

襄州农业示范区对150万亩小麦、油菜喷施叶面肥和植物生长调节剂。
(湖北日报全媒体记者 田悦 通讯员 范小青 周阳 摄)

4月7日,宜城流水镇刘台村村民给大棚西瓜苗抹芽。(湖北日报全媒体记者 田悦 摄)

春风送暖,万物复苏。
襄阳作为湖北粮食主产区,眼下正开展春耕备耕。
工厂内全自动化设备培育水稻秧苗,手机实时“直播”小麦生长全程,无人驾驶拖拉机在地里“奔跑”耕耘……
如今,越来越多的年轻人加入“新农人”队伍,他们对新农具的运用得心应手,在襄阳田野上绘出一幅现代春耕图。

工厂育苗 手机巡田 农机作业 襄阳田野铺展现代春耕图

湖北日报全媒体记者 汪璐 雷闯 通讯员 李雄 陈月林

工厂育苗

3月27日,襄州区鑫美农机化种植专业合作社水稻育秧中心,传出阵阵轰鸣声。

厂房内堆满了黄土和肥料,铲土机将“双方”按比例进搅拌机均匀混合,然后通过输送带过滤,变成新鲜的营养土。

“现在正在配土,为清明节后育秧做准备。”该合作社理事长涂化平打开全自动化育秧流水线演示:分盘、铺土、湿水、播种、覆土,一个个铺满种子和营养土的育秧盘穿过流水线,整齐堆叠在码垛机处。

“过去半机械化操作,14个人每小时只能育秧1200盘;现在3个人操作,每小时就能育秧2400盘,效率大大提高。”涂化平说,秧盘制作后,送入温暖湿润的暗化室,待出苗2厘米后移至母田中培养扶壮,长到15厘米,即可作为标准秧苗出售。由于秧盘规格一致,非常适合机械化插秧,平均一亩秧苗可栽秧150亩大田。

“工厂化育秧+机械化种植”提高了劳动效率和秧苗质量,对水稻稳产、增产具有重要意义。今年,该合作社托管了襄州、老河口、谷城等地4.1万亩水稻育秧。

在鄂西北第一西瓜种植大镇——宜城流水镇,西瓜也开启了工厂化育苗。在落花潭育苗基地,已建起7个智能化育苗大棚,配备移动式苗床、降温水

帘、自动喷灌、加温取暖等先进设施,大棚内西瓜苗已长到10厘米。

“西瓜苗适宜生长的环境是18℃至25℃。”该基地负责人赵开宇说,每个大棚内配备20个大电风扇,夏天通风降温;移动苗床下面铺满了管道,冬天集中供暖。25个喷头的自动喷灌机,按照既定路线,早晚各一遍。今年,基地育苗200万株,70%已被预订。

手机巡田

风吹麦田千重绿。走进南漳县清河区雷家巷村,2万多亩小麦进入拔节孕穗期。

与往年不同,地里多了几个白色的大箱子。“这是新建的农作物病虫害监测网。”南漳县耕地质量与植物保护站副站长朱大恒介绍,该设备包括农林小气候信息自动采集系统、农作物病虫害实时监测预警、高空诱捕设备等。马上进入小麦病虫害重点防治期,虫情识别测报设备会释放一种特殊光波诱捕害虫,拍照后,云平台能自动识别虫子种类、数量,实现精准用药。

“温度21.5℃、钾100mg/kg……”3月30日,惠平农机专业合作社负责人胡传平打开手机巡田,各种数据一目了然。他说,自己种了30多年小麦,第一次用上“高科技”。手机巡田系统除了看

到地块位置、面积、周长、海拔、坡度等基础信息外,还能监测庄稼长势、土壤状况、病虫害等,及时给出管理方案。10天前,系统提示3号地块氮含量不足,他及时补充了氮肥。

墒情怎样? 缺不缺肥? 有没有虫? 一部手机便能得到答案。

过去,农户大多认为用的肥料多,产量就高,只有大水才能浇透。现在,农户的施肥量明显减少,但更精准有效,每亩田大约可节肥20%、节水50%。

“传统种植凭经验,现在就像是医生给农作物做全身体检,各项指标数据化。”襄阳市农业农村局副局长黄锋表示,伴随着精细化作业,数字基础设施正成为乡村振兴的“高速公路”,数字化手段给农业发展带来了更多确定性。

农机作业

3月30日,全省春季农业生产暨农业机械化工作会议在襄阳召开。

当天,在东风井关农业机械有限公司,参观代表纷纷被“襄阳造”无人驾驶拖拉机吸引。该公司品质管理部负责人介绍,今年前两个月,各类农机销量同比增长82%,其中拖拉机和插秧机销量翻番。

“一小时平整田地10余亩,相当于50个人干活。”种田“老把式”胡传平向记者展示新买的“大家伙”。他说,小田

并大田后,合作社粮食种植面积达1400亩,原有的小拖拉机满足不了需求。无人驾驶拖拉机效率高,小麦收割、整田插秧马上就能派上用场。

湖北日报全媒体记者看到,无人驾驶拖拉机搭载了北斗导航系统,车辆启动后,按照导航要求在田间直行、掉头、转弯,灵活自如。

襄州区是全国产粮大县,农业机械化水平走在省前列。

走进襄州区双丰收农机服务专业合作社,无人机、插秧机等百余台现代化农机具引人注目。

“玉米联合收割机,收得快、丢损少;精量播种机,省种子、省劳力,精度在毫厘之间;粉碎打捆机同步开展秸秆粉碎、除尘、打包……”该合作社负责人肖逾介绍,合作社服务种植面积超过10万亩。

肖逾是一名“85后”,新技术接受得快。他指着电脑上的北斗智能系统说,通过GPS和前后两个摄像头,能实时掌握每台农机在什么位置、干了多少活、如何作业。

“以前种地,面朝黄土背朝天;现在种地,一台电脑就能指挥完成耕种管收全过程。”肖逾说。

目前,在襄阳田间地头,装有北斗智能终端的农业机械已经超过7000台(套),主要农作物耕种收综合机械化率达到89.9%。

国网襄阳供电公司强化巡检 保障春耕春灌

湖北日报讯(记者王欣、通讯员方治昊、吴雅飞)4月1日,在枣阳市太平镇竹园村,电力工人为变压器进行增容改造。开关合闸后,49户村民用上了新变压器,水流源源不断地浇灌农田。

“过去,都是用拖拉机烧柴油带动抽水机进行春灌,费时费力成本高。现在用上电力,方便多了。”竹园村党支部书记刘方兵介绍。

据悉,国网襄阳供电公司开设报装“绿色通道”,对春耕

春灌用电实行报装、装表、接电、报修“一条龙”服务。

近年来,智能农具的高效运用带来了更高的电力需求。国网襄阳供电公司襄城供电中心服务队,定期对线路开展无人机巡检,及时发现消除线路设备隐患。

在春耕春灌期间,国网襄阳供电公司采用“人巡+机巡”方式开展无人机智能巡检,目前已巡检线路374次,巡检杆塔14200余基,线路138条,消除设备隐患126处。

惠农政策落实处



4月7日,谷城盛康镇三官庙村村民石辉国(右二)在县委书记王欣(左二)的陪同下,到县纪委监委工作人员处领取农机购置补贴资金。谷城县纪委监委紧盯惠农政策落实、农机购置补贴、农资供应保障等环节助农春耕,全县已申请农机购置补贴资金290多万元,各项补贴也在按政策兑现。(湖北日报全媒体记者 田悦 通讯员 尹丽莉 刘孟卓 摄)

襄阳“田间警务” 调解春耕纠纷

湖北日报讯(记者王欣、通讯员周胤伍、沈妮莎)春耕春播时节是地界纠纷、用水纠纷、结算纠纷的高发期。近日,襄阳公安出动3000余名警力,下沉一线开展“田间警务”。

“你喷洒的农药,飘进了我的鱼塘,赔我的小龙虾!”“我又不是故意的,风往哪个方向吹,是我能控制的吗?”3月20日,在樊城区牛首镇张湖村,小龙虾养殖户老张和邻居老何,因无人机喷洒农药的事情起了争执。原来,老何使用无人机给自家麦苗喷洒农药时,农药飘进了旁边的鱼塘里,导致老张养殖的小龙虾

苗异常死亡。“远亲不如近邻,大家别因为这件事情伤了和气,我们都来想想怎么补救。”民警经过耐心调解,双方当事人握手言和。

去年,襄州区双沟镇任庄村村民汪某与30户村民签订合同,约定承包该村1000余亩耕地种植花生。今年2月,汪某平整土地时,村民以汪某欠付土地承包费为由,多次阻拦、干扰。双方僵持不下。驻村辅警刘静找到双方了解诉求,成功调解矛盾,没有耽误春耕。

截至目前,襄阳“田间警务”已调解春耕生产相关纠纷4700余起。

金融“活水”服务准 农户种粮底气足

湖北日报全媒体记者 雷闯 张宵祎 通讯员 代珂 邹大亮

眼下,正值春耕备耕关键时期。国家金融监督管理总局襄阳监管分局局长李良槐表示,农时不等人,各金融机构积极创新产品、精准服务。

截至2024年2月末,襄阳全市银行机构普惠性涉农贷款余额425亿元,农业保险签约金额1.4亿元。

创新产品,让种粮更有底气

“有了贷款,种粮更有底气。”今年,襄州区黄集镇施吴村种粮大户周润康,因扩大小麦、水稻种植面积200亩,急需周转资金20万元。得知中国银行新推出粮食种植贷产品,他便填写了资料。很快,他获得了中国银行湖北省分行发放的首笔粮食种植贷。

“粮食种植贷是专门针对水稻、小麦、玉米等粮食种植户开发的新产品。”中国银行襄阳分行普惠部负责人介绍,该产品以农户上年粮食作物种植收入支出核定贷款额度,最高可达600万元,其中信用类最高300万元,年利率低至3.05%。

截至3月底,该分行已发放助农贷、粮食种植贷等专项贷款4550万元。

因油料作物行情较好,宜城市王集镇种植大户李振东今年新承包了70亩地种花生,但急需流动资金。3月28日,他向邮储银行申请20万元邮储极速贷,第二天便拿到贷款,解了燃眉之急。

今年以来,各家金融机构因地制宜

创新产品,精准发力,推动信贷资金向春耕备耕倾斜。截至2月底,襄阳各银行机构普惠性涉农贷款余额425亿元。

保险兜底,农户更有信心

“有了保险兜底,准备再扩种40多亩。”3月31日,宜城市刘侯镇胡坪村葛根种植户何维明忙得不可开交。

今年1月,受雨雪冰冻天气影响,刘侯镇种植的葛根受损严重,何维明种植的葛根损失近一半。心急如焚之际,平安产险宜城支公司迅速派人现场勘察,开通绿色通道,为何维明挽回损失1.2万元。

葛根产业是刘侯镇的支柱产业,平安产险从2022年起推出葛根特色保险。该项业务自开展以来,已覆盖上百户农户。截至目前,平安产险襄阳中支已累计赔付120多万元,涉及葛根等农作物近2700亩。

农作物生长易受自然灾害影响,襄阳各保险公司针对农业生产过程中的重点、难点和风险点,积极创新拓展保险产品,为农业生产提供有效保障。

今年2月,因连日雨雪冰冻天气,南漳县九集镇景万发菌业家庭农场近百个羊肚菌大棚被压垮。人保财险南漳支公司勘察受灾情况后,第二天就为其预付食用菌保险5万元,并帮助其加固设施大棚。

截至2月底,襄阳农业保险签约金额1.4亿元,赔付农户3000多万元。



入春以来,南漳恒达机械制造有限公司员工加紧生产农用旋耕打浆机。今年该公司已接到1500多万元新订单,全力保障春耕备耕。

(湖北日报全媒体记者 田悦 通讯员 刘俊 陈月林 摄)

上门服务,畅通“最后一公里”

“贷款马上要到期了,现在春耕正需要钱,可否缓一缓?”3月初,老河口市袁冲乡牧场村农民胡安生打电话给客户经理。

2022年,为扩大小麦种植面积,胡安生在建行申请“裕农快贷”,还款期限是今年3月底。但眼下正值春耕用钱期,资金短时间内无法周转。

“别着急,有相应政策支持。”几分钟,建行在该村的裕农服务点工作人员来到胡安生家中,为他续贷45万元。

据悉,建设银行襄阳分行在全市建

起多个“裕农快贷”服务点,畅通金融服务“最后一公里”。

保康县歇马镇杨家岭村,到县城开车需2.5小时,村民杨光海在家门口就办理了2.2万元贷款。

邮储银行襄阳市分行在全市开展信用村整村推进工作,组织客户经理、审批人员、信贷主管“组团”进村入户,对有需求的农户当场授信、现场审批放款。

目前,襄阳多家银行建立春耕生产贷款审查审批“绿色通道”,推进“三分钟申贷、零人工干预、一键式提款”的办贷模式,让农户少跑腿。

襄阳540万亩小麦长势良好

湖北日报讯(记者汪璐、祝兆林、通讯员胡锐灵)4月3日,襄阳市农业农村局发布消息称,该市种植的540万亩小麦正陆续进入抽穗扬花期,整体长势良好。

据了解,襄阳在推广高产、优质、多

抗小麦品种的同时,推行药剂拌种技术,在播种时为种子穿上“防弹衣”,降低小麦在苗期受病虫害的不利影响。目前,药剂拌种覆盖率已达90.02%。

针对前期的两次低温雨雪天气,农

业部门组织种植户对小麦喷施调节剂,增强防寒抗冻能力,累计清沟286.1万亩。针对群体小、叶色发黄、生长瘦弱的三类苗,累计追肥335.2万亩。

眼下,小麦将进入以赤霉病为重点

的病虫害防治关键期。襄阳市植保站站长白桂萍介绍,将加强病虫害监测预警和趋势会商,采取病虫害系统监测与人工大田普查相结合,全面开展统防统治与群防群治,确保小麦产量和品质提升。