

2022农机化主推技术现场演示活动暨培训班举办

□□ 农民日报·中国农网记者 崔建玲

近日,农业农村部农机化总站联合中国农机流通协会、天津市农业发展服务中心举办2022年农机化主推技术现场演示活动暨培训班。培训班以“粮油扩种增产减损全程机械化”为主题,旨在为明年粮油机械化扩种增产减损工作打下坚实的基础。

天津市农委二级巡视员胡伟、中国农机流通协会会长范建华做了培训班开班式致辞,农业农村部农机化总站站长刘恒新做了开班式讲话。中国工程院院士、华南农业大学罗锡文教授,中国工程院院士、中国农业科学院副院长王汉中讲解了智慧农场和粮油生产最新科研成果,农业农村部农机化总站总工程师仪坤秀发布了拖拉机先进性评价结果,副站长徐振兴讲解了粮油菜机机械化扩种增产减损技术与措施,重点农机企业讲解了粮油机械装备制造最新技术。

在天津市优农中心试验基地,培训班演示展示了大田耕整地、撒肥、条播、免耕播种作业,玉米籽粒收获、摘穗收获、德茎兼收不同收获方式作业,大豆玉米带状复合种植一体播种、分带打

安徽庐江县镇村设立“农机三代队”

□□ 吴子新

“你好,是‘农机三代队’吗?请问今年代种小麦需要多少钱1亩?”

“代种1亩50元,包括机械抽沟、施肥和播撒麦种。如果提前喷洒除草剂,每亩需再加15元。”

“那好,今年秋种不回家,我家11亩小麦就由你们承包代种了,谢谢。”在上海市一家公司打工的安徽省庐江县同大镇刘墩村农民刘尚朋通过手机联系,与村里“农机三代队”口头签订了小麦播种协议。

今年秋种不回家。目前,庐江县23.5万多名在外打工的农民,有一半以上都是通过远程“遥控”,由镇村“农机三代队”安排家中秋收秋种事宜。

曾经在外打过工的村民高明告诉记者:“每年,一到秋收秋种季节,在外打工的人员心里就特别犯愁,如果不回家,秋收的重体力活,家里的老人和孩子干不了;回家来回车费和误工费加起来,最少也得二三元。”

今年秋收秋种开始,庐江县农机局将17个镇和两个园区农机合作社的收割机、开沟机、播种机、拖拉机等农机具重新组合,以镇村划片,成立了代收、代运稻谷、代播种“农机三代队”,实行跨区

新疆阿瓦提县

农资生产企业加足马力忙生产

□□ 姜朝 农民日报·中国农网记者 李道忠

眼下,正是冬闲时节,新疆阿瓦提县各农资生产企业变冬闲为冬忙,开足马力抓紧生产,全力保障来年春耕期间薄膜、滴灌带、化肥等农资产品的供应,为明年农业丰收打下坚实基础。

近日,在阿瓦提县汇鑫塑料制品有限公司生产车间里看到,机器轰鸣,10余条自动化生产线正全力运行,工人们熟练地操作着各类机械设备,加紧生产农用地膜、滴灌软管等产品,车间内一派热火朝天的繁忙景象。

阿瓦提县汇鑫塑料制品有限公司总经理胡常俭说:“我们公司从11月开工,到现在生产的地膜有1000多吨,预计到明年4月20日,大概生产地膜4000至5500吨左右。我公司将开足马力加紧生产,为全县农民农资储备作出应有的贡献。”

阿瓦提县汇鑫塑料制品有限公司主要以生产农用地膜、滴灌带等农资为主。今年入冬以来,该公司及时根据市场需求,制定、调整生产计划,在加大生产力度的同时,严把产品质量关,严格按照技术要求进行生产,确保农民用上优质的“放心农资”。

安徽省蚌埠市蚌山区：

社区“双报到”志愿服务显担当

为促进信访工作深度融合,加强对信访工作的全面领导,发挥先锋模范作用,安徽省蚌埠市蚌山区信访局以“双报到”方式,要求干部下沉包保社区,并要求干部每周不少于2次,每次活动不少于1小时,通过现场徒步行走的方式开展志愿服务活动。

蚌山区信访局的志愿者们身穿“红马甲”,迅速融入蚌山区各街区社区片区网格,清理小区内的小广告,清扫小区道路沿途的卫生死角、对乱停乱放非机动车的不文明行为及时劝导、制止,并进行有序摆放,以实际行动示范带动更多市民积极参与到志愿服务活动中。

此外,蚌山区信访局志愿者们在小区发放手册宣传资料1万多份,并现场解答群众问题、解读《条例》内容,引导当地群众正确认识 and 行使信访权利,维护良好的法治环境。

徐雅莉

山东省单县徐集镇牛杨楼村：

学习拓展新时代文明实践建设

近日,山东省单县徐集镇牛杨楼村组织开展了一场“学习党的二十大精神,全力奋进新征程”为主题的教育宣讲活动。活动由牛杨楼村挂职书记杨依雷主持,全体村干部、党员代表及在家村民参加。在牛杨楼村的新时代文明实践家庭站里,杨依雷重点向村民宣讲了党的二十大精神重大意义及重要内涵,全面加深了村民对于二十大精神的理解及感悟。杨依雷强调,一要坚持价值导向、理论武装,深入学习宣传贯彻党的二十大精神,提升群众思想理论高度,为志愿服务注入澎湃动力;二是坚持群众自愿、内生动力,教育引导广大群众文明实践的社会责任意识;三是坚持大局意识、全域覆盖,持续重视强化基层思想政治工作的价值导向,打造特色乡村、绿色发展、文明基地,为带动乡村振兴,加快推进三农新型现代化发展,贡献更多的文明实践力量。

刘文保 吴溪岷

国网临沂供电公司：

“直通式服务”保障重点项目用电

“真的非常感谢你们供电部门提供的‘直通式服务’,为我们的项目专门建设的供电线路提前送电,还专门为我们生产基地量身定制了供电方案,不仅给我们节省了办电成本,还缩短了办电时间。”12月17日,格力电器(临沂)智能制造生产基地项目负责人郝志洪对上门走访的临沂供电公司客户经理刘守斌说。

山东省临沂供电公司主动实行“一个客户经理、一个项目团队一跟到底”挂牌服务模式。按照服务客户“零距离”、办事效率“零延误”、全程办电“零上门”、沟通互动“零障碍”的要求,帮助客户及时完成项目可研审批手续办理。

在项目投产后,临沂供电公司客户经理及时回访,将供电服务范围延伸至客户内部,全面排查企业用电安全隐患,针对客户内部用电情况推行“供电+能效”服务,提升客户用电效率。

王新莹

国网吕梁供电公司：

全力打赢“抗寒潮保供电”攻坚战

近日,山西省吕梁市迎来今冬第一波寒潮,岚县区域最低温度达到了零下18摄氏度,受寒潮影响,吕梁区域供暖负荷持续上涨,电网负荷再创新高,电力系统安全稳定运行面临着严峻的挑战。国网吕梁供电公司从“稳电源”“强电网”“强设备”三方面协同发力,坚决守住民生用电“底线”和“红线”。

国网吕梁供电公司持续跟踪所辖上述电厂发电情况,有序安排机组消缺,保证其稳定运行。同时按照“以电推煤”思路,梳理电网91座煤矿的产量、负荷情况,实现电煤产量的可观、可测,为吕梁供电安全、供暖安全提供“双保障”。为吕梁制定了专项应急预案,并进行模拟推演,保证在其发生故障时最短时间内恢复基本民生负荷,国网吕梁供电公司将积极推广该项创新成果应用,保障主网设备安全稳定运行。

李鑫

淮安淮阴税务：

打造“税管家”服务 为重特大项目建设保驾护航

今年以来,江苏省淮安市淮阴区税务局以“淮税通·安心办”纳税服务品牌为引领,积极打造“重大项目套餐办”服务产品,倾力打造一流税收营商环境。

构建服务套餐体系,打造“重特大项目税收组合套餐服务”,包括“走访问需+快速响应”“周期服务+个性服务”“提示提醒+办税指南”三个套餐,提供个性化、精准化涉税服务与政策支持。

依托“三师”工作室,分管局领导为具体负责人,各相关部门单位负责人及“三师”人员为专班成员,送政策、问需求,全力做好“税管家”。推行“一卡式”服务,及时了解项目进度情况,提供涉税疑问解答与涉税业务辅导。主动排查、收集汇总企业服务需求,做到快速响应、及时反馈。建立跟踪管理制度,帮助企业优化办税方式、提高办税效率、降低办税成本。

曹晔 刘芳

遵义市红花岗区长征街道：

党建引领保安全 冬季守护不打烊

近日,贵州省遵义市红花岗区长征街道开展“双提升”宣传冲刺攻坚暨冬季平安守护行动公开退赃活动,活动以党建为引领,采取扎实有效措施,齐抓共管,综合施策,增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

长征街道坚持以民为本“中心点”,建设“一核多元包保”综合性平安守护服务团队。成立街道包保、村(社区)包组、联户长包户的平安巡查专班,坚持24小时巡查,解决夜间问题80件次。为加强社会治安防控体系建设,广泛发挥社会各方面力量,构建点线面结合、群专结合的社会治安防控网络,促进辖区平安建设,“双提升”、电信诈骗、禁毒等维护群众切身利益工作有序推进,今年共联合开展守护平安行动100余次,服务群众十万余人,化解群众矛盾3000余件,解决群众难题1500余件,单位和个人共获得群众锦旗14面。

田娜娜

农机装备补短板的江苏路径

□□ 农民日报·中国农网记者 崔建玲

江苏是我国的粮食生产大省,同时也是特色农业发展大省。近年来,江苏省积极发展农机装备,粮油作物、特色农业机械化不断取得突破,但蔬菜类、大豆玉米带状复合种植等机械还存在短板。江苏省通过精准梳理短板清单、设立补短板专项、开展全程全面机械化示范县等措施补齐农机装备短板。

“四分”法,精准梳理短板清单

农机从研发、制造、销售到推广应用是一个完整的产业链。为更好地补齐农机装备短板,江苏省建立协同工作机制,农业农村厅、工业和信息化厅、科技厅联合印发《关于做好农机装备补短板工作的通知》,细化分工农机装备补短板任务,明确建立三部门协同配合、农机企业和相关主体共同参与的农机装备补短板工作机制。

“三个部门的分工基本把整条产业链连接打通了,使产业链前端和后端、供给侧和需求侧更加贴近农业产业实际需求,更有针对性地补短板。”江苏省农业农村厅一级巡视员沈毅表示。

科技部门主要负责装备技术研发攻关;工业和信息化部门主要负责农机企业培育扶持,推动农机装备产业链上下游协同发展;农业农村部门主要以产业需求为导向,调研提出短板装备需求清单,为农机推广应用来补短板。

为促进部门之间工作有效衔接配合,江苏省建立了农机装备产业链专班,农机装备补短板是产业链里的重要内容。由分管副省长负责,工信厅牵头,农业农村厅和科技厅为成员单位,协调推进农机装备产业链工作。

理清短板,才能有针对性地补短板。江苏省农业农村厅梳理了全省粮油作物、果菜茶、设施种养、智能农机、绿色环保机械装备五个方面63项短板装备技术需求,分区域、分产业、分品种、分环节(“四分”),对农业特色主导产业所需短板农机装备情况开展摸底调研,形成省市县分级、特色主导产业全覆盖、品种环节清晰的短板装备需求清单,以清单指导补短板工作。

值得一提的是,目前,江苏省水稻耕种收综合生产机械化水平已达96.37%,因此,江苏省此次补短板工作主要集中在农业特色产业方面。

“现阶段主要针对茄果蔬菜收获、大豆玉米带状种植、油菜生产机械化、智能



葡萄机器人采摘葡萄。

资料图

农机等主要短板,加大装备研发攻关、集成示范和行政推动力度。”沈毅表示。

根据不同地区具体情况,分区域发展农机装备。在农垦和苏北地区示范应用先进适用大型高端农机装备,在丘陵地区示范应用有机肥深施、高效植保、采摘、轨道运输等小型先进适用装备技术。在苏南、苏中地区示范应用智能农机,建设一批“无人化农场”“信息化果园”“智能化植物工厂”“数字化渔场”“智慧化牧场”等应用场景。在苏北地区示范应用大豆玉米带状复合种植农机装备,实现多种模式下高水平、高产量的机械化。

设立专项,开展试验示范

二丫葡萄园位于江苏省句容市丁庄万亩葡萄基地。自去年开始,江苏大学研制的葡萄采摘机器人样机在二丫葡萄园试验。

“园里生产的葡萄为精品葡萄,目前采摘还是主要靠人工,每人每天能采500至800斤,人均人工成本约150元/天。我们现在正在全力配合江苏大学开展机器人采摘。”葡萄园负责人王玉根表示。

“目前这项技术还在不断改进中。如果技术成熟的话,机器人采摘单机效率为8400斤/天,约是人工的10倍。而且单次投入后,仅需极低运营成本。”采摘机器人的研发者、江苏大学教授刘继展介绍道。

不只是葡萄采摘机,大豆玉米带状复合植保机样机和其他茄果类蔬菜采摘季等机械,正在江苏省各地开展试验并不断完善。

设立补短板专项,开展试验示范,成为江苏省开展农机补短板的有效方法。今年,江苏省现代农机装备与技术示范推广项目专门设立补短板项目,安排农业农村部南京农机化研究所、南京信息

沈毅表示。下一步,“无人化农场”将覆盖农业各产业,向更高水平、更注重实际应用、壮大发展规模、推动农业机械化智能化转型升级高质量发展。到2025年,全省建设100个以上“无人化农场”,力争实现农业县(市、区)全覆盖。

以县为单位,各自查缺补漏

早在2020年,江苏省就将特色农业机械化率纳入乡村振兴战略实绩考核,推动基层党委政府加快补齐设施农业、畜牧业、渔业、林果业、农产品初加工等特色农机化短板。

2021年,江苏省通过创设农业生产全程全面机械化示范县,每年安排奖补资金1亿元,支持示范县根据自身情况补短板,目前已经安排省级资金2亿元,支持两批54个示范县建设。

“每个县有每个县的农机短板,比如机插秧水平低的县通过补贴机插秧作业等促进机插秧水平提升,蔬菜机械化水平低的,可以扶持蔬菜机械化示范区建设。”江苏省农业农村厅农机装备处处长张耀春表示。

无锡益健生态农业科技有限公司宜兴分公司主要从事蔬菜种植。目前,公司已经在耕整地、育苗、种植、植保、灌溉、环境调控和废弃物处置上实现了机械化,但是蔬菜采摘是其机械化短板。

“去年,我们购置了蔬菜采摘机,当地政府补助资金40%,实现了公司叶菜类的自动化收割。一小时可收获4亩,而人工采摘一天(7个小时)只能采摘0.8亩,而且很辛苦。”公司总经理奚亚君表示。

但是,目前茄果类蔬菜由于大小不同、高低不同等,实现机械化采摘还比较困难,发展采摘机器人将是未来公司努力的方向。未来公司还将发展根茎类机械化。

经过一年时间的创建,宜兴市全市新增特色农业机械2146台(套),总体特色农业机械化水平由去年的60.73%提升到65.9%;扬州市邗江区一年来新增特色农业机械1070台(套),全区总体特色农业机械化率由去年的64.4%提升到今年的70.1%。邳州市一年来新增特色农业机械820台(套),全市总体特色农业机械化率从去年的63.1%提升到今年69.06%。

中央、省、市县上下贯通,农业、工业和信息化以及科技多部门协作。近年来,苏南、苏中、苏北各地区,特色农机装备发展快,装备水平大幅提升。白芹培土机、芦蒿扦插机、蔬菜移栽机、叶菜收获机、大蒜联合收获机……在江苏省,越来越多的农业机械完成样机试验并示范推广。

农行信阳分行:多举措推进惠农财政补贴资金“一卡通”代发

□□ 陈鸿宇 谢才海

近年来,农行河南信阳分行主动履行社会责任,积极参与信阳市社会保障事业发展,深入实施“我为群众办实事”活动,优化细化社保卡服务措施,推动惠民惠农财政补贴资金“一卡通”工作高效运行。截至11月末,该行代发“一卡通”资金8965批次、金额12.31亿元,惠及全市群众380万人次。

农行信阳分行:打造产业优势 服务乡村振兴

□□ 陈鸿宇

“今年收获稻谷600万斤,比去年多50万斤!”近日,河南省信阳市罗山县问津合作社理事长陈贵权说。丰收的喜悦尚未褪去,近1000亩的土地披上冬小麦的绿,承载着陈贵权下一个“幸福目标”。陈贵权能在康庄大道上越行越远,要得益于农行信阳分行的资金支持。

据了解,近年来,该行立足信阳实际,聚焦粮

食安全、乡村产业、乡村建设等重点领域,持续加大信贷支持力度,加快老农新农发展步伐。截至目前,全行县域贷款净增22亿元,涉农贷款净增13.7亿元,在当地监管部门“服务乡村振兴中考评”优秀。

围绕服务乡村振兴这一主线,该行建立完善“市分行组织推动、经营支行全面对接”营销机制,组建专项营销服务团队,累放贷款逾4亿元,重点支持光山县生物质发电、固始县风力发电等项目,培育县域经济新增长

点。深度服务茶叶、羽绒、红色旅游农家乐等32个特色产业,其中创新推出“绿色毛尖贷”,并将茶农贷单笔额度从10万元提升到30万元,对浉河区、光山县、商城县等4个农产品批发市场商户产业批量集中提额,引导地方做优做强特色产业。同时,紧扣农田建设、种业、粮食收储、流通加工等产业链强化金融服务,完成1117个行政村的走访对接,新增贷款2亿元,助农村一二三产业融合发展。