

农业农村部召开统防统治与绿色防控融合现场会动员部署水稻重大病虫害防控工作

本报讯(农民日报·中国农网记者 王艳 王田)7月4日,农业农村部在湖南省衡阳市召开水稻病虫害统防统治与绿色防控融合现场会,总结交流各地早稻病虫害防控做法和经验,分析研判中晚稻重大病虫害发生形势,动员部署监测防控工作。会议强调,各地要落实落细各项防控措施,大力推进统防统治与绿色防控融合,全力以赴实现“虫口夺粮”保丰收。

会议认为,各级党委政府高度重视农作物病虫害防控工作,农业农村部门行动早、措施实,通过加强监测预警,推

行灌水灭蛹、理化诱控、科学用药等措施,大力推进统防统治与绿色防控融合,早稻病虫害已防治2.2亿亩次,应防处置率达95%以上,有效遏制了二化螟、水稻“两迁”害虫等重发危害,有力保障了水稻稳产丰收,早稻实现了危害损失率控制在5%以内的目标。

会议指出,当前大部中晚稻区病虫害发生明显重于上年,多数病虫害具备偏重至大发生基数。水稻“两迁”害虫已发生8970万亩次,西南、华南、江南部分稻区呈大发生态势,长江流域迁入期比常

年提早20—30天。加上气候异常诱发病虫害进入暴发期等不利因素,今年防控工作面临巨大挑战。

会议强调,各地思想上要高度重视,行动上要上下协同,措施上要多出实招,全力打好“虫口夺粮”攻坚战,最大限度降低危害损失,努力赢取中晚稻丰收主动权。一要认真排查病虫害成灾风险点,及时梳理病虫害发生形势和防控薄弱环节,针对性做好预警和防范,确保防控措施到位。二要根据病虫害发生实际,优化防控预案,及时调整防控对策措施,提高防控

的针对性。三要加密布设智能测报设施设备,完善监测预警网络,集成推广全程绿色防控技术模式,合理选用高效低风险农药,提高防控的有效性。四要统筹用好中央财政病虫害防控补助资金,积极争取地方财政支持,调动农民等生产主体增加投入,大力推进统防统治与绿色防控融合,提高防控组织化程度和科学化水平。五要抓住关键时期,针对薄弱环节,加强督促指导,促进防控措施落实到位,决不能因监测不到位、防控不及时,导致病虫害大面积暴发成灾。

山西：为村级组织松绑减负

本报讯(农民日报·中国农网记者 马玉)近日,记者从山西省政府新闻办召开的新闻发布会上获悉,为推动健全基层减负常态化机制,山西出台了《关于印发村级组织履行职责事项、协助政务服务事项、出具证明事项、减负措施指导目录和标识牌内容及悬挂位置参考指引的通

知》,以指导目录的形式提供工作推进的切入点和着力点。

结合省情,山西分别制定了关于村级组织履行职责事项、协助政务服务事项、出具证明事项、减负措施的指导目录。目录内容涵盖面广、指导操作性强。以村级组织减负为例,明确提出9条举措,其中要求未经县

党委和政府统一部署,党政群机构不得将自身权责事项派交村级组织承担,不得要求村级组织填报表格、提供材料,不得将村级组织作为行政执法、拆迁拆违、招商引资、安全生产事务的责任主体等。

同时,对目录外的事项,不得以行政命令方式要求村级组织办理。对目录外的专

项任务,确需村级组织协助的,按程序报县级党委、政府批准。

据悉,山西将于2024年基本实现全省村级组织工作事务权责明晰、工作机制精简高效、牌子简约明了、证明依规便民,形成村级组织减负常态化机制,切实为其松绑减负,提升基层治理能力。



7月5日,一辆运粮车在中央储备粮天津东丽直属库有限公司大港分公司进行卸粮作业。

近日,23个浅圆仓在中央储备粮天津东丽直属库有限公司大港分公司建成启用,并迎来首次小麦入仓作业高峰。据了解,此次启用的现代化粮仓具有占地面积小、单仓容量大、机械化程度高等特点,可提供约20万吨仓容量。粮食入满后将采用电子测温、机械通风、内环流控温等科学储粮技术,减缓粮食品质劣变,保障粮食收储安全。

新华社记者 孙凡越 摄

(上接第一版)

一是人民至上、共建共享。坚持把人民的诉求和利益放在“千万工程”的首要位置,把群众满意度作为工作成效的最高评判标准,引导群众自觉投入工程建设,共建共享美好家园。

二是创新驱动、绿色发展。在促进人与自然和谐共生中,挖掘乡村多种功能、多元价值,培育新产业新业态新模式,提升可持续内生动力,实现“美丽乡村”向“美丽经济”的精彩蝶变。

三是统筹协调、突出重点。以人居环境整治为切入点,坚持美村与富村并进、塑形和铸魂并重,统筹推进“美丽乡村、共富乡村、人文乡村、善治乡村、数字乡村”建设,实现乡村产业、人才、文化、生态、组织全面振兴。

四是因地制宜、分类施策。坚持从实际出发,区分发达地区和欠发达地区,城郊村庄和传统农区,结合地方发展水平、财政承受能力、农民接受程度推进工作,标准有高有低、不搞整齐划一,真正把实事办好、好事落实。

五是加强领导、完善机制。建立“一把手”亲自抓、分管领导直接抓、一级抓一级、层层抓落实的领导体制,构建科学规划、逐步扩容、投资建设、制度创新等一整套推进

造就万千美丽乡村 造福万千农民群众

机制,形成领导挂帅、部门协同、分级负责的工作格局。

六是锲而不舍、久久为功。坚持一张蓝图绘到底,一件事情接着一件事情办,一年接着一年干,不折腾、不动摇,不断积小胜为大胜。

问:推广“千万工程”经验有哪些任务要求?

答:学习“千万工程”经验的目的全在于推广运用,《意见》主要从6个方面作出安排部署。

一是深化农村人居环境整治。以农村厕所革命、生活污水垃圾治理、黑臭水体整治、村容村貌提升为重点,全面提升农村人居环境质量。

二是促进城乡融合发展。推动乡村基础设施提档升级,推动公共服务向农村延伸、社会事业向农村覆盖,推进乡村经济多元化,促进各类要素更多向乡村有序流动。

三是发展乡村优势特色产业。聚力做好“土特产”文章,开发农业产业新功能、农村生态新价值,打造具有竞争优势的特色产业。

四是推动农业农村绿色低碳发展。实

施好重要生态系统保护和修复重大工程,推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,全面打通“两山”理念转化通道。

五是加强农村精神文明建设。广泛开展中国特色社会主义和中国梦宣传教育,深入开展农村精神文明创建活动,不断丰富农民群众文化生活。有力有效保护农耕文化遗产,持续推进农村移风易俗。

六是提升乡村治理效能。着力完善党组织领导的自治、法治、德治相结合的治理体系,创新乡村治理抓手载体,让农村既充满活力又稳定有序。

问:如何确保推广“千万工程”经验取得实效在在的成效?

答:《意见》对推广“千万工程”经验划出明确的底线红线,可以概括为“三不”。

一是不超越发展阶段。坚持尽力而为、量力而行,务实渐进推进工作,把握好整治力度、建设深度、推进速度与财力承受度、农民接受度的关系,确保乡村建设始终同农村经济发展水平相适应,同当地文化和风土人情相协调。

二是不搞形象工程。坚持求真务实,

数量服从质量、进度服从实效,求好不求快。严禁搞脱离实际的“样板工程”“政绩工程”,确保经得起历史和群众的检验。

三是不搞强迫命令。坚持尊重农民意愿,尊重农民主体地位和首创精神,厘清政府干和农民干的边界,让农民成为乡村发展、建设、治理的参与者和受益者。

问:如何健全推广“千万工程”经验长效机制?

答:重点抓好组织领导、宣传交流、推广运用三个方面:

——把全面推广“千万工程”经验贯彻到推进乡村振兴、加快建设农业强国全过程,落实到宜居宜业和美乡村建设、美丽中国建设、推进中国式现代化的各领域各方面。

——加强“千万工程”经验的理论研究和宣传阐释,提高广大党员干部学习践行的能力和水平。多种形式开展“千万工程”实施20周年宣传,充分展现新时代中国乡村的美好生活形象。

——结合学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,认真组织开展“千万工程”经验案例学习,提升运用党的创新理论分析解决问题的能力,推动学习运用不断走深走实。

新华社北京7月5日电

党旗在基层一线高高飘扬

农民日报·中国农网记者 张振中

6月29日,南昌气温高达36摄氏度。骄阳似火、酷暑难耐。但在江西南昌县棠左村大田生产稻田里,江西省农科院超级水稻研究发展中心副研究员曹志斌带着团队“90后”博士曾博虹在田间一蹲就是两个小时。

6月下旬正值早稻扬花期,如果高温持久,就会影响产量。为了零距离观察早稻扬花期的结实率情况,曹志斌师使俩冒着酷暑连续在田间工作了四五天。

“不仅要瞪大眼睛看,而且还要手去摸,数数有多少粒。”说这话的是86岁的中国工程院院士、享有“杂交稻之母”之誉的颜龙安,由于身体原因不能下田,他站在田埂边上耐心地指导着。

老中青三代人为了培育耐高温稻种付出了汗水与心血。“颜老师,现在太阳太晒了,能否推迟一两天下田?”个别年轻科研人员提着胆子问。

“耐高温水稻最关键的时候不下田,什么时候下田?怕晒,还是不是党员?”颜龙安一句话“回怼”道。颜龙安如此“较真”的原因很实在:早稻要达到亩产650公斤,结实率必须达到85%,但持久高温条件下结实率可能只有一半。因而,通过在田间观察研究,取得克隆水稻耐热功能基因的最新数据至关重要。

“科研啃‘硬骨头’,党员就应该带头。我们中心25名人员中党员就有19名,党员冲锋在前,我们耐高温稻研发团队把论文写在高温的稻田里。”超级水稻研究发展中心党总支书记、研究员刘秀梅形象地说,没有“耐高温人群”就培育不出耐高温的品种。

52年党龄的颜龙安、16年党龄的曹志斌、10年党龄的曾博虹就组成了“耐高温稻种研发党员攻坚团队”,和其他科研人员一道奋战在田间。

去年,当地遇到了50年一遇的高温天气,科研人员连续数天在近40摄氏度的气温下观测、采集数据,科研团队中有两名成员中暑晕倒在地头。

耐高温品种的培育一直是科研的难点。中国是世界最大的水稻生产国和消费国,受亚热带高温的影响,长江中下游地区在每年7月到8月(水稻生长关键阶段)会出现连续性高温,对中稻和一季稻影响很大。水稻扬花期暴露于35摄氏度的高温超过1小时,就会降低花粉活力,导致结实率降低,严重影响产量。

近年来,超级水稻研究发展中心水稻育种研发团队通过挖掘水稻耐高温关键基因,解析水稻耐高温的分子机制,为水稻耐高温分子设计育种提供精确靶点与理论支撑;创制了水稻优质耐热两系杂交稻不育系和恢复系,配组了系列优质耐高温新品种(新组合),率先研发出了优质耐高温品种,破解了籼稻优质不耐热难题。

一分汗水一分收获。经过多年研发,目前超级水稻研究发展中心团队研发的耐高温品种“唐两优郁香占”已通过国家级审定。曹志斌介绍,“唐两优郁香占”是一个香型优质高产耐热型两系杂交稻品种,目前在江西、湖南、湖北、安徽等省份作为一季中稻种植,目前共推广120万亩。

优种优产。“唐两优郁香占”在江西环鄱阳湖、湖南洞庭湖湖区推广,耐热抗倒性表现突出,受到广大种粮大户欢迎。2022年该品种在孕穗、扬花和灌浆期遭遇连续48天35摄氏度—40摄氏度高温胁迫下,成熟期结实率表现正常。2022年,通过业内权威专家对鄱阳县柘塘乡“唐两优郁香占”百亩示范片现场测产验收,平均亩产折合干谷产量为827.76公斤,创下了江西省优质稻高温年份高产纪录。

中国报业协会乡村振兴品牌推进大会在齐齐哈尔举行

本报讯(农民日报·中国农网记者 岳海兴)仲夏的鹤城,嫩水之滨美如画,绿色田野气象新。6月28日,中国报业协会乡村振兴品牌推进大会暨全国百媒齐齐齐哈尔“鹤城行”采风活动在黑龙江齐齐哈尔市举行。会上,中国报业协会发布全国报业乡村振兴优秀案例(报道),50家新闻单位获奖。农民日报报送的《乡村振兴重点工作受激励市县巡礼系列报道》和《创新打造为村共富农场“何家岩云稻米”智慧认养实践》入选“全国报业乡村振兴优秀案例(报道)”。

中国报业协会成立于1988年,目前,全国已有26个省(区、市)建立地方报协组织,会员单位达到1500家。此次参会的65家新闻单位百余名代表,紧紧围绕党和国家三农工作大局,总结提炼各地工作中的好思路、好经验、好做法,及时发现基层普遍性、倾向性、苗头性问题,传递群众诉求、期盼和建议,切实履行“耳目”职能,当好咨政“参谋”。作为中宣部主管的全国性、新闻性行业协会,中国报业协会始终把各项工作放到党和国家各项战略的大局中去谋划、去定位。为深入宣传党的乡村振兴战略,总结各地乡村振兴丰富的实践经验,激发各地干部群众参与乡村振兴战略的积极性和奋斗热情,广泛宣传实施

乡村振兴战略的优秀案例、品牌样本、先进事迹,2022年,中国报业协会联合中国乡村发展基金会,在全国报业系统内开展乡村振兴优秀案例征集活动。

会上举行了中国报业协会乡村振兴优秀案例发布仪式,宣读《关于全国报业乡村振兴优秀案例(报道)征集活动入选的决定》,并宣布入选名单,农民日报社等50个新闻单位的55名获奖代表上台领奖。

会上还举行了全国百媒齐齐齐哈尔“鹤城行”采风活动启动、授旗仪式。据悉,6月28日—30日,全国百媒齐齐齐哈尔“鹤城行”采风活动与会人员还深入中国一重集团有限公司、中车齐车有限公司、原生态牧业有限公司克山牧场、黑龙江飞鹤乳业有限公司克东工厂、黑龙江瑞源生物科技股份有限公司、甘南兴十四村、梅里斯哈拉新村、富裕益海嘉里现代产业园、齐函杨佳肉业有限公司等地进行采访。

本次活动由中国报业协会、中国乡村发展基金会、黑龙江日报报业集团、齐齐哈尔市委市政府主办,黑龙江省报业协会、齐齐哈尔市委宣传部协办,来自本报和人民日报等中央媒体,重庆、江苏、江西、山东等省(区、市)主流媒体的65家新闻单位的百余名代表参加。

(上接第一版)该示范田较对照田增加1次秸秆粉碎、1次旋耕、1次镇压、2次叶面调控,每亩减少浇水20立方米,减少氮肥2公斤。

常旭虹表示,经专家实产验收,绿色高效示范田亩产为717.2公斤,比常规生产田亩增产114.8公斤,按每公斤小麦2.6元计算,每亩净增收近200元。

新品种、新技术相互配合,正在全国各地“多点开花”。在山东省德州市夏津县,体系黄淮北部高产栽培团队与当地紧密合作,推广了“济麦22”等高产广适小麦新品种和“小麦播前播后双镇压抗逆稳产技术”,实现良种良法配套。即使小麦生长遇到诸多不利因素,亩产仍达到了610公斤,比农户传统种植方法增产20%以上。山西省运城城市闻喜县选用抗寒抗旱的高产优质小麦品种,同时推广集成增产技术,今年,当地旱地小麦最高单产达到了557.2公斤;华北地区冬小麦滴灌水肥一体化技术经过大面积推广应用,增产20%以上,水分利用效率提高10%以上。

农业生产环环相扣,良种良法相配,才

能有效发挥良种潜能,降低生产成本,实现增产增收,真正筑牢粮食安全根基。2023年,农业农村部在全国范围内遴选发布主导品种158个、主推技术164项,充分发挥科技对提高粮油等重要农作物单产的支撑作用,加快推动农业先进品种和适用技术的应用。

科技加服务力促农业节本增效

“我将这次学习学到的颗粒归仓、机收减损等新的理念,传授给老百姓,为小麦的丰产高产提供服务。”山东省临清市潘庄镇农林水综合服务中心技术员潘爱霞说。小麦成熟前夕,在临清市刘孩子镇种子基地的小麦方田里,农技专家正围绕病虫害防控、适时收获、抢墒播种等方面,讲解小麦灌浆期田间管理和玉米备播技术等知识,以提高基层一线农技员的综合素质,为“三夏”助力。

在江苏省扬州市宝应县射阳湖镇,农技专家鄧新华抓起麦穗在手心搓揉,指着一粒粒麦子告诉大家:“小麦含水量在30%以下,就要及时收获;遇见晚熟小麦,含水

量比较高的,要根据气象条件,等达到收获标准后再收。”鄧新华作为农技专家中的一员,职责是全面开展小麦成熟期研判,分区域制定小麦收获时间,为各地精准收获提供依据,最大限度减少损失实现增产。“太好了!就怕收早了影响麦子品质,农技专家现场查看分析,心里就有底了!”种粮大户徐正青说。

“玉米播种一定掌握种子和肥料横向间隔7到10厘米,种子播种深度3到5厘米,肥料深度10厘米。”在河北省邢台市南和区的播种现场,农技推广员温春爽正在介绍玉米播种方法。夏收期间,她和同事们成立了8个小组,跟踪服务全区麦田,指导农民用科学的方法收割和播种。目前,邢台市已出动农业技术人员580余人次,到211个乡镇(镇)506个村开展技术指导,涉及面积125.2万亩,服务农户4200余户。

在陕西省渭南市大荔县,明堂农机秸秆专业合作社的9000亩小麦正在收割,收割完的小麦秸秆一部分拉走做成饲料,一部分进行还田。“秸秆还田有利于提升土壤肥力,来年种植作物可以少施化肥,减少经

济投入,实现节本增效。”大荔县农技推广服务中心农环站站长樊英蓉说。对于明堂农机秸秆专业合作社而言,除了种的小麦能卖钱以外,由秸秆制成的饲料每吨还可以获得800—1000元的收益。

“三夏”时节,全国有50多万农技人员忙碌在田间地头。他们常年扎根一线,跟踪服务小麦生产全流程,从播种、灌溉、病虫害到收获,对农户开展“一对一”的精准服务,引导农户科学种植、科学管理,为他们带来农业科技新力量。

平台建设支撑粮食提质增产

农业科技创新平台汇聚农业领域优势资源和创新力量,对粮食生产的支撑作用日益凸显。今年,国家农业科技创新联盟、中国农技推广平台、国家农业科学观测数据平台等三大平台持续发力,正在为夏粮生产提供人才、智力和科技支持。

作为重要的农业科技创新力量,今年,国家农业科技创新联盟坚持问题导向,强化科技对“三夏”的贡献。针对常见的小麦病虫害,航空植保创新联盟在全国

多地推行“大满贯”绿色提质增产方案,在小麦返青拔节期、抽穗扬花期和灌浆成熟期等3个关键时期,进行无人机飞防作业确保病虫害防控和提质增效,为夏粮增产丰收提供科技保障。在北方夏玉米产区,以山东鲁保科技开发有限公司为代表的7家天敌昆虫科技创新联盟单位,正忙着大量扩增赤眼蜂,为防控玉米鳞翅目害虫积极做准备。

打开中国农技推广App,有不少农民发出类似这样的提问:“请问小麦生长过程中怎样除草草?”“如何施肥才能够不烧苗?”依托中国农技推广信息平台,农业专家可以全天24小时在线提供信息技术服务,及时解决农技人员、农民在“三夏”生产中遇到的棘手难题,为他们提供农业生产综合分析 with 解决方案。除此之外,平台还根据农民提问和农技人员每日上传的田间服务情况,通过大数据分析整理各地不同墒情、苗情和病害情况,为生产技术指导提供辅助决策依据。

目前,中国农技推广注册农技人员数量超过50万人,专家和农业科研人员超过1

万人,累计解答农业生产问题580多万个。开春以来,平台显示农技人员服务轨迹里程2400多万公里。

除了解决眼前的问题,农业基础性长期性科技工作也在常年运行,分布在全国多地的观测实验站为保障粮食安全提供了长久性支持。在河南省洛阳市洛宁县小界乡,国家农业科学观测实验站(小麦、油菜)建立了500亩旱地小麦“洛旱22”高产示范基地,通过抗旱小麦品种应用节水、测土配方施肥与保护性耕作技术,提高水分利用效率,减轻干旱影响,经现场测产亩产达519.8公斤,受到当地农民的欢迎。

该观测实验站还研究集成小麦根部病害酷丝痒拌种防治根腐病、纹枯病、茎基腐病等多项防控技术,累计示范防治5万亩以上,实现小麦病虫害的科学防治,有效提高产量。

良种良法,农技服务,一线指导,平台支撑,由点到线再及面,农业机械化、智能化趋势愈发明显,农业科技正贯穿到粮食生产的各个环节,推动夏粮增产丰收。