得了宝贵的实践经验,为探索建立全

国统一的人口登记管理制度奠定了坚实基础。

下一步,公安部将会同有关部门深入研究论证,采取有力举措,扎实有序推进农业转移人口市民化,更好地助力城乡融合发展。一是指导各地在坚持合法稳定就业或合法稳定住所(含租赁)基本条件的基础上,分类施策、因地制宜,全面落实城区常住人口300万以下城市取消落户限制要求,全面放宽城区常住人口300万至500万城市落户条件,完善城区常住人口500万以上超大特大城市积分落户政策,更好地促进农业转移人口进城落户。二是指导各地积极回应群众新期待新要求,在全面实施户口迁移、居民身份证、临时居民身份证“全国通办”基础上,稳步推进居民身份证补换领等高频户政事项“全程网办”,实现足不出户办理户政事项。三是持续深化户籍制度改革,加快推进居民身份证、居住证功能衔接并轨;以公民身份号码为唯一标识,加快推动部门间人口信息资源依法互联互通,实现就业、教育等信息汇聚,更好推进“高效办成一件事”;稳步推进户籍管理领域立法,为全国统一的人口登记管理制度提供法治保障。

向荣村欣欣向荣

(上接第一版)

推动“零散”变“统一”。向荣村立足土地整村托管、集中连片优势,购入大型现代农机带动村民参与规模化耕作,实行耕种、供种、供肥、供药、田管、指导、销售“七统一”标准化管理,实现从种到销全链条效率最大化,降低耕作成本、促进粮食增产。在节约种地成本这一块,村集体经济组织直接与大型农资生产企业对接协商、签订合同、源头直采,全面实行统一供种、供肥、供药,全村种肥药购买成本降低10%以上。

“现在的村子和以前比真是大不一样,环境好了,配套设施也更完善了,小广场、小亭子都建起来了,生活越来越舒适。”每一个居住在这里的村民都对向荣村环境的改变赞不绝口。

这种变化来自村集体雄厚的“家底”。仅去年一年,向荣村的村集体积累就增加了500万元,总数达到5800万元。全村土地托管后不仅为村民带来了红利,也让村集体的积累大幅度增加。有了钱那就好办事,各种民生工程,从理想照进了现实。

围绕打造“富美和谐乡村”,村党组织积极争取和投入专项资金,拓宽村屯道路4.7公里,安装太阳能路灯110余盏。栽种樟松、云杉、水曲柳等绿化树木1.5万余棵,每年栽种花草15万余株,全覆盖、网格化组建保洁员队伍、设置垃圾箱,日常生活垃圾定时定点运送,村容村貌得到了质的提升。

仅是外在的改变还不够,村民的“内涵美”提升被加紧送上了议程,移风易俗逐渐深入了村民的心。“现在村里可不流行花大钱备酒席了,之前不仅吃得身体不适,还铺张浪费不文明。”村民乔晓梅认真地说。

近年来,向荣村修订完善畜禽散养、红白喜事、义务赔偿等10项村规民约,组建村民理事会、村民监事会、道德评议会等群众性社会组织,定期开展“好婆婆”“好儿媳”等评选活动,积极引导群众摒弃大操大办、厚葬薄养等不良风气,在全村范围形成了良好的道德风尚,连续多年保持“零信访”“零治安案件”。

向荣村先后获得“全国民主法治示范村”“全省宜居宜业和美乡村建设精品村”“黑龙江省美丽家园示范村”等荣誉称号。村党总支书记刘峰先后被评为“全国农村创业创新带头人”“全国脱贫攻坚先进个人”。

“向荣村积极探索农业社会化服务改革路径,打造了集体领办土地托管集约化经营的示范样板,既实现了集体和群众的双增收,也完成了环境和乡风的双进步,加快推进乡村全面振兴。”绥棱县委书记赵辉如是说。

和美乡村展新颜

走进向荣村,映入眼帘的是干净整洁的乡间道路、优美宜居的农家小院、新枝萌发的祥榆古树。

“双抢”,南方稻区的特色农事。抢农时茬口,最怕的当属机器趴窝。桂阳县志成农机合作社负责人、“80后”新农人成浩说,大田作业环境复杂,农机故障率高,维修成本也高,成为困扰他们的一大难题。

“农机也要有自己的4S店。”郴州依托有实力的农机合作社,建设区域农机服务中心、维修中心,提高机具维修效率,解决机手作业的后顾之忧。

田块分散、作业成本高,作业质量不过关、事后收费难,应急不及时,农机供不上……如何提升农机社会化服务的组织效率、服务质量?安仁县探索“农机合作社+村集体+农户”模式,由村集体提供田间服务,将土地整村或整组全程托管给农机合作社,农民与合作社省心省力,村集体收取服务费,皆大欢喜。

对农机合作社社会化服务能力的挖掘,向着更深处、更广处拓展。某种意义上说,郴州农机合作社不只是开展社会化服务的单一载体,而是聚合了农技推广培训、农机作业服务、农机维护检修、粮食烘干加工多元功能的综合平台,向上承接资金、技术等要素资源,向下连接广大小农户,正成为郴州农机推广的主战场、提高农业机械化率的关键一招。目前,郴州发展农机合作社232家,作业覆盖面达80%。

丘陵山区机械化的“先天不足”,有赖后天努力补齐。这是生产力与生产关系互动提升的过程,也是农机、农田、农艺、农制系统融合的过程。如何找到管理的抓手以点带面取得突破,郴州的探索已在路上。跨过三道坎,前方的风景值得期待。