

鱼蟹共生稻谷香

——山东青岛西海岸廐上米田家庭农场让盐碱地“活”起来

□□ 农民日报·中国农网记者 郝凌峰 文/图

晌午饭时间刚过,王飞就带着两名村民走进地头,这片稻田,是乡亲们的粮袋和钱袋。

“我们生产的是优质海水稻,生长周期有250天,长得慢,品质好,每年光预订就基本售空了,不愁卖!”王飞说起他们的水稻品牌——廐上贡米,满脸都是自豪。

山东青岛西海岸新区廐上村有着千亩盐碱地,种麦子麦子不活,种玉米玉米不收,常年被村民闲置。2013年,31岁的王飞凭着一股子干劲儿,引进适合盐碱地种植的海水稻新品种,生产高品质稻米,让这片荒地重新“活”了起来。

撂荒盐碱地成致富宝地

海青镇廐上村拥有千亩湿地资源,盐碱含量为千分之三。这里气候湿润,土壤富含有机质,再加上毗邻甜水河,非常适合种植海水稻,曾经还是袁隆平院士海水稻研究采样地。但是由于过去村民种植方法不当,产的稻米质量一般,同时不会对外找销路,售价也便宜,这就导致村民种植积极性不高,很多盐碱地慢慢就被撂荒。得知村里打算把这片闲置地流转出去,王飞决定试一试。

2013年,拿下盐碱地的王飞成立了家庭农场,并且注册海水稻米品牌“廐上贡米”,致力打造优质海水稻米。开始的时候很多乡亲不理解也不看好,“那么多好地不去种,靠这片盐碱地能挣着钱?”面对质疑,王飞丝毫不动摇,农村要改变,农业要突破,必须有人先去尝试,他愿意做廐上村新农业的第一人。握紧拳头加油干,他要改变这片盐碱地的命运,把“粮食沙漠”变成优质粮仓。

打理500多亩盐碱地需要大量人力,为了让乡亲们放心,王飞自掏腰包给大家发工资,赚了钱是大家的,有了风险他一个人扛。就这样,一些思想比较活络的乡亲在他的带动下开始慢慢加入进来。村民陈祥忠是第一批大胆加入种植海水稻的农户,如今他已经是家庭农场的骨干人员,靠着农场收入,陈忠祥的家庭收入水平翻了几番。

被稻田日头晒得黝黑的陈忠祥,只要看到一株株茁壮成长的小苗,再辛苦都觉得值得。

引进最新的海水稻品种,跟村民请教水稻种植经验,找专家学习海水稻技术,组织村民悉心管理,7年地头苦干,王飞使廐上村海水稻“脱胎换骨”。稻米晶莹剔透,籽粒饱满有咬头,



廐上米田家庭农场的王飞(右)在展示小龙虾。

还带着自然的清香,很受消费者欢迎,米价从原先2-3元一斤卖到6元一斤,依然供不应求,成为当地赫赫有名的大米品牌。

王飞告诉记者,目前农场开垦了500亩盐碱地,今年300亩全部种上了海水稻,亩产稳定在400斤左右,年产量有望达到12万斤。

种养结合充分发挥地力价值

随着海水稻种植技术逐渐成熟,廐上贡米名气越来越大,王飞又开始琢磨“新花样”。稻田里养鱼养虾蟹,共生互利,可以有效地把种植业和养殖业有机结合起来,合理利用资源,发挥生态互利的效益,不仅节水,而且一水多田,节约土地、饲料、肥料,还可以防病灾害,松土免耕,节约了人力物力成本,增加了产出效益,稻田和鱼蟹养殖这对“1+1超值组合”,让百姓们再次尝到了新农业模式带来的红利。

当前是小龙虾生长和销售的旺季,王飞介绍,他们的龙虾不投放人工饲料,全靠吃稻田里的小虫自然生长。这样的龙虾虽然生长慢,但是肉质坚实,肉味鲜美,往往是早上刚捞出来一批,在地头就被客户抢购一空了。

被问及鱼虾的生长情况,王飞乐得合不拢嘴,“前两天下雨的时候你们没来,那个时候满

塘子的鱼虾漫过田埂,不夸张,满地都是!”

廐上米田家庭农场已在稻田中养殖了鲤鱼、草鱼、鲫鱼、小龙虾、大闸蟹等水产品,做到了最大限度利用水田土地资源、水面资源、生物资源等,达到了增粮增产、增收节支的效果,每年因种养结合带动每亩增收2000元,共可增收60万元。

稻田养鱼养蟹共生模式已经初步成熟,王飞打算研发引进一些优质虾蟹新品种,进一步提高经济效益。

新农人新农事新未来

懂得多,脑子活,敢尝试突破,1981年出生的王飞可以说是当代无数扎根一线新农人的一个缩影。

新农业需要创新,“爱折腾”是王飞一路走来被贴得最多的标签。大学毕业后便回到家乡投身农业,2011年发明了鼠尾藻苗种的中间培育方法,并成功转化与带动示范;2013年创建廐上家庭农场,2014年承担青岛市海洋与渔业局现代渔业项目并分别与山东省海洋生物研究院、中国海洋大学建立合作关系,共同开展日本对虾良种场建设及渔用新型高效蛋白源开发研究,成功把对虾良种引入稻田,发展稻田养鱼养蟹共生模式……不断学习先

进的农业技术和理念,不断创新突破,打破祖祖辈辈靠天吃饭的传统耕作模式。如今王飞的家庭农场已经形成了一条盘活荒地、发展现代化农业产业链、拉动农户再就业、吸引更多农户加入创业的可持续的产业生态链,帮助该村101户村民实现脱贫,2018年带动村民人均年增收1.2万元。

新农业需要技术支撑,王飞也深耕技术对于发展现代农业的重要性,“不能埋头蛮干,要把技术带给农户,培养村子自己的技术骨干。”为了提高家庭农场农业技术水平,王飞组织生产线上各岗位、各环节工作的技术人员利用田间课堂等各种培训机会,不定期进行业务培训,同时定期邀请相关企业的专业技术人员对家庭农场内的职工提供技术指导,通过多种渠道为农户们提供技术学习机会。

新农业需要顺应新形势,开展新模式。为加速农渔业生产转化,提高农户的变现效率,2017年下半年,廐上米田家庭农场“互联网+农业”的新兴团队应运而生,通过引进互联网人才、增加互联网投入经费、拓展互联网推广资源等方式,将水产、农产等特色产品成功上行;并通过培训与实操,积极帮助当地农户接轨互联网,推进全村共同富裕。现今,该家庭农场销售网络已辐射到线下实体店、淘宝、微信等多渠道,通过农业产业的生态化运作,已经带动廐上村、马家滩村等众多父老乡亲过上好日子,收入和生活明显改善。

“明年你们再来,我们村还会有更大的变化!”正值不惑之年的王飞在农业路上可以说是正值当打之年,干劲足得很,一心要探索出一条跟家乡实情相吻合的现代农业路子。

提到未来,他太多的展望和想法,把村里另一处盐碱地也开发出来,扩大海水稻的种植面积,提升海水稻产量;引进更多优质鱼虾品种,进一步提升稻田鱼虾共生模式的经济效益;深度利用村里的湿地资源,开发与保护并重,尝试举办廐上龙虾节,发展当地观光农业,一二三产融合发展;把自己的农业经验进一步推广,现代农业产业链条往外延伸,带动周边更多村子一起致富……形势越来越好,新农村,新农事,新未来,王飞的心中满是期待。

漠漠水田飞白鹭,千亩荒滩变良田。“时代在发展,农民不能像以前一样守着田地靠体力干活吃饭,农业要发展,劳动要升级,村民们的大脑也需要更新‘芯片’。”王飞愿意带着大家去尝试改变,“咱农民也要紧跟国家政策发展生产,跟上好时代,不能掉队!”

江苏泰州市社区景区有了家庭农场直销平台

□□ 农民日报·中国农网记者 孙莹

一方水土养育一方人,无论是在哪个角落,当地人引以为豪、极其推崇的一定有本地新鲜、优质农产品。

为了让社区居民在家门口就能吃上放心菜,江苏省泰州市连续两年联合邮政公司定期举办“家庭农场优质农副产品社区行”活动,每月安排10场活动,每场活动至少有10个家庭农场参与,供应不少于20种农副产品。社区居民在家门口就能买到放心、实惠、新鲜的农产品,这对于很多上了年纪出门不便的老人和没有太多时间逛菜场的上班族来说无疑是一个好消息。

优质农产品除了受到本地居民的欢迎,不少外地人也想尝尝当地的味道。于是,“家庭农场优质农副产品进景区推介宣传”活动应运而生。在文旅集团的助力下,每一个景区在游客中心都有一个“家庭农场优质农副产品宣传点”,每个宣传点有不少于20种优质农副产品,游客不需要特意穿街走巷去寻找,在景区大饱眼福之余就能大快朵颐。

截至目前,泰州市共培育家庭农场12264家,其规模经营总面积达159.96万亩。这些家庭农场给消费者源源不断供应各类优质农产品。除了传统的销售渠道,在社区、景区搭建的直销平台可以精准服务特定人群,有效实现多方共赢。

贵州桐梓县

□□ 吴采丽

“大家要打起劲头哦!今年能不能挣到钱,就看这两个月了。”进入9月,贵州省遵义市桐梓县茂密的方竹林里,方竹笋破土而出,这也是桐梓县马鬃乡坪庄综合农民专业合作社负责人胡朝刚一年最忙的时候,他一边要组织合作社成员进山采笋,一边还要联系客商售卖鲜笋。

方竹,是大娄山脉特有的竹种,其所产的竹笋笋肉丰腴、腹空极小、肉质脆嫩、鲜香味美。与其他竹类多产春笋、冬笋相比,方竹笋“不发于春而茂于秋”的生长特性,填补了我国竹笋市场秋季缺乏鲜笋的空白,具有反季节供应的优势,广受市场欢迎。

桐梓县是“中国方竹笋之乡”,是目前全世界保存最好、面积最大、产量最高、质量最好的方竹自然分布核心区之一。胡朝刚以方竹笋为抓手,于2018年成立了合作社。3年多来,在坪庄村种植方竹1万多亩。2020年,合作社共采集近1000吨毛壳笋,根据等级和上市时间的不同,售价在每斤10元-15元之间,销售额达到2400万元。

“方竹是个好产业,现在交通发达,四川那边的很多火锅店都提前预订,我们种植的方竹笋根本不愁卖。”胡朝刚介绍,合作社今年又扩增了2000亩方竹,“种竹卖笋得一笔收入,村里面环境越来越好,以后还可以发展旅游和康养产业,又是一笔收入。”

每到方竹笋种植、采摘等季节都需要大量的劳动力,“现在是采笋的旺季,竹笋长得很快,稍微晚两三天采挖品质就不行了,所以每天都要请几十个老乡帮忙。”胡朝刚介绍,合作社成立以来,每年可提供120多个就业岗位,人均年增收1万元以上。

“一片方竹林如果不采挖竹笋的话,几年就会因为竹子过密而造成成片竹林的死亡。所以科学地采挖竹笋就是最有效的管护,越来越有、越来越发。”桐梓县竹产业发展中心主任姜婷婷介绍,通过近年来大力发展方竹产业,全县增加了约5%的森林覆盖率,同时直接带动了1万余户竹农户均年增收5000元,实现了生态保护与经济发展双赢。

“中国共产党领导合作社百年发展历程”研讨会召开

为了纪念建党100周年,更好总结合作社在党的发展历史上发挥的重要作用,助力第二个百年奋斗目标的实现,9月25日,中国农村合作经济管理学会和安徽财经大学共同主办的“中国共产党领导合作社百年发展历程”研讨会在安徽财经大学召开。来自全国合作经济领域的专家学者、优秀合作社理事长代表围绕中国共产党领导的合作社百年发展奋斗历程、特征、经验和启示等方面进行了研讨交流。

与会专家认为,中国共产党自建党伊始就高度重视农村合作组织的作用,从1922年在安源创办工人消费合作社开始就积极宣扬倡导合作经济,注重发挥合作社的经济、社会和政治等多功能价值。无论是在战争年代,还是新中国成立后,我们党始终将合作经济组织视为组织群众、发动群众,改善群众生活、实现共同富裕的重要载体。

与会专家指出,党领导的农民合作运动历程本质上是我党将尊重农民主体地位、保护农民利益的主张、通过法律法规和政策等予以制度化表达的百年探索史。历史也已证明,发展好合作社有利于造福农民,有利于巩固党在农村的执政基础。

与会专家呼吁,未来开展合作经济研究需要从历史、文化、哲学三个视角进行审视。同时,要鼓励因地制宜发展农民合作社,不搞一刀切,不简单照搬、套用西方经典合作社理论来看待中国的农民合作社发展实践。

农民日报·中国农网记者 毛晓雅

安徽省农业农村厅发布关于加快推进农业社会化服务的实施意见

为深入贯彻落实《农业农村部关于加快发展农业社会化服务的指导意见》精神,大力发展农业生产托管,加快推进安徽全省农业社会化服务,充分发挥农业社会化服务对构建现代农业经营体系、转变农业生产方式、促进农业现代化的积极作用,近日,安徽省农业农村厅发布关于加快推进农业社会化服务的实施意见。

培育服务主体。引导各类主体延伸服务领域,扩大服务规模,提升服务能力,为生产经营者提供专业化社会化服务。鼓励农业企业开展专业服务,支持农民合作社拓展服务业务,引导村集体经济组织发挥统一经营功能,引导服务专业户发挥优势弥补其他服务主体的不足。

推动融合发展。鼓励各类服务主体加强联合合作,组建服务联合社、服务联盟等新型组织,打造覆盖全产业链的服务组织体系。支持服务主体与龙头企业、新型农业经营主体共同组建服务型联合体,延伸服务链条;鼓励服务主体组建农业综合服务中心,提供综合性农业社会化服务;鼓励服务主体与高等院校、职业学校、科研院所等加强合作,解决服务主体普遍面临的技术、装备、人才等难题。

拓宽服务领域。坚持需求导向,在聚焦粮油棉糖等大宗农产品和农业生产的关键薄弱环节基础上,引导服务主体拓宽服务领域,探索方法路径,推动服务范围向果菜茶、中药材等经济作物拓展,从种植业向养殖业等领域推进,从产中向产前、产后等环节及金融保险等配套服务延伸,不断提升社会化服务对农业全产业链的支撑作用。

推进农业生产托管服务。支持农村集体经济组织和其他各类服务主体为小农户开展农业生产全程托管服务,通过专业化规模化服务提高农业生产效益,节约农业成本。鼓励服务主体结合当地农业生产和农户需求,把集中连片的生产托管作为重点,积极提供多环节托管和全程托管等多种托管方式,带动普通农户实现规模化经营。

同时,鼓励服务主体创新服务模式,探索开展多层次、多类型的专业化服务。大力推广“村集体+农户”“村集体+服务组织+农户”“服务组织+村集体+农户”“村集体+服务组织+金融+保险+农户”等形式,推动各类主体形成利益共享、风险共担的利益共同体。积极推广农业生产托管服务示范合同文本,在此基础上要加强农业社会化服务信息平台建设,鼓励服务主体利用互联网、大数据等信息技术和手段,提升农业的信息化、智能化水平。意见提出,力争经过5-10年努力,使得安徽省农业社会化服务专业化、信息化、市场化、规范化水平显著提升,对现代农业的支撑功能和联农带农作用明显增强,基本形成全产业链覆盖的农业社会化服务体系 and 具有一定规模及竞争力的现代农业服务产业,更好地引领小农户和农业现代化发展,为全面推进乡村振兴提供有力支撑。

农民日报·中国农网记者 孙莹



主产于河南省固始县的固始白鹅因肉质细嫩、口味纯正而驰名省内外。固始县惠民水产养殖专业合作社抓住机遇,投资100多万元兴建了一个白鹅养殖场,年出栏白鹅100多万只,分别销往郑州、广州、北京等地。图为合作社成员在野外放养固始白鹅。

丁昌铭 摄

征稿启事

经验在基层、智慧在基层、创新在基层。农民合作社、家庭农场、社会化服务组织等新型农业经营主体在发展过程中会遇到棘手的问题,会对相关政策困惑不解,也会有好的意见和建议。

现本版“来自基层的声音”栏目面向全国征稿,400字左右,要求短小精悍,就事论事,一事一议,有一定的代表性。

投稿邮箱: njzhzs@163.com, 来稿请注明“来自基层的声音”。



果农在直播销售葡萄。

件和独特的气候,使得吐鲁番成为我国葡萄栽培适宜区和优势发展区域,也是我国葡萄栽培历史最长、栽培面积最大、总产量最多、产品品质最优的葡萄集中产区,是中国乃至世界著名的“葡萄之乡”。

“吐鲁番葡萄种植面积达57万亩,年产葡萄120万吨,葡萄品种有500多种,代表品种无核白享有世界最甜葡萄的美誉,是我国鲜食葡萄的珍品。”吐鲁番市副市长马合木提介绍。

“为了更有效地提高生产力,增加收益,我们合作社引进了葡萄开墩、埋墩机,可为农户每亩地节约600元成本。”吐鲁番市惠民果业农民专业合作社理事长吾斯曼·阿不拉斯拉傲地说,“看,我们今年的果子又大又甜。”

2014年成立的鄯善和兴农产品专业合作社为提高葡萄产量,大胆带领合作社社员及周边农户更新葡萄品种。“合作社建立了1500亩香妃基地,亩收入由几千元增至两万元,每年销售鲜食葡萄1000余吨,加工销售葡萄干4000余吨。”合作社负责人倪磊介绍,这样不仅解决了本地零散富余劳动力季节性就业的问题,还帮助15-20名农民长期就业,为全镇农民增收找到了一条有效的途径。