

第六届全国农民教育培训发展论坛在三亚举办

本报讯(农民日报·中国农网记者 赵艺璇)10月9日—10日,第六届全国农民教育培训发展论坛在海南省三亚市举办。农业农村部党组成员、副部长吴宏耀,海南省副省长顾刚出席并讲话。

习近平总书记多次就乡村人才问题作出重要指示,强调推动乡村全面振兴、关键靠

人。论坛认为,各级农业农村部门坚决贯彻党中央、国务院决策部署,农民教育培训各项工作取得了积极成效,有效服务保障中心工作,持续扩大乡村人才培养服务供给,更好服务农民综合素质提升。高素质农民培育计划2023年培育农民超过80万人,高素质农民队伍质量结构持续改善,乡村产业发展

水平稳定提升,农民工回乡务农创业的积极性逐步提高。下一步,农民教育培训工作将进一步夯实国家粮食安全人才基础,强化脱贫地区人才支撑,扩大农村就业创业人才队伍,完善乡村发展建设治理人才供给。

论坛发布《2024年全国高素质农民发展报告》,优秀农民教育培训教师代表和

农民代表在主论坛作分享。论坛还设置“文化铸魂”“科技强农”“产业振兴”三个分论坛以及农民教育培训成果展示、体育文化展演、农民风采展播、职业技能大赛、现场观摩等多项同期活动。海南省农业农村厅与陕西省农业农村厅举行论坛会旗交接仪式。

天津市：“三秋”机械化生产备战丰收季

本报讯(农民日报·中国农网记者 缪翼林单丹)金秋时节,面对广阔的秋作物种植区和多样化的作物种类,天津市今年的“三秋”生产不仅时间跨度长,更承载着保障粮食安全、促进农业丰收的重任。为此,天津市各级农业农村部门在多方力量的支持下,紧锣密鼓地推进各项准备工作,特别是围绕农机具与机手状态两大核心要素,全力保障“三秋”机械化生产的顺利进行。

天津市农业农村委员会作为此次行动的主导力量,率先行动,通过印发《关于做好“三秋”机械化生产工作的通知》,明确了生产目标与任务,并精心策划了“三秋”机械化生产现场演示活动,旨在通过直观展示,激发各涉农区农业农村部门的积极性与责任感。结合今年秋粮的种植面积、作物结构及成熟度等实际情况,天津市农业农村委员会实施了精细化的统筹调度,确保每一块成熟的土地都能得到及时收割,每一片适宜的土地都能及时播种上冬小麦,实现应收尽收、应种尽种。据预测,“三秋”期间,全市将投入包括玉米收获机、水稻收割机、拖拉机和播种机在内的各类农机具超过2.5万台(套),为农业生产提供强有力的机械支撑。

在机具准备方面,天津市各级农业农村部门全面摸清了现有农机具的底数,并组织力量对机具进行了细致的维修保养,确保机具以最佳状态投入生产。同时,为鼓励农机合作社和农机大户更新设备,天津市农业农村委员会充分利用农机购置与应用补贴政策,与农机产销企业建立了紧密的合作关系。此外,一系列旨在减少机收损失的宣传、培训和比武活动也在全市范围内广泛开展,不仅提升了机手的操作技能,还推广了机收减损、北斗导航辅助驾驶等低碳节能的农机装备技术。截至目前,天津市已累计检修各类农机具1.5万余台(套),培训机手及修理工1800余人次,

为“三秋”生产奠定了坚实的技术基础。

为确保生产过程中的应急响应能力,天津市农业农村委员会制定了周密的应急工作方案,重点加强了对履带拖拉机、履带玉米收获机等应急机具的统筹调度。同时,依托全市40支农机应急作业服务队,建立了覆盖各镇村的机收工作联系机制,确保在关键时刻能够迅速调集资源、应对挑战。此外,天津市农业农村委员会还积极与交通运输部、公安交管、气象、石油石化等部门沟通协调,落实了跨区作业机具运输车辆免费通行政策,并做好了对农机安全生产、气象服务、柴油供应等方面的保障工作,为“三秋”生产的顺利进行提供了全方位的支持。

在秸秆综合利用方面,天津市积极响应国家关于大气污染防治的号召,按照天津市农业农村委员会印发的《秋冬季农作物秸秆综合利用及协同秸秆焚烧工作专项行动方案》要求,成立了专项督导组,对各涉农区的秸秆综合利用及焚烧宣传工作进行了深入督导。通过推广“秸秆离还田技术、提升秸秆综合利用质量等措施,不仅促进了农业废弃物的资源化利用,还有效防范了秸秆焚烧带来的环境污染风险。

安全生产始终是“三秋”生产的重中之重。为此,天津市充分发挥区、镇、村三级网格员和农机合作社安全员的作用,构建了严密的农机安全监管网络。结合“三秋”生产的特点,各级农业农村部门还开展了农机化生产、农机安全隐患排查等专项督导检查,通过深化源头治理和隐患排查工作,确保了农机作业现场的安全有序。同时,通过采取有效措施严禁非作业人员进入作业现场等措施,进一步提升了农机作业的安全水平。

随着各项准备工作的稳步推进,天津市的“三秋”机械化生产已蓄势待发。全市上下正以饱满的热情和坚定的信心,全力投入到这场秋收秋种的战役中,确保全年农业生产任务的圆满完成。

藏粮于技,让丰收成色更足——安徽省农科院科技助力千亿斤江淮粮仓纪实

□□ 农民日报·中国农网记者 杨丹丹

为落实国家实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动部署要求,安徽省委、省政府作出了加快建设千亿斤江淮粮仓、勇当保障国家粮食安全主力军的战略部署。安徽省农业科学院为进一步落实好这一决策部署,强化保障粮食安全的科技支撑作用,围绕通过“四良两优”(良田、良种、良机、良法、优链、优农)实现提单产、减损耗的核心目标和年度工作计划,实行专班制开展任务分解。

增产增收为目标导向

粮食要高产,良种是关键。太和县常兴种植专业合作社理事长常兴铎的玉米地里的玉米茁壮生长。示范种植的玉米新品种是由安徽省农业科学院作物研究所自行选育的,株型紧凑,抗南方锈病、抗穗腐病等病害,产量潜力大。

“可别小看这一块玉米田,里面至少涵盖了8项新技术,目标就是实现夏玉米亩产800公斤以上。”常兴铎如数家珍般地介绍起来,这其中包括应用良种打基础、秸秆还田培地力、适时播种抓壮苗(即6月上旬早播种)、合理密植增产量(即密度在5500株/亩)、平衡施肥供营养、绿色防控保增产、及时灌排促丰收、成熟收获创高产等技术措施。

除了这些先进的技术集成以外,玉米播种时采用加装了导航和滴灌带的指夹式播种机播种,一次性完成播种、施肥和铺洒灌带作业,采用宽窄行种植,滴灌带布设在窄行里。6月6日滴水出苗,7月初及时化控,7月下旬防治玉米螟,大喇叭口期结合浇水追施氮肥,做到基肥与追肥相结合。在今年天气条件不利于玉米生长的情况下,玉米长

势良好,果穗授粉正常,果穗无花粒现象,丰收在望。预计亩产量在750公斤以上,比当地常年平均产量高200公斤以上。

今年夏收期间,涡阳县张兴森家庭农场再次创造了当地的高产纪录。他告诉记者,其家庭农场每年都会根据省农业科学院的推荐和建议示范种植十几个小麦新品种,并根据实产情况,来年选择两三个品种进行大面积种植;同时,还应用了省农业科学院研制的小麦高质量机械耕播、小麦高效施肥及轻简化栽培、病虫害绿色防控等农业主推技术,在耕整地、播种、施肥、防控等环节大大节约了成本,还实现了绿色、高效、轻简化。他家小麦连年获得丰收,亩产连续5年超800公斤,最高达到913.2公斤。

守牢土地粮食安全

位于霍邱县岔路镇的“两稻多虾”试验示范基地中,100多个品种的水稻茁壮生长。忙碌在田间的基地技术负责人杨前进,带领团队关注着每种水稻的长势。他是安徽省农业科学院农业经济与信息研究所研究员,也是霍邱县再生稻产业科技特派团团长。在岔路镇政府的支持下,科技特派团开展稻虾融合发展试验示范,筛选适宜在霍邱小龙虾田推广的再生稻品种。

在试验中,水稻产量、是否适合再生种植、稻虾茬口安排等被列为重要考评指标。“基地从全国各地引进不同的水稻品种,在虾田中种植。目前正通过田间考察鉴定,筛选多个优良品种供农户购买稻种时参考。在不影响养虾效益的前提下,确保水稻全季亩产超过1600斤。”杨前进说。

地处江淮分水岭地区的长丰县既是中国设施草莓种植的集中地区,也是

全国商品粮生产基地县。由于草莓在生产过程中容易导致较为严重的土壤盐碱化,致使土传病害逐年加重,因此每年必须进行土壤“太阳能+棉隆+高温”消毒,费时费力费钱,也影响了草莓产业的可持续稳定发展。“通过草莓-水稻轮作后土壤逐渐变疏松了,杂草少了、土壤盐碱化大幅减低,比使用土壤消毒效果要好,而且能获得一部分水稻的收入。目前已经推广1200多亩地。”省农业科学院园艺所所长高正辉介绍,通过多年试验示范,采用草莓-水稻轮作可以大幅度降低土壤消毒,每亩地可以降低1500元左右的费用,而且还可以收获300公斤的稻谷。

轻简栽培引领科研方向

粮食种植全程机械化已经实现,但如何减少繁琐程序、轻便化栽培也是农业科技工作者的不断追求。“在水稻插秧机上加装一个小小的施肥装置,就可以栽秧施肥同步完成。种植过程中可少施两次肥,水稻单产不降反升。每亩田节本增效170多元,现在人力成本越来越高,这项技术有需求、有前途。”凤阳县的种粮大户在观摩了小岗示范基地的水稻播种现场后纷纷感叹道。

在安徽省财政农业科技成果转化应用专项项目的支持下,安徽省农业科学院研发试制了侧深施肥装置两台套:水稻机插秧侧深施肥机和水稻机直播侧深施肥机,创新研究突破了侧深施肥风送落肥技术、红外测速精量施肥技术等。

省农业科学院水稻所王士梅研究员介绍,基地按照高标准农田建设,示范区面积500亩,示范水稻种植技术节本、省工、减少用种量和用水量、高效控草,可保障水稻高产群体结构建成。“插秧同步”封闭除草技术在水稻机插的同时在水稻行间均匀喷施封闭除草

剂,避免了重喷漏喷引起的除草剂药害,解决了插秧时浅水状态封闭除草扩散难的问题,筛选的“氟啶磺草胺+丙草胺”除草剂组合对禾本科、莎草科及阔叶杂草株防效和鲜重防效均在92%以上。该技术一次性完成插秧和除草两项工作,可减少一次用工,每亩至少节省人工成本30元。

绿色种植输入健康理念

“以前是种两茬地,效益还不明显。现在改为再生稻和绿肥轮茬模式,效益反而还提升了。”池州市贵地志文家庭农场负责人唐志文介绍,在省农业科学院土肥专家的引导下开始种植紫云英,一般提前用无人机撒播,避免了对后茬稻的踩踏,播种也更均匀。来年(紫云英)翻压后,头茬稻每亩能少用复合肥10~12公斤,光化肥这块就能节约40元;同时每亩头茬稻产量还能提高30多公斤,还能多收七八十元。(节约化肥和多收稻谷)总的算起来,每亩可以多收100元到120元。唐志文告诉记者,坚持种紫云英两三年后,地明显变肥了,以前稻子头茬加再生茬总产量只有800来公斤,现在轻轻松松达到1000公斤以上,而且后茬稻的米质也变得更好。

不仅要向土地要产出,更要保护耕地质量和可持续发展。在农业科技培训时,安徽省农业科学院不断增强农业经营主体绿色生产的理念、高质量发展的意识。通过水稻、绿肥新品种及全产业链配套新技术转化应用,实现“良田、良种、良法”的有机融合,实现示范区内耕地地力提升、化肥减施10~12公斤、再生稻年产量提升200公斤、亩均节本增效100元~120元,实现农业生产绿色、优质、高产、节本、高效,为再生稻优化布局扩面积提供支撑,为再生稻“提单产、减损耗、增效益”提供典型性示范样板。

我国近海渔业资源养护成效显著

本报讯(农民日报·中国农网记者 刘一明 刘梓宪)近日,农业农村部就强化海洋伏季休渔专项执法行动、养护近海渔业资源相关情况举行新闻发布会。农业农村部渔业渔政管理局局长刘新中表示,随着一系列措施持续实施,我国近海渔业资源养护取得显著成效,资源衰退趋势得到初步缓解,近海渔业资源最大可持续产量保持在1000万吨以上。据农业农村部抽样采集的捕捞信息显示,今年开捕以来,近海渔获物品种多样,带鱼、鲈鱼等主要经济品种捕捞产量均有提高。以南海为例,休渔后单拖渔船日均渔获量明显增加,其中贝类增加9.4倍,蟹类增加3.7倍,头足类增加2.3倍,金钱鱼等鱼类产量也有显著增加。

据了解,每年5—9月实行海洋伏季休渔,是我国养护海洋渔业资源的重大制度。近年来,农业农村部在科学评估渔业资源状况的基础上,从渔业资源养护和可持续利用相统一的角度出发,实施特殊经济品种和四种作业类型渔船专项捕捞,多次优化调整休渔制度,制定实施海洋渔业资源总量管理和海洋捕捞“双控”制度。经过多年实践,伏季休渔期间专项捕捞的品种、作业类型不断扩充,管理也更加规范,取得了良好的实践效果。随着建设海洋牧场,开展增殖放

流,加强水产种质资源保护区管理,常态化开展近海渔业资源调查和渔业水域生态环境监测,加强海洋珍贵濒危野生动物保护等一系列措施持续实施,我国近海渔业资源养护取得显著成效,资源衰退趋势得到初步缓解。

严格执法是保障伏季休渔制度落地的关键一环。为了强化执法监管,确保制度执行到位、发挥实效,近年来,农业农村部、公安部、中国海警局都会联合组织开展海洋伏季休渔专项执法行动,严厉打击各类涉渔违法活动,加强特殊经济品种和4种作业类型渔船专项捕捞执法监管,维护伏季休渔秩序。

据悉,今年三部门持续指导沿海各地执法力量,强化监督管理,突出执法重点,严厉打击各类涉渔违法行为。执法力量持续增加,据不完全统计,累计出动执法人员69.6万人次、车辆11.8万辆次、船艇6.2万艘次、飞机142架次。执法力量更加充实,执法力度不断提升,水上巡查117.1万海里、陆上巡查323.8万公里,检查渔船49.9万艘次,渔港码头及渔船自然停泊点11.2万个次,关键区域、重点对象实现监管全覆盖。执法效果更加凸显,清理取缔涉渔“三无”船舶7298艘、“绝户网”11.1万张顶,清理海上布设网具88.6万延长米,组织开展集中

拆解销毁活动529场次,形成强大震慑。查处违法违规案件9770件(同比下降15.2%),其中移送司法处理案件1176件(同比下降2.6%)、追究刑事责任4139人(同比下降15.5%),各类破坏海洋伏季休渔秩序的违法活动明显减少,涉嫌犯罪人员一律移交司法机关追究刑事责任,行刑衔接更加顺畅。

在今年伏季休渔专项执法期间,各地严肃查处了一批大案要案。其中,8月16日至17日,农业农村部调配浙江省渔政执法力量,海陆联动、三线同步开展“2024东海突击行动”联合执法,一举抓获涉嫌非法捕捞船舶45艘(含渔运船13艘)、涉案人员520人,查获渔获物8.72万余箱(约1526吨)。此案涉及非法“捕、运、销”整个利益链条,是近年来渔业渔政部门单次行动破获的涉及非法渔船、涉案人员、违禁渔获物数量最多、情况最复杂的特大要案。

刘新中介绍,经过周密部署,严格监管,今年海洋伏季休渔制度执行较好,取得了预期成效。一是休渔秩序良好。5月1日起,近12万艘渔船集中回港,上百万渔民统一上岸,各地渔政、公安、海警开展全海域、大规模、高密度的巡逻巡查,形成了初始即严的良好态势。休渔过程中,各地强化海

上巡查,规范港内休渔渔船管理,确保休渔秩序持续良好平稳,未发生群体性违反伏季休渔制度的事件。据沿海有关省份社情民意调查反馈,95%的受访者认为今年伏季休渔秩序更加规范。二是资源有所恢复。经过数个月的休养生息和增殖放流,多数品种资源量得以提高,渔民潜在收入和水产品供给有所提升,伏季休渔预期成效发挥良好。三是社会氛围浓厚。5月1日,农业农村部、公安部和中国海警局联合在浙江温州举行海洋伏季休渔专项执法启动活动,向社会释放强有力信号,有效提升社会对伏季休渔制度的了解和关心,“理解、认可、参与、维护”海洋伏季休渔的理念已在渔区蔚然成风。

下一步,农业农村部、公安部和中国海警局等有关部门,将继续指导各地做好海洋伏季休渔后涉渔管理和执法工作。一是强化渔业安全生产监管,加强隐患排查和重点领域安全防范措施,守好渔业安全生产底线。二是持续严厉打击“电毒炸”鱼、使用涉渔“三无”船舶和“绝户网”捕捞等各类涉渔违法行为,维护渔业生产秩序,养护水生生物资源。三是加强水产养殖领域执法监管,进一步规范水产养殖生产,多措并举保障水产品质量安全,让老百姓“吃得舒心、吃得放心”。



山东省惠民县绳网产业已有300多年历史。近年来,该县以李庄镇、姜楼镇为核心发展绳网产业,助推乡村振兴。图为10月8日,在山东省滨州市创特游乐绳网设备有限公司,工作人员加工绳网产品。

新华社记者 杨世尧 摄

(上接第一版)

穿越历史的长河,有太多的激励人、感动人的故事沉淀在俞邦村,成为村里人的文化滋养,也成为兴村强村富民的文化支撑。

看,村口那棵距今1014年的千年古樟树,曾是俞氏家族俞肇的读书处。俞氏是征闽大将军俞朝凤的后裔,至宋代,俞氏家族俞括中榜进士,官居承议郎,虔州通判;其子俞敷中榜进士,官居府尹;其孙俞肇中榜进士,官居户部尚书。一门三进士的佳话由此传颂。

听,1928年那振奋人心的时代钟声。那年夏天,中共沙县特别支部成立,俞邦村成为重要活动地。烽火年代,俞邦村村民为红军、游击队送粮、水等基本生活物资,一部分村民还主动参加作战,为新中国的建立贡献了力量。

正是从深厚的文化中不断汲取营养,俞邦村振兴动力才更足。

近年来,俞邦村以小吃民俗文化为基础,不断发掘历史和红色文化,积极推进乡村特色产业与乡村旅游融合发展,大力实施乡村建设改造提升,建立“小吃+旅游”模式,走出了一条文旅融合发展的新路子。

2023年年初,俞邦村被省里评选为“美丽乡村休闲旅游点”。今年年初,俞邦村又传来了一个好消息,村里的俞情未了·瓦窑民宿入选全省50个乡村“五个美丽”建设典型案例。

对于俞邦村而言,每一项荣誉都是其振兴路上开出的花。

俞邦村党支部书记张昌松说:“习近平总书记的殷殷嘱托,让我们更加坚定了走文旅融合路的信心。2022年,村里全面提升了文旅融合发展的新业态,比如中小学研学基地、露营地、乡村民宿等,同时深入挖掘小吃民俗文化馆的功能,让传统与现代碰撞,唤醒乡愁,让来了的游客能留下来,让来过的游客还想再回来。”

成果共享:齐心协力共创幸福和谐村

“在创造美好生活新征程上再领风骚。”这是习近平总书记在前邦村考察时留下的美好期许。

多年来,俞邦村群众虽然靠着小吃产业早已富了起来,但他们并没有停下追求更加幸福生活的脚步,而是把更多的精力用在乡村振兴上,将村庄建设得更美、更和谐,让越来越多的人民共享发展成果。

村里的龙凤桥、龙鳞坝、吊索桥、沿河步道、森林休闲步道等基础设施项目,正是通过共建共享、筹资筹劳等方式干出来的,让村庄变得格外亮丽、更加宜居。闲暇时候,村民聚在一起回忆往事、聊聊家里变化,不管怎么样,都离不开沙县小吃这个关键词。

说起沙县小吃给家里带来的变化,村民张秀姬开口便说:“没有沙县这个小吃,我们的生活没有这么‘痛快’。我讲实话,现在年纪大了,但生活真的什么都满足了,村里房子有了,城里房子也有了,养老保险也有了,每年还给孩子们们一些补贴,不用我们操心我们的养老。”

立足于小吃产业,但又不限于小吃产业,而且要从俞邦村一个点向周边村庄连线、成面,只有这样发展的成果才能不断扩大,共享成果的人才会更多。

2022年7月,在当地政府的支持下,俞邦村创新发展模式,与周边的长阜、松林、儒元、东街、西街等5个村实现跨村联建、联村发展,并成立了夏茂镇俞邦片区党委,张昌松担任党委书记,着手打造乡村旅游示范点。

不仅如此,张昌松和其他村的5位党支部书记还亲自上阵,共同打造了抖音IP——“小吃书记”,为全国网友介绍沙县小吃文化、制作工艺、乡村的特色农产品,当然还少不了乡村的幸福生活。现在“小吃书记”的粉丝量已经超过了6万。