

“人才+”为薛城乡村振兴注入科技动能

农村大众报记者 张超 通讯员 万照广 孙中惠

8月10日，在枣庄市陶庄镇大南庄村龙润农业生态示范园内，20多名农民技术员正动作娴熟地进行黄梨果期营养管理。“多亏了这些科技民工，才让这园里的土地长出了金子！”枣庄市十佳新型职业农民、龙润生态示范园理事长邓连修放眼田野，喜悦之情溢于言表。

近年来，枣庄市薛城区聚焦乡村振兴战略，实施“人才+”工程，以人才驱动创新发展，破解乡村“人才荒”，为乡村振兴注入了坚强有力的“科技动能”。邓连修和他的龙润农业生态示范园就是当地科技人才创业兴农的一个范例。

“田秀才”应运而生

薛城区农业局局长褚福刚介绍，薛城区是资源枯竭型工业城区，农村青壮年大多外出打工，留在家种地的大部分是老人和妇女。由于农技人才严重缺乏，形成了广阔天地虽大有可为，但农业发

展明显后劲不足的尴尬局面。2018年中央一号文件派发政策红包，提出乡村振兴战略，从国家层面释放出支持培育乡村人才的积极信号，为薛城乡村振兴注入了新力量。

采访中记者了解到，年初以来，薛城区成立了由“一把手”亲自抓的乡村振兴工作领导小组，邀请省市行家里手科学论证，谋划实施了市民下乡、能人回乡、企业兴乡战略。同时，积极提供政策、技术、资金等支持，引导群众崇尚科学技术，参与生态农业、文化旅游、电商等特色产业，争做对家乡沃土有感情、懂技术、会管理、闯市场的乡土精英农民；实施“新型职业农民培训计划”，选聘一批以技能大师、土专家为主体的名师，依托各类专家工作室、行业协会、专业合作社、示范基地等，结成师徒对子。

“今年以来薛城区先后培育特色新型职业农民500余人次，有1300

多人成为乡村经济发展领军人才，一大批懂技术、会管理、善经营的‘田秀才’成为乡村振兴的骨干。”褚福刚说。

“科技股”助民致富

2012年注册成立的沙河崖青萝卜合作社是薛城区的“科技合作社”，现经营规模达1230亩，入社农户107户，主导产品青萝卜畅销国内外。

“现在我们有自己的育苗基地、农技服务队、批发市场，社员能享受全产业链服务，还打出了自己的‘沙河崖’品牌，社员们亩均收入要比入社前提高了3000元以上。”现年47岁的党员科技带头人单德密如是说。

沙河崖青萝卜合作社只是该区实施“人才+产业”战略的一个缩影。薛城区筛选农村科技人才领办、创办、兴办产业协会，鼓励农民以土地作价、农技人员以技术作

价入股，把农村土地、劳动力、技术、资本等要素进行重组和优化整合。

截至目前，薛城区累计发展农民专业合作社491家、家庭农场99家、培育种粮大户156家，其中市级以上农民专业合作社、家庭农场78家，吸纳周边农户1.7万余人，帮助农户人均增收1.2万元。

据介绍，该区还充分发挥返乡创业人才以创带促的“倍增效应”，采取“公司+合作社+农户”模式，带动农户规模发展特色种养加工业，带动村民致富。

“党旗红”引领振兴

农村富不富，关键看支部，支部强不强，核心还在“领头羊”。为选准带头人，薛城区打破城乡、地域、单位、行业、身份限制，从农村致富能手、专业大户、民营企业负责人、农民经纪人中培养，从外出创业能人中回请，从乡镇干部

中物色下派，当好乡村振兴的开路先锋。

周营镇小巩湖村历史上是一个传统的经济欠发达村。为带领群众寻富路，该镇将50岁的科技种植能手孙中快推荐到党支部书记岗位，创新推广“党支部+党小组+党员+群众+致富户”模式，流转400亩土地，发动130户社员筹资200万元，成立了小巩湖土地合作社，发展水泥支架永久性蔬菜大棚480个，全村人均纯收入也由原来不足1000元提高到4650元，2017年的村集体收入达5.5万元。2018年7月孙中快被山东省省委省政府授予“担当作为好书记”三等功称号。

“在村支部书记刘陵冠科技帮扶下，俺们合伙种植了300亩蓝莓、100多亩石榴。去年一年下来，合作社销售额达到120余万元！”谈起“人才+支部”的好处，沙沟镇西界沟村蓝莓合作社负责人褚衍爽乐呵呵地说。

土地入股合作社年底分红，村民外出打工更放心，村集体收入突破零

郑庄村千亩土地有了“田保姆”

农村大众报记者 张超 通讯员 金吉鑫 张娜

盛夏季节，平原县前曹镇郑庄村千亩玉米长势喜人。“去年，俺把家里的14.3亩地都托管给了村里的土地股份合作社统一管理。年底每亩分红548.16元，总共是7839元。”村民刘桂新告诉记者，以前种地很耽误时间，现在不仅省心，收成还要比往年好。

郑庄村党支部书记郑传蓬介绍，以前，村里东方土地都是分散经营，年轻人多外出打工，留在村里的也大多搞养殖或者种菜，种粮的主力军是老人、妇女，群众想走土地规模经营的想法迫切。

去年，郑庄村探索出了一条土地联合经营管理的思路，以党支部为主导，创办了新型农业经营主体——土地股份合作社，形成了“党支部主导、合作社种地、老百姓分红、村集体增收”的模式。

“农民将土地入股交给合作社托管，由合作社进行统一耕种，再



▲在郑庄村2017年合作社分红大会上，村民喜领分红。

根据收成分红，农民有了‘田保姆’，既省心又省力，还能实现增产增收。”郑传蓬说。

在平原县城打工的郑庄村村民

郑文亮加入了土地股份合作社，过去农忙时他需要向企业请假回村种地，如今，土地交给合作社打理，他在工作之余没有了后顾之忧。“播

种、浇地、施肥，我都没管过，从去年土地托管给合作社到现在我没请一天假，没有被扣工资。”郑文亮说，“算起来，加入了合作社，我的10亩地一年能比过去自己耕种多赚两三千块钱。”

目前，村里115户村民1014亩土地签订协议参加了土地托管。郑庄村土地股份合作社实行“三权分立”，村党支部行使决策权，合作社行使执行权、管理权，全体村民行使知情权、监督权。

“村民土地入股以后，机械作业、种子、化肥、农药等一切费用，都要精打细算，经测算，今年这季玉米亩成本可以控制在270元左右，比分散种植降低了近180元。”合作社副理事长李振强告诉记者。

郑庄村土地股份合作社的集约化、专业化经营不仅节省了生产成本，而且精细化的机械管理更是保障了粮食的增产丰收。郑传蓬说：

“预计今年这季玉米平均亩产1400斤没问题。”

除了在管理经营上下功夫，合作社还根据群众意见，由郑庄村党支部主导设立分红标准：一次分红底标、二次分红比例。郑传蓬告诉记者，去年经全体村民表决，每个种植周期末，以普通小麦900斤/亩、普通玉米1100斤/亩的产量标准，按照出售价格计算毛收入，再减去当年种植成本后，按照入股亩数进行第一次收益分配，第一次分红后，按照50%归农户、35%归经营者、15%归村集体的原则进行第二次分红。

去年11月9日，合作社召开第一次分红大会，玉米种植季入股社员每亩保底分红511元；二次分红，社员又分红37元，每亩共分548元。与此同时，村集体也破零，有2.1万元的收入。

“农民将土地入股合作社，由合作社进行统一耕种，再根据收成分红，农民成了‘甩手掌柜’，既省心又省力，村民和村集体可以同时实现增收。”前曹镇党委书记艾涛介绍，现在有了党支部做坚强后盾，今后，外出务工的青壮劳力再也不用挂念家里的土地，而对上了岁数的老人来说，有心无力的种地困扰也将迎刃而解。

李庆江：种植金银花 迈上致富路

农村大众报记者 房孝钰 通讯员 张波 李一凡

虽然天气闷热，酷暑难耐，人们恨不得找个阴凉地儿窝起来，然而，高唐县梁村镇大李楼村种植能手李庆江却天天忙得不亦乐乎。“虽然现在是大热天，但是我一刻都不敢闲，因为30亩地的金银花，每天都有花可采，由于它的特殊性，当天采摘必须当天烘干。”8月13日，记者见到李庆江时他正在自家院子里利用烘干炉烘干金银花。

说起李庆江，是当地有名的返乡创业成功人士。今年48岁的李庆江，早些年一直在青岛市经营着小

生意，日子过得挺不错。2012年的一天，李庆江在家观看一档有关致富典型的电视栏目时，看到诸城市一农户种植金银花的效益不错，一直寻找其他致富门路的他，对金银花动了心思。

接下来的日子，李庆江一有空就通过网络、书刊等，详细了解金银花的特性、市场效益等。“我最终选择种植金银花，是看重了金银花的三个优点，一是金银花属多年生灌木，一次性投资，多年收益；二是金银花适应性很强，喜阳、耐阴，耐寒性强，也耐干旱和水湿，

对土壤要求不严；三是金银花是一种具有悠久历史的常用中药，药用价值和保健用途非常广泛，一直是国内外市场上供不应求的抢手货。”李庆江介绍。

2013年，李庆江从平邑县购进了1万株金银花苗，从此踏上了种花致富的征程。“种植金银花必须做足思想准备，因为前两年处于育苗阶段，只投入不产出。”李庆江说，他为了确保有充足的资金养护金银花基地，2014年和2015年两年他还种植了黄秋葵、糯玉米、绿豆等经济作物，赚来的钱都用于了金

银花基地。

俗话说得好，不打无准备之仗。李庆江选择在2013年种植金银花，是有道理和市场依据的。“金银花的市场价格规律大体上9年一个轮回，2013年金银花价格接近谷底，随后的两年时间就到了谷底，但是对我来说却没有损失可言。”李庆江说，2015年金银花的市场价格开始攀升，而他种植的金银花基地也到了盛花期，一亩地一年可产100多斤干花，经济效益能顶好几亩粮食作物的收入。

经过潜心研究和不断实践，李

庆江已成长为种植金银花的行家里手。他告诉记者说，金银花采收最佳时间是清晨和上午，此时采收，花蕾不易开放，养分足、气味浓、颜色好；下午采收应在太阳落山以前结束，因为金银花的开放受光照制约，太阳落后成熟花蕾就要开放，影响质量。除此之外，李庆江还格外注意金银花的质量安全问题，所使用的农药全部为生态农药，产出的高品质金银花，几年来一直是客商们的抢手货。

“当前制约金银花大面积种植的关键因素就是采摘问题，由于没有可利用的采摘机械，所有金银花全部人工采摘，我这30亩基地每年需要支付的人工费用高达10万元以上。”李庆江说，他一直期盼着有关科研单位能够研制出采摘机械，届时不仅可以把劳动力解放出来，还能够促进金银花产业的大发展。