

成立合作社 发展机械化 学习新技术 引进新成果

李俊杰 把苦干变巧干的“新农民”



李俊杰(中)的脸晒得黝黑

随着秋分节气到来,又到了一年一度的“中国农民丰收节”,宁河区廉庄稻香小镇的稻田里也翻起金色稻浪。对于李俊杰来说,稻香、蟹肥的丰收景象,是对他一年辛勤劳作的回报,他黝黑的面庞始终洋溢着笑容。

打造宁河大米自有品牌

出生在蓟运河畔的李俊杰是一名“新农民”,父辈一直靠土地谋生,他也曾下地劳作。因为宁河区一直就有种粮传统,他瞅准时机做起粮食贸易生意。在长期收购粮食的过程中,他发现家乡的水稻出现滞销,一些收购商以低价收购宁河稻谷,加工成大米后换上其他产地包装,再售以高价。而对于种植水稻的农民来说,因为价格低廉,投入大量人力和物力,却得不到相应回报,种植热情一减再减。

“宁河种植大米的历史可以追溯到明朝,芦台农场的水稻一直受人们喜欢。收粮的时候,我发现有的地方已经成立了专业种植合作社,实现了

机械化种植,我就想这个模式也可以用在我的家乡。”2013年,李俊杰毅然决定成立合作社,发展机械化设施农业,把家乡的特色水稻种植发展起来。

他的想法得到了父母的支持,爱人却理解。为了打消爱人的顾虑,他决定依靠粮食收购生意为合作社提供资金支持,在同乡和亲人的支持下,成立了天津市晟汇源种作物种植专业合作社、天津市金娃粮食购销有限公司、天津市金晟家庭农场,涵盖了种植和销售,同时还注册了“廉庄”牌商标,让宁河大米有了自己的品牌。

“因为农民的种粮热情不高,导致当时土地流转费用不高,为了不让乡亲们吃亏,我把流转价格提高了一倍多,以850元的价格流转了1600亩,当年投入240多万元。”把土地整合在一起,添置机械化设备,第一年的水稻种植就获得了丰收,出产的大米因为品质和口感好,在市场上受到认可。第二年,他继续流转土地,合作社的规模继续扩大。

蟹稻混生提升效益空间

只当一名苦干的农民,并不是李俊杰的目标。合作社成立的这几年,他和成员们始终关注水稻种植方面的发展,学习新技术,引进新成果。2018年,他在网上看到稻蟹、稻虾这种立体混生模式的效益空间很大,而宁河地区上世纪80年代就有过遍地蟹的情况,但当年因为没有经济价值,没有发展下去。时代不同了,他决定顺应发展进行改变。

他找到天津市水产研究所请求技术支持,科研人员为他推荐了适合稻田养殖的螃蟹品种,并到田间地头为李俊杰提供技术支持。为了带动廉庄镇蟹稻混生模式推广,他同年又以1000元每亩的价格流转土地1200亩,设立稻蟹、稻虾混生基地,同时带动周边种养大户2000多亩。

蟹稻混生听起来简单,实际操作起来却让李俊杰付出了很多心血,为了保证螃蟹的成活率,他直接在地头

建了集装箱房,24小时守在稻田里。螃蟹在生长过程中要脱几次壳,每脱一次壳,就像重生一次,青蛙、水鸟,这些看似无害的生物,都会对螃蟹构成威胁。在一次脱壳后,螃蟹出现了不入水的情况,眼看着这些螃蟹就要死亡,着急的李俊杰立刻抓起几只螃蟹开车直奔市区的水产研究所,科研人员检测后,确认是水质流动性差导致的,并提出了改善建议,李俊杰立即电话通知守在地头的工人们马上操作,总算化险为夷。当年,李俊杰的合作社就出产河蟹48000公斤,收入288万元。而李俊杰自己则瘦了20多斤,脸被晒得黑黝黝的,至今已成为他的标志。

让家乡变美帮乡亲致富

在这几年的生产经营中,李俊杰发现靠一个人、一个大户不能充分体现宁河大米的优势。他就找到区里的一些种植大户、合作社、科技公司、大米加工厂协商,决定以廉庄稻香小镇为依托,在2019年年初成立了宁河区水稻种植协会。从2021年开始,一直到今年春季,李俊杰又率领他的团队投入400多万元,建成高标准蔬菜大棚44座,春季的时候作为水稻育秧使用,育出的秧苗不仅供自己的合作社使用,还供给其他合作社。从夏季开始,大棚变为蔬菜种植基地,只蔬菜一项就年产37.8万公斤,年产值120多万元。

让家乡变美,带领乡亲们一起富裕,是李俊杰努力的目标,为了实现这个目标,他一直根据廉庄镇每个村子的特点,寻找合适的方式。今年,他从木头窝村拿出200亩稻田地与后来米厂村合作,用于小龙虾养殖,并承诺每年给后来米厂村1.5万元收益一直到土地承包到期。紧接着又从前米厂村划出7座大棚进行合作,也承诺每年给前米厂村村集体1.5万元收益。他说这些合作模式试验成功后,他还会继续合作下去,并向其他村子推广。

新报记者 徐燕 图片由受访者提供

稻花香里说丰年
津南开展稻作文化普及活动

与其告诉孩子“粒粒皆辛苦”,不如亲自收割一次水稻,卷起小裤脚、弯下腰,体会一次小小农夫的日常。日前,孩子们来到稻田中体验了一回真正的农耕文化。

9月,天津市小站稻在小站稻的故乡和核心产区津南区小站镇会馆村喜开“今年第一镰”,而今年“中国农民丰收节”天津主会场就设在会馆村,这几天小站稻也迎来了大面积收割。在金黄的稻田里,人们沉浸在丰收的喜悦中。收割现场,由于使用先进的收割机,60亩水稻不到两个小时就收割完了。看着金黄的稻谷从收割机里吐出来,在场的村民和游客都开心地笑了。

据介绍,津南区还开展了稻米进化论一日营活动,活动以农业探究为研学课题,以水稻田为实践课堂,让孩子们亲身体验收割水稻,通过辛勤的

汗水可以更加深刻感受“粒粒皆辛苦”的意义。同时,培养孩子的动手能力、观察能力、合作能力、独立能力,探究精神与实践精神,在实践中让孩子们了解粮食来之不易,树立社会责任感,慢慢领悟中国传统文化的博大精深,扩展课外知识。

相关负责人介绍,从“稻”到“米”,看似简单却又深藏玄机。孩子们在活动中观看水稻收割、古法脱粒、稻谷脱壳,学习制作稻谷进化瓶。一道又一道工序让他们体会到劳动的辛苦,孩子们还可以了解稻田里的食物链和食物网、水稻的起源,以及各种农具的作用,从而学习到千年水稻种植的智慧。最后,还可以用亲自收割的稻米,给自己做一餐美味的饭团,品尝一下丰收的喜悦。

今年,“中国农民丰收节”天津主会场设在会馆村,津南区和小站镇精心筹划,围绕丰收节主题,采用国内顶尖大型高精度3D透视技术,打造出一幅占地近3.8万平方米的稻田画,充分结合会馆村现有建筑及设施布局与风格,还原了小站稻核心区的乡土风貌。

新报记者 张艳 通讯员 刘巧玲
图片由津南区政府提供

因地制宜增收忙
蓟州关东红小米喜获丰收

丰收节期间,蓟州区首届“泥河美·小米香”谷子开镰节仪式也正式开幕。据悉,蓟州区去年刚刚大面积种植的蓟州特产关东红小米喜获丰收,并已全部被预订一空。

开镰节现场,村民们身着北方传统服装,现场掐穗、脱壳、碾米,展桌上,村民们端出了养生小米饭、小米锅巴、黄金小米饼等一道道美食,金黄的色泽和诱人的香气让人垂涎。不远处的谷地中,沉甸甸的谷穗低下了头,村民董秀明熟练地挥动着镰刀,眨眼工夫就将一串串谷穗装进筐中。“我种了8亩小米,今天村里帮着找销路,售价直接翻了一番。”拎着金黄的谷穗,董秀明满面笑容。

泥河村的小米品种叫做关东红,口感香甜软糯,广受好评,之前由于种植分散,产量不高,一直卖不上理想价格。去年,蓟州区泥河村与华北地质勘

察局驻村帮扶组一同研究增收的路子,瞄上了村里100亩的撂荒地,这些撂荒地零散分布在70余户村民手中,集中流转投产不仅让村民获得土地收入,还能用这些土地扩大小米种植规模,一举两得。在帮扶组支持下,今年,泥河村成立天津蓟州区泥河农旅产业发展有限公司,将这些撂荒地以800元每亩的价格从村民手中流转,大面积种植关东红小米。

村集体种小米的决定迅速得到了村民们的响应。6月17日,村里正式开始播种。从播种到收割,村委会雇用了30名村民专门负责打理,除草、捉虫、掐穗、收割……这些村民凭借着多年的小米种植经验,将小米生长的每一步都管理到位,每天还能有150元收入。

“今年小米收成很好,预计能达到12500公斤,目前都被预订了。”泥河村支部书记刘海亮说道,这100亩土地小米的收益将作为村集体资金,用于改善村庄环境,扩大小米种植规模,“我们会总结今年丰收的经验,进一步向外推广,打响我们泥河小米的品牌”。

新报记者 赵秋艳
通讯员 曾子益 杨天宇
摄影 通讯员 王金一