

服务全国立潮头

——第三十届中国杨凌农高会上海展团速记

□□ 农民日报·中国农网记者 胡立刚

“我们是从抖音上获知上海达汇农业机械设备有限公司设计生产菜心收割机的,电话交流后便对设备动了心,得知他们来杨凌农业高新技术成果博览会,我们今天一早就赶来了。”在上海展厅交流了近两个小时后,陕西省咸阳市武功县村兴农业科技有限公司总经理李敏对记者说。

第三十届中国杨凌农高会D馆是农业高新科技馆,和其他省市展厅布置风格完全不同,上海展厅内4个智能装备实物和1个10万吨级大型智慧养殖工船模型分外抢眼。记者从开馆便注意到李敏和同事直奔上海达汇农业机械设备有限公司展台,跟该公司参展代表万之一先生不停交流,为了要了解李敏的身份以及交流的内容,记者因此等了近两个小时。

在此期间,记者观察到不少衣着朴素的参展人员围着无人驾驶拖拉机、AI全自动大田插秧机器人等实物观察咨询,这让本次重点展示上海种业创新、智能装备、绿色低碳等领域37项农业科技创新成果的展厅氛围与众不同。

立足长三角服务全中国

2022年,上海农业科技进步贡献率超过了80%的关口,如果这一点很难通过展示的方式表达出农业科技的第一生产力内涵,那么,2022年度上海共有19个涉农科技项目获得上海市科学技术奖,在这一点上,本次上海展厅给予了比较充分的集中展示。

上海展厅不到200平方米,5项以实物和模型展示的成果占据了大部分空间,其他32项农业科技创新成果只能以展板形式展示。在上海展厅种业创新和智能装备成果展示区域最显眼的地方,展示着获得2022年度上海市科学技术奖科技进步一等奖的《杂交粳稻申恢26系列新品种选育与应用》和《设施蔬菜优质高产高效智能化生产关键技术及成套装备》两大成果,《虾蟹养殖池塘投喂与水质调控系统

研发与应用》《“沪樱9号”优质抗病樱桃番茄品种》等3个科技进步二等奖及1个技术发明奖有序陈列在科技进步一等奖成果两侧,农业农村部2023年农业主推技术《杂交粳稻全程机械化制种技术》和农业农村部2023年农业主导品种“申科甜811”优质、广适甜玉米新品种等成果,一并展示着。

记者跟踪上海农业科技创新项目多年,知道本次展会展出的37项成果只是上海近年来获得的农业科技创新成果的一小部分,甚至不包括“十三五”以来获得国家科学技术奖6项成果。也清楚这些成果的获得,都得到了上海科技兴农项目的支持,有的还获得了持续支持。只要稍微梳理一下展示的成果便能发现,这些成果除了为上海大都市保供作出应有贡献,还非常明确地表达了立足长三角服务全中国的理念和信念。

正如李敏所说,像上海达汇农业机械设备有限公司这些农业科技创新主体都非常明确产品立足长三角服务全中国的定位,因此在研发生产智能农业装备时坚决围绕全国市场需求,追求完善的智能装备技术体系和完整的产品体系。

万之一用行动呼应了李敏的看法。在近两个小时的交流中,万之一详细介绍了公司蔬菜全程机械化这个主营业务。虽然现场只展示了旋耕起垄机,他还是通过多种方式向李敏详细介绍了深翻机、灭茬机、播种机、叶菜收割机等智能装备。李敏经营着500亩广东菜心供港菜基地,为了提高效率降低人工成本,非常需要农业智能机械,他从一开始就围绕完整的产品体系寻找供应商,直奔达汇农业机械设备有限公司展台,是供需匹配的结果。同时,该公司机械的无人化技术依托同在现场展示AI全自动大田插秧机器人的上海点甜网络科技有限公司,让李敏等客户不自觉地增加了信任度和满意度。

上海市农业科技服务中心主任沈悦告诉记者,获得2022年度上海市科学技术奖成果中超过一半即11项成果,获得

了上海市农业科技创新项目、产业技术体系的支持,接下来,上海农业科技创新将再次通过机制创新激发创新主体的创新热情。

以机制创新激励上海农业科技

过去十多年,上海农业科技创新屡结硕果,上海农业科技进步贡献率屡创新高,通过机制体制创新构建起的上海农业科技创新体系“四梁八柱”起了很大作用。正是通过逐年完善上海农业科技创新体系,上海涉农研究机构、高校和创新主体农业企业得以围绕产业链价值链的薄弱环节展开联合攻关,发挥农业科技第一生产力作用的同时,选育出了双孢菇新品种“申K6”等成果,真正解决了行业“卡脖子”问题。

上海农业科技创新体系如何促进创新主体协同创新呢?记者在上海展厅分别向展示LS-602电动无人驾驶拖拉机的上海联适导航技术股份有限公司、上海点甜网络科技有限公司、达汇农业机械设备有限公司等4家展示智能装备实物的参展代表求证,求证的过程中,上海新一轮农业科技机制体制创新因此变得清晰。

这些享受到上海科技兴农项目支持的企业代表告诉记者,曾经为上海农业科技创新起到重大推动作用的上海科技兴农项目机制已经提档升级,上海迎来了农业科技创新项目新时期。

为此,记者向上海市农业科技服务中心副主任何麒麟求证,了解到今年7月11日和8月14日,上海市农业农村委员会和上海市财政局联合发布了《上海市农业科技创新项目及资金管理细则(试行)》《上海市现代农业产业技术体系项目及资金管理细则(试行)》,前者自8月1日起施行,后者则从9月1日起施行,两个细则执行期限均为两年,从而进入了被上海农业科技创新主体认定的上海农业科技创新项目新时期。

近年来,上海市明确了种源农业、智

能装备、生态农业三大主赛道,因此《上海市农业科技创新项目及资金管理细则(试行)》对上海市农业科技创新项目做了重新分类,即技术攻关、联合育种攻关、产业提升、应用场景、科技人才培养等项目类别,并对每一个类别做了新的定义和界定。技术攻关项目明确围绕国家战略需求和本市农业产业技术瓶颈,聚焦重点领域、重点产业开展农业前沿共性 & 关键核心技术研发,培育具有重大应用价值和自主知识产权的科技成果,引领和支撑都市现代绿色农业可持续发展;联合育种攻关项目明确优先支持国家种业大型企业、种业育繁推一体化企业、国家农业科技创新联盟龙头企业、国家核心育种场和自主品种获得国家审定且达到一定推广面积(量)的种业创新企业;产业提升项目明确支持在上海市应用及推广具有先进性、实用性的农业品种、技术和装备等;应用场景项目则围绕构建全链条、全过程的农业科技应用生态,支持开展上下游配合的农业新技术研发与集成;科技人才培养项目按照人才的不同成长长期按需制定支持东方英才、优秀青年科技人才政策。

而在资金管理上,不管是上海市农业科技创新项目还是上海市现代农业产业技术体系项目,都明确了一个共同的管理新规——通过验收的项目,结余资金留归项目承担单位使用,统筹用于科研活动直接支出。

上海在拥有相对完善的农业科技创新体系前提下重新分类农业科技项目、调整资金管理办法,激发农业科技创新主体的积极性和能动性的目的和路径选择是一目了然的。记者通过上海市农业农村委员会科技教育处了解到,出台两个新细则的用意和方法很明确,就是通过制度设计机制创新向农业科技创新人才和创新主体放权,进一步为他们松绑,从而高效激发上海农业科技创新活力,确保上海农业高质量发展,保证上海农业科技成果服务全国的质量和效率。

杭州第四届亚残运会火种成功采集

本报讯(农民日报·中国农网记者 朱海洋 缪翼)10月12日上午,杭州第四届亚洲残疾人运动会火种采集仪式在广州体育文化博物馆(广州亚运会亚残运会博物馆)举行。仪式结束后,亚残运会火种乘坐G1302列车到达杭州。据悉,这是亚残运会历史上首次使用高速列车运输火种。

在广州体育文化博物馆内,13年前从中华世纪坛采集的亚残运会火种依然昼夜燃烧,经久不“熄”。广州是第一届亚洲残疾人运动会的举办地,2010年12月19日,广州亚残运会闭幕,亚残运会主火炬塔熄灭,火种在这里永久保存。杭州第四届亚洲残疾人运动会火炬传递从广州采集火种,意义深远,既延续了亚残运会的理念与宗旨,又全面体现了亚洲残疾人体育事业的薪火相传。

据介绍,使用高铁运输火炬,一方面是践行杭州亚残运会节俭办赛的理念,节省相关费用,另一方面也是体现近年来中国铁路建设上取得的巨大成就。此外,这次杭州亚残运会火种以明火形态进入高铁,得到了中国铁路相关部门的大力支持,并对燃料、火焰大小、通风系统进行了严格控制。

记者了解到,接下来,10月19日将举行杭州亚残运会火炬传递的启动仪式,随后在杭州的“三江两岸”,即钱塘江、富春江和新安江,以及杭黄世界级自然生态和文化旅游廊道沿岸,进行火炬传递,并在10月22日的杭州亚残运会开幕式点燃主火炬塔。

黑龙江大豆收获超5600万亩

(上接第一版)“今年种植大豆1000亩,选择的是‘绥农52号’品种,其品种蛋白含量高、抗病能力强,预计每垧地能收获大豆6500斤。”陆春锋穿行在田垄中,仔细查看着大豆的长势。他在兴福镇政府的牵线搭桥下,与黑龙江农垦龙王食品公司签订了种植订单。

“大豆收获后公司将按照每斤高于市场价0.1元的价格收购。此外,通过与北大荒集团的垦地合作模式,让大豆从种到

收,全程托管,既省心又省力,效益也不错。”陆春锋说。

兴福镇乡村振兴发展服务中心主任李胜杰告诉记者,大豆种植前期就与企业达成大豆订单意向,使大豆实现未产先销,统一技术指导,统一订单回收,统一加工销售,促进农业增效、带动农民增收,构建形成“产加销”一体化新格局。订单农业模式已经成了连接农户、合作社、企业之间的纽带。

河南通许：种粮大户话丰收

(上接第一版)

20公里外的大岗李乡,种粮大户杜四广正抓紧机会向上门指导的县农技站站长于岩认真请教。“明年尽量选取中型棒玉米种,密度别超过6500株”“盯紧玉米生长‘大喇叭器’,等病虫害来了损失就很难避免了”……农技专家的中肯意见听得杜四广频频点头。

作为外出返乡当上“农把式”的新农人,杜四广对科学种植的感触愈发深刻。跟庄稼打了几交道后,杜四广发现那种“庄稼户不用学,人家咋样咱咋样”的老观念早就过时了,品种选择、植株密度、施肥时机等种植手段,处处都有

讲究,一处没跟上都会影响最终产量,容不得马虎。

靠着细心肯学,“新农人”杜四广种管收全程机械化,近200亩玉米平均亩产超过1500斤。晚上滴灌系统启动,早上从容拉闸收工,种粮大户杜四广的“懒人模式”让村里的“老把式”们羡慕不已,纷纷跑来“偷师”。

“明年合作社计划全面配置滴灌系统,按照农技站的指导进一步调整种植模式,力争产量和收入再上一个台阶。”谈起秋粮生产,郭新超和杜四广信心满满,已开始为明年的丰收做起了打算。

城乡遍布“红马甲” 文明实践暖人心

(上接第一版)

嘉鱼县利用好这些平台,构建“15分钟文明实践服务圈”,下沉便民服务事项,不断提升村(社区)公共服务供给能力。城乡共组建了1008支志愿服务队,越来越多的志愿者主动穿上“红马甲”,实现了党群服务与文明实践有机融合,真正让新时代文明实践站点“实起来”,让群众“得实惠”。

9月28日,全国首家雷锋主题文史类博物馆在武汉东湖学院嘉鱼教学改革基地开馆,嘉鱼县传承雷锋精神立德树人又多了一块重要阵地。武汉东湖学院是由嘉鱼县官桥村八组(田野集团)独资举办的普通本科高校,2015年获评为全国文明单位,现正开展全国文明校园创建。8月31日,湖北省委常委、宣传部部长琚朝晖在嘉鱼调研时,对官桥村八组精神文明建设工作及武汉东湖学院文明创建工作表示充分肯定。

“将把雷锋文史馆打造成嘉鱼的一处红色地标、全国高校的大思政课。”官桥村八组组长、田野集团党委书记、董事长周志专介绍,学院的图书馆自开放以来,不单为在校师生服务,还对全县群众提供借阅,实现资源共享;一直以来,官桥村八组坚定不移跟党走,

奋力打造共同富裕示范区,开展一组带多村结对帮带;成立了志愿服务队,一半以上员工是注册志愿者,常态化开展新时代文明实践志愿服务活动。

活动共联，激发基层治理活力

“走啦,去赶集!”一年逢好夜,万里见明月,9月28日傍晚,嘉鱼县鱼岳镇二乔公园人山人海,由鱼岳镇新时代文明实践所、东街社区新时代文明实践站主办的文明集市中秋游园活动如期而至,汉服秀、民族团团结一家亲、非遗文化体验等节目引得现场群众连连叫好。

东街社区相关负责人介绍,此次游园活动是“汇聚联盟力量创新基层治理”的重要载体,将计划在各个重要节点举办。一方面持续提升广大群众多元化体验感,带大家热情参与;另一方面,探索多方联动为社区基层治理提供“造血”功能,实现居民得实惠、商家促发展、社区强服务。

嘉鱼县建立起新时代文明实践中心建设联席会

议制度,加强阵地、队伍、活动、项目、机制“五位一体”协同联动,有效整合宣传、组织、综治、文体、教育、科技、工青妇等部门基层公共服务资源。实行群众点单,党员干部、志愿者下沉包联服务,从举手之劳做起,把关怀和温暖送进群众心坎里,让“志愿红”遍布环境整治、乡村振兴各个领域,以常态化服务彰显小城大爱。

嘉鱼县潘家湾镇肖家洲村有着湖北“南瓜第一村”的美誉。“村湾环境怎么样,村民说了算。”村党总支书记蔡建红介绍,依托村新时代文明实践站有序开展村民互评、新人新事新风尚等系列志愿服务和集中评比活动,引导村民从自身做起、从家庭做起,讲道德、重家风。

北有寿光,南有嘉鱼,潘家湾镇是嘉鱼蔬菜产业十亿元镇。国网嘉鱼县供电公司潘湾供电所所长蔡亚军说,为确保蔬菜生产、居民生活等用电无忧,积极组织“鄂电红马甲”参加潘家湾镇新时代文明实践所联合举办的各项活动,队员们脚步不歇,为乡村建设、产业发展提供稳定的电力保障。

示范引领，唱响志愿服务品牌

中秋国庆长假期间,嘉鱼县蜜泉湖度假区游人如织,既有城市烟火气,也有自然田园风。景区如今人气火爆,得益于嘉鱼县委、县政府多措并举持续改善水生态,实行农文旅融合发展的抉择。

近年来,嘉鱼县全力打造“志愿服务”品牌度和美誉度,唱响“志愿服务+环境治理”等品牌,切实担负起“长江大保护”历史责任。嘉鱼围绕109.6公里长江岸线,组建志愿巡江队8支,开展清理航道水域垃圾,发放环保宣传单等活动上千场次。目前,嘉鱼“江豚巡护——留住江豚的微笑”志愿服务品牌已经在湖北全省有较高知名度,入围全国2022年度志愿服务“四个100”先进典型。

嘉鱼县坚持把培育壮大文明实践志愿服务队伍与建强党员干部队伍结合起来,建立县志愿服务总队,县委书记任总队长,明确要求各镇、县直各单位党组织书记任本地本单位志愿服务队队长。广泛吸纳县

内社会志愿服务组织加入县级总队,积极引导本地乡土文化人才、科技能人、“五老”人员、乡贤、创业人员、返乡大学生加入镇、村志愿服务队,以楷模带动群众,积极参加助学帮困、结对帮扶等志愿服务活动,起到了较好示范引领作用。

嘉鱼县要求党员干部每年参加志愿服务活动时长不得少于20小时,并将包联服务纳入年度述职,作为党员干部评优、提拔使用、晋升职级、评定职称的重要依据,激发党员干部内生动力。以公职人员为主体,部门职能业务为载体,唱响“志愿活动+政务服务”品牌,做优“小乔帮您办”特色帮代办、23℃人社服务等志愿服务品牌,为群众提供个性化、特色化、差异化服务,暖了群众的心,赢得了群众点赞。

嘉鱼县县长胡金云表示,健全透明的机制保障,遍布城乡的“红马甲”,多彩闪耀的志愿服务特色品牌,构建了嘉鱼绚丽灿烂的志愿服务文化,全县志愿服务展现出多点绽放的灿烂景象。下一步,将拓展融合“共同缔造”等理念,全面激活志愿服务为民新风尚,将志愿服务的触角延伸到社会的方方面面、角落落落。让社会风气得到全方位提升,文明新风在南嘉大地落地生根。

