

品种培优 良法增效

## 天津小站稻振兴再添科技动能

□□ 农民日报·中国农网记者 林单丹

今年插秧季,在天津市武清区黄庄街城上村天津市农科院水稻新品种示范基地里,播种机正在农田里来回奔走,像种植小麦一样将水稻种子播撒在田里。一场省去育苗、拔秧、移栽,直接运用机械化设备直播的水稻种植“新戏”正在津沽大地上演。

九河下稻注入了津沽大地,造就了百年小站稻独特的风味。但天津一直以来也是区域性缺水城市,能够有效节水的水稻直播技术是农业专家多年的研究方向。“国外许多国家,包括我国新疆、宁夏、江苏等地现在都在推广水稻直播。”日前,天津市农科院农作物研究所副所长王胜军研究员带着团队,在新品种示范基地进行水稻直播示范种植的数据统计和技术指导。“在天津进行水稻直播示范就是在进行供给侧

(上接第一版)

山东今年又提出,重点在科技研发、人才引进、数字变革等方面进行“十大创新”,为高质量发展提供持续动力。

正值夏收时节,从泰山山麓、黄河两岸到黄渤海之畔,齐鲁大地上,收割机在田野里忙碌,空气中弥漫着麦香,一派丰收景象。

“解决好‘三农’问题,根本在于深化改革,走中国特色现代化农业道路”“农业大省的责任首先是维护国家粮食安全”——山东的“三农”问题,习近平总书记牵挂于心。

小麦品种济麦55是山东省农科院作物研究所培育的新品种,在国家区域试验中比连续多年全国种植面积最大的济麦22增产5%左右,品质达到国家中筋强优质小麦标准。“落实总书记的要求,我们不懈地研发,就是要用更好的种子,生产更多、更好的粮食。”山东省农科院作物研究所研究员宋健民说。

近年来,山东在海洋强省建设上,做强海洋高端装备、深耕海洋牧场,去年海洋生产总值约1.49万亿元,同比增长15.7%;在基础设施提升上,开展综合立体交通网、能源保障网等“七网”行动,高速公路通车里程重回全国第一方阵;在打造开放高地上,中国(山东)自由贸易试验区、中国-上海合作组织地方经贸合作示范区建设有序推进,去年山东进出口总额2.93万亿元,连续第6年创历史新高,同比增长32.4%……沿着总书记指引的方向,山东深入贯彻新发展理念,扎实推进新旧动能转换,奋楫前行。

## 李克强主持召开国务院常务会议

(上接第一版)

二是促进外贸保稳提质。对出口退税信用好的企业阶段性实行3个工作日内退税到位,扩大优质产品进口,加快提升港口装卸运转和通关效率,保持国际产业链供应链稳定。研究阶段性减免港口有关收费。用好《区域全面经济伙伴关系协定》等自贸协定,发挥好自贸试验区等作用。支持海外仓企业建设智慧物流平台。三是积极吸引外商投资。打造市场化法治化国际化营商环境,稳定企业预期。出台力度更大的加工贸易梯度转移支持政策。扩大中西部外商投资制造业鼓励类目录。发挥服务外资企业专班作用,健全与外资企业常态化交流机制,及时了解他们的困难,对合理需求予以支持。

会议研究了其他事项。

(上接第一版)

社区董永5个人,却有3条心,想干事的人没法干,不想干事的人瞎捣乱,这样的队伍怎么能带着群众搞发展?这是董永刚到社区工作时,对班子的第一印象。

于是,董永德做的第一件事情就是对班子人员进行调整,把想干事的人换上来;第二件事情就是以发展集体经济为抓手,解决组织发展动力、凝聚力不强的问题。“人心齐,泰山移,一点儿都不假。”董永德说。

九龙社区的改变从此开始……短短两年时间,董永德和“两委”班子就带领群众将社区打造成了集生态农场和田园、农耕体验园、生态采摘园、时鲜草莓园、户外拓展园等为一体的农耕生态乐园。集体经济富了,群众口袋鼓了,大伙儿对这届社区“班子”都刮目相看。

近年来,云南在大力推进村级集体经济发展壮大进程中,各级组织部门始终把党建引领摆在第一位,以党建促发展,以发展强党建,通过持续抓好软弱涣散基层党组织整顿推动农村基层党组织规范化建设,推进村“干部素质”和学历水平“双提升”行动,推动农村“领头雁”培养工程,实施农村优秀人才回引计划等措施,极大地提振了党员干部谋发展、干事业的信心与动力。

党建引领带来的变化是显而易见的,也可以简单地总结为4句话:班子强了,动力有了,集体富了,农民腰包就鼓了……

大理州鹤庆县新华村也是这样的典型。

结构性改革,让“中国饭碗”装更多天津粮。”王胜军算了一笔细账,水稻直播无需育秧,每亩节约育秧费70元;无需拉荒,每亩地节水300立方米左右;无需打浆耙田,每亩地节约施肥费30元;无需插秧,每亩地节约插秧费50元。直播水稻穗数多,科学管理后产量也会提升。

如何提高保苗率、提高抗倒伏能力、提高水稻的出米率,更安全高效的解决杂草?天津市农业科学院作物研究所对水稻直播难点进行大量研究,在品种培优、科学管理、精细除草等方面提出整套解决方案,并应用于武清区的新品种示范基地中。

“此次播种的小站稻新品种金粳‘518’,专门为直播研发。在早直播的模式下,金粳‘518’有着更强的拱土萌发能力,晚播早熟,特别适合直播。在播种期比育秧播种晚20余天的情况下,仍能几乎同时

## 齐鲁大地万象新

“确保‘十四五’时期黄河流域生态保护和高质量发展取得明显成效”

2021年10月,习近平总书记在山东省济南市主持召开深入推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会,他强调:“确保‘十四五’时期黄河流域生态保护和高质量发展取得明显成效,为黄河永远造福中华民族不懈奋斗。”

山东是黄河入海口,在黄河流域生态保护和高质量发展上勇担重任:加快黄河防洪减灾工程建设;打造黄河下游绿色生态廊道,推进黄河口国家公园创建;着力发挥山东半岛城市群在黄河流域生态保护和高质量发展中的龙头作用……

夏日的东营市黄河入海口湿地,绿草连天,百鸟翔集。

2021年10月,习近平总书记到黄河入海口考察时强调,要把保护黄河口湿地作为一项崇高事业。山东黄河三角洲国家级自然保护区生态监测中心主任刘静近期正忙于统计东方白鹳孵化雏鸟的数量,也为迎接生态补水季的到来做准备。“今年以来,保护区已修复1000公顷湿地,鸟类从1992年建区之初的187种增至371种。”刘静说。

为彻底改善黄河原蓄滞洪区群众生产生活条件,山东实施迁建及改造提升等措施,让60万滩区群众喜圆安居梦。

期成熟。”在武清区的新品种示范基地,小站稻科技服务站站长苏京平看着长势良好的稻苗,对今年的收成也充满期待,“金粳‘518’直播分蘖早、分蘖多、成穗数多,亩产700公斤以上,产量媲美插秧的高产水稻品种。”新品种直播后,株型紧凑,茎秆粗壮、耐肥抗倒、抗病力强。

针对直播稻在应对极端天气时可能存在的种植风险,天津市农科院专家团队也提供了更多精细化种植服务方案。首先,天津高标准农田建设程度高,稻田平整、排灌顺畅给直播水稻种植提供了条件。其次,播种后一般只需灌水一次,这样可以节省大量的农业用水。而后,水浆管理坚持“浅水分离、多次轻淘,后期间歇灌溉”的原则。最后,肥料运筹采取“前促、中控、后补”的原则,施肥数量同插秧水稻。精准除草方案上,专家团对也提供了一次性轻简化的除草技术指导。

## 齐鲁大地万象新

2021年10月,习近平总书记在山东考察时指出,“要扎实做好安居富民工作”“确保人民群众搬得出、稳得住、能发展、可致富”。

“我们社区引进农业龙头企业,发展特色种植养殖、乡村旅游等产业,大家的收入不断增长,生活一天比一天好。社区里还建起了幼儿园、养老院、卫生室,这样的日子以前想都不敢想!”山东东营市杨庙社区居民许建峰说。

黄河流域能源资源丰富。2021年10月,习近平总书记在胜利油田勘探开发研究院考察时指出,绿色低碳发展,这是潮流趋势,顺之者昌。

如今,研究院总地质师曹小朋和团队研究的二氧化碳捕集、利用与封存技术已用于油田生产中。“二氧化碳驱油既减少了碳排放,又增加了原油产量,兼具生态效益与经济效益。”曹小朋说。借助二氧化碳驱油与封存关键技术,胜利油田已在7个区块累计注入二氧化碳42万吨,增油11万吨。

“中华民族伟大复兴需要以中华文化发展繁荣为条件”

山东是红色精神的高地,也是中华优秀传统文化的沃土。

2013年11月,习近平总书记在革命老区临沂考察时会见了当地先进模范和当年支前模范后代代表,于爱梅是其中一位。

于爱梅是沂蒙母亲王换于的孙女。沂蒙红嫂张淑贞的女儿,年近七旬,依然活跃

在沂蒙精神宣讲一线。于爱梅说:“现在我的女儿也加入了宣讲队伍,我们要让前辈留下的沂蒙精神代代传承。”

2013年11月,习近平总书记在临沂考察时指出,沂蒙精神与延安精神、井冈山精神、西柏坡精神一样,是党和国家的宝贵精神财富,要不断结合新的时代条件发扬光大。

落实习近平总书记指示精神,山东不断加大红色资源保护、红色文化传扬力度;山东博物馆对珍贵革命文物实行本体保护和数字化保护;打造沂蒙党性教育基地;推出民族歌剧《沂蒙山》等一批优秀文艺作品;建成红色旅游景区近百个。

2013年11月,习近平总书记来到位于山东曲阜的孔府和孔子研究院参观考察。他强调,一个国家、一个民族的强盛,总是以文化兴盛为支撑的,中华民族伟大复兴需要以中华文化发展繁荣为条件。

近年来,山东举办尼山世界文明论坛,建设尼山世界儒学中心,推进全球汉籍合璧工程,打造优秀传统文化传承发展示范区,弘扬优秀传统文化。

曲阜市在村居、社区、学校、企业等领域打造了数十个推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展示范点;实施“村居+社团+群众”模式,广泛开展“我们的节日”、经典诵读、非遗传承等活动,让优秀传统文化“活”在百姓中间。

底蕴深厚的传统文化与红色基因叠加,凝聚起奋勇向前的强大力量,齐鲁大地铺展开更加美好的画卷。

新华社济南6月8日电

## 国家粮食和物资储备局:开展监督检查确保夏粮顺利收购

本报讯(农民日报·中国农网记者张健楠)近日,国家粮食和物资储备局印发《关于做好2022年夏粮收购监督检查工作的通知》,部署夏粮收购监督检查工作。要求各地各单位严格落实国家粮食收储政策,切实保护种粮农民利益,确保疫情防控常态化形势下的粮食收购工作顺利进行。

据了解,本次检查对象为从事粮油收购活动的各类主体(含确定政策性收储库点的管理单位、粮食企业和库点)。其中,政策性粮食委托收储库点和租赁库点为重点检查对象。

国家粮食和物资储备局执法督查局局长钟海涛表示,夏粮收购监督检查工作要早准备、早部署、早落实,结合正在开展的粮食购销领域专项整治,认真分析研判风险隐患,分清压实各方责任,突出抓好政策性收储和市场化收购两个市场的监督检查。

对政策性粮食收购的监督检查,要积极适应收购市场的新形势新变化,强化对

最低收购价粮食收购各环节,特别是定购、收购验收环节的监督检查。重点关注是否存在区域性“卖粮难”风险,是否存在克扣补贴、“打白条”或拖欠农民售粮款等违法违规行为。

对市场化粮油收购的监督检查,要重点加强粮油收购活动现场监督检查,排查是否存在不及时支付售粮款、坑农害农等行为。有关中央粮食企业是否督促直属企业及其租仓储粮点、委托收储库点严格落实国家粮食收购政策,采取切实措施,严格规范粮油收购、资金结算工作流程,防止发生任何形式的“打白条”等拖欠农民售粮款的违法违规行为。

与此同时,夏粮收购期间还将开通“12325”全国粮食和物资储备监管热线,及时受理群众举报投诉;加强执法检查跨部门协同配合,建立完善联合执法机制,密切配合有关部门严厉打击压级压价、囤积居奇、哄抬物价等价格违法行为,确保粮食收购市场平稳有序。

## 中国农科院启动“增粮科技行动”

本报讯(农民日报·中国农网记者李丽颖)近日,中国农业科学院“增粮科技行动”发布会以线上视频形式举行,会议发布了“增粮科技行动”发展目标与重点任务,这是中国农科院继推动实施“使命清单制度”,发布“强种”“沃田”科技行动后,开展的又一项重大科技行动,将为实现“口粮绝对安全,谷物基本自给”提供有力科技支撑。

据介绍,“增粮科技行动”是中国农科院深入贯彻落实党中央关于“藏粮于技、藏粮于地”战略的一项重要举措。“增粮科技行动”的核心是实施水稻、小麦、玉米、大豆、马铃薯五大作物增粮科技攻关行动,聚焦五大粮食作物的高产优质(宜机)良种筛选推广、高效栽培关键技术攻关、丰产技术集成示范与推广应用等重点攻关任务,到2030年,力争实现五大粮食作物大面积试验单产水平大幅提升,推动全国粮食产能稳步提升,为水稻、小麦、玉米、大豆、马铃薯总产量增加提供强力科技支撑,切实保障国家粮食安全。

中国农科院作物科学研究所所长、中国科学院院士钱前介绍,我国粮食总产连

续6年超过6.5亿吨。到2030年我国人口将达14.5亿,实现7亿吨的粮食生产能力才能满足国内需求,不断提高单产是保障国家粮食安全的重要途径。然而,我国在主要粮食作物生产上面临单产增长乏力、极端灾害频发、生产成本过高等诸多问题,迫切需要通过科技创新破解上述难题,推动粮食产业提质增效。“增粮科技行动”围绕主要粮食作物,聚焦增产共性技术攻关,力争到2030年,实现水稻、小麦产量和品质同步提升,玉米、大豆和马铃薯单产与总产均显著提升,玉米基本自给,大豆自给率逐步提升,马铃薯提质增效。

中国农科院副院长、中国工程院院士王汉中表示,中国农科院将从战略层面统筹人才、资金、平台等科技资源,按照产业链布局创新链,分别构建水稻、小麦、玉米、大豆、马铃薯产业技术研发中心,开展跨学科、跨研究所、跨团队的联合攻关。通过组织保障、集团会战、多元投入、协同创新、要素集聚等5项举措,确保科技行动顺利实施,为保障国家粮食安全和重要农产品供给作出更大贡献。

## 山东昌乐:653个西甜瓜新品种“瓜乡打擂”

本报讯(农民日报·中国农网记者吕兵兵)近日,国家西甜瓜产业技术体系、潍坊国家农业开放发展综合试验区等单位,在山东省昌乐县联合举办2022西甜瓜新品种展示周、国家西甜瓜产业技术体系新品种考评会、西甜瓜新品种推介会等系列活动,助力潍坊国家农业开放发展综合试验区建设。据了解,该活动在昌乐已连续举办5年,今年共设立名特优新品种、大型西瓜、小型西瓜、甜瓜、南瓜5个展区,全国17个省市、28家科研院所、39个种子企业的653个西甜瓜等新品种集中亮相,其中小型西瓜品种236个,是历年展示小型西瓜品种最多的一届。

据介绍,作为潍坊国家农业开放发展综合示范区辐射区,昌乐有“中国西瓜之

乡”美誉,是全国知名的西瓜主产区、全国西瓜重要集散地。近年来,昌乐专注西瓜品质提升和品牌创建,把西瓜产业作为推动乡村振兴的切入点和突破口,与中国工程院、国家西甜瓜产业技术体系等机构合作,开展西甜瓜新品种、新技术的试验、示范和研发推广,推动西瓜产业规模化、品牌化、产业化发展。西瓜产业成为促进农民增收致富的主导特色产业,推进乡村振兴的重要抓手,常年栽培面积16万亩以上,年产量60多万吨,产值超过24亿元。2021年,昌乐西瓜品牌价值达到43.17亿元,位居全国西瓜品牌价值第一名。昌乐县被授予全国农业(西瓜)标准化示范区、中国特色农产品(西瓜)优势区、全国西(甜)瓜产业科技引领示范样板县等荣誉。



6月8日,在浙江省景宁县郡坑乡一茶叶企业,工人在加工白茶。时下,位于浙南山区的丽水市景宁畲族自治县进入夏茶采摘加工忙碌时节。景宁是国家地理标志产品惠明茶的产地。近年来,该县在原有绿茶加工的基础上,开发加工红茶、白茶等茶叶产品,丰富产品类型,带动茶农增收致富。

李肃人 摄 新华社发

人连续3年超过20万元。香盐村一跃成为远近闻名的富裕村。

目前,景谷县101个村,585个村民小组与云景林纸合作造林41.4万亩,覆盖村集体经济年平均增收近5万元。现代林产业真正成为了当地村级集体经济发展壮大和群众持续稳定增收的生态大产业。

景谷县发展壮大村级集体经济的成功实践,其关键词就是“产业”。

云南省农业农村厅副厅长张杰表示:“发展壮大集体经济,乡村要全面振兴,产业是基础,也是关键。云南各地农村立足资源禀赋,借助财政扶持资金,大力发展特色产业,逐步从‘输血’变‘造血’,村级集体经济发展实现了可持续。”

2014年,联想佳沃进入曲靖市发展蓝莓产业,在此带动下,大梨树村集体经济得到了快速发展。几年后,大梨树村“两委”班子决定成立专业合作社,流转土地,种植蓝莓,打造观光采摘园。

贺崇云说:“大伙儿一起商议,思前想后,最后提出了一个大胆的想法——建立股份制合作社,邀请佳沃现代农业以种苗、技术、市场资源入股,占10%,剩余90%股份由村集体、村民共享。”

经过谈判,佳沃现代农业同意入股合作社。从此,大梨树村集体经济开始自我“造血”。2021年,合

作社实现收益260万元。其中,佳沃现代农业分红26万元,村集体分红140.4万元,合作社社员分红91万元,低收入人口分红2.6万元。

站在地头,贺崇云指着远处跟记者说:“你看,那边种的成片蓝莓,用的可都是我们村的地,有企业经营的,也有村里合作社种的。这些年,不论是集体经济还是群众增收致富,都靠着这蓝莓呢。”

释放动力,蓄势“振兴主力军”

集体经济强了,村干部说话的底气都不一样,带动大伙儿发展的劲道更足了。

近几年,昆明安宁市八街街道凤仪村通过发展节水农业、乡村旅游,打造电商产业园,实现了集体经济从“破零”到每年一个上台阶的转变。富起来的凤仪村积极推行“积分制”,实行党员积分做“减法”、群众积分做“加法”,让村庄走上了有效治理之路。

村党总支书记郑宏彬说:“以前村子穷,是大家都穷,现在周边的村子渐渐富起来了,如果你们村还是一副穷相,你要是村干部,跟群众说话的时候,能有底气吗?老百姓能服气你吗?如果不能,村里的工作就不能正常开展,更别说搞乡村振兴了。”

有了集体经济的支撑,凤仪村党员干部和群众一起,一步一步脚印地走在乡村振兴的大路上,一天一天地把村庄建设得更加生态、富裕、美丽、宜居。

说起村里的变化,村民王燕波深有感触。她说:“以前村里开个会,大伙儿也不积极,有的甚至连自己家门口的卫生都不打扫。感觉大家都在忙自己的

事情,根本不关心村里的发展。现在可不一样了,乡村振兴是大事,大家热情很高,争着比着一家比一家做得好。”

像凤仪村一样的还有很多……在临沧市凤庆县二道河村,村党支部引领群众组建乡村振兴理事会,把全村47户农户组织起来,大力发展乡村旅游,规划建设餐饮服务、生态种养、民宿体验、星空露营、户外运动、文化体验等功能区,绘制了一张充满乡愁韵乡村振兴蓝图。

随着村级集体经济的发展壮大,云南各地的村级组织不仅在服务、带动群众能力上不断增强,而且在巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴衔接有效工作中,也发挥了巨大作用,为乡村振兴的“主力军”蓄势。

数据显示,截至2022年2月底,云南已有2800余个行政村开展了集体经济帮扶救助工作,帮扶资金累计超过3000万元,受益群众2.2万人次。这些村庄已经迈开了全面推进乡村振兴的新步伐。

在腾冲市中和镇新岐社区,集体经济发展带来的好处越来越多,释放出乡村振兴的动力越来越强。村民自己议、自己干、自己管,积极参与村庄规划建设、宣传动员、矛盾调解、工程监督、后续管理等具体事项,做到村内公共事务有人愿管、敢管、会管,形成人人参与乡村振兴出一份力的良好氛围。

社区党总支书记段生力自信地说:“如今的新岐社区,不仅是腾冲市乡村振兴的典范,也是云南全省推进乡村振兴的标杆。”