

业界动态

山东聊城市东昌府区 绿色高质高效项目引领种粮新模式

“这次春季除草剂免费喷洒,我又省了一笔钱,省下的钱就是多赚的。不过,我的无人机看来买亏了,今年也没用上。”3月10日,山东省聊城市东昌府区闫寺街道辛王村村民王伟又检查起他办公室内的无人机电瓶。担心长期不用,电瓶会有损耗,王伟隔段时间就给电瓶充电。

王伟在外打拼多年后,舍弃了年薪二十多万元的工作返乡包地,从辛王村周边村民手中流转土地一千亩,其中八百多亩土地全部种植粮食作物。种地这几年间,王伟把每年的营收全部投在了购买各种农机具上。去年秋收之后,他打算再购买一台无人机组来喷洒农药,没想到东昌府区创建的粮食绿色高质高效项目免费为他和其他农户提供多项服务,极大地减轻了种地成本开支。

“去年免费土地深松,加上每亩25元的秸秆还田补贴,还有免费喷洒除草剂和一喷三防等几项费用,全算下来,我一亩地能省八十多元,八百多亩小麦,总共大约能省七万多元。”说起省下来的这一大笔费用,作为东昌府区年轻的“粮王”,王伟直言确实给正在创业期间的他减轻了不小的负担。

东昌府区现有耕地80.04万亩,基本农田面积58.89万亩,划定粮食生产功能区40万亩,是国家商品粮生产基地县、典型的农业大区。去年,东昌府区申请创建粮食绿色高质高效项目,创建期限自2019年夏种开始到2020年夏收结束。闫寺街道周店村种粮大户王怀宣,承包土地202亩,近几年主要为种子企业搞粮食作物品种试验和繁殖小麦种子,符合建设攻关区。辛王村王伟是东昌府区最大的种粮大户,符合建设新品种展示示范中心。因此,东昌府区选择包括攻关区和新品种展示示范中心在内的辛王、李寨、刘庙、周店等11个村为示范区,示范区面积12000亩。

“粮食绿色高质高效项目,重点围绕攻关区、示范区、辐射区‘三区’建设,共投入资金四百多万元,主要用于物化投入、开展社会化服务和技术指导服务,集成推广绿色高质高效标准化生产技术模式,推广应用水肥一体化、先进机械等现代化节水、节肥、节药新机具、新设备,有效减少淡水、化肥、农药使用量,引导带动农户绿色科学合理种植粮食作物。”东昌府区农业农村局副局长王怀珍说,这次免费农药喷洒全部使用的是自走式喷杆喷雾机。每台喷雾机都有一对十二米长的喷杆,喷杆打开之后,就可以均匀的喷洒除草剂。每台自走式喷杆喷雾机每天大约可以完成八亩麦田的除草工作。

王忠友 本报记者 程鸿飞

确保茶产业抗疫与产销两不误

作为我国重要的传统特色产业,茶产业在助力产区脱贫攻坚方面发挥着至关重要的作用。春茶产量与产值分别占全年的近50%-70%,当前也正是我国春茶大规模投产的关键时期,如何把防疫与生产统筹协调是茶产业必须经历的一次重要考试。政府、企业行业要齐心协力,紧密配合,共渡难关,确保茶产业抗疫与产销两不误。

管理与服务两手抓,多措并举切实扶持茶叶企业。各级主产地政府要协调多方资源,通过财政税收、金融等措施为茶叶企业提供资金支持,特别是要对原料收购量大、销售渠道多的企业提供特殊支持。在人力资源上,要通过政府渠道协调大量采摘工的跨区域流动,有序安排外地务工进场。动员各方力量,搭建产销对接平台,及时发布产销信息,解决产销脱节的问题。开展消费扶贫工程,积极动员鼓励政府、企事业单位等带头进行茶叶消费。在茶叶出口方面,生产管理部门要会同商务、海关等部门加大对国际茶叶市场行情、贸易壁垒的监测预警,及时通报与应对近期因疫情导致的非关税壁垒情况。要强化国内重点疫区茶叶出口企业生产经营情况的监测,及时帮助茶叶出口企业解决相关问题。

生产与销售两手抓,通过优化内部管理降低疫情影响。加大对往年产销数据的分析挖掘应用,以销定产。提高机械制比例,及时调整产品品类和档次结构,加大高性价比茶叶的生产供应量,在品类调整上,可适当利用春茶原料加大乌龙茶、红茶的比例。要积极促进线上线下渠道的有机融合,采取线上线下、线下配送的运营模式,协调企业内部各部门的配合,探索与尝试新业态。强化与物流企业和平台企业合作,拓宽销售渠道。茶叶出口企业要特别注意疫情影响的滞后性,及时与进口企业和主管部门沟通,掌握进口方对我国出口茶叶的相关检验检疫标准的变化。疫情期间茶叶出口企业更要加强出口茶的质量管控,提高质量,减少不必要的风险。

引导与引导两手抓,营造良好的舆论氛围,引导产业客观理性看待疫情对产业的影响。茶叶行业组织要加强对茶叶生产技术指导与市场消费引导,积极传播促进茶叶消费的正能量。一是各级协会、学会、科研院所要发挥智库作用,及时出台疫情期间茶叶生产与经营管理技术指南,指导各地根据资源禀赋进行有序生产,对需要结构调整的地方加强新品类生产的技术指导。二是鼓励专家、茶叶消费意见领袖开展居家饮茶直播与茶叶知识培训,加大消费者消费习惯引导。三是继续强化茶叶保健功能的科学宣传,提高大家对茶叶健康保健功能的认可程度。四是及时收集整理企业在疫情期间遇到的困难和诉求并及时向主管部门反应。五是加强对我国茶叶进口地的交流宣传,降低对疫情期间我国茶叶品质的担忧。

中国农业科学院茶叶研究所副研究员 陈富桥

河北东光县 科学调度确保小麦春灌用水



如今正值冬小麦管理的关键时期,河北省东光县水务和农业农村等部门根据农作物需水要求,积极做好春灌用水规划,强化协调调配,充分发挥农民用水合作组织作用,做到春灌用水调度使用“总体更协调,细节更精准、科学”,截至目前全县45.6万亩冬小麦都已普浇一遍。

朱林林 本报记者 郝凌峰 摄

业界聚焦

5个100%,得来不容易

——湖北省应城市降低疫情影响推动春季农业生产

吕真 胡继雄 熊晓峰

这是一场惊心动魄的战役。与病魔较量,同农时赛跑,历经两个多月艰苦奋战,湖北省孝感市应城市疫情防控取得阶段性重要成果,并持续向好。这是一次双重挑战的大考:恢复生产,可能增加疫情防控的难度;而生产如果长时间停摆,又会贻误农时,影响应城全年经济社会发展目标的实现。

无论是战役还是大考,应城市委市政府都从容应对、毫不放松,大力推动农业农村复工复产、脱贫攻坚,尽可能将疫情影响降到最低。目前,全市涉农主体100%复产、畜禽春防100%覆盖、农资储备100%保供、春耕服务100%下沉、助农贷款100%保证。

蹄疾步稳“细安排” 全面恢复生产

无农不稳、无粮则乱,农业基础地位动摇不得。越是面对风险挑战,越要稳住农业,越要确保粮食和重要副食品安全。

应城市认真落实中央及省委、孝感市委决策部署,严格落实疫情防控措施,抓紧抓好春季农业生产和水利工程项目建设,第一时间成立春季农业生产和水利补短板工程建设协调小组,有序引导屠宰、蔬果生产、农业资料保供及经营粮油、肉制品、饲料、兽药、种畜禽、种子(苗)等企业(合作社)复工复产。

应城市认真落实《关于保障农产品供应抓好当前农业生产的通知》,及时为运送农产品和农资车辆提供通行证明,实行点对点农产品运输,向武汉及周边县市供应鸡蛋1260吨,购进豆粕945吨、饲料752吨,有效保障了生产和生活需求。

截至3月20日,回盛生物、中磐粮油、德源肉联等农业产业化龙头企业、37家农资供应商100%复工复产,湖北葛莲岗、富池农业、染味农业等20余家新型经营主体和种养大户全部复工。



“田小二”一线指导小蚕桑病防治。 董雪 摄

兵马未动、粮草先行。应城市各乡镇农业服务中心,探索推行“集中代购+统一配送”新模式,全面保障了农资供给。目前全市储备化肥2.92万吨、种子1800吨、农膜205吨、农药125吨;备齐禽流感疫苗36.925万毫升、猪瘟疫苗38万头份、猪蓝耳疫苗17万头份,还将填槽仔猪2万头,补栏雏禽300万羽,投放鱼苗、虾苗、蟹苗、幼甲1.34万吨。

亮出服务“精细活” 帮助农户春耕

如何在防控的前提下,组织好春耕春管等各项农事活动,对许多农户是个难题!应城市想农户之所想、急农户之所急,组织各方力量帮助农户春耕春耕。

——“田小二”指导。应城市组织137名农业技术人员,组成23个“助农突击队”,深入田间地头,当“田小二”,既指导监督疫情防控,又做好物资保障、农技指导等工作,还开展拖拉机、插秧机等农机具保养检修。

——合作社带动。俊培、超云等植保专业合作社,在各乡镇展防作业,并运用大型

自走式喷雾器作业,带动全市10.5万亩小麦“一喷三防”、13.6万亩油菜“一促四防”任务的落实。

——“田保姆”托管。针对调整管控措施后青壮年人员大量外出的情况,创新推出“田保姆”托管服务模式,大力推广代耕代种、土地托管等社会化服务,确保疫情防控与农业生产两不误。

产销对接“点对点” 消化积压产品

打通断点、疏通堵点。疫情期间,应城市克服管控严、卡点多、运输不便等困难,积极主动对接生产、流通、需求三方主体,帮助农业主体拓宽销售渠道。

市供销社走村串户收购农产品配送到各网点及时销售,湖北致远信息公司利用电商优势,推出农产品线上销售平台,帮助解决农产品滞销问题。商务部门做好“菜篮子”产品与城市配送企业“点对点”对接,日消化本地蔬菜600吨、大米220吨、肉类120吨、鸡蛋60吨;农业部门组织小龙虾养殖户与虾苗企业对接,保

障虾苗有效供给,已落实虾苗122.5吨,惠及1128户养殖户。

前期受疫情影响,应城积压在田蔬菜1.2万亩左右。应城市及时下发临时通行证,组织群众应收尽收;同时,市级领导以上率下,组织机关干部以购代捐认购,帮助陈河农户销售荸荠20万斤、城北农户销售红薯10万斤、南垸莲藕种植户销售莲藕50万斤。

3月8日零时起,应城市中心城区7家大型商超、8家农贸市场在落实防控措施的前提下,有序开放、恢复经营,方便居民采购生活物资。目前,各类农产品生产有序、供应充足、价格平稳。

降下金融“及时雨” 破解资金难题

停工停产这么多天,资金是大多数农业企业面临的共同难题。应城市农业银行、农商银行、农发行、融兴村镇银行等农字号银行迅速行动,落实央行关于专项再贷款、支农支小再贴现政策、财政部专项贴息政策,为各类农业经营主体送上金融活水。

截至目前,已发放疫情防控和农业复工复产贷款2.08亿元,完成贷款审批6700万元;对于农业新型经营主体300万元以内、省级及以上龙头企业500万元以内贷款项目,还实行免抵押信用贷款,现已帮助湖北沱江生态农业科技有限公司等农业龙头企业争取到信贷资金3.93亿元,做到应贷尽贷。

3月20日,应城市举办金融保险助推实体经济复工复产政策对接活动,在应城市委书记程涛、市长徐长斌的见证下,20家企业与各银行现场签约17亿元,后期还将连续举办两场对接活动,签约金额可达40亿元。

脚足干劲战疫情,科学有序抓春耕,决战决胜小康。应城人民将继续坚定信心、努力奋斗,答好疫情防控和农业生产的双考题,瞄准全年农业发展目标不动摇,如期高质量完成脱贫攻坚目标任务!

院作物所密切联系,为村民购入省农科院自主品牌优质小麦“辽春18号”良种21000斤,已发到村民家中,为小麦生产提供了基础保障。

扶持花生主产业,带动农民奔富路

“沙地所专家通过电话、微信甚至到现场,从花生的种植地块选择、品种选择、种子准备到农机选择、技术落实对我一一进行指导。”阜蒙县通达农机合作社理事长马亮今年花生种植已经落实地块2000亩,其中高油酸面积1000亩。主要种植品种是“冀花16”和“阜花22”“阜花27”等。马亮多年来一直种植花生,品种及技术都是由沙地所及市县专家指导。他2019年流转土地2020亩,在专家的指导下全部采用最新的膜下滴灌种植技术,效益非常可观。

阜蒙县具有得天独厚的地理优势,生产的花生没有黄曲霉毒素污染和矿物质污染,阜蒙花生种植专业合作社是全国高油酸花生原种生产基地,生产的优质花生米通过大连外贸检测已达到欧洲出口标准。辽宁省农科院沙地所举全所之力,与阜蒙合作社联手打造阜蒙花生的品牌。

阜蒙花生种植专业合作社理事长安宇向记者介绍说:“沙地所为我们的优质花生标准化生产基地建设提供新品种引进、推广、检测等技术服务,并派驻花生栽培研究室专家为合作社服务。”

春节以来,花生团队多次深入合作社指导新品种引进、种子的提纯复壮、花生技术解决方案设计、花生生产机械化、水肥一体化等技术落实。协助阜蒙花生合作与国内食品加工企业辽宁正业花生食品集团达成两万亩绿色高油酸花生种植订单签署的准备等,为辽宁高油酸花生产业发展迈出坚实的一步。

专家进村“明白卡”入户

——辽宁省农科院沙地所全力服务阜新农业生产

本报记者 于险峰 张仁军

地处辽西的阜新市干旱少雨,赶上干旱特别严重的年份,种瓜真是不得瓜、换种豆子还不得看老天爷脸色。因为坐落在阜新,辽宁省农科院沙地所的专家每年春季都应当地农业部门的邀请,协助制作春耕生产明白卡,便于农民掌握春耕春耕形势,以便科学选择农资和掌握农时。

今年春季新冠肺炎疫情防控的关键时期,阜新市农业农村局及时与专家沟通,为阜新市农民制作了阜新市2020年抗旱春耕技术明白卡,及时以金农热线和每户一张明白卡的形式发放给农民,做到了疫情防控和春耕春耕两不误。

培训指导效果好,科技服务不停歇

“我家的榛树为什么不结果呢?”辽宁省沙地所教授级高级工程师李玉航为农户讲解了原因:“一是品种不适应沙地生长,需要选择抗寒、耐旱、耐瘠薄品种。二是授粉树配置不当。因此,建园时每个园区应选择花期相同或相近的3~4个品种,相间栽植,以利互相授粉。还有补充养分、修剪、病虫害防治管理跟不上等多种原因。”

3月12日,为扎实有效地推进落实阜新市政府关于发展庭院果树经济工作任务,在彰武县人民政府的积极倡导下,辽宁省沙地所发挥科技共建的组织优势和技术优势,深入东六家子镇举办

庭院果树暨大果榛子栽培技术培训班。

彰武县副县长、省农科院驻彰武科技服务团队首席专家赵立仁围绕发展庭院果树经济与会农民交流,进一步增强广大农民发展庭院果树经济的信心和决心。沙地所教授级高级工程师李玉航、高级工程师成文博分别就平欧杂种榛品种选择、栽培技术及前景分析等做了全面系统的讲解,针对农户的需求提出具体解决措施,收到较好的效果。

3月4日,“阜新市现代生态农业建设于国庆劳模联合创新工作室”牵头人、沙地所所长于国庆与蔬菜专家王群、畜牧专家徐铁山等一行4人来到阜蒙县于寺镇官营子村的庆年家庭农场,针对该村今年计划建设的高效农业示范基地、畜牧小区等情况,开展现场设计指导等服务。

于国庆指出,该村集体经济发展思路清晰,但要注意规避不必要的管理风险,比如畜、禽养殖场要分开设计,小区道路规划要科学、养鸡规模要合理等。截至3月17日,沙地所有关专家又多次到于寺镇官营子村跟踪指导并完成畜牧小区部分设计内容。

当前,阜新市农业生产不同程度受新冠肺炎疫情影响,省农科院沙地所的专家服务团队利用电话、微信等方式结合现场指导,始终与基层农民保持密切联系,主动解决生产中存在的问题,坚守科技共建、乡村振兴等科技服务一线。

扶贫防疫两不误,春耕备耕有保障

阜新市的两个县都是辽宁省贫困县,省农科院沙地所是阜蒙县平安地镇莫古土村的帮扶单位并派了扶贫工作队。自新冠肺炎疫情疫情防控工作开展以来,沙地所驻村工作队积极与平安地镇党委、政府及村“两委”沟通,动员全村上下迅速投入到疫情防控工作中来。

疫情发生后,工作队不等不靠,积极主动与市委组织部及镇村进行对接,商讨2020年“集团帮村”工作计划、2020年科技扶贫工作方案和发源羊养殖专业合作社发展规划等,做到一手抓疫情防控,一手抓科技服务。

为了避免人群聚集,工作队专家积极转变工作方式,有效利用电话、微信、学习强国及其他网络渠道等为村民们提供养殖与种植方面的技术服务,指导村民做好春耕春耕工作。

在阜新遭遇大雪极端天气期间,工作队多次提醒村民做好防雪防寒准备,指导养殖户做好饲料及防疫消毒准备工作,并针对近期羊易患疾病等问题制定技术要点下发给养殖户,使疫情和极端天气造成的损失控制在最小范围。

彰武县科技扶贫粮油团团长王海新带队,邀请了省农科院作物所副所长葛维德研究员团队,到彰武镇新三家子村调研,了解农民需求。通过调研了解到新三家子村种植缺乏优良品种,团队通过电话、微信等积极与省农科

山东“种粮状元”的新春希冀

刘峻峰 陈鹏 本报记者 王小川

“这笔贷款帮我的大忙了,钱接着就给供货商打过去,现在肥料啥的都到了。”山东省桓台县东营村村民荆茂祥站在地上对记者说。

俗话说,春天人们起得早,秋天人吃得饱。作为2013年就受过表彰的“全国种粮大户”,荆茂祥当然懂得这个道理。早在春节前,他就向农行山东桓台县支行提交了150万元的“鲁担惠农贷”贷款申请,计划着用这笔贷款买种子、化肥、农药等春耕农资。

没想到突如其来的新冠肺炎疫情,差点就打乱了他的计划。受疫情影响,金融机构调整了营业时间,拿不到这笔贷款,荆茂祥的自有资金并不足以给供货方打款,肥料、种子就进不来货。疫情形势很严峻,但时令可不会等人。荆茂祥很着急。

了解到荆茂祥的情况后,农行桓台县支行专

门给他开通了绿色通道,召集有关网点和支行相关条线人员,专门为荆茂祥开通了业务系统,150万元的“鲁担惠农贷”及时到了荆茂祥的账户,并且还能享受政府贴息。

该买的肥料买来了,荆茂祥根据他掌握的种植技术,开始编织又一年的创业梦想。他一边和儿子操作植保无人机一边说:“种庄稼的就怕开不了春,现在肥料、种子啥都进来了,放心了!”

“现在的首要任务是保墒,一喷三防很关键。去年买了这架植保无人机,这些地四五天时间就能喷完一遍杀菌剂、除草剂、营养液。”荆茂祥娴熟地给我们讲解着小麦的春季管理技术,时不时地腾出手来,小心翼翼地捏住滑落鼻尖的医用口罩向上方提一提。舒心的笑容和乐观的心情,还是从他的眉间处绽放开来。

绿油油的麦苗已经返青,微风中春意渐浓。地温逐渐升高,麦田的表层裂开了一条条细微的缝隙,解冻的土地仿佛也在呼吸新鲜的空气。



近日,位于北京大兴区长子营镇东北北村的奥肯尼克农场的蔬菜大棚内,工作人员正在为茄子藤整枝。奥肯尼克农场是集农业种植、示范、科普于一体的有机农业园区,园区种植黄瓜、西红柿、油菜、白菜等30余种蔬菜,还种植草莓、火龙果、猕猴桃等优质水果。目前,农场与京东等各大电商平台合作,全部采用订单销售模式,在疫情防控期间,特别推出了低于市场价近30%的爱心蔬菜,确保北京市场的蔬菜供应。

本报记者 戴军 摄