

回访“全国十佳农民”

编者按

“全国十佳农民”为农业农村部自2014年起实施的遴选资助项目,每年遴选10位优秀农民,由中华农业科教基金会进行资助,助力其发挥潜能。近年来,“全国十佳农民”在带动农民致富增收等方面不断发挥榜样作用,成为推进农业农村发展和乡村振兴的重要力量。本版即日起开设“回访‘全国十佳农民’”专栏,对“全国十佳农民”在全面推进农业农村现代化过程中的新亮点、新作为进行采访,报道他们谱写“三农”答卷的新故事,以飨读者。

黑龙江五常市王家屯现代农业农机专业合作社理事长乔文志带领合作社转型发展:

种好“聪明田” 奏响“融合曲”

农民日报·中国农网记者 祖爽

金秋十月,走进黑龙江省五常市乔府大院现代农业产业园,空气中弥漫着浓郁的稻香。登上生态鸭稻种植基地的观景台远眺,堆成小山似的稻谷在阳光下散发着金灿灿的光芒。“自9月起,新米就陆续上市了,产量和品质依旧保持稳定,今年不仅是一个丰收年,还是一个高产、高效年!”乔府大院农业股份有限公司(以下简称“乔府大院”)董事长乔文志激动地说。

乔文志不仅是公司董事长,还是2020年“全国十佳农民”和黑龙江省五常市社家王家屯现代农业农机专业合作社理事长。让他感到兴奋的,不仅是因为田里奏响了“丰收曲”,还源自合作社和产业园今年发生的诸多新变化。“合作社大力推进航化作业,为粮食丰收保驾护航。我们还建起了水稻数字农场,验证了大田农场数字化管理的有效性。在农文旅融合方面,打造了稻乡小镇研学基地项目,发展步入正轨。”乔文志表示。

如今,在这片丰收的土地上,处处都是新气象。在乔文志的带领下,合作社一跃成为国家农民合作社示范社,乔府大院则荣获农业产业化国家重点龙头企业称号,让当地农民有了更多增收机会,并仍在不断涌现出乡村致富的新亮点……

秋粮稳产插上“智慧翅膀”

“我们是五常大米原产地直销,品质肯定有保证,上链接……”在产业园的一处种植基地,网络主播正举着一袋五常大米进行直播。

“今年水稻长势很好,稻粒饱满,从每穗的稻粒上看,较去年同期每穗多4~5个粒,每穗大概134或135个粒。现在有一部分水稻已经被加工成了大米产品,还有一部分处于晾晒阶段尚未脱粒。在销售端,我们和国内的一些知名商超达成了合作,线上平台也会来到产业园内进行实景直播。”乔文志介绍。

水稻丰收的背后,离不开科技手段与农业机械化的助力。记者了解到,合作社以“龙头企业+合作社+持股公司+村经济合作社+农民”的创新模式,带动周边多个村落的村民种植水稻。

目前,合作社配备了包括拖拉机、翻地犁、插秧机、收割机、农用小飞机等在内的292台现代化农机具,这些农机具的广泛应用,显著提升了农业生产效率,使得合作社能够在短时间内完成大量农业作业,从而提高了生产力和整体收益。

“近年来,随着低空经济的发展,合作社大力拓展航化作业,现在已购置24台无人机,每台无人机每次的载药量可达40公斤。在水稻生长期,通过无人机‘喷多促’,对秋粮科学施肥、病虫害防治、粮

食增产增收起到了关键作用。以叶面肥为例,一架无人机每小时能喷洒200亩地,充一次电能飞1.5小时左右,在农忙时大幅提升了管理效率。”乔文志表示。

在科学管理方面,合作社实行“统一管理、分区作业、利益共享、风险共担”的经营模式,并采用了“六统一”管理方式,即统一良种、统一施用肥料、统一田间管理、统一病虫害防治、统一收获、统一销售。

与此同时,乔府大院进行了智能化地下管线供水、方田化改造、机械化作业,完成5万亩大田数字化项目建设,以科技力量打造生态智慧农场,“解锁”智慧种田。在2000亩的生态鸭稻种植基地内,记者看到,气温、湿度、土壤状况等数据都可以通过田里安装的摄像头、传感器等装置实时进行采集和传输,还安装了病虫害分系统、电子灭虫设施、智能无人机飞防设备。通过稻田物联网监控管理平台,能够实现农业生产管理的标准化、精准化、数字化、透明化,水稻从种到收24小时全程监控,实现种植全程可追溯。乔府大院种植部经理王志学表示,借助数字技术,稻田里的气象、水质、病虫害等数据每五分钟抽取一次,一旦发现异常立即处置,确保水稻生长全程处于优质环境中,有效提升产量和品质。

农文旅融合不断出新

漫步在产业园内,道路一头设立的“中小学生学习(劳动)实践教育基地”招牌再次吸引了记者的目光。

2014年,乔府大院就已经开始探索农文旅项目融合,投资兴建了“五常市稻花香生态体验区”,经过两年的建设和完善,“稻花香生态体验区”形成了集农业新技术、新成果推广、稻米文化展示、品牌宣传推介、休闲采摘游乐、田间风光体验于一体的生态农业旅游新景点。

近年来,乔府大院在推进农文旅深度融合的过程中,进一步开拓创新,积极拓展研学旅行等新兴领域,着力打造稻乡小镇研学基地项目。稻乡小镇研学基地总经理李志禹介绍:“研学基地是一个集生态观光、农耕体验、稻乡美食、乡间民宿、亲子研学、户外游览于一体的综合性稻乡研学体验区。”

研学基地的建立不仅为青少年提供了亲近自然、了解农业知识的平台,还有效拓宽了周边农民的就地增收渠道。这一系列创新举措不仅丰富了乡村旅游的内涵,更为农村一二三产业的融合发展积累了宝贵经验,为乡村振兴注入了新的活力与机遇。



扫码观看视频

吉林榆树市孙老乐种植家庭农场负责人孙民发展“稻虾共养”带农增收:

“一田双收”书写致富经

农民日报·中国农网记者 祖爽

“小龙虾养殖成本高不高?普通农户能负担得起吗?”“我以前养过稻田蟹,养小龙虾是不是有相通之处?”“养殖难度大吗?成活率怎么样?”近日,吉林榆树市大坡镇孙老乐种植家庭农场的农田里异常热闹,在大安市农民科技教育中心的工作人员带领下,一批农户来到这里参观学习。

全国劳动模范、2023年“全国十佳农民”孙民是孙老乐种植家庭农场的负责人,同时他还担任着民兴农牧专业合作社联合社的理事长一职。在孙民的谋划下,农场从去年开始探索稻虾共生种养结合模式,繁育和养殖澳洲蓝龙虾和小龙虾。今年秋天,他的稻田里迎来水稻和龙虾的“双丰收”,在当地引起了不小的关注。

“稻虾共养”有利润有前景

金黄饱满的“稻花香”在风中摇曳,孙民站在田埂上远眺,丰收的喜悦溢于言表。“大部分的澳洲蓝龙虾和小龙虾在8月下旬就上市了,但是我们还留了一部分用于繁育和节假日销售,这些小龙虾要在天气彻底转凉之前转移到刚建好的温室大棚内。”

走进孙民口中的温室大棚,大棚内有

序排列着10个直径约9米的圆桶养殖池,澳洲蓝龙虾和小龙虾就在这里惬意地生活着。“今年年初,我建造了这两座大棚,现在已经基本完工,马上还要安装智能化的设备,在手机上就能查看水温、湿度、供氧情况以及小龙虾的生长动态。”孙民说。

近年来,黑龙江哈尔滨市持续扩大种虾繁育和小龙虾养殖规模,让小龙虾在东北“安家”,寒地小龙虾闯出了新市场,吉林省也在推广稻田养殖虾蟹模式。孙民在和吉林省农业科学院、中国水产研究所的专家的交流中了解到“稻虾共养”,“人家能干,咱为什么不能干?”孙民想。

不过,养殖小龙虾在榆树市还是一件新鲜事,没有前例和经验可循。孙民积极与科研单位合作,探索破解难题在专家指导下引进澳洲龙虾的虾苗,并通过建造智能化温室提高保苗率和养殖成活率,“稻虾共养”启航。

“我觉得稻虾综合种养一定是未来的趋势。”孙民说。他算了一笔账,目前,农场85亩的稻田,澳洲蓝龙虾占34%,每亩产出达200斤,超1两的澳洲蓝龙虾能卖到每斤80元,小龙虾每亩产出也能达到150斤,能卖到每斤50元,利润非常可观。

与此同时,虾与稻共生共长,稻田里的浮游生物为虾苗提供了丰富的天然饵料来源,小龙虾通过捕食可以清除稻田中

的杂草、害虫,它们的粪便还能增加稻田肥力,优势互补,既保证了生态安全,又保证了食品安全,释放出良好的生态效益。

农民增收的“新法宝”

“榆树市和大安市气候条件相似,这种养殖方式完全可以复制。龙虾苗的放养和收获也完全不影响水稻种植和收割,如果把这项技术引到我们当地,农民增收的利润空间就很可观了。”大安市农民科技教育中心相关负责人告诉记者。

“我们合作社里的很多社员开始咨询我养小龙虾的事,想跟着我一起干!”孙民说。村民吕其武就是其中之一。“以前也在电视和报纸上看到过哈尔滨开展寒地小龙虾稻田综合种养的新闻。去年听说理事长也开始搞‘稻虾共养’项目了,我也心动了!”吕其武激动地说。

于是,吕其武主动找到孙民,为了学习小龙虾养殖技术,他自告奋勇承担起稻田小龙虾的管理工作,不仅可以丰富自己的养殖经验,每个月还能有两三千元的工资收入。“我家原来有15亩土地,现在通过土地入股的方式流转给了合作社,但仍是

由我自己来管理。明年6月,我打算在自己的地里养小龙虾,离不开合作社的技术支持和经验帮助。”吕其武表示。

合作社联合社此前已经打造了自己

的产品品牌,注册“孙老乐”商标,“孙老乐”品牌大米2021年被中国绿色食品发展中心评为绿色食品A级标准,并荣获2023年中国绿色食品博览会金奖,“孙老乐”品牌成为了一张“金名片”。孙民打算如法炮制,让小龙虾产品也走上品牌化发展的道路。

“我们把龙虾产品做成了礼盒,小龙虾礼盒是150元一箱,澳洲蓝龙虾是220元一箱。现在还没有大规模推广,但也已经供不应求了,我打算明年继续扩大养殖规模。”孙民说。

“大坡镇是吉林省水稻生产基地,水稻种植是镇里的主要产业之一,但小龙虾养殖在这里还是一片空白,如果家庭农场和合作社这样的新型农业经营主体真的能带动当地农户发展‘稻虾共养’,前景还是很可观的。”大坡镇政府相关负责人表示。

孙民打算明年扩大规模,推广经验、传播技术,努力带动家庭农场、合作社社员们增收致富。



扫码观看视频

浙江建德市大同镇 打通为农服务“最后一公里”

农民日报·中国农网记者 庞博

“水稻收割后可以直接送到农事服务中心,烘干、加工、销售全部包办,地里的秸秆也可以回收利用,十分省心。”浙江省建德市大同镇种粮大户郑李炳笑呵呵地说。

大同镇是建德市第一产粮大镇,也是杭州市高质量粮油保供基地和市区蔬果保供基地。郑李炳所说的农事服务中心,是大同镇为实现种粮全程机械化服务、打通为农服务“最后一公里”的探索。一株水稻,从育秧、种植、植保、收割,再到秸秆处理、烘干、稻米精深加工等各个环节,大同镇现代化农事服务中心提供一站式服务,为“耕、种、管、收、储、碾、销”全环节、全流程托底。

“例如在今年的水稻拔节生长期关键期,为大同镇提供打药服务的无人机都来自农机服务中心。不仅如此,现在停放在院内的植保无人机、无人收割机、无人插秧机、自走式秸秆打捆机等50余台智能农机装备,都为水稻全程机械化生产作出了重要贡献,农户们只需提前预约服务,剩下的全部交给我们。”农机服

务中心主任邹建红说道。走进大同镇秸秆处理中心,只见工人们将收储打捆好的秸秆在自动化生产线上,经过破碎、翻抛等处理,再和畜禽粪便等在储料罐中按一定比例混合,便能制成优质的有机肥。

“如今秸秆成了宝贝,这个机器吃进去的是草,经过自动化生产线后产出的是肥料,而且通过添加不同的有益菌群,为稻虾共生模式下水稻种植提供更为科学的养料。”秸秆处理中心主任韩建粮介绍,在秸秆厌氧发酵有机处理及秸秆配方混合基质加工技术的加持下,秸秆处理中心日产有机肥50吨,不仅满足大同镇农户有机肥的需求,还可以供给周围乡镇。

“大同镇现代化农事服务中心有水稻育秧中心、农机服务中心、粮食烘干中心、粮油加工中心、秸秆处理中心、品牌销售中心共六大中心,服务半径10公里以上,覆盖主粮面积1.5万余亩。该服务中心不仅为农户提供社会化服务,提高农业生产效率,还促进了村集体经营性收入的显著增长。去年,大同镇村集体经营性收入同比增长32%。”建德市农业农村局副局长牧农机管理中心副主任陈博文介绍道。



农忙时,农事服务中心的无人机集体“出动”。

李磊 摄

山东济南市平阴县 “三资平台”助力数字乡村建设

农民日报·中国农网记者 马金星

“过去村里的‘家底’只有村干部知道。现在,平台上一公开,村里所有人都知道了。”日前,在山东济南平阴县东阿镇东门村,村民王庆纲高兴地说。

王庆纲所说的平台,是平阴县着力搭建的农村“三资”管理平台,旨在深入推进农村集体产权制度改革、发展壮大农村集体经济和推进数字乡村发展。

近年来,中国农业银行济南市平阴县支行深耕服务三农,助力乡村振兴,与县农业农村局及当地政府开展各项金融合作,推动农村集体“三资”管理平台服务落地,助力打造农村集体经济组织财务管理新模式。

据介绍,农行平阴县支行已全面实施

农村“三资”平台落地,该平台以银企直连方式与农网对接,彻底解决了平阴县各镇街经管站多套系统、“三资”平台使用率低、村级资金存放分散的问题,能够有效防范资金挪用,方便村“两委”带头定期对村级组织的财务收支、资产资源以及收益分配等有关事务进行公开,充分保障村民的知情权、参与权和监督权。

同时,农友版“三资”管理平台的上线,成功对接农友系统近20年的农村财务数据,实现了村级账户全部激活应用,以及村级代发资金的闭环管理。近期,平阴县支行将完成3个乡镇165个村集体的资金分账工作,进一步提高平阴县“三资”管理的透明度,为推动农村集体经济发展、盘活农村集体“三资”管理、提升基层治理水平注入金融力量。



近日,在江西永丰县罗富村高标准农田基地,友友农机服务专业合作社的社员抢抓晴好天气,驾驶收割机收割晚稻,确保颗粒归仓。近年来,该县通过技术集成促进农艺农艺结合、良种良法配套,助力晚稻丰产丰收,带动村集体和农户增收。张小华 摄

湖北钟祥市

合作社“抱团”发展 农民“花样”增收

黄杰 农民日报·中国农网记者 乐明凯

“王岭村有三宝,红薯、蟠桃、洋晒早,村民的日子越过越好。”丰收时节,湖北钟祥市九里回族乡王岭村党支部书记范姝丽喜滋滋地说。在有关部门的支持下,村里的合作社“抱团”发展,逐渐形成了富硒红薯、桃、洋晒早大米等特色产业,不仅提升了合作社和村集体的经济效益,还推动农旅产业延伸,让民舍变民宿、庭院变农庄,打谷场变成停车场,引来更多的城里人进村游玩,返乡就业、创业的村民也渐渐多了起来。

站在王岭村的山岗上,一片片红薯地、桃林、稻田错落有致。钟祥市桃瑞桃园农业种植专业合作社理事长金立义带着30多个村民穿梭在桃林里摘桃子。“家里农活忙完,我们夫妻二人就来桃园打工,收入上较早些

年外出打工翻了一倍。”王岭村八组村民黄金贵说。

桃园一旁的遮阳棚下,合作社社员翁玉芹接游客采摘的桃子,熟练地打秤、装盒。“中秋和国庆假期是游客最多的时候,一天销售额能达3万元以上呢。”翁玉芹开心得不亦乐乎。

金立义是王岭村返乡创业种桃大户,通过品种搭配,实现桃子错峰上市。在他的带动下,王岭村又成立了大香水果、老姚果园种植专业合作社。三家合作社“抱团”,通过共享种植技术、销售渠道等资源,采用“村集体+合作社+农户”的经营方式,带动周边农户共同富裕。还通过乡长直播带货、当地农民网红“红薯哥”宣传推介,增加销售渠道。如今,全村桃树种植规模增至1300多亩,为300多个村民提供了务工岗位。

钟祥市在全市开展村党支部领办合作社工作试点,依托村办合作社统筹各类要素,盘活村内资源,提升发展质量。

在钟祥市旧口镇,得益于毗邻汉江的土壤优势,这里的萝卜声名远播,连续举办全国萝卜产业大会。在此种萝卜多年的荆沙蔬菜种植专业合作社跻身“2023中国农民合作社500强”第4位。理事长熊绪兴介绍,现已成立合作社党委,下辖8个支部,网络党员106人,实行统一指导和管理,带动8个村、10家农民专业合作社一起发展,合作社凝聚力、战斗力显著增强,萝卜全产业链产值超15亿元。

在钟祥市长滩镇,钟祥市春源农作物种植专业合作社联合社从事粮油作物全程社会化服务,被评为国家农民合作社示范社。理事长朱小林说,现联合50多家合作社等新型农业经营主体,成立农业社会化服务行

业协会,建立了服务质量标准。采取“一村一分社”的组织管理模式,在托管上尊重农户意愿,带动整个行业健康稳定发展。

与此同时,钟祥市结合本地实际,整合品牌资源,推进品牌联合、销售联合。过去一社一牌为联合社统一申领品牌,目前已有“钟祥大米”“钟祥食用菌”等20个品牌,为各家合作社共同使用。在全国率先同步启动农产品“上下行”,将183个品类农产品纳入网络平台销售。

湖北省农民专业合作社办公室负责人表示,钟祥市聚焦农民专业合作社高质量发展,突出产业兴社、联合强社,不断创新合作社发展机制,拓展合作发展路径,下一步,湖北省农民专业合作社将继续以改革创新为引领,围绕一二三产融合,深入探索行业、区域、社企、农旅领域联合机制,进一步提升联农带农富农能力。

共谱粤黔区域协作新篇章

从广东龙门——“全国文明城市(县级)”,到贵州普安——“中国古茶树之乡”,两县东西相望,相隔上千公里。如今,广东龙门县与贵州普安县携手并肩,共谱两地协作新篇章。

四年时间里,两地党政代表团开展频繁互访和调研,巩固深化兄弟情谊。以联席会议为平台,共谋发展大计,互鉴乡村振兴良策,共同推动两县协作朝着更高水平、更深层次、更宽领域发力拓展。

“牵手”以来,龙门县落实两地协作资金1.8亿元,帮助普安县实施项目120个,覆盖多产业、多项劳务协作与乡村振兴示范建设等。一个个项目落实,一份份真情付出,扎实有效为普安县高质量发展赋能助力。

拓宽渠道,深化部门联动,友谊

的桥梁一经联结,两地协作“大家庭”的成员也在不断充实,包括资金、项目、人才、技术、教育、医疗等多方面支持。扶持又“扶智”,授业更“授渔”。

人常动情更浓,心常交流意更通。龙门与普安成功实现14个镇镇结对、34个村村结对、17个企村结对、6个社会组织与村结对、41所学校结对及6所医院结对,构建起全方位、多层次的结对协作“网络”。

通过结对平台,龙门县2023年广泛动员社会力量向普安县援助社会帮扶资金1123万元,今年上半年捐赠各类物资折合人民币466.57万元,汇聚成推动携手共进、共同发展的强劲动力。

王先华 张金奎

广告