

刘于谦 黄土地里走出的“草根”词作者

□本报记者 张莹 通讯员 王向梁

“我要歌颂党的好政策，歌颂农村发生的巨大变化，歌颂党的十八大以来中国共产党取得的丰功伟绩！”7月22日，记者见到刘于谦时，他正在创作一首喜迎党的二十大的歌词。

28岁、初中肄业、农民，个子不高，身材偏瘦，说话还有些腼腆……这些很难让人和一个词作者联系在一起，更很难想象出他创作出的歌词还走进了中央电视台。

刘于谦是沈丘县白集镇耿庄行政村刘营自然村人，在家里排行老三。2010年2月，读初中二年级的刘于谦，因为家庭生活拮据辍学了。为减轻父

母负担，他去浙江温州、山东威海等地打工，工作之余爱到街口、公园听别人唱歌，看别人跳舞。

“当时，轻快活泼的广场舞深受群众喜爱，社会上盛行简洁明快的广场舞音乐。耳濡目染，慢慢地激发了我的创作热情。”刘于谦说，工作间隙，他试着写了一些诗词，后来发现许多词作者都是通过网络投稿，于是他也试着通过网络投稿。

2013年11月，他创作的《梦想的阶梯》被复音音乐团队采用，经谱曲后，这支简洁欢快的广场舞在多地流行开来。2014年夏季，一个演出队到威海演出，把刘于谦的歌词进行即兴谱曲并演唱，引起观众强烈共

鸣。从此，他有了“草根”词作者的称谓。

2015年年初，刘于谦开始正式创作歌词，并进入了文艺娱乐圈“打拼”。2016年3月，刘于谦创作的《哎呀，妈呀！》被北京广播电视台文艺频道采用；随后创作的《你是唐僧还是法海》经人谱曲后，成为独唱歌曲。2016年年底，刘于谦被中国音乐家协会吸收为会员。

2018年，刘于谦为中央电视台音乐频道创作的《唱着情歌走天涯》，经著名歌手韩旭演唱、乌兰图雅翻唱后迅速走红。随后，刘于谦创作的《月下情缘》《不做神来不做仙》等370余首歌曲被中央、省、市音乐家协会采用，

经多名著名歌手演唱并发行。

2018年8月，沈丘县正式退出国家级贫困县序列。脱贫致富的群众无不感谢党的富民好政策，喜讯同样感动了千里之外的刘于谦：“我是农民的儿子，我要回到家乡，歌颂党的富民好政策。”

回到家乡的刘于谦被选举为村委会干部，他和县委巡察办驻村工作组、村“两委”干部一起引导群众发展种养加项目，稳增收、防返贫，夜里加班创作歌词，创作的充满正能量的歌词激发了干部群众紧跟党走、致力于乡村振兴的精气神。

刘于谦说，他要多创作一些歌颂党的歌词，争取让党的好声音飞入寻常百姓家，为农村加油，为中国加油！

1+1+N“造血式”帮扶 点亮台前乡村振兴路

(上接第一版)

促进农民增收致富、农村产业兴旺，科技人员的助力尤为关键。近年来，河南农业大学围绕畜牧养殖、瓜果蔬菜、食用菌、苗木花卉和中药材等5个产业，组建了由近百名教授组成的专家服务团，多次深入台前县相关企业、种植户、养殖户开展调研和技术帮扶工作，开办不同层次的科技特色产业专项培训班，培养了一大批农业“技术明白人”。

河南农业大学校长介晓磊说：“作为汇聚了大量人才与科技资源的智力高地，高校助力乡村振兴有着义不容辞的职责。我们将继续发挥人才、智力、科技优势，把农业专家团的先进科技成果优先在台前县进行转化，扭住产业发展和技能培训两个关键，推动台前县农业农村现代化迈出新步伐，助力台前县尽早实现乡村振兴。”

助力增收 将科研成果写在田间地头

“大棚果蔬种植最怕这样的连阴雨，弱光照影响作物生长，怎么解决，我们有‘独门武器’！”在马楼镇李胡村的黄河智慧农业产业园的温室大棚，孙凯乐展示了“光保姆”。

弱光照严重影响设施农业农户增收！河南农业大学“逐光”社会实践团队在科技助农调研时发现这个问题后，立即组成团队，研发出可感知周围光环境和发布预警的自动光控装置。

“我们称它‘光保姆’，适用于叶菜类、果菜类、花卉类、鱼苗生产等智能补光，目前正在汝南、平舆、扶沟、郟陵等地进行推广示范，均得到好评，下一步我们会在台前县这边安装示范应用。”孙凯乐说。

近年来，坚持选题从生产中来，成果到生产中去，河南农业大学专家团队大学生团队扎根台前，与农民一起开展接地气的科技创新，创新作物绿色高产

高效技术，并直接应用到田间，大大推动了当地生产发展和技术应用。

“台前好多村主要的粮食作物是玉米和小麦，村民一直是靠天吃饭，产量不高，仅能维持基本生活需要。”河南农业大学蚕桑专家毕会涛教授说，“如何解决乡亲们生产中的问题，让大家多挣钱？这是农业专家的任务！”

为找到适合当地发展的特色农产品和适用的科学种植技术，毕会涛和专家们一起，骑车深入乡村调研，最后大家一致认为吴坝镇晋城村非常适宜发展蚕桑产业。在工作组的帮助下，如今晋城村重点打造起了蚕桑扶贫产业示范园，种植蚕桑500余亩，栽种果桑100亩，建设起两个标准化小蚕共育棚、50个桑蚕养殖大棚、一座800立方米冷库、两个加工车间，形成了集桑蚕采种、仓储、加工、蚕桑养殖、蚕茧加工、休闲观光于一体的全产业链。毕会涛团队还重点围绕蚕桑养殖产业组织开展室内培训和现场指导，累计受益群众达400人次以上。

“这是典型的产、学、研相结合，‘企业+基地+农户’的发展模式，能带动当地111户农户增收，年均户增收3000元以上。”毕会涛介绍。

近年来，河南农业大学依托1个对口帮扶工作领导小组和1个驻台前县工作组，围绕畜牧养殖、瓜果蔬菜、食用菌、中药材、苗木花卉等5大产业，N个学院专家团队参与帮扶合作，逐步建成符合当地实际的特色产业体系，打造数个精品乡村振兴示范基地，加快了当地乡风文明建设，在助力台前县巩固脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴方面发挥了巨大的引领作用。

“群众亟待解决的问题，就是我们的科研课题。我们将坚持把论文写在广阔大地上，探索出‘造血式’的长效增收新模式和乡村振兴的好经验，推动乡村产业高质量发展，强化乡村振兴的技术支撑。”河南农业大学党委书记魏蒙说。

一心为民好支书

(上接第一版)

无愧于党和人民的好干部

做好“三夏”工作是村里一年工作的重头戏。今年“三夏”，由于疫情原因，外来收割机需先报备，这对抢收小麦带来挑战。白金更担心麦子到时间该收割的收割不了，便提前一个月到处联系收割机，确定时间、车辆，确保村民的小麦按时收割，颗粒归仓。

5月29日凌晨4点半，白金更就地上地去了，一直忙到中午12点半，这时天气突变，要下雨。村里水泥路上还晾晒着麦子，白金更就急忙跑回

村里收麦子，妻子全部收起时，天天下起大雨。然而，由于身体超负荷工作，白金更突然倒下……噩耗传来，乡亲们都不敢相信这是真的。

“没事，不累，我这身体好，大家满意了，这点辛苦不算啥。”这是白金更生前总爱说的一句话。如今，麦盈满仓，艾香四溢，可生于斯、长于斯的白金更，却再也看不到这欣欣向荣的景象了。

“白金更在平凡的岗位上用实际行动和宝贵生命，践行了共产党员无私奉献、一心为民的忠诚初心，诠释了基层干部鞠躬尽瘁、死而后已的使命感担当。乡亲们永远记得，在乡村振兴的征程上有一位‘白金更’。”7月25日，枣园镇党委书记刘柯兵说。

郑东新区生态建设获内蒙古同行赞誉

本报讯 近日，内蒙古自治区住建厅考察组一行来到郑州市郑东新区，参观考察了郑东新区的生态建设成就并给予高度评价。

近年来，郑东新区秉承“绿色生态”理念，构建了河网、绿地环绕的生态廊道，形成了“水域靓城、绿环环绕、绿线穿插、绿点均布”的优美环境。考察组一行实地参观了西运河足球公园与龙湖湿地公园，切实感受了郑东新区在海绵城市与城市景观精细化管理方面取得的显著成效。

在参观考察过程中，考察组一行

详细了解了郑东新区海绵城市建设的先进经验，对郑东新区充分利用河道、湖泊、湿地的调蓄、循环和互补作用，开展集雨蓄、灌溉、景观、气候调节等多种功能于一身的流域建设赞不绝口。据介绍，西运河足球公园面积约18万平方米，水资源利用不仅节约了宝贵的水资源，还每年节省灌溉成本10万多元。考察组还认真听取了草坪养护、精细化修剪、智慧园林等方面的经验介绍，并与绿化管理人员就精细化管理、养护成本等方面展开了深入交流。(李振华)

确山县 “大风车”转出好生活

本报讯(记者黄华 通讯员段阳东)7月23日，确山县留庄镇稻田公园南老君山的山峰上，一台台“大风车”随风而动。望着转动的“大风车”，梅庄村农民赵老汉很是自豪：“知道不？那个大家伙能‘噶风吐电’，转一转就能发不少电。”

确山县西部山区峦叠嶂，东部平原一望无际，山间盆地及浅山丘陵广布其间，近年来，确山县因地制宜发展风电产业，助力低碳减排，实现生态保护和可持续发展，助力乡村振兴。

“老君山地处留庄和新安店两镇的接壤地带，山上的风电项目由确山县政府和江祥风力发电公司合作共建。”留庄镇党委书记贾文彬介绍，“项目共建设16台风力发电机组和1个升压站，装机容量50兆瓦，全年理论发电2100小时、满负荷发电量约1亿千瓦时。”

“这里曾是闭塞的小山村，电力供应不稳定。如今，乡亲们住进了漂亮的小洋楼，各式各样的家用电器一应俱全，家家通上了‘绿电’，日子越来越有盼头了！”50多岁的村民刘四孩说道。



7月22日，在夏邑县火店镇豫雨衣制造厂，省农业农村厅驻村第一书记郭利军(右二)在了解雨衣的生产与销售情况。该雨衣制造厂今年5月建成投产，可生产5种颜色的雨衣，吸纳村里40余名妇女就近务工，人均月收入近3000元。 本报记者 杨远高 摄

浙川县人大代表 助力果农增收

本报讯 近日，浙川县人大组织专业人员进行综合施策，抓好当前林果产业保产促收工作，强管护，抓抗灾，防病虫害，全力实现浙川县林果产业稳产增收。

浙川县软籽石榴、黄金梨、美国杏李等林果产业是全县群众增收的主要来源。自5月以来，浙川县境内持续高温干旱，对林果产业丰产增收造成影响。面对这种情况，浙川县各级人大代表本着“急民所急、想民所想”的态度，综合施策，全心全意为当地果农服务。县人大会主任王培理深入林果大镇调研和查看林果生产情况，听取群众意见建议，全方位解决果农遇到的实际困难；全国人大代表、九重镇张河村党支部书记张祥带领技术人员，指导果农对不同长势的果树实施分类管理，确保技术指导不落一户。

目前，软籽石榴、猕猴桃和黄金梨即将进入采摘和收获旺季，为解决果农在采摘、储存和销售环节中出现的诸多问题，毛堂乡人大代表、乡长聂志鹏积极向上级申请专项资金，改建和新建新能源保鲜库，解除果农的后顾之忧。(王剑 严志军)

博爱县 帮扶产业后劲十足

(上接第一版)

南十字村党支部书记刘伟杰告诉记者，2020年，南十字村申请扶贫资金，实施蔬菜大棚项目三期，总投资327.6万元，建设蔬菜大棚103座。尝到了种菜的甜头，在蔬菜产业园建设过程中，村民积极性非常高。

2020年，340多万元扶贫资金投入孝敬镇齐村，用于发展大棚蔬菜产业。说到村民发展蔬菜产业的热情，村党支部书记并不吝给记者讲了一件趣事：一个餐饮企业想包一个棚，承诺不让农户投入一分钱，只让其管理，每年10万元报酬，农户死活不干。

焦作市博爱源生态农业有限公司位于孝敬镇，核心区博爱源生态农业产业园面积3000亩，仅高标准半地下日光温室就有300座，是河南省最大的蔬菜生产企业。总经理王燕快言快语，风风火火，笑呵呵地一路说个不停。她说，去年水灾期间，大棚被淹了，水刚退去十几天，农户赶紧种下适宜蔬菜，结果又是一场

暴雨……水灾过后，农户都还愿意继续种菜，她给农户们担保，申请小额贷款，领着大家接着干。

7月20日上午，暑气蒸腾。走进一个大棚，只见一棵棵哈密瓜苗，已长出半米多长的瓜秧，翠绿翠绿的。王燕说，这是今年的第二季哈密瓜，第一季才收完没多久。说起哈密瓜受欢迎的情景，王燕兴奋地说：“等着要瓜的瓜商得排队。”

10年来，在“博爱源”创业就业的脱贫户有22户，通过土地流转租金增收的脱贫户有200多户。

而在整个博爱县，脱贫攻坚以来，博爱源生态农业有限公司利用经营性资产收益已累计为2600余户脱贫人口和监测对象提供就近就业岗位，年人均增收1.2万元；为2091户监测对象购买防贫保险，已赔付27人次40.36万元。经营性资产的有效管理带来了帮扶产业的稳定发展，其强大的造血功能，有力地保障了脱贫攻坚成果的巩固，为全面实施乡村振兴战略提供了持续动能。

链接 “三个三”资产收益管理模式

经过不断探索，博爱县围绕规范经营性资产收益分配使用，探索出“三个三”资产收益管理模式，即资产收益有专人负责、设立专户、专款专用的“三专”机制，收益使用的“三七”分配，收益保障严格收益标准、严格绩效监管、严格监督检查的“三严”措施。

县里根据实际情况，设置了帮扶项目收益科。各村配备一名专职工作人员，负责经营性资产收益的收支管理，各乡镇(街道)统一设立资产收益专户，建立支出专户，详细记录收支明细。乡村两级每年制定资产收益使用计划，明确收益用于巩固脱贫攻坚成果、衔接乡村振兴方面。

脱贫攻坚以来，全县形成经营性资产186个，年产生收益达800余万元，累计带动5264户19097人受益，户均增收1000元。

牛党辉 洛阳大樱桃“智慧种植”开创者

□黄红立 许金安 张晓晨

樱桃被誉为“春果第一果”。洛阳樱桃种植有历史，新安县传统樱桃种植系统是中国重要农业文化遗产，种植历史超过2000年。

如今，樱桃是洛阳市特色农业发展重点品种之一，全市种植面积超10万亩，产值超10亿元。

但在洛阳樱桃种植圈，提起伊滨区的牛党辉，没有一个人不竖大拇指的。一个高中毕业的农民，一个回乡创业的青年，不仅成为“新农人”“土专家”，也成为洛阳大樱桃“智慧种植”的开创者。

回乡创业要当“新农人”

7月19日，中雨，伊滨区万安山云雾缭绕，走进位于山脚下李村镇老井社区的洛阳丰园红家庭农场，39岁的牛党辉，说起大樱桃头头是道。

“高中毕业后，我在市区从事物流和智能弱电工程，业务覆盖豫西、山西等地，在市区也买了房，生意做得风生水起。”牛党辉说，但自己内心总有一种

农村情结。

牛党辉的父亲在家种了7亩大杏。牛党辉曾看到一则新闻，介绍日本木村秋则不用农药、不用化肥种植苹果的故事，就劝说父亲不用农药、不用化肥，自己培育农家肥管理杏树。

李村镇种植大杏的农民也很多，但牛党辉家的大杏从来不愁卖，自然栽培的杏树结出的杏子皮薄肉多、果肉金黄、酸甜可口、甜而不腻、滋味独特。

2016年5月，万安山旅游度假区开园迎宾。老井村位于万安山下，区位优势明显。“种植果树、搞采摘，绝对有前景。”牛党辉说，“当时家人和朋友都不理解，好端端的生意不干、舒适的城市不待，偏回家种地，很多人说我‘有点傻’！”

2016年6月，牛党辉转让公司，回到老井村，流转了30亩“面条地”，集零为整，深耕整治，施足底肥，开始了创业。

2017年，他注册了洛阳丰园红家庭农场，流转土地近百亩，成为农场主，开始种植大樱桃。

大樱桃“智慧种植”开创者

樱桃品种多，树形也很多。

牛党辉种植的是车厘子，在我国也叫作大樱桃。

2017年春天，牛党辉引进了由澳大利亚人创立的KGB树形大樱桃，也就是“直立丛状形”大樱桃，同时引进该品种的还有烟台的一家农科院。第二年，牛党辉果园的樱桃树长势良好。

“俗话说，樱桃好吃树难栽。”牛党辉说，这句话一点也不假，想要种出品质出众的大樱桃，不仅土壤要好，精细化的科学管理至关重要。

“新树形+大棚+水肥一体化滴灌+生态种植，这样种出的大樱桃品质好、成熟早、销路好。”牛党辉说，这也是书本上的“智慧种植”。樱桃树形呈“直立丛状形”，像“倒放在地上张开的伞”。树高控制在1-1.5米，具有成形早、免拉枝、修剪、采摘方便等优点。

“智慧种植”体现在生态种植上。种果，先从养土壤开始。牛党辉的果园从不上化肥，周围养牛场的牛粪都被他拉来，加入秸秆，自己培养EM菌，进行

发酵，铺在地面。滴灌的水肥也是用豆粕发酵的。果园树下养草，以草护园，蚯蚓很常见。牛党辉说：“要养好土壤，必须从传统的土壤掠夺模式转变为对土地的反馈。”

“智慧种植”体现在水肥一体化滴灌上。牛党辉果园的水肥一体化滴灌技术是自己发明的，叫“水肥一体化末端恒压滴灌系统”。牛党辉介绍，传统的滴灌存在末端无压力、灌溉不精准问题，靠近泵源的区域管压大、流量大、供水多，樱桃树得到的营养多，反之则少，势必“贫富不均”，果品“参差不齐”。

为破解这一难题，他潜心研究，经过无数次试验改进，通过加装电磁阀和优化传感器等方法，实现“末端恒压”。后来，又开发出应用软件，实现“一机在手，全国无忧”。在手机上对园区进行智能化精准滴灌，实现用量、存量、湿度的精准调控。目前，洛阳地区樱桃种植大户的滴灌系统大部分用的是牛党辉的技术。

“智慧种植”还体现在方便的设施上。今年，牛党辉搭起了8000平方米的大棚，大棚里安装有温度和湿度测量

仪，超出合理范围就会自动报警。一键操控，大棚就自动卷放，“大棚能让大樱桃早开花、早结果。在成熟时，也不用担心下雨淋坏果子。”

据科学测算，牛党辉的“智慧种植”可实现节水70%、节肥40%、省工80%。通过传统方法种植的大樱桃，6年才能丰产，采摘期短。而牛党辉通过“智慧种植”的大樱桃实现了“三年挂果，五年丰产”。

收入是最好的佐证。牛党辉的樱桃树是2017年春天种植的，2020年亩均收入1万元；2021年亩均收入2万多元；今年，亩均收入达4.3万元。

“洛阳樱桃”发展任重道远

今年5月，在洛阳市创新创业大赛中，牛党辉的大樱桃“智慧种植”获得一等奖。如今的牛党辉是洛阳市樱桃种植

圈的名人，2020年被聘为新安县樱桃协会理事。在洛阳，经牛党辉指导，通过“智慧种植”的大樱桃达5000余亩。

洛阳丰园红家庭农场先后被评为市级家庭农场和市级示范园。

“洛阳是最适宜樱桃种植的区域。”牛党辉说，洛阳樱桃是国内最先自然成熟的大樱桃，其后才是陕西渭南、山东泰安、辽宁大连等地。但洛阳樱桃有弱势，成熟季在5月中旬，恰好气温会突然升高，大部分樱桃被高温“催熟”，普遍偏软，不适合长途物流，本地销售又卖不上好价钱。

牛党辉建议：洛阳樱桃技术必须转变观念，从品种上改良、技术创新，发展智慧种植、设施农业，提高智能装备生产水平和劳动效率，降低生产成本，提升果实品质，把生态安全放在第一位，抱团发展，打造洛阳特色农业一张亮丽的名片。

