

农业农村部召开全国大豆油料生产暨带状复合种植培训会

本报讯(农民日报·中国农网记者刘久锋 王田)当前,正值大豆油料生产关键期。7月21日,农业农村部在贵州省福泉市召开全国大豆油料生产暨带状复合种植培训会,深入学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神,落实党中央、国务院对今年大豆油料扩种的部署要求,交流各地大豆扩种和带状复合种植示范推广情况,开展大豆油料生产、大豆玉米带状复合种植等关键技术培训。

会议指出,今年以来,紧紧围绕大豆油料扩种任务目标,各级农业农村部门抢

抓有利时机,早动员早部署,在种子供应、农机保障、技术培训、政策支持等方面采取有针对性措施,油菜取得“开门红”,国家大豆油料产能提升工程开局良好、进展总体顺利。

会议强调,当前正值大豆油料产量形成的关键期,农业农村部将组织专家分区制定技术意见,继续组织大豆玉米带状复合种植专家指导组包区包片开展指导服务,各地农业农村部门也要环环紧扣抓好田间管理,特别是要紧盯大豆玉米带状复合种植,牢牢守住“三个确保”。一是确保玉米不减产。针对玉米种植密度加大的实际,要有针对性的增加玉米带施肥量,搞好肥水调控,提前做好玉米“一喷多促”,多措并举稳住玉米产量。二是确保大豆多增产。要在关键时期赴生产一线开展现场指导和技术服务,帮助解决生产实际困难和问题,千方百计增加大豆产量。三是确保生产安全。带状复合种植改变了农民的种植习惯,对除草剂使用、病虫害防控、机械收获都有较高要求,各地要组织专家和农技人员,及时开展指导,保

证生产安全,既要种好、还要管好、更要收好。

来自中国农科院、四川农业大学和北京市农林科学院的专家对大豆高产高效栽培、带状复合种植、大豆化学除草和“症青”防治进行培训。贵州、山西、内蒙古、黑龙江、河南等5省(区)作交流发言。农业农村部相关司局和直属单位,以及各省(区、市)农业农村部门代表参加培训。会议期间,与会代表还观摩了贵州省贵定县稻油轮作、福泉市大豆玉米带状复合种植示范基地。

内蒙古河套灌区62万亩春小麦开镰

本报讯(农民日报·中国农网记者李昊)又是一年麦收季,麦浪滚滚德飘香。日前,内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区新华镇10万亩高产高效粮食生产示范区春小麦开镰收割,拉开了河套灌区62万亩春小麦收割序幕。

放眼园区,金黄色的小麦在阳光下闪闪发光,微风吹过,麦浪翻滚。15台大型联合收割机呈“雁阵”排开,有序进行收割作业。联合收割机往返一个来回后,金黄的麦粒如潮水般涌入运输车箱,呈现一派丰收景象。为确保小麦颗粒归仓,巴彦淖尔市相关部门共组织了1000多台小麦收割机参与麦收作业,全力保障麦收顺利进行。预计河套灌区春小麦夏收将于7月底结束。

今年,巴彦淖尔市小麦种植面积62万亩,比去年增加8.8万亩。据悉,今年小麦生产总体形势好于往年,每亩产量预计达到440公斤,平均亩产同比增长5%以上,总产量预计达到5.5亿斤。为稳定粮食生产,今年该市出台相关鼓励政策,在国家粮食补贴基础上,对种植小麦200亩以上的大户,每亩补贴150元,开展麦后复种每亩再补贴100元,并鼓励和引导龙头企业、合作社、种植大户建立规模化种植基地,同时将耕地轮作、社会化服务、深松深翻等涉农项目资金向小麦连片种植基地倾斜,鼓励套种和麦后复种,提高亩均综合收益。预计今年该市麦后复种约20万亩,其中麦后复种燕麦草约12万亩。

664.57公斤 江西南昌市创该省13年来早稻单产新高

□□ 赵斌 邹煜菲

7月19日,江西省南昌市安义县农业农村局邀请省农业农村厅相关专家,在南昌市粮油作物高质量高效鼎湖镇千亩示范片,进行了早稻的现场测产测效验收。专家组根据验收方法,随机选取了3块田进行实测测产,示范片平均亩产为664.57公斤,产值1727.88元,扣除成本投入908.5元,亩纯收入达到819.38元。从测产测效结果估算,完全能达到“双千目标”。早稻亩产达到664.57公斤(湿谷称重为773公斤/亩),创下江西省13年以来早稻单产新纪录,彰显了南昌市粮食生产的技术和水平。

据了解,该示范片由江西省绿能农业发展有限公司种植管理,种植品种为“嘉早丰18号”,示范模式为“稻—稻—油”,早稻直播时间为3月25日,采用三控施肥、病虫害绿色防控等技术进行田间管理。示范区1000亩连片,群

体长势均衡,田间无明显病虫害,秆青粒黄,落色清秀,为后续二晚和油菜的增产增效打下了良好基础。

2022年,南昌市压实粮食安全党政同责,不断加大市县政策支持,克服了新冠肺炎疫情、灾害天气等不利影响,实现全市早稻播面稳中有增。同时为进一步提高粮食生产效益,建立了两个粮食绿色高质量示范县、18个千亩示范片,以绿色发展、农民增收为导向,集成推广应用钵体育插秧全程机械化、耕地质量保护与提升、病虫害绿色防控等技术,不断实现粮油生产提质增效。自7月3日早稻“开镰”以来,各示范片早稻生产频频佳绩,全市早稻平均亩产预计在450公斤左右,同比增10%以上。

下一步,南昌市将加大粮油绿色高质量示范模式的推广力度,扩大辐射范围,不断探索提高生产水平,接着抓好晚稻和油菜生产,朝着全年粮油丰产丰收目标不懈努力。

院子的公示板上,醒目的贴着“院长”的姓名和电话,还写着思想、环境方面的“院规”。

万灵镇把村民以村(居)民小组为单位变为以自然院落为单位,以20户左右居住户、有自治愿望的自然村民聚集区域作为一个“小院”,用“小院”构建起乡村治理的最小自治细胞。通过“参与+奖励”的制度,对村内各院的环境卫生、邻里关系等方面进行评比,激发每个院落的自尊和自觉。院长和村民商议,还可以制定自己院子的村规民约。

被选上唐家院子院长 的雷华柱,每月组织村民上门互学互学,积极开展小院课堂,耐心为村民讲解垃圾分类、美家美户美庭院等知识,为村民改造生活环境提供了新的思路。以小院为单位进行管理,通过自我管理、教育和约束,村民齐心把环境搞好的劲头儿更足呢!”万灵镇党委书记皮荣刚说。目前,万灵镇已建设“三美小院”26个。

越来越多的尊老爱幼、团结邻里典范庭院涌现出来。目前,荣昌区已打造598个“小院”,开展授课1.5万余课时。一个个“小院”,散落在山水深处,为推进农村人居环境整治装上了新引擎。

背后,是荣昌区坚持“党建引领是先行,群众参与是关键”的理念,通过开展美丽庭院评比、积分制、小手牵大手、“门前三包”等活动激励村民争先、当模范。截至目前,荣昌区137个村开展“红黄旗”传递活动。结合“小手拉大手”活动动员中小学生和村民积极参与“我是巡查员”社会实践活动,参与学生人数3.12万人、村民23万余人。2021年,荣昌区全年清理房前屋后杂物堆并长效保持户数91650户,清理田间地头废弃物15万余处。全区在“比、学、赶、超”的氛围中,推进农村人居环境上一个台阶。

创新治理人心齐

2021年完成三格式户厕改造3047户;清运处理农村生活垃圾4.1万吨;整治残垣断壁2060余处……一组组亮眼的数据昭示着荣昌区农村人居环境的整治成效。

三分建,七分管。整治成果如何保持?记者在万灵镇看到的“最美小院”管理模式,或许可以解答这个问题。

走进万灵镇玉鼎村唐家院子,粉墙黛瓦的农房整洁干净,村内道路清扫得一尘不染,房后的院里种着片片竹林。在唐家

农业农村部饲料工业中心涿州动物试验基地正式投产运营

本报讯(农民日报·中国农网记者朱一鸣)7月25日,农业农村部饲料工业中心涿州动物试验基地(国家生猪技术创新中心华北分中心)投产仪式在中国农业大学涿州科技园举行。来自河北省人民政府、中国农业大学、大北农国际集团等单位的有关负责人出席仪式。

与会专家认为,科技创新在农业发展中具有根本的推动作用,科技兴农是促进农业经济发展的必由之路。河北和中国农业大学有着历史悠久、非常紧密的合作关系,中国农业大学的诸多农业科技成果在河北的转化落地推进了河北农业农村现代化并带动了农民增收致富。

与会专家表示,涿州动物试验基地是政校企通力合作的典范,其正式投产运营是产学研协同对接结出的硕果。今后,基地的发展要紧扣国家生猪产业高质量发展需要,全面推进乡村振兴和农业农村现代化作出贡献。

据介绍,涿州动物试验基地建设项目

旨在进一步完善猪产业科研技术平台,推动重大基础研究成果产业化,引领猪产业创新和高质量发展。接下来,该项目将开展猪的营养需要量标准制订及饲料营养价值评定、猪饲料安全性和有效性评估、猪舍环境控制、废弃物资源化利用等创新性教学和科研工作,力争建成国内外一流的猪饲料营养标准化研究基地。同时,该项目将为我国养猪业的可持续发展提供基础数据支持,引领示范智能化、数字化养猪新业态,为国家生猪产业可持续发展提供有力支撑。

据了解,涿州动物试验基地占地110亩,总投资6200余万元,可满足650头母猪(150头祖代和500头父母代)规模自繁自养的实验需求。基地的建成与投产不仅能实现无动物源性、无抗生素的低排放健康养猪示范生产,还将在缓解饲料粮资源短缺及人畜争粮状况、降低畜牧业对大豆的依赖、减少养殖业对环境的污染、保障国家粮食安全和食品安全等方面发挥重要作用。

田头冷库 源头保鲜

农产品产地冷藏保鲜设施建设探行

湖北京山：多方助力 破解农产品保鲜困局

□□ 农民日报·中国农网记者 乐明凯

春有大棚蔬菜,夏有上市瓜果,秋有鱼鳊龟鳖,冬有蛋品鲜肉。湖北荆门市是农业大市,农业物产资源丰富,一年四季均有大量新鲜蔬果肉蛋上市。因可上市时间较为集中,极易出现同季鲜活农产品积压,农民时有遭遇有产无销的效益之忧。

近年来,京山市大力推进农产品产地冷藏保鲜设施建设,采用“政府+部门+主体+银行”运作模式,及时对接金融等机构,做好信贷、基础设施建设等相关服务,多方助力加快项目落地,破解生鲜农产品保鲜困局。

打通果蔬采摘入库保鲜的“最初一公里”

夏日炎炎,走进京山市罗店镇石板河村,一片片生机勃勃的绿色葡萄园映入眼帘,近年来,秋满园合作社在此发展了5000亩阳光玫瑰葡萄。

“冷库对葡萄产业是刚需,前些年自建冷库面积较小仅能预冷周转一下就搬出去,如今大大延长了存放时间。”秋满园合作社负责人段生远介绍,在农业农村部门的项目扶持下,合作社平均每100亩基地就建起了一个冷库。去年阳光玫瑰销售期价格同比下滑30%,冷库派上了大用场,坐地等年底溢价50%后再销售。周边葡萄种植户只需出基本电费,也可在这些田间地头的冷库存放。

生鲜农产品保鲜是保证其贮藏期品质稳定,实施远距离或反季节贸易的关键。前些年,京山曾大规模发展梨、大蒜等产业,由于保鲜仓储技术薄弱,缺乏与产业有效衔接,制约产业发展。当前,京山市委、市政府统筹农业产业发展和冷链建设布局同步推进,城乡各级冷链集散中心基础设施逐步完善,择期错峰销售能力明显增强,有效带动了企业增效、农户增收。

京山市农业农村局相关负责人介绍,京山农产品产地冷藏保鲜设施建设主要区域覆盖水果、蔬菜等鲜活农产品,通过构建农产品预冷、商品化处理、智能化分组、高效低成本贮运、农产品电商物流等全产业链,在产地田间可实现生产、贮藏、流通、销售紧密对接,从源头加快

增加农民收入。在总书记曾到过的吉安市,两名带动农民种粮的大户与记者分享了近十年的变化。

在吉安县敦城镇,伟凤粮食生产专业合作社理事长黄喜凤穿着一双小白鞋,来到育秧大棚里查看下一季水稻秧苗的长势。“如今有了物联网技术,在办公室就能看到田间情况,有时候一个月只在田下地一次。”在黄喜凤看来,种粮正在由“动手”向“动脑”转变。

“我父亲也曾种地,还被评为种粮大户,不过他那时的面积只有200亩。”黄喜凤告诉记者,2014年,她看到村里外出的人多、种地的人少,就抬起了父亲的老本行,从幼儿教育转入种粮食,流转了700亩地。发展到今年,合作社的规模达到6000多亩,带动农户237人,其中脱贫户占80%,人均年工资性收入达1.8万元。

粮食种下去还要能收上来,吉水县的种粮大户于端莲就在这方面吃过亏。“2014年收割季遇到连续阴雨,当时没有烘干设备,全靠放在地上晾晒,结果谷子都发霉了。”于端莲意识到,必须升级粮食生产方式。她开始从单纯做农资、农机

解决农产品出村进城“最初一公里”,助推果蔬产业提质增效。

提供优质金融服务推进产地冷藏保鲜设施建设

京山开展农产品产地冷藏保鲜设施建设以来,尤其深受果农菜农欢迎,被称为农业产业发展的“助推器”、农民增收的“好帮手”。

京山金地葡萄种植专业合作社负责人罗华清介绍,他种了20多年葡萄,喜欢钻研,以前面积小当季采摘,如今在宋河镇鲍河村发展上百亩走市场,必须配套建冷库,符合政策条件能补贴近一半,缺少资金还可申请邮储银行的“冷链仓储建设贷”。

罗华清认为,市场上优质、稀缺、精品农产品的价格比较稳定,只要品质确实好,应该是不愁卖的,但需要加大投入来保障。为此他投资百万元上了水肥一体化等设施,在老伴儿、子女的支持下,到邮储银行申请了贷款,坚定不移把葡萄种好。

京山市在对具有冷链需求经营主体调查摸底的基础上,编制完善项目建设实施方案,金融、自然资源、电力等部门做好信贷、用地、供电等工作,农业农村部门加强项目建设环节进度、工程质量等方面督导,规范技术服务,强化过程监管。

2020年7月,邮储银行湖北省分行与湖北省农担联合推出“冷链仓储建设贷”专属产品,主要支持对象为县及以上示范家庭农场及农民专业合作社,向省农业农村部门立项的主体,还可享受2%的财政贴息,并可配套新农直通车项目、创业贷等其他产品,统一下调了该行业执行利率,提升了产品优势。

邮储银行荆门市分行安排专人负责农产品产地冷藏保鲜设施建设项目推进、督导及服务支撑,各县(市)支行成立工作专班,主动对接当地农业农村部门联合开展走访,共同推进项目建设。邮储银行京山县支行副行长闫双介绍,下一步,将进一步加大对京山市冷藏保鲜设施建设金融服务保障力度,与当地农业农村部门联合开展紧密合作,加快放款速度,为京山冷藏保鲜设施建设项目提供优质金融服务,确保京山建设主体保质保量完成农产品产地冷藏保鲜设施建设任务。

向水稻全程社会化服务转型。2020年,投入600万元、单季烘干能力超过1万吨的烘干厂投入使用。

“现在我们这边的地租价格在每亩600元左右,尽管不便宜,但大家都抢着流转土地,种粮积极性很高,农民的收益也有了保障。”于端莲深有感触,她提供的“一价全包”托管服务覆盖了10万亩水稻,大大减轻了农民种粮过程的负担。

黄喜凤和于端莲是江西省7.6万家合作社的代表。如何让老区农民充分享受发展红利,让种粮也成为一件省心事?江西把目光放在了强化合作社的服务属性上。

2017年,江西省家庭农场联合会成立。2019年后,江西省农民专业合作社和家庭农场迎来了大发展时期。聚焦补齐工厂化育秧、机插秧、统防统治、烘干仓储等短板弱项,江西大力开展水稻生产关键环节托管服务,累计投入资金3.34亿元,发展生产托管服务组织2.9万个,2019年—2021年连续3年均有项目入选全国农业社会化服务典型案例,成为老区粮食生产的一张新名片。

河南省通许县：稳粮增豆 一季双收

(上接第一版)2021年集体经济收入突破20万元。除了集体收入增加,河中村的村民在土地分红、务工收入、农副产品销售方面增收近200万元。

安富街道通安村修整闲置的知青点房屋,发展陶文化工作室带动周边6栋民宿运营;昌元街道虹桥社区蔡家坝通过开垦荒地建设草莓种植园,为村集体年增收40万元……一个个沉睡的资产被盘活,成为了鼓起村民“钱袋子”的“金疙瘩”。

荣昌区以推进农村人居环境整治为抓手,盘活村里闲置的农房、土地,打造民宿、采摘园等,发展旅游业。据统计,荣昌区2021年全年,共摸排“蓝棚顶”24759处,清理无人居住的废旧房3504间,规整房屋1432处。荣昌区还发展乡村体验、研学基地等休闲游,吸引游客,让更多村民在家门口就吃上“生态饭”。

全员参与乡村美

在距城区只有1公里的昌元街道虹桥社区蔡家坝的池塘旁,一大早拾掇完小院的周定菊开始了一天的生意。“以前家门口就是臭水塘,别说有人来,自己也不愿回家。”她一边接待陆续到店里买生活用品的顾客一边给记者介绍,“现在水

(上接第一版)

在此基础上,江西形成了以宜黄、湘东、南城3个国家级水稻制种大县(区)为主的良种生产基地群,制种集中度明显提高,年生产杂交水稻种子1亿斤左右,约占全国的20%。

有了良种,受益最大的还是农民。“我种粮30多年了,从最开始的100多亩扩大到现在的2000多亩,新品种水稻收益更高。”这几天,萍乡市湘东区东桥镇免田村种粮大户王向萍忙着收割早稻,他告诉记者,今年的亩产将近1000斤,而2007年时只有600多斤。

增产还只是基础,7月12日,由江西省农业科学院牵头、历时十年协同攻关的水稻新品种“赣稻1号”在抚州进行了测产,平均亩产达到516.63公斤,特别是50%营养量的地块亩产仍超过700斤,比对照品种增产8.92%。

产量与成本的“一增一减”,正是江西省贯彻落实习近平总书记“质量兴农、绿色兴农”要求的生动体现。目前,江西正以实施“赣种强志”种业提升工程为抓手,全面推进种业振兴行动,积极为国家

塘治理好了,有了游客,在家门口就能做生意。”

环境好了,游客来了,村里卫生谁来管?“村里环境好,还得靠村民。”虹桥社区党总支书记陶陶甫介绍,虹桥社区采取评比制度,充分调动村民积极性。

五组组长陶宗雨的家门口,“美丽庭院”和“虹桥社区清洁评比卡”两块牌子格外显眼。“这两块牌子得来可不容易!”陶宗雨介绍,社区每半年评比一次,扣分多的会被摘牌。“好不容易评上的,被摘牌子上可过不去!”陶宗雨说。

在陶宗雨打造自家的小花园争取评比好成绩的同时,经堂村的雷三姐在算着自家的积分能在积分超市里换什么。“一星期评一次积分,一季度兑换一次奖品。”雷三姐笑着说,“现在民宿里用的香皂都是超市里买的呢。”

除了房前屋后、家里厨房、厕所等卫生积分,经堂村还把文明习惯、礼貌用语等乡风文明内容纳入积分评比项目。积分不仅可以兑换商品,总分高的家庭还能享受村里银行办业务不排队、有事可以优先解决等待遇。奖品不贵,却激发了村民的荣誉感,调动了村民的积极性。

在蔡家坝和经堂村这种湿犁式变化的

种业科技自立自强、种源自主可控贡献“江西力量”。

机械化带来生产力大飞跃

7月以来,江西多地最高气温连续几日逼近40摄氏度。在南昌市南昌县蒋巷镇,种粮大户谟火根顶着急烈日,一个上午收割了100亩早稻。“现在种粮与十年前相比真是省力不少,以前机械化不发达,这么多地全部收完至少要一个星期。”谟火根说。

谟火根并不是蒋巷镇人,而是来自邻近的新建区联圩镇。十年前,谟火根种粮还要靠“打游击”。“当时土地不像现在这么连片,一个人只种一二十亩。”2013年,谟火根离开家,在宜春流转了1000亩地,又请了几个农民,准备大干一场。

然而,新的问题接踵而至。“那会儿都是一年一流转,很不稳定。你看7月本来是最佳的节点,但过去到了这个时候,就要开始为下一年在哪里种地做准备了。”谟火根告诉记者,这种“打一枪换一个地方”的情况,让他没法把更多心思放在提高粮食产量和质量上。

变化始于2017年,南昌县对土地进行

了改造,把小田块变成大田块。当时还在南昌县农机大市场卖农机的邹泰辉在南昌县政府的支持下,与北京金色大田科技有限公司合作,成立了南昌智慧大田农业科技发展有限公司。

智慧大田的出现快速提高了当地的粮食生产水平,江西省首个万亩智慧农场在此挂牌。“我们构建了‘天空地’的智慧农业体系,天上有北斗导航、遥感测绘,空中有航测、多光谱无人机,地上有农情监测站,形成了辅助、保障粮食生产的立体网络。”邹泰辉介绍。

“老谟,你回来跟着我们一起种粮食吧。”邹泰辉向谟火根抛出橄榄枝。2020年,谟火根来到蒋巷镇,流转了500亩地,而且一签就是十年。“现在种田,农机装备上了辅助驾驶、无人驾驶系统,播种、施肥、撒药更精准,我一个人就忙得过来。”谟火根说。同时,智慧大田还与中国农业大学等科研机构合作,引入水稻大钵体钵育秧等新技术,在生产中促进