

郑州市农业农村工作委员会主管



摄影：王松江

郑州三農



内部资料 免费交流
【审郑州莲】00013号



2019.03

全市乡村振兴工作推进会

全市乡村振兴工作推进会



摄影：王超

让乡村振兴蓝图化为壮美现实

农村稳方能天下安，农业兴方能基础牢，农民富方能国家盛。

实施乡村振兴战略，是党的十九大作出的重大决策部署，是新时代做好“三农”工作的总抓手，事关决胜全面建成小康社会和全面建设社会主义现代化强国全局。乡村振兴目标：到2020年，乡村振兴取得重要进展，制度框架政策体系基本形成；到2035年，乡村振兴取得决定性进展，农业农村现代化基本实现；到2050年，乡村全面振兴，农业强、农村美、农民富全面实现。

“天下之事，虑之贵详，行之贵力。”如果不沉下心来抓落实，再好的目标，再好的蓝图，也只是镜中花、水中月。道虽迩，不行不至；事虽小，不为不成。只有真抓才能攻坚克难，只有实干才能梦想成真，必须以时不我待的紧迫感、舍我其谁的使命感，狠抓落实，善作善成，久久为功。

“天下难事，必作于易；天下大事，必作于细。”各级党委政府要把各项政策实实在在地落到实处，让所有乡村、所有农民享受到国家战略的阳光雨露。坚持规划先行、分类推进、加大投入、扎实苦干，把重点放在那些落后乡村，做到不留死角。

乡村振兴，关键在人。随着人才、资金引进，乡村造血功能正在不断强化，强村富民的先进典型不断涌现：有的村通过吸引资金，发展乡村民宿，变成了旅游大村；有的村大力引进科技人才，改变种养结构，村容村貌焕然一新；有的村利用传统优势产业，打造高端品牌，等等。内生动力和外来助力相得益彰，激活了乡村振兴的一池春水。

“青年是祖国的未来、民族的希望。”“路线图”已经绘就、“任务书”已经清晰、“时间表”已经明确，新时代宏大考卷徐徐展开。青年要时刻牢记习近平总书记“撸起袖子加油干，天上不会掉馅饼”谆谆教诲，精诚团结、精神抖擞、精益求精、精明成长，学思践悟，在乡村振兴伟大工程中出彩人生，誓把“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”美好愿景化为生动图景和壮美现实。



2019年第03期(总第66期)

名誉顾问 / 徐立毅 王新伟 焦豫汝
 编委主任 / 李喜安
 编委副主任 / 冯卫平 樊惠林
 编委成员 / 李新有 董锐 郑深怀
 徐军安 吴盈洲 马占军
 张玉成 张军峰 吴蒙
 郑保华 宋俊英 王景平
 徐宝龙 曹东坡 雷全文
 张立新 马继军 姜献勇
 黄春生 朱戎
 主编 / 林全峰
 执行主编 / 王柯
 责任编辑 / 白雅利
 编辑 / 张珑
 校对 / 刘璐 时可待
 美术编辑 / 王超
 发送 / 张子玉 李娜

目录 CONTENTS

卷首语

01 让乡村振兴蓝图化为壮美现实

工作部署

04 郑州市农委迎“七一”“不忘初心 牢记使命”专题党课 / 樊惠林

媒体专访

12 守正创新泰山村 乡村振兴新使命 / 新郑市龙湖镇泰山村

15 不忘初心 勇于创新 做农业科技的传播人 / 编辑部

县(市、区)工作

17 以“五个注重”全力助推乡村振兴巩义样板 / 赵现才

19 荥阳市高村乡农业高端人才引进和服务新型经营主体情况的
调查报告 / 荥阳市农业农村委员会

22 全力保民生安全 精心护百姓餐桌 / 荥阳市农业农村委员会

扶贫开发

24 “轮友之家”创业孵化帮扶项目启动 / 编辑部

25 登封市易地扶贫搬迁后续发展 / 行业扶贫处

合作社

27 郑州蜂益农家养蜂专业合作社 / 王雪婷

产业融合

28 强龙头 育品牌 拉链条以产业化经营助推三产融合 / 安建新 王晓伟

30 郑州思念食品有限公司发展情况 / 产业发展处

农业生产

32 “菜篮子”生产示范基地建设项目情况 / 农业生产处

33 加强高标准“菜篮子”生产示范基地建设
推进现代农业发展 / 农业生产处

城乡一体化

35 乡风文明建设绘就和美董陵乡村振兴新画卷 / 董俊伶 刘凯歌 龚梦婕

科技创新

37 郑州市蔬菜研究所大白菜科研成果喜获河南省
科技进步三等奖 / 科技教育处

38 郑州市农林科学研究所《蝴蝶兰新品种选育及示范应用》
项目获得河南省科技进步三等奖 / 科技教育处

农机推广

40 郑州市2018-2020年农业机械购置补贴实施指导意见 / 农业机械处

43 农作物秸秆综合利用先进典型经验 / 郑州市禁烧办

46 郑州市植保无人机推广应用 / 农业机械处

48 河南如意园林机械有限公司 / 编辑部

水产渔政

49 巩义市回郭镇稻鱼共生农业湿地建设项目稳步推进 / 董俊伶 龚梦婕 刘凯歌

调查研究

51 汇集萤火之光 照亮乡村振兴之路 / 川大乡村振兴调研小组

56 巩义市康店镇曹柏坡村美丽乡村试点村建设情况
调查报告 / 董俊伶 龚梦婕 刘凯歌

58 开启以农民为主体参与乡村振兴建设新实践 / 董俊伶 龚梦婕 刘凯歌

经验交流

61 聚焦杭州：从梦开始的地方出发，空心化正在远去 / 转载《澎湃新闻》

百花园

64 “不忘初心 跟党走”宣讲会

主管单位 / 郑州市农业农村工作委员会

主办单位 / 郑州市农业信息中心

地址 / 郑州市淮河西路63号

邮政编码 / 450006

电话 / 0371-67170759

电子邮件 / zzsnnwxx@163.com

出版 / 郑州市农业信息中心

印刷 / 河南蓉泰印刷有限公司

发送范围 / 系统内部

准印证号 / [审郑州连] 00013号

印数 / 2000册



欢迎关注《郑州三农》电子版

封面说明：荥阳市广武镇三官庙村

贯彻党的政策 传递三农声音

助推乡村振兴 弘扬时代主旋律

郑州市农委 迎“七一”“不忘初心 牢记使命” 专题党课

□ 市农委党组书记 主任 樊惠林
(2019年6月26日)

同志们：

在“七一”到来前夕，我们在这里召开会议，主要目的是学习贯彻党中央“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议精神，号召每一位同志从我做起、从现在做起，以更加强烈的使命感和责任感，更加饱满的工作热情和工作激情，担当奉献，推动我市“三农”再上新台阶。下面，我讲四个方面的内容，既是交流，也是期望，同大家共勉。

一、要精诚团结

精诚团结，就是为了同一个目标，大家一心一意，相互支持、相

互帮助、团结一致。团结对一个单位、一个团队的重要性，不言而喻。

首先，讲一下真团结与假团结。关于真团结与假团结，习近平总书记2013年参加河北省常委会班子专题民主生活会时有过精辟论述，他说：“我们所追求的团结，是建立在党性原则基础上，同志们掏心见胆、并肩奋斗的真团结，坚决反对和纠正表面一团和气、实际上相互较劲设防的假团结，积极营造心往一处想、劲往一处使的生动局面。”

什么是真团结？一句话，就是大家相互之间掏心见胆、并肩奋斗。

“掏心见胆”就是讲真话、讲掏心窝的话，赤诚相见、肝胆相照。“并肩战斗”就是大家同舟共济，荣辱与共。交流中敢于坚持真理、修正错误是真团结，生活中求同存异、相互包容是真团结，工作中相互帮助、相互补台是真团结，关键时刻“扯扯袖，红红脸，提提醒”也是真团结。

与“真团结”对应的，就是“假团结”。“假团结”最突出表现就是表里不一，表面一团和气，实际上相互较劲设防，互不服气，为了斗气而斗气。一些同志会上不说，会后乱说，搞小动作，这是无原则



的团结，是假团结。一些同志抱着“不得罪人”的处事原则，对其他同志的缺点和错误视而不见，不会、不愿、不敢批评，以迎合求“团结”，这是“老好人”式团结，也是假团结。一些同志“阳奉阴违”，说一套做一套，这还是假团结。

论语中有这样一句话“君子和而不同，小人同而不和。”“和而不同”就是求大同存小异。“同而不和”就是“和稀泥”。有些班子表面上很团结，但各怀心思，这样的团结其实不是真团结。过分“团结”的班子不一定是好班子，有点不同声音的班子有可能是好班子。总之，“和而不同”是真团结，“同而不和”是假团结。真团结坚如磐石，风吹不散，雨打不破，假团结

则如纸糊的灯笼，风吹即逝，雨淋则烂。我希望，我们农委同志都要力争成为真君子，大家相互之间形成“和而不同”式真团结。

其次，讲一下大团结与小团结。大团结就是坚持原则，围绕共同远大目标的团结。我们的共同理想和远大目标是什么？就是建设有中国特色社会主义，实现中华民族的伟大复兴。围绕这一共同理想和远大目标下的团结就是大团结，整个中华民族的大团结。放到我们单位，农委是一个大家庭，我们的任务是服务农业、繁荣农村、富裕农民。围绕在这一目标下的团结也是大团结。

“小团结”就是本位主义，以个人或部门利益为重的团结，实际

上就是“小圈子”。有些同志缺乏全局意识，考虑问题时往往以小团体为中心，这就是“小团结”；有些同志义气重于原则，公私界限不清，损公肥私，这也是“小团结”；有些同志搞团团伙伙，拉帮结派，这还是“小团结”。所以，我们说，要“团结”不要“结团”。“结团”就是“小团结”。论语讲，“君子周而不比，小人比而不周”。“周”就是顾全大局，“比”就是争权夺利。这种“小团结”是建立在一己私利上的，是相互之间勾心斗角、相互猜疑的暂时性“结团”。利益没了，“团”也就散了。就像是泥团，在水的作用下暂时粘结在一起，水干则散。我们要做“周而不比”的君子，这也是做人做事的原则，要光明正

大。

第三，讲一下如何做到精诚团结。重点要把握好以下几个方面的要求：

一是要讲党性，坚持原则。对我们每位同志来说，党性是纲。我们的团结都必须建立在党性原则基础上。缺少这个前提，就不能称之为真团结、大团结。这里面，一定要处理好党性与个性的关系。每个人都有个性，但党性大于个性。从另一个方面，如果没有每个人在讲党性的前提下的各显其能，党性也会落空。所以这个关系一定要处理好。只有站在这个高度去认识，才能搞好团结。

二是要多包容，相互欣赏。每个人都是独立的个体，都有自己的个性，同时也有被人尊重、被人欣赏的需要。要搞好团结，一定要尊重差异、包容宽容、相互欣赏。包容是中华文化的优秀传统，“和而不同”讲的是包容，“厚德载物”讲的是包容，“大事讲原则小事讲风格”讲的也是包容。容人容事是一种美德、一种境界，也是衡量一个人政治是否成熟的重要因素。欣赏是一种情操和气度，“士为知己者死”，懂得欣赏，就能缩小缺点、放大优点。“善下斯为大，能虚乃有容”。领导欣赏下属，下属才会干劲十足，才会尊重领导，才会形成“在尊重差异中求得和谐，在相

互欣赏中促进发展”的良性循环。

这里要着重强调一下老同志和年轻同志的团结问题。老同志也曾年轻过，也曾奋发有为，不辞辛苦，为我们今天的事业做出贡献，打下基础，可谓经验丰富，功不可没。年轻人学历高，思维敏捷，知识丰富，正在成为事业的中坚力量。老同志要爱护帮助年轻同志，年轻同志也要尊重体谅老同志，相互交流，取长补短，共同进步。

三是要当表率，以身作则。习近平总书记指出，懂团结是真聪明，会团结是真本领。团结出凝聚力，出战斗力，出生产力，也出干部。在团结问题上，领导要带好头，作好表率。“律己足以服人，量宽足以得人，身先足以率人。”领导干部是“关键的少数”，在团结方面也起着关键的作用。做正面工作，释放正能量，不仅有利于团结，也有利于个人在群众中的形象。那种信口开河，满嘴跑火车，耍“两面人”的作风，也会被大多数群众嗤之以鼻，贻笑大方。

四是要敢批评，也敢自我批评。毛主席曾讲：以斗争求团结则团结存，以退让求团结则团结亡。这里的斗争不是武力斗争，而是思想斗争。思想斗争最主要的方式是什么？就是批评与自我批评。“金无足赤，人无完人。”一个人有缺点有毛病不要紧，改了就是好同志。

怕就怕我们有些同志既没有自我批评的勇气，也没有接受他人批评的勇气，孤芳自赏、讳疾忌医。这就不好了，就会养痍成疾。

五是要守纪律，反对自由主义。党的纪律是铁的纪律，是必须遵守的。而自由主义正是团结的大敌。习近平总书记讲，自由主义就是分散主义、山头主义、宗派主义、部门主义、好人主义，就是小团体主义。必须旗帜鲜明的反对自由主义。毛主席讲，团结一致，同心同德，任何强大的敌人，任何困难的环境，都会向我们投降。我相信，只要我们农委一班子人能够团结一致，同心同德，我们的工作将会是无往而不胜的。

二、要精神抖擞

精神抖擞，形容的是一个人的精神状态，表示很振奋。

毛主席曾说过：人是要有点精神的。这个“精神”是一种情怀，一种境界，一种超越，一种不甘平庸、不甘屈从、不甘得过且过的血性和品节。

当前，我们面临的任务非常艰巨，使命非常光荣。对我们农委干部，特别是年轻干部来说，一定要把精神振奋起来，以积极的心态、全新的状态、奋发的姿态，全身心投入到工作中来，努力开创“三农”工作新局面。这里我想重点讲一下

心态问题。因为心态决定神态，同时也决定一个人的状态。

中科院心理所专家曾对全国200名高考状元进行四年的跟踪研究发现，在20个影响高考成功的因素中排在第一位的是考生考试中的心理状态，第二位是考生考前的心理状态。同一个学生，状态好时像天才，状态差时像庸才，不在状态时就变成了蠢才。美国成功学家拿破仑·希尔关于心态的重大作用讲过这样一段话：“人与人之间只有很小的差异，但是这种很小的差异却造成了巨大的差异！很小的差异就是所具备的心态是积极的还是消极的，巨大的差异就是成功和失败。”

关于什么是积极的心态，有人总结提炼出了八个方面：

分别是“成就、学习、付出、宽容、平常、乐观、自律、感恩”。第一、成就的心态。也就是人要立志，要有梦想，要自我成就。这是一个人想要成就一番事业的前提。第二、学习的心态。学然后知不足。学习是我们在任何时候都不能放松的，也是开启成功之门的金钥匙。所以我们提倡要终身学习。第三、付出的心态。付出必有回报，这不一定客观。但是，不付出，一定没有回报，这是必然。付出，这是适者生存的基本法则。第四、宽容的心态。宽容是一种人格涵养，没有

宽容的心态，就难以立身处世。第五、平常的心态。也就是一个人在对待某一件事或自己的人生时所采取的一种“得不喜、失不忧”“成不骄、败不馁”的心理状态，保持平常的心态也就在成功与失败之间找到了一个平衡器。第六、乐观的心态。世事纷纷扰扰，重要的是乐观豁达。这是一切成功者共同的性格。第七、自律的心态。自律，指遵循法律并以此为基础进行的自我约束。与自律对应是他律。人习惯于他律而难于自律，这是因为人很难做到“慎独”。有人说过，“能自律的人就是最强有力的人”。希望大家一定要严格自律。第八、感恩的心态。感恩绝对不是一种心理安慰，也不是对现实的逃避，而是一种歌唱生活的方式。它来自于我们对生活的热爱与希望。感恩的心态，这是一条倍增生命价值的心路。

如何保持积极的心态？就是通过提高自己内心的修养和知识水平，去除自己的私欲和杂念，做到知行合一。古人讲，“公者千古，私者一时”。《吕氏春秋》讲，“私视使人目盲，私听使人耳聋，私虑使人心狂”。所以，积极的心态或者成功的心态就是无私的心态。华为创始人任正非仅拥有1.42%的股份，他常说的一句话是最大的自私才能无畏，我们的事业才能兴旺发达。

三、要精益求精

精益求精就是好了还要更好，好上加好。

现在有一种不好的现象，就是我们的一些干部在对待工作上有交差应付、满足于“差不多”的现象。“差不多”几乎成了少数同志的口头禅。主要表现就是在学习上一知半解、浅尝辄止，在工作中只求过得去，不求过得硬。对此，我们决不能麻木不仁，必须坚决予以纠正。否则，长此以往，对我们的事业不利、对大家的成长不利、对整个单位形象也不利。要做到精益求精，关键要做好以下几点：

一是要树立高境界。境界指的是一个人的思想觉悟和精神修养的水平。境界高低不取决于学历、资历，不是说学历越高、资历越老，境界就自然越高，而是取决于一个人的悟性、阅历。

什么是高境界？高境界就是大格局、大目标、大气魄。做人，格局要大；做事，格局也要大。做人格局小了难免心浮气燥、急于求成。做事格局小了，当我们面对繁重的工作，苦了就会迷茫，累了就会懈怠，难了就会困惑，慢慢地就会停滞下来。有了大格局，还要有大目标。一个人如果没有远大的理想和目标，过于看重眼前，拘泥于一时一事的成功得失，就可能失去拥抱

未来的机会。最后还要有大气魄，要有“功成不必在我，功成必定有我”的胸怀和气势。境界的高低决定了人生的高度。当前，我们各项工作一定要站位国家中心城市建设的大局来谋划，紧盯全面建设小康社会的目标来推进，出台的政策要有前瞻性、连续性、可持续性。

二是要工作尽心干。工作分为尽职、尽力、尽心三个层次。尽职就是干好本职，做到了可以得60分；尽力就是全力以赴，在力所能及的情况下还帮助别人，做到了可以得80分。一个人做到尽职、尽力容易，关键还是要尽心。尽心就是心无旁骛、全身心投入，就是对工作日夜想、魂牵梦绕。尽心了才能守住初心，才能得到100分。

三是要培养工匠精神。工匠精神就是对自己的工作和产品精雕细琢，精益求精的精神理念，是一种情怀，一种执着，一份坚守，一份责任。主要包括四个方面的内容：一是精益求精的精神，二是严谨认真的态度，三是执着探索的努力，四是追求创新的热情。工匠精神是岁月洗礼后的沉淀，是洗去铅华的沉重，体现了一个共产党员在平凡的岗位上锤炼党性、严以修身的品德。唯有匠心，方得大成。做细做实“三农”工作，让老百姓满意，并为我们点赞，更需要我们每一个人不断养成如切如磋、如琢如磨的

工匠精神，精字当头、严贯始终、追求卓越。

四、要精明成长

这里的精明来源于精明增长理论。精明增长理论是一个经济学概念，是指2000年前后美国规划协会组织的“美国精明增长联盟”，确定要用足城市存量空间，减少盲目扩张等鼓励、限制和保护措施，实现经济、环境和社会的协调。

精明的“精”包括三层意思：一是精诚，就是对党、对组织忠诚，听党的话，服从组织安排，不挑肥拣瘦，不怕吃苦、不怕吃亏；二是精湛，就是要把业务能力打磨的不仅精通、精炼，而且要达到精湛，要树立“农委出品，件件精品”的目标；三是精神，就是要有精气神，有活力，有生气。“明”也有三层意思：一是鲜明，就是要立场鲜明、是非分明；二是明白，就是要牢记共产党员的第一身份，严格要求，做政治上的明白人；三是光明，就是要为人处世光明磊落、干净透明。

精明成长的本质是内涵式成长，是一个人品德修养、知识水平、气质毅力等自身素质的提高，而不是外延式成长，即不是职务、荣誉、权力、金钱等身外之物的增加。每位同志都只有立足于内涵式成长，才会带来外延的进步，而不是相反。精明的最高境界就是厚道。厚道之

人必心存善念，换位思考，怀包容之心；厚道之人必立身正直，不为利益坏良心；厚道之人必做事严谨，善抓落实让人放心；厚道之人必诚意正心以至修身齐家胸怀天下。

实现精明成长，一是要树立“有位更有为”思想。“有为才有位”大家都知道，组织上选拔干部讲究的是有为，有有才给你这个位置，做到干部品德配位、能力配位、业绩配位。但这对一个人成长来说是远远不够的，也是不全面的。全面的观点就是“有位更有为”。组织上给你一个位置，一个施展才华的平台，如果你在这个平台上睡大觉，无所作为，那组织上提拔你起到了什么作用？一点作用也没有。说白了，这就是懒政，是对组织、对个人极其不负责任的，谈不上成长，更谈不上精明成长。二是要有想法更要有办法。从哲学角度讲，想法就是分析问题，是理论层面的。办法是解决问题，是实践层面的。现在有些同志就存在有想法没办法的问题，也就是眼高手低。这种现象，归根到底，就是理论基础扎的不牢。没有理论支撑的实践，那是盲目的实践，是蛮干。理论从什么地方来？四个字，“学思践悟”。“非学无以广才”，学习是个终身任务，不仅要向书本学，还要向基层学、向实践学、向老同志学。学与思是相辅相成的，学而不思则罔，思而不

学则怠。学习了、思考了，还要实践。这就达到了理论与实践的统一。最后是“悟”，就是要把实践过程中好的做法、经验总结出来，以指导下一次的实践，这样就形成一个思想体系，一个良性循环。达到这样的境界，我们每一个人就自然成长起来了。

今天讲的四句话归结为一个字——“心”，精诚团结在真心，精神抖擞在进取心，精益求精在精心，精明成长在正心。“心之所向，身之所往”，四个心加在一起共同支撑起我们共产党员的初心，就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。当前，第一批“不忘初心，牢记使命”主题教育活动正在全国展开，虽然我们是第二批，但也不能坐而等之、站而观之，要紧跟时代步伐，先行一步。

第一、充分认识开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的重大意义。在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，这是十九大作出的重大部署，反映了党中央的深远政治考量和全局运筹。一是用习近平新时代中国特色社会主义思想武装全党的迫切需要。习近平新时代中国特色社会主义思想是21世纪马克思主义、当代中国马克思主义，是全党全国人民为实现中华民族伟大复兴而奋斗的行动指南，是党和国家必须长期坚持的指导思想。开

展“不忘初心、牢记使命”主题教育，就是要用习近平新时代中国特色社会主义思想武装全党，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚定不移走中国特色社会主义道路，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。二是推进新时代党的建设的迫切需要。治国必先治党，治党务必从严。作为中国特色社会主义事业的领导核心，作为一个拥有近9000万党员、在全国执政70年的大党，勇于自我革命，从严管党治党是我们党最鲜明的品格。开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，就是要贯彻新时代党的建设总要求，强化自我净化、自我完善、自我革新、自我提高，同一切影响党的先进性、弱化党的纯洁性问题作坚决斗争，把我们党建设得更加坚强有力。三是保持党同人民群众血肉联系的迫切需要。党的根基在人民、血脉在人民、力量在人民。民心是最大的政治，民心不可违。开展主题教育，就是要教育党员干部永葆对人民的赤子之心，坚持以人民为中心的发展思想，把群众观点和群众路线深深植根于思想中、具体落实到行动上，不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。四是实现“两个一百年”奋斗目标的迫切需要。实现“两个一百年”奋斗目标，是当代中国共产党人最重要最现实的使命担当。

开展主题教育，就是要教育党员干部勇担职责使命，焕发昂扬斗志，坚持实干兴邦，在新长征路上披荆斩棘、奋勇前进，把党的十九大确定的目标任务落到实处，把宏伟蓝图一步一步变为美好现实。

第二、明确总体要求和目标任务。一要紧扣“守初心、担使命，找差距、抓落实”总要求。守初心，就是要牢记全心全意为人民服务的根本宗旨，以坚定的理想信念坚守初心，牢记人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标，时刻不忘我们党来自人民、根植人民，永远不能脱离群众、轻视群众、漠视群众疾苦。担使命，就是要牢记我们党肩负的实现中华民族伟大复兴的历史使命，勇于担当负责，积极主动作为，保持斗争精神，敢于直面风险挑战，以坚忍不拔的意志和无私无畏的勇气战胜前进道路上的一切艰难险阻。找差距，就是要对照新时代中国特色社会主义思想和党中央决策部署，对照党章党规，对照人民群众新期待，对照先进典型、身边榜样，坚持高标准、严要求，有的放矢进行整改。抓落实，就是要把新时代中国特色社会主义思想转化为推进改革发展稳定和党的建设各项工作的实际行动，把初心使命变成党员干部锐意进取、开拓创新的精气神和埋头苦干、真抓实干的自觉行动，推动党的路线方针政

策落地生根，推动解决人民群众反映强烈的突出问题，不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。“守初心、担使命，找差距、抓落实”是一个相互联系的整体，要全面把握，贯穿主题教育全过程。二要紧扣主题教育的根本任务。就是深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，锤炼忠诚干净担当的政治品格，为实现伟大梦想共同奋斗。三要紧扣主题教育的具体目标。五个方面：理论学习有收获，重点是教育引导广大党员干部在原有学习的基础上取得新进步，加深对新时代中国特色社会主义思想和党中央大政方针的理解，学深悟透、融会贯通，增强贯彻落实的自觉性和坚定性，提高运用党的创新理论指导实践、推动工作的能力。思想政治受洗礼，重点是教育引导广大党员干部坚定对马克思主义的信仰、对

中国特色社会主义的信念，传承红色基因，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，自觉在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致，始终忠诚于党、忠诚于人民、忠诚于马克思主义。干事创业敢担当，重点是教育引导广大党员干部以强烈的政治责任感和历史使命感，保持只争朝夕、奋发有为的奋斗姿态和越是艰险越向前的斗争精神，以钉钉子精神抓工作落实，努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。为民服务解难题，重点是教育引导广大党员干部坚守人民立场，树立以人民为中心的发展理念，增进同人民群众的感情，自觉同人民想在一起、干在一起，着力解决群众的操心事、烦心事，以为民谋利、为民尽责的实际成效取信于民。清正廉洁作表率，重点是教育引导广大党

员干部保持为民务实清廉的政治本色，自觉同特权思想和特权现象作斗争，坚决预防和反对腐败，清清白白为官、干干净净做事、老老实实做人。

第三、着力开创“三农”工作新局面。党的十九大提出要把解决“三农”问题作为全党工作的重中之重。习近平总书记在参加河南代表团审议就实施乡村振兴战略、做好“三农”工作提出了明确要求。省委常委、市委书记徐立毅同志在调研“三农”时强调，没有农业农村的发展就没有城市的繁荣。作为从事“三农”工作的同志，我们一定要以“不忘初心、牢记使命”主题教育活动为契机，“撸起袖子加油干”，不断开创“三农”工作新局面。一是要牢牢把握农业农村优先发展的总方针。我国是农业大国，重农固本是安民之基、治国之要。没有农业农

村的现代化，就没有国家的现代化。全面建成小康社会和全面建设社会主义现代化强国，最艰巨最繁重的任务在农村，最广泛最深厚的基础在农村，最大的潜力和后劲也在农村。虽然我市农业在GDP中所占比重较小，但我们不能只算经济小账，而应站在经济社会发展全局的高度，站在建设国家中心城市的高度，充分认识和把握农业在国民经济中的基础地位，从思想上筑牢做好“三农”工作的思想根基，构建和形成对“三农”问题的现代认知观，包括对农业的多重功能、农民的多重属性、农村多重价值的认知，更加重视农业、农村、农民工作，牢牢守住“三农”这个战略后院，发挥好压舱石和稳定器的作用。二是要加快实施乡村振兴战略。新时代我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需

要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。从国情看，最大的发展不平衡是城乡发展不平衡，最大的发展不充分是乡村发展不充分。必须把实施乡村振兴战略作为新时代“三农”工作总抓手，推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展。按照“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求，目前我市已经完成了《郑州市乡村振兴战略规划（2018—2022年）》编制工作，配套编制了人居环境整治、科技振兴、乡风文明、组织振兴、脱贫攻坚等5个专项三年行动计划，我们要按照规划明确的时间表、路线图，一步一个脚印，抓好各项任务落实，确保目标实现。三是要着力深化农村改革。改革是推动农业农村发展的不竭动力。当前，我国农业农村正经历着广泛而深刻的历史性变革，农业生

产从传统向现代转型，农村社会从封闭向开放转变，城乡关系从分割向融合转化，只有通过全面深化农村改革，才能不断为农业农村现代化释放新活力、注入新动能。近年来，我市推进农业农村改革，取得了一定成效，但在改革的力度上、广度上、深度上都显不够，与建设都市生态农业强市的要求不相适应。下一步，我们要进一步加强理论研究和实践探索，不断推动农业农村改革向深处改、向实处改，取得新成效。

不忘初心，方得始终。我们每位共产党员都要牢记初心，共同担负起时代赋予我们的光荣使命，为推进乡村振兴、建设国家中心城市贡献“三农”干部的力量。

借此机会，我就讲这么多。希望对大家有所借鉴，有所触动。

谢谢大家！





守正创新泰山村 乡村振兴新使命

□ 新郑市龙湖镇泰山村

你见过什么样的泰山村？
是土地贫瘠、山丘荒芜、闭塞落后的贫困村？
还是美景画卷、产业发达、家富人和的世外桃源？

当历史的车轮呼啸而过，泰山村的山乡巨变，
为新时代的乡村振兴发展命题，书写出了最好的答卷

在这里，看得见山，望得到水，记得住乡愁……

山山相连自然画，松涛花海西泰山。

坐落于新郑市龙湖镇西6公里处的泰山村，东临107国道，西邻郑尧高速，大学路沿村而过，辖9个自然村，现有人口1800余人，土地4000多亩。作为河南省唯一一个国家级魅力乡村，泰山村犹如一颗璀璨的明珠镶嵌在郑州西南，熠熠生辉。

昔日的泰山村，穷乡僻壤、闭塞落后，是出了名的贫困村。乡愁，成了忘不掉的初心。

2007年，在外经商多年的乔宗旺回村任村党支部书记，泰山村新一届村委领导班子上任，打通了这座村庄与世界的屏障，也打开了泰山村蕴藏多年的宝藏。

十年间，党支部带领村民不等不靠、自谋优势，理清了“党建引领、以孝治村、生态富村、旅游活村、文化强村、实干兴村”的发展思路，走出了一条“发展依靠百姓、发展为了百姓、发展成果由百姓共享”的集体发展、共同致富的道路。家富、村美、民乐、人和的泰山梦，正在由蓝图变为现实。

十年磨一剑，泰山村用初心赢得了时间。

党的十九大提出了“实施乡村振兴战略”的重大决策部署，成为新时代做好“三农”工作的总抓手。农业强，则国家强；农村美，则国家美；农民富，则国家富。在习近平总书记乡村振兴思想指引下，泰山村按照“抓重点、补短板、强弱项，实现乡村产业振兴、人才振兴、文化振

兴、生态振兴、组织振兴”的总要求，一张蓝图，从容运笔，推动泰山村全面进步、村民全面发展，着力打造宜居、宜业、宜游泰山，绘就一幅幅“生态美”、“百姓富”的动人画卷。

这是一方产业基础雄厚、极具发展潜力的土地。

泰山村，以轩辕黄帝大臣泰山稽而命名。得天独厚的资源禀赋，让泰山村焕发出卓然不同的发展面貌。凭借自然、历史、人文资源优势，泰山村坚持以“旅游+”推动产业多元发展，以多元产业支撑美丽乡村建设的发展理念。

利用黄帝文化资源，开发特色旅游，协调资金3000万元用于生态景区建设和旅游景点重建项目，建成千稼集、黄帝会盟祠、樱桃园、马武寨等系列景区，打造高品质生态旅游线路。2018年接待游客300万人次，实现营销额近1亿元。

积极创新载体，整合资源，打造“旅游+会务基层干部培训中心”，现有800张床位，8个大中会议室，最大可容纳千人，4个餐厅，可同时接待1500人就餐。

争创特色，打造“旅游+中小学生研学游基地”，建有10个场馆，每天可接待1000—1500人次。

推出“旅游+田园”，村内1000多亩果园，通过每年举办樱桃节，吸引大量游客前来体验农家乐。

开发“旅游+民俗的乡村产业”，重点打造800多张床位的农家宾馆，打造了泰山村特色品牌。

同时，“旅游+”农副产品深加工体系，变链条格局为网状格局，豆腐坊、粉皮坊、酱油坊、水厂、酒厂等一应俱全，实现景区线上线下同步销售。

乡村产业体系越健全，农民增收渠道就越通畅。在泰山村产业振兴的生动实践中，以“旅游+”为龙头，带动饮食、娱乐、服务全方位发展，极大地优化了泰山村产业结构，帮助农民增加了收入，提升了生活水平。

这是一方充满生机活力、人才自由发展的土地。

乡村振兴，人才先兴。这是历史的逻辑，也是

现实的需要。本着“人才聚集，乡村振兴才有底气”的思路，泰山村实施了“人才三步走”的发展战略：招聘一批、发现一批、培养一批。

在培训、旅游、养老三大发展动能的带动下，泰山村形成了20多个小产业的配套发展，创造出1000多个就业岗位，实现了群众“就地就近就业”。

快速发展带来了更大的人才需求，泰山村党支部通过与升达大学开展“院校”共建活动，引进人才，培养人才，并着力实施“培养百人带千人发展战略”，结对帮扶，培养有文化、懂技术、会经营、能致富的新型职业农民。

目前，全村100多人的管理团队支撑了旅游公司、基层干部会议培训基地、研学游基地、物业公司、工程有限公司的正常运营，为泰山村的发展做出了巨大贡献。

“筑巢才能引凤”，产业振兴与人才振兴相辅相成的良性循环模式，正汇聚成泰山村出彩发展的磅礴力量。

这是一方传统精神凝练、文化底蕴深厚的土地。

乡村振兴，既要塑形，也要铸魂，在这片钟灵毓秀、文化滋养的土地上，依托丰富而宝贵的文化遗产，泰山村打响了文化振兴这张牌。

植根黄帝文化，开发旅游特色。扩建黄帝会盟祠、观音禅寺、圣母庙、领军人物园等一系列配套设施。每年2月初2的“黄帝文化祈福节”，吸引着八方游客寻根拜祖，共同祈福。

弘扬孝文化，建设百善园，“不单单要把百姓带富，同时还要保证把百姓带好”，这是泰山村“以孝治村”的理念。特色国学教育幼儿园、节假日孝老活动、“百善园”长廊，都在有声或无声地以孝道教化育人。

传承民俗文化，发展文化产业。泰山村充分利用地域特色，环西泰山打造以“中原民俗历史文化体验地”为使命的千稼集，已成为泰山村的名片，大力提升了景区文化的生命力。

发展起来的泰山村不忘守正初心，打造了会讲



故事的廉政文化长廊，成为广大党员干部廉政文化教育新平台；开发红色博物馆，还原党的历史，追忆红色年华。

优秀繁荣的文化振兴，正为泰山村的发展充分赋能，目前，9个自然村按照“一村一品、一村一景、一村一文化、一村一特色、一村一产业”的格局，使泰山村的文化产业焕发出勃勃生机。

这是一方发展氛围浓厚、生态环境良好的土地。

绿色，是美丽乡村最动人的底色。深知生态振兴，非一日之功。泰山村从发展之初，就立足村情，确立了“荒山荒沟森林化、村庄建设园林化、农民田地林果化、村庄道路林荫化、家庭小院花园化”的生态振兴之路。

目前，村里投入200多万元，进行荒山、荒沟绿化工程，栽种各种杂果林木100多万株；全村绿化面积达60万平方米；投资6000多万元建设污水处理厂2座，铺设污水管网2.5万米；购置了工程绿化车、巡逻车；打机井12眼并进行全部配套，埋设管道1万多米；实现了天然气家家通。

如今走进泰山村，“村在林中建、房在林中现、水在村中流、人在绿中行”，从生态保护修复的“浓墨重彩”，到人居环境整治的“绣花功夫”，在生态振兴这幅大画卷上，泰山村绿意越来越浓，生态越来越美。

这是一方汇聚思想伟力、引领时代发展的土地。

船的力量在帆上，人的力量在心上。泰山村发展的生动实践充分证明，以乔宗旺书记为核心的基层党组织是实施乡村振兴战略的“主心骨”。十几年来，泰山村党总支在各级党委、政府的领导下，在泰山村三委的共同努力下，本村村民党支部、企业联合党支部、荣誉村民党支部，各司其职，建强战斗堡垒、锻造头雁队伍、发挥核心作用，已成为内生性发展力量，引领泰山村走向更加美好的未来。

如今，泰山村富起来了，村民生活好起来了，村三委干部干劲越来越足，党员队伍也越来越壮大，在党建引领的核心作用下，泰山村呈现出前所未有的发展盛景。

思想的光芒照亮前程，时代的强音动人心魄。在泰山村振兴发展的新时代新使命中，山清水秀不是美丽乡村，生活富足也不是美丽乡村，而是要汇聚立心筑魂的思想伟力，以历史文化为根，秀丽风景为媒，实现经济、政治、文化、产业、生态的和谐持续发展，走出属于自己的家富、村美、民乐、人和的乡村振兴之路。

平畴沃野书锦绣，碧波万顷报春晖。乘着乡村振兴的东风，泰山村人正以梦为马，赶潮谋变，加快描绘富丽泰山村新画卷，谱写助农富民发展新篇章！

（本文是新郑市龙湖镇泰山村乡村振兴专题宣传片脚本，由村书记乔宗旺撰稿，在编辑时，略有删节。）

不忘初心 勇于创新 做农业科技的传播人

——郑州市蔬菜研究所 刘卫红

□ 编辑部

刘卫红，1963年9月出生，湖北省武穴市人，中共党员，研究员。1984年7月毕业于华中农业大学，2009年获河南农业大学农业推广硕士学位、郑州市蔬菜研究所研究员，2012年聘为二级研究员，现任育种室主任。2000年享受国务院政府特殊津贴专家。2016年当选为河南省第十次党代会代表。1984年参加工作以来，一直从事蔬菜遗传育种、生物技术育种及栽培技术研究及蔬菜新品种推广工作。

一、扎根基层，潜心育好品种

十九大报告中讲“不忘初心，方得始终。”中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。这个初心和使命是激励中国共产党人不断前进的根本动力。正是有了这个根本动力，刘卫红始终把农民对新品种的需求当做自己努力的

方向。上世纪80年代，河南白菜当家品种几乎没有，外引品种由于适应性差，有些年份几乎绝收，给农民生产造成很大损失，对市民吃菜造成极大影响。从1980年开始，从全国各地引进白菜地方品种，每年筛选1000多份材料，1988年成功配制郑杂二号（审定名豫白菜3号），1990年又育成郑白四号（审定名豫白菜6号），成为河南当地主栽品种，成为农民致富的好品种，它们的育成凝聚了2代科研人员的心血。“种子”作为蔬菜产业中的重要一环，是农业的“芯片”，只有不断创新，才能不被市场淘汰。豫白菜3号、豫白菜6号推出，迅速占领了全国十几个省市的市场，不仅为河南蔬菜解决了燃眉之急，也为河南的蔬菜育种争了光。

二、千锤百炼，十年磨一剑

科研是一项十分枯燥、重复的工作，表面看很光鲜，但实际

是很辛苦的一项工作。特别是从事农业科研，没有较高的兴趣和爱好是很难长期坚持下来。农业科研季节性强，开花授粉期没有周六、周日，生长期又受天气影响，同时还要有好的育种资源。育种也是一门艺术，需要多年的积累和打磨。百分之一成功的背后有百分之九十九的付出。十几年的选育才育成一个品种：从1980年开始选材料，到1990年推出组合，再到1998年豫白菜6号获河南省科技进步一等奖，18年的时间实现了郑州市农业科技史上省级科技进步一等奖“零”突破；从1980年开始选材料，到1988年推出组合，再到1994年豫白菜3号获河南省科技进步二等奖，14年的时间豫白菜3号优良大白菜品种的培育成功；郑早55、郑早60是从1995年开始选材料，再到2009年获河南省科技进步二等奖，花费了14年的时间；郑白65、郑白75是从2000年开始选材料到2018



年获河南省科技进步三等奖，花费了18年时间。作为农业科技人，当育成的品种受到农民的认可，就是对多年付出的最好回报。

三、荣誉称号

从一个普通的农民的女儿成长为一名共产党员，一名农业科技工作者。刘卫红主持承担10多项省市、国家科技攻关项目，主持选育白菜系列新品种10余个，其中3个通过省级审定、1个通过国家审定、2个通过国家鉴定，在全国推广郑白系列良种1100万亩，新增产值24亿元，为河南农业科研工作做出了突出贡献；获得科技进步奖7项，其中河南省科技进步一等奖1项、省级科技进步

二等奖3项；2000年享受国务院政府特殊津贴专家，2016年选为河南省第十次党代会代表，1999年被评为“河南省劳动模范”，1996、2007年被评为“郑州市专业技术拔尖人才”，1999年评为“河南省优秀专家”，2004年被评为河南省学术技术带头人。刘卫红担任中国园艺学会十字花科分会理事、河南省园艺学会理事、河南省遗传学会理事、郑州市专家协会农业委员会副主任等职务，2010年她被聘请为郑州大学研究生创新实践基地硕士生导师。

四、奋斗目标

目前，现有品种的特性还远不能满足人们对高品质的需要，

新病害的出现，新的栽培方式，都要有更好的品种替代老品种。从十三五开始新的育种方向是高品质育种、分子标记育种、适宜机械采收等，对育种者提出了新的挑战。同时作为市级研究所，创新能力不强，要想占领蔬菜种子高端市场，更要付出百倍的努力。目前，蔬菜品质已提到前所未有的高度，强优势耐贮藏秋白菜品种、彩白菜、娃娃菜、苗用白菜等新类型品种，都是今后蔬菜研究努力的方向。

(本文作者刘卫红是郑州市蔬菜研究所育种室主任、育种党支部书记，编辑时略有删节。)



以“五个注重” 全力助推乡村振兴巩义样板

□ 赵现才

实施乡村振兴战略，是以习近平总书记为核心的党中央作出的重大决策，也是新时代做好“三农”工作的总抓手。今年以来，我市高标准谋划，在全市范围内开展“摘星夺旗创三宜”活动，以党的建设高质量推动乡村振兴高质量，促进农业全面升级、农村全面发展、农民全面发展，以“五个注重”全力助推乡村振兴巩义样板。

一是注重加强规划引领。乡村振兴是一项长期工作，要有紧迫感，但不能一哄而上。习近平总书记指出，要推动乡村振兴健康有序进行，规划先行、精准施策、分类推进。我市坚持规划先行，谋定而后动，结合巩义实际，指导、推动和支持各镇编制村庄布局和建设规划，确保一张蓝图绘到底。由市规划中心指导各镇编制村庄体系规划，在各镇完善

总规修编时，确定各镇的镇区村、中心村和一般村体系，配合公共基础设施和公共服务配置，合理规划村庄类别，明确不同的规划建设标准和要求。由各村编制实用性村庄规划，结合农村人居环境整治三年行动计划和浙江的“千村示范、万村整治”经验，综合考虑谋划村庄发展定位，主导产业选择、用地布局、人居环境整治、生态保护、建设项目安排等，做到不规划不建设、不规划不投入。

二是注重高标准定位。标准决定质量。围绕打造乡村振兴巩义样板，我市聘请全国乡村建设领军人物孙君老师的团队作为我市乡村振兴专家指导组，对标该团队在国内打造的成功模式，坚持高起点谋划，指导制定符合巩义实际的乡村振兴建设标准，为全市各镇村建设提供依据，避免

推倒重来、重复建设。并建立乡村振兴培训机制，实施“请进来，走出去”人才培育战略，从今年4月份开始，每个月举办一期全市范围内的乡村振兴论坛，邀请孙君老师团队围绕乡村振兴各个方面为全市镇村干部授课。同时，持续开展乡村振兴培训班，组织全市各村第一书记、两委干部等一线工作同志到浙江绍兴、安徽巢湖等先进地区学习培训，提高一线干部乡村振兴的理念和建设水平。

三是注重示范村带动。乡村振兴不是一蹴而就的，需要示范带动，循序渐进。目前，全国各地都在积极探索符合本地实际的乡村振兴之路。我市结合实际，在全市范围内选取大南沟等6个村作为首批乡村振兴示范村，由专家团队全方位指导建设，坚持

实事求是，因地制宜，分类推进，坚持时间服从质量，坚决防止盲目冒进，坚决杜绝“面子工程”“形象工程”，坚决反对“造盆景”供人参观，坚持稳扎稳打、久久为功，以示范村建设推动全市乡村振兴全面开展。

四是注重重点突破。乡村振兴，产业兴旺是基础。我市在完成集体产权制度改革的基础上，坚持“宜工则工，宜农则农，宜商则商”，鼓励因地制宜发展村级集体经济，推进产业振兴。乡村振兴，生态宜居是关键。当前，我市强力推进农村人居环境改善工作。继5月6日全市“摘星夺旗创三宜”动员会之后，5月14日我市召开“摘星夺旗创三宜”工作推进会，就农村人居环境改善工作进行专题部署。会后，全市各镇(街道)积极行动，掀起了一场拆违促改

补绿的工作热潮。其中，鲁庄镇行动迅速，尤其是后林村，干部带头，群众积极参与，短短一周，全村共拆除违章建筑100余处，户外厕所400余处，清理垃圾沟6处，清理卫生死角30余处，打响了拆违促改补绿工作攻坚战。违章建筑拆除后，我市将指导各镇村加快开展农村生活污水治理、厕所改造、垃圾治理等工作，强力推进全市人居环境改善工作全面开展，持续打造生态宜居的美丽乡村。

五是注重发挥群众主体作用。2019年中央一号文件指出，实施乡村振兴要发挥好农民主体作用。要加强制度建设、政策激励、教育引导，把发动群众、组织群众、服务群众贯穿乡村振兴全过程，充分尊重农民意愿，弘扬自力更生、艰苦奋斗精神，激发和调动农民群众积极性主动性。我市在乡

村振兴过程中，注重发挥群众主体作用，激发乡村振兴内生动力。涉村镇大南沟村在垒石堰过程中，党员干部带头做表率，发挥正能量，群众深受感动，自觉捐款、捐物、捐劳力，积极参与乡村建设，截至目前，该村共投义务工665人，自愿捐款4万余元，捐助矿泉水等物资价值5000元。小关镇楼子沟村在拆违促改补绿工作中，党员干部带头拆除自家违建，群众纷纷响应，即使农忙时节，也要利用休息时间，主动拆除各自违建。在乡村振兴的推进过程中，全市已形成了群众主动参与乡村振兴的浓厚氛围，逐步开启了以农民为主体参与乡村振兴建设的新实践。

(本文作者是巩义市农业农村工作委员会主任赵现才，编辑时，略有删节。)



荥阳市高村乡

农业高端人才引进和服务新型经营主体情况的调研报告

□ 荥阳市农业农村委员会

荥阳市高村乡位于郑州市西30公里，荥阳市北10公里，G234、连霍高速、沿黄快速通道贯通全境，全乡99.82平方公里，辖30个行政村，216个村民组，耕地面积6.6万亩，总人口6.2万人。近年来，高村乡先后荣获“河南省文明村镇”、“河南省卫生乡镇”、“河南省生态乡镇”、“郑州市最具潜力发展乡镇”、“郑州市五好党委”、“郑州市绿化模范乡镇”等荣誉称号。

北部邙岭形成了以河阴石榴

为主，苹果、葡萄、核桃等林果产业带近5万亩。河阴石榴凭借品质和独特的口感被誉为宫廷贡品、1984年被誉为中州名果。高村乡中部不断强化农田基本建设，稳步实施农业综合开发项目，农业综合开发项目面积已达6.2万亩，占全乡耕地面积的95%。南部实施现代农业产业化集群培育工程，围绕南水北调干渠打造的花卉苗木产业带初具规模，花卉苗木种植2万余亩，成为郑州市花卉苗木主产区之一。河南星华农林生态

公园建苗木基地5700余亩，已成为省内面积最大的花卉苗木基地。高村乡已成为荥阳市都市生态农业建设的一张亮丽名片。

一、石榴产业

乡村振兴，人才是基石。怎样才能让农民摆脱贫穷，走向富裕，增强发展能力？2004年冬，以原河南省常委、组织部长马宪章为代表的河南大学郑州校友会第二届理事会的老领导们到刘沟结对扶贫，为刘沟村确立了“立





志兴榴、奔向小康”的发展思路。高村乡原党委书记李占国带领党委政府迅速行动，充分利用河南农业大学校地合作的优势，先后聘请中国农科院郑州果树研究所曹尚银研究员、刘仲甫研究员、河南农大陈延慧教授到石榴基地技术指导，同时组织新型农业经营主体等农业科技人才加强新品种研发，新培育的“河阴石榴1号—富贵红软籽”、“河阴石榴2号—胭脂红软籽”在市场上打响品牌，销往北京、上海、香港、马来西亚等地，高村乡也获得“中国石榴之乡”称号。

为了做好河阴石榴种植区规范化、科学化管理，建立农业技术型人才定期指导授课模式。聘请省农科院、省林业厅、郑州市果树研究所、农科所的石榴专家，组成专家顾问组，对技术员进行重点技术培训，成为村中的技术骨干力量，带动全村的石榴产业开发。截至目前，高村乡共建立综合培育基地1处、农民田间学校2处，培训新型职业农民1800余人，

培训农户3万人次。

为了提高河阴石榴种植组织化程度，协调政府、市场、农户之间的关系，破解河阴石榴销售的困境，拓宽石榴网络营销渠道，高村乡原党委书记李占国召集300余名返乡创业“新农人”创立河阴石榴青年创业联盟，利用现代互联网技术，全方位宣传推介石榴文化和石榴产品。依托1家林果种植龙头专业合作社，创建了农管家·新格林智慧农业星创天地，打造从石榴种植到生态农业的创新创业发展基地。2018年通过农业星创天地销售石榴，在微平台“软籽石榴”商城吸纳聚集林果批发商、微商近1000家。小石榴闯进了大市场。

随着河阴石榴基地的快速发展和壮大，为了有效解决河阴石榴残次果的销售难、旺季后的空闲期销售和农民农闲期的就业创收问题，依托成立了郑州河阴情生物科技有限公司，该项目可年产石榴酒500吨，消化河阴石榴残次果约1500吨。

截至目前，高村乡已发展河阴石榴生产专业村5个、生产企业(含合作社)28家、电商企业220家、注册商标21个，初步形成了育苗、种植、生产、深加工、销售于一体的全产业链。2017年高村乡河阴石榴总产值达6亿元，刘沟村人均河阴石榴种植收入达38150元，是荥阳市农民人均收入18924元的两倍之多。

2007年国家质检总局认定河阴石榴为国家地理标志保护产品和无公害农产品；2012年河阴石榴被确定为全国第七届农运会指定产品；2013年河阴石榴基地被列为全国八大石榴产区之一、国家级农业标准化示范区；2014年参加第五届全国石榴加工研讨会获全国优质石榴产品金奖，举办“河阴软籽石榴”大型专场推介会；2015年第一届中国石榴博览会在河阴石榴基地成功举办；2017年，河阴软籽石榴获得第二届中国石榴博览会金奖。

二、其它产业

(一) 郑州新农村蔬菜有限公司，大力推进绿色食品转型升级，采取机械化、现代化、智能化生产工艺，积极发展农产品精深加工，延长产业链，走品牌化发展道路。2006年注册商标“新农村豆芽”、2016年注册商标“芽状元”天然豆芽，不断提升农产品附加值。最高日产规模200吨，新农村豆芽供应量占到郑州市场的70%。

(二) 荥阳市新田地种植专业

合作社的粮食生产基地，打造了全国第一个“农业生产要素车间”管理平台，将工业化标准生产模式引进农业领域，通过“六统一”的运作模式集中运作。2018年基地规模覆盖6个产粮大县，带动农户3.6万户，优质小麦种植面积达10余万亩，向中粮等企业提供商品粮近5万吨。

(三) 荥阳绿硕农业科技有限公司建立了以绿叶蔬菜类为主的蔬菜示范园，是目前规模最大的叶菜生产企业，拥有种植基地2个、智能化温室191座，可生产小白菜、大头青、油麦菜、生菜等二十多个品种，年产蔬菜3600吨。2016年底成立了独立外联网络销售团队，实现年销售额2000万元，销售网络已覆盖全郑州市。保证蔬菜“从田间到餐桌”的全程安全，被河南省农业厅列为河南省无公害蔬菜生产基地。

三、工作措施

(一) 做好规划布局

高村乡确立了“大力发展都市型现代农业，打造郑西生态农游之乡”的工作目标。按照“优势产地发展优势产业、优势产业发展优势产品”、“区域化布局、产业化发展、示范区推进”的思路，通过逐步引导，高村乡形成了“一带二区”的特色产业布局，即北部邙岭河阴石榴产业带、中部优质粮种研发示范区、南部优质蔬菜和苗木示范区，产业优势全面突显。

(二) 打造优势产业

河阴石榴已由2004年的700多亩发展到2018年的主产区种植3万亩，全市种植6万多亩的规模。规模化生产吸引各地农资经营商户主动为农户提供优质低价的农资服务；各大电商、物流企业也在农产品收获期入驻基地，主动为企业和农户提供网络销售和物流服务。

(三) 引进高端人才

至2018年，高村乡已注册新型农业经营主体96家，全乡累计流转土地面积2.8万多亩，吴村、杜常村、张常村等3个村实现了整村流转，各种人才在农村的广阔天地大有作为，高村乡已成为郑州西部极具吸引力的农业生产基地和休闲赏花采摘基地。

(四) 打造农产品品牌

高村乡党委政府积极支持品牌申报工作，给予资金补贴和奖励，优先扶持，凝聚合力。塑造了“河阴石榴”品牌农产品。

四、存在问题

(一) 生产效益低。只有生产工业化、标准化，才能保证农产品品质的稳定；只有使用新型农业机械，发展现代农业，才能降低生产成本，提高规模经营效益；只有找准市场定位，实施订单农业才能增加销售收入。

(二) 基础设施落后。农村基础设施建设、公共服务水平滞后，生活条件较差，精神文化生活贫乏，生产条件差。

(三) 人才结构不合理。随着居民对生活需求日益增长，市场对农业生产提出了更高的要求，从“吃得饱”、“吃得好”、“吃得放心”，销售模式也因为互联网的飞速发展转型升级，企业人才结构已经不能适应市场要求，急需管理人才、法律人才、科技人才等各类高端人才，企业求贤若渴。

五、建议

(一) 坚持规划先行，促进产业发展。精准预判短、中、长期农村人口、产业发展趋势，把规划做得更科学。

(二) 补齐村庄基础设施短板，提升农村公共服务水平，发挥政府的服务职能，为人才发展营造良好的外部环境。

(三) 落实推进农民工返乡创业政策。打好亲情牌，搭好创业台，唱好家乡戏，吸引更多的外出务工人员返乡创业，运用掌握的资金、技术、人脉来兴办实业、发展产业，在实施乡村振兴中大展身手。

(四) 引进人才，拓宽引进人才的渠道。建设包括农业科技人才、经营管理人才、文教人才、法律人才在内的乡村人才体系。

全力保民生安全 精心护百姓餐桌

□ 荥阳市农业农村委员会

近年来,荥阳市以实施乡村振兴战略为总抓手,紧紧围绕“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总体要求,抓住创建农产品质量安全县这一机遇,以健全农产品质量安全体系为核心,以提升农产品质量安全水平和基层监管能力为目标,坚持“产出来”和“管出来”两手硬、标准化生产与执法监管,通过上下共同努力,全市农产品质量安全工作发生了质的提升。先后荣获“全国绿色农业示范区建设单位”、“国家石榴种植与产业经营综合标准化示范区”、“全国奶山羊生产基地县”、“国家荥阳现代渔业示范区”、“全国农业综合执法窗口”、“河南省河阴石榴种植标准化示范区”、“河南省农业标准化生产示范县”、“河南省畜牧业强县和生猪调出大县”等荣誉称号。2019年5月,荥阳市顺利通过河南省农产品质量安全县核查验收,成为河南省第二批农产品质量安全县之一。

一、领导高度重视,强化资金保障,营造安全氛围

一是加强领导,明确责任。



成立以市长为组长的“荥阳市创建省级农产品质量安全县工作领导小组”,统筹协调我市创建工作,出台《荥阳市人民政府办公室关于印发荥阳市创建河南省农产品质量安全县工作方案的通知》,明确相关职能部门职责,层层签订责任书,将监管工作纳入目标考核。二是经费到位,保障有力。市政府每年将农产品质量安全监管经费列入本级财政预算,并逐年加大资金拨付力度,同时拨付农产品质量安全县创建专项经费30万元,有效保证了全市农产品质量安全监管工作顺利运行。三是广泛动员,营造氛围。我市采取多种途径,充分利用广播、电视、微信平台等全媒体广泛宣传

普及农产品质量安全知识。共印发农产品质量安全县创建宣传手册2万份,宣传页8万份,宣传手提袋1万份,制作宣传展板70余块,悬挂宣传条幅1000余条,营造了全民共创农产品质量安全县的良好氛围。

二、完善制度机制,健全监管体系,夯实监管基础

一是完善制度,全程监管。建立起覆盖全市农产品生产、收购、储运、批发、零售、消费等环节监管机制,实施全程监管。二是诚信管理,强化责任。对全市农畜产品生产经营单位建立监管名录和“黑名单”制度,签订《农畜产品质量安全承诺书》,建立

诚信经营档案,划分诚信等级。目前,已纳入诚信管理的农资经营单位300家,农产品生产企业88家,水产品生产企业8家,畜产品养殖、屠宰企业52家。三是健全体系,构建网络。建成了“市有检测中心、乡有监管站、村有协管员、基地有自检室”的“三级四层”农产品质量安全监管体系。县、乡、村、企各负其责,各司其职,逐步形成了“纵横交错、全面覆盖、分级管理、层层履责、责任到人”的网格化工作格局。

三、加强源头管控,严格行政执法,实现全程监管

一是建设平台,溯源管理。目前,我市已建成农业投入品、农产品和畜产品3个追溯管理平台(农资追溯监管节点300个,农产品追溯监管节点80个,畜产品追溯监管节点22个),由专人负责,时时在线监控。把农产品质量安全监管贯穿到产前、产中、产后全过程,基本实现农产品源头可追溯、流向可跟踪、信息可查询、责任可追究,切实保障公众消费安全。二是源头管控,产地准出。通过“一查二看三整改”工作方法进行源头管控,以特色农产品种植基地、规模标准化畜禽养殖场、标准化水产健康养殖场等为检查重点,严把产地准出关,做到“不合格不采收、不安全不上市”。截至目前,我市已建成35万亩优质粮基地、1万亩优质

蔬菜基地、3万亩水产养殖基地、6万亩河阴石榴基地、荥阳柿子产业基地、蛋鸡养殖基地、生猪养殖基地等特色农产品基地,逐步实现“有标可参、有规可依、有记可查”。三是严格检测,市场准入。目前,我市已对蔬菜、水果、原杂粮、干菜果等农产品实施市场准入管理。每年按照计划开展检测监管工作,实行产品自检和监督抽检相结合的管理模式,严把市场准入关。2017年以来,快速检测农产品16.4万样次,合格率为99.97%;检测“瘦肉精”2.36万样次,合格率99.7%;定量检测农畜产品2200样次。收缴并无害化销毁农残超标蔬菜310公斤,销毁病死畜禽34858头,处理率100%。四是重拳出击,从严执法。深入开展各种农产品质量安全专项整治活动,建立信息沟通、执法联动机制。农委、食药、畜牧、工商质监、公安等有关部门相互沟通、相互配合,加大案件查办和惩处力度,对违法违规的苗头性问题做到“露头就打”,决不姑息,对农产品质量安全违法行为及时曝光。两年来,共出动执法车辆2000多台次,出动执法人员8000多人次,共查处各类违法案件36起,没收种子5万公斤,罚金16.475万元,均已全部结案,对违法违规行为的查处率达到了100%,持续多年未发生过重大农产品质量安全事件。

四、推行标准生产,打造优质品牌,实现质量兴农

一是制定标准,全域推广。我市已累计制定涵盖优质小麦、高产玉米、河阴石榴、广武大葱、荥阳柿子等主导产业的质量标准和生产技术规程20多项,其中13项以郑州市农业标准颁布,6项以荥阳市地方标准颁布,农业标准化生产技术推广率达到100%。二是强化认证,提升质量。目前,我市有效期内无公害农产品72个、绿色食品26个、地理标志产品4个,认证总面积25.2万亩,占全市耕地总面积的40.6%,荥阳市“三品一标”认证数量位居河南省第二名。三是品牌带动,质量兴农。坚持以企业为龙头,以基地为依托、品牌为引领、质量为核心,以市场为主导,全力提升我市农产品在省市的竞争力和影响力。目前,全市培育农业产业化经营重点龙头企业51家,其中国家级1家、河南省级7家、郑州市级43家。已注册农产品商标70余个,其中,“博大”系列挂面为中国驰名商标、“三一”面粉为省著名商标,并培育出了“河阴”、“子满堂”、“超级石榴”、“魅力中原”、“芽状元”、“豆状元”等一批优质农产品品牌。尤其是河阴石榴这一地理标志产品,富裕了众多乡村百姓,催生出大大小小不少农业经营企业。

“轮友之家”创业孵化帮扶项目启动

□ 编辑部

在全国第 29 个助残日来临之际，为响应习近平总书记“精准扶贫，一个都不能少”的号召，服务党务政府“脱贫攻坚”工作大局，助力我省残疾人精准扶贫工作，5 月 10 日上午，由河南省助残济困总会与郑州慈善总会主办，新密市残联、新密慈善总会、新密正鑫种植合作社承办的“轮友之家”残友创业孵化帮扶项目在新密市正式启动。

河南省委原常委、省政法委原书记张世军、郑州慈善总会会长姚待献、河南省残疾人联合会副巡视员李颖桂，省助残济困总会主席刘更申，郑州市残联理事长张群保、新密市相关领导，以及新密市残联、新密市慈善总会、新密正鑫种植合作社、30 名残疾轮友代表等 60 余人出席了活动。活动由省助残济困总会常务理事、郑州慈善总会副会长王万民同志主持。

仪式上，河南省助残济困总会刘更申主席介绍了“轮友之家”项目有关背景及《项目实施方案》的主要内容。新密正鑫种植合作社负责人王惠民、新密慈善总会向省助

残济困总会捐赠 110 万元，专项用于支持该项目。郑州大学国画系主任张宽武教授也向活动捐赠了书画作品。残疾人代表李红，爱心企业家代表王惠民同志先后做了发言。

据悉，承办本次活动的新密市正鑫种植专业合作社，是河南省助残济困总会 2016 年挂牌的残疾人创业示范基地，基地负责人王惠民同志是一位身残志坚的残疾人企业家，他既是省级劳模、省五一奖章获得者，又是郑州市人大代表，感动新密十大人物，非常有爱心。基地自挂牌以来，认真履行残疾人帮扶工作，通过技术孵化、资金支持等多种方式带动周围残困人士创新、创业、推动就业，取得了较好的社会效果。

本次开展的“轮友之家”残友创业孵化帮扶项目，就是由王惠民同志提出，经省助残济困总会理事会研究通过的残友帮扶项目。其目的就是搭建一个平台，通过为困难轮友提供免费心理辅导、健康咨询、技术培训、技能孵化、资金支持、创业辅导等，帮助、带动残疾人朋

友自立自强、创新创业，使他们走出困境，走向新生。目前，该项目已经开始试运营“轮友之家”微商平台——不二商城，并试点开放了水果等农副产品类销售渠道，已由约 40 多名残疾人朋友成为微商平台的店主，并实现了可观的利润收入。下一步，该平台将扩大规模，签约更多品类的爱心商品，力争建立成全类别电商服务平台，带动更多残疾人朋友开店创业，改善生活，改变命运。

仪式上，郑州慈善总会将该基地作为残疾人创业示范基地，并由郑州慈善总会副会长、秘书长李刚良为基地揭牌。姚待献会长还做了重要讲话，肯定了基地长期以来在助残帮扶工作方面所做的成绩，对“轮友之家”项目的开展提出了具体要求和殷切的希望。

张世军、姚待献等省市领导共同按下项目启动球，并现场慰问了轮友残疾人代表。

（本文原载《河南电视台公益在线》，编辑时，有删节）



登封市易地扶贫搬迁后续发展

□ 行业扶贫处

产业为支撑，拓宽渠道，努力解决搬迁群众的造血功能，确保实现稳定脱贫。

二、经验做法

一是积极发展村级小电站。石道乡镇西社区依托安置点楼顶闲置空间，建成了 892 千瓦光伏电站，部分收入可用来解决搬迁群众的物业费，实现零物业费入住，目前已有 2264 名搬迁群众受益。

二是着力发展特色农林业。石道乡上窝村土鑫种植专业合作社共流转土地 1053.9 亩，打造千亩核桃园，林下种植中药材 200 余亩，已有 162 名搬迁群众实现就业。登封市润鑫养殖专业合作社，投入 240 万元建成肉牛养殖场一座，主要发展肉牛养殖，以秸秆养牛，以牛粪养地，形成生态循环农业，已解决 30 余名搬迁群众就业，同时打造了千亩有机南瓜体验园，规划内容有南瓜品种展示中心、南瓜文化中心、南瓜产品体验中心、南瓜餐厅等。目前南瓜体验园和南瓜餐厅已建成，实

近年来，登封认真贯彻落实省、市关于易地扶贫搬迁工作要求，严格落实工作责任，采取强力推进措施，加快工程建设进度，加大督导督查力度，在确保易地扶贫搬迁项目稳步推进的同时，扎实做好易地扶贫搬迁后续发展工作，确保搬迁户“搬得出、稳得住、能发展、可致富”。

一、基本情况

按照省、市搬迁办要求，登封认真做好易地扶贫搬迁各项工作，目前，“十三五”期间易地扶贫搬迁项目搬迁群众已全部搬迁入住。为确保易地扶贫搬迁群众“搬得出、稳得住、能发展、可致富”，登封在扎实做好易地扶贫搬迁安置工作的同时，紧紧围绕易地扶贫搬迁产业扶贫“5 个 1”专项工程要求，对 2016、2017 年搬迁户逐户制定了产业帮扶措施，建立工作台账，确保每个搬迁户至少能享受到 1 项产业帮扶措施，达到搬迁一户，脱贫一户；同时，立足搬迁安置点实际情况和现有资源，以发展后续

现了200人常年就业，人均稳定增收8000元。

三是让搬迁户在家门口务工。君召乡投资880万元在君召乡雨露社区建设4700平方米的标准化综合性服装生产基地，并与河南省服装协会合作，引进了省服装协会投资1000万元共同打造“巧媳妇”扶贫服装企业。目前，项目已投入生产，每年可收取租金近30万元，不仅能为9个贫困村每年增加集体经济收入3万元以上，还可解决就业400人。第一批100人经过培训已经上岗，户年均增收2万元以上。唐庄镇利用镇区门市房设有扶贫就业点120平方，主要生产加工档案袋，目前有20余名搬迁户务工，每月可领取工资1800元左右。

四是大力发展劳动力转移就业。登封充分发挥搬迁安置点交通便利、距离市区较近的优势，借助相关招工平台和雨露计划就业培训等，努力扩大搬迁劳动力的转移就业规模，目前登封共有653人参加了月嫂、护工等技能培训，331人顺利走上了新的工作岗位。

五是充分利用搬迁后续产业

发展扶持资金。由乡镇政府主导在搬迁安置点购买门市房，门市房产权永久性归搬迁群众所有，出租后的收益将用来支付贫困群众的水电费，剩余收入将给搬迁群众每年分红，使每户搬迁户都能够有稳定的收入来源，截止目前已累计购买门市房8000多平方米，受益搬迁群众到达了3428人。

三、下步打算

下一步，登封将进一步深入贯彻落实省、市关于易地扶贫搬迁工作有关精神，按照省、市决策部署，坚持精准方略，强化政策措施落实，确保搬迁群众“搬得出、稳得住、能发展、可致富”，坚决打赢易地扶贫搬迁攻坚战。

一是严格落实产业扶贫“5个1”专项行动。对照每户制定的产业帮扶措施，逐户逐条落实，确保帮扶措施落实到位并发挥实效；认真统筹做好劳务输出、技能培训、公益岗位设立等工作，因地制宜发展特色优势产业，促进搬迁群众稳定脱贫。

二是全面启动易地扶贫搬迁美好生活“5个新”专项行动。实

现搬迁群众生产生活方式的根本性改变，让广大搬迁群众感恩跟党走迈进“新时代”；自觉整治庭院卫生，优化生活居住环境，让搬迁群众高高兴兴住进“新房子”；激发内生动力、提振精气神，展现贫困户奋力脱贫“新气象”；注重扶贫与扶智、扶志相结合，立志宁苦干、不苦熬，实现脱贫致富路上“新作为”；大力推动移风易俗，培育健康文明的生活方式，营建美好生活“新家园”。

三是加强宣传氛围。坚持扶贫先扶志，把脱贫攻坚与农村精神文明建设结合起来，向搬迁群众宣讲各种扶贫优惠政策，使其能够了解政策，并根据自己实际情况申请相关扶贫政策，让搬迁群众能够获得稳定增收渠道；积极宣传脱贫群众典型，破除贫困群众“等靠要”思想，在全市营造干群同心脱贫摘帽奔小康的良好氛围。

四是加强督查。对相关责任部门的组织领导、工作谋划和政策落实及成效等方面，进行常态化检查、督导工作，对行动迟缓、措施不力、贻误工作的，按照相关规定进行问责。

郑州蜂益农家养蜂专业合作社

□ 王雪婷

河南省荥阳市养蜂场创始于1964年，并在2012年2月正式成功注册成立了郑州蜂益农家养蜂专业合作社。合作社位于郑州市荥阳市塔山南路，注册资金650万元，养殖蜜蜂30000多群，遍布全国，辐射带动2000多家养蜂户，集养殖、生产加工、销售为一体。年产蜂蜜4000多吨，王浆、花粉、蜂蜡等500多吨，年产值近1000万元。先后注册“健康牌”、“郑荣”、“蜂益”商标。

2006年，蜂场迁往荥阳市塔山路，投资320余万元，占地4000余平方米，按GMP标准新建蜂蜜、王浆生产线，通过SC全国工业产品生产许可，开展原料批发、OEM贴牌代工、专卖店销售等。18年被评为国家级示范合作社。

坚守“专心专注源头生产，以真品换真心”；坚信：“怕假蜜，找蜂益”；我们致力打造中原蜜库。





强龙头 育品牌 拉链条 以产业化经营助推三产融合

□ 安建新 王晓伟

近年来，郑州市以推进农业供给侧结构性改革为主线，以实施乡村振兴战略为总抓手，以扶优扶强农业龙头企业为切入点，大力推进农业产业化集群培育工程，不断完善农业发展产业链、利益链、组织链、服务链，推动农业产业结构调整优化和一二三产业融合发展，农业增效、农民增收步伐明显加快。

一、坚持规划引领，强化政策支持。坚持规划引领，政策推动，以现代工业的理念发展农业产业化。高标准编制《郑州市农业产业化经营发展规划》，明确了当前至2020年全市农业产业化经营发展的行动纲领；出台《郑州市加快农业

产业化集群发展的实施方案》，明确推进农业产业化集群培育工程的工作重点和保障措施等。近年来，通过有效整合市农业产业发展引导资金，对农业产业化经营给予全方位、多渠道支持。市财政每年设立1亿元专项资金，通过贴息贴保等方式，扶持农业经营主体做大做强，2015—2018年累计下达贴息资金2.67亿元。2015年筹资3亿元成立的郑州农业担保股份有限公司，不断创新信贷担保手段和模式，成立以来累计担保发生额24.7亿元；2018年市财政增资2亿元，注册资本增加到5亿元，担保实力进一步增强。市财政出资1亿元、吸纳社

会资本共同投资，建立了规模2亿元以上的农业发展基金，进一步增强了我市农业产业发展后劲。

二、培育龙头企业，强化示范引领。牢固树立扶持农业产业化就是扶持农业、扶持龙头企业就是扶持农民的观念，把培育龙头企业作为提升农业产业化经营水平的重要抓手。一是加强龙头企业队伍管理。坚持开展龙头企业认定和监测工作，培育新企业，并通过定期监测评估及时剔除经营不善或带动能力弱的企业，做到有进有出，实现动态管理，确保龙头企业队伍健康发展。二是推动龙头企业提档升级。定期筛选一批规模较大、成长性较

好的龙头企业进行重点培育，引导其向省级、国家级龙头企业晋级。三是支持龙头企业组建企业集团或上市融资。鼓励龙头企业通过兼并、重组、收购、控股等方式，组建大型企业集团，支持符合条件的龙头企业上市融资、发行债券或在境外发行股票并上市。截至目前，全市培育市级以上龙头企业286家，其中国家级龙头企业12家，省级龙头企业54家，上市企业11家（含新三板挂牌7家）。

三、发展农产品加工业，提升农业效益。坚持把农产品加工业作为推进现代农业发展的重要着力点，加快促进农产品资源优势向经济优势和竞争优势转化。一是狠抓基地建设。通过打造高标准粮田、发展设施农业、建设标准化示范场（园、区）等措施，大力推动现代农业产业基地建设，为农产品加工提供优质高效、安全稳定的原料保障。二是强化科技创新。引导农产品加工龙头企业自建或与高等院校、科研院所共建研发机构，加快科技创新和成果转化，提高核心竞争力。目前，全市龙头企业建有国家级研发机构4家、省级研发机构13家。三是推进绿色食品业转型升级。制定出台《郑州市绿色食品业转型升级实施方案》，确定速冻食品、肉制品、面制品等六大产业进行重点培育和提升。2018年，全市农产品加工业及农副食品总产值达到1760亿元，其中三全、思念产销量稳居全国速冻食品行业前两位，市场占有率达50%以上；

博大挂面、白象方便面市场占有率分别达8%、18%，在国内同行业均位列前三；被誉为“红枣行业第一股”的好想你，产品市场占有率达16%，在国内同行业独占鳌头。

四、加强品牌建设，提高市场竞争力。以提升老品牌、培育新品牌、整合优势品牌为重点，大力实施品牌战略，不断加快高端高效发展步伐。一是强化政策引导。认真落实品牌创建的相关优惠政策，引导龙头企业树立品牌意识，突出品牌差异性，精心提炼品牌核心理念，走品牌化发展道路。二是强化品牌创建。支持龙头企业创建知名品牌，申报和推介驰名商标、名牌产品、原产地标记、农产品地理标志等，不断扩大郑州农产品影响力。三是强化宣传推介。通过开展品牌农业宣传活动或组织龙头企业参加各类农产品展销会，进一步提高品牌知名度和美誉度。目前，全市龙头企业拥有中国驰名商标13个，河南省著名商标52个，三全、思念、白象、好想你等农产品品牌享誉全国。

五、拉长产业链条，推动三产融合。坚持把新业态、新模式引入农业，不断拉长产业链条、拓展农业功能，推动一二三产业融合发展。一是大力发展休闲农业和乡村旅游。通过推介精品线路、举办特色农事节会活动、开展星级示范创建等举措，力促休闲农业提档升级。全市现有全国休闲农业与乡村旅游示范县2个、示范点2个，全国十大精品线路1条、中国美丽休闲乡

村1个、全国十佳农庄1个、全国休闲农业与乡村旅游星级企业67家；2018年全市休闲农业接待人次达到3499万人次，实现营业收入40.14亿元。二是大力发展电子商务。充分发挥信息化在现代农业和统筹城乡发展方面的重要作用，大力发展电子商务，推动线上线下融合发展。好想你集团依托“百草味”、“淘枣帮”等品牌电商平台，大力拓展线上营销，让红枣由餐桌食材走向了日常休闲消费，把“一颗枣”作成了一个产业，仅2018年网上销售收入就已突破40亿元。三是培育全链条产业集群。按照“规模种养、就地加工、产销衔接、品牌发展”的思路，大力实施农业产业化集群培育工程，不断延伸农业产业链和价值链。全市培育农业产业化集群31个，集群内关联企业300多家，合作社150多个，带动本地及外地百余万户农户增收。

下一步，郑州市将以习近平总书记参加十三届全国人大二次会议河南代表团审议时的重要讲话精神为指导，以农业高效高质融合发展为目标，开拓创新谋发展，顺势而为求实效，不断提升农业产业化经营水平，推动一二三产业融合发展，为加快推进乡村振兴战略实施和全市农业农村现代化步伐提供坚实的产业支撑。

郑州思念食品有限公司发展情况

□ 产业发展处



郑州思念食品有限公司成立于1997年，是目前国内最大的专业速冻食品生产企业之一。公司主要产品有：速冻水饺、速冻汤圆、速冻面点、速冻休闲食品、速冻西点、速冻调理制品等六大系类400多个品种，年生产能力70万吨。作为一个在竞争中迅速崛起的民营企业，思念一向以“创新生活，奉献民众”为己任，肩负“思连千家，念及万户”的社会责任感，凭借业内领先技术、设备和严格的质量控制体系，为消费者提供优质美味的健康食品。

一、经验做法

一是加强技术交流，强化自主创新。思念公司通过对世界范围的技术考察，并参加美国、加拿大、法国、日本、韩国等各种技术交流和学术讨论会，从新技术、新原料、新工艺、新方法、新设备、新标准等方面找到有广阔市场前景的项目进行研发。另外，与江南大学、河南农业大学、河南工业大学、郑州轻工业学院等院校、科研单位建立广泛、良好的技术合作关系，推陈出新，不断研发贴近市场和消费者需求的新产品。近两年推出了牛魔王系列、金牌

虾系列高端水饺和儿童水饺系列产品，提高了产品的附加值。

二是推进项目建设，夯实产业基础。近几年公司投资建设包含速冻食品加工车间、冷藏物流配送中心、技术中心、食品安全信息体系、集团办公大楼等全套设施的郑州思念新工业园，按照安全防控、溯源预警、精深加工、集约发展四大方向，将园区打造成了规模与结构双赢、食品安全与信息化并重的速冻食品产业新航母，通过产能的不断提高有力支撑企业发展目标的实现，同时促进了粮食精深加工和转化水平

的提升。

三是加快设备升级，提高生产效率。采取外部寻源、内部开发、现有设备改造等多种方式，不断提高速冻水饺自动生产线工艺性能，推进了速冻汤圆机、包装等生产环节的自动化改造，企业技术装备自动化、智能化水平显著提升，并被认定为“河南省智能制造标杆企业”。

四是加强管控水平，提升经济效益。以销售订单和市场需求为核心，将生产管理、采购管理、库存管理、财务管理、销售管理等涉及企业生产经营的各个环节融为一体，实现涵盖财务总账、固定资产、分销、采购、销售计划等多个模块和环节的管理链条，缩减流通渠道，减少产品库存，降低运营成本，提高产销效率。

五是创新宣传渠道，丰富品牌内涵。加大推广费用，做好媒介品牌建设，2018年广告费投入近亿元。在进行广告投放的基础

上，立足新产品特色，大力开展电视栏目、电影、娱乐活动赞助等宣传模式，深入挖掘品牌内涵；通过和湖南卫视、浙江卫视、东方卫视、江苏卫视合作，使产品更加深入人心；积极参加国内外经贸洽谈、展销会展等活动，进一步提升了企业的知名度和影响力。

二、发展成效

通过20年的发展，思念食品目前是国内最大的专业速冻食品生产企业之一。年生产能力70万吨，国内市场占有率接近30%，国际市场已经进入美国、加拿大、法国、意大利、日本、新加坡、泰国、马来西亚、香港、澳门等国家和地区。近年来公司相继在河南驻马店遂平、四川成都、浙江湖州、广东广州建立了生产基地，形成了辐射华中、西南、华南、华东等大部分地区的产销市场。

公司拥有国家CNAS认可检

测实验室、国家级企业技术中心、省级工程技术和博士后科研工作站，先后通过ISO9001国际质量管理体系认证、ISO22000食品安全管理体系认证并获得HACCP认证，具备行业领先的产品研发与质检能力。近年来，公司承担并完成多项省市级重大科技项目，主持参与起草国家、行业标准6项，拥有专利304项，自主研发新产品400多个。

公司先后荣获国家级农业产业化重点龙头企业、中国驰名商标、中国名牌产品、全国主食加工示范企业、河南省好（放心）粮油（主食）加工企业、中国好粮油省级示范企业等荣誉称号。

2018年思念美国工厂正式投产，这标志着思念迈出了全球化战略布局的重要一步。未来，思念食品将秉持工匠精神，肩负中华美食文化薪火相传的使命，把公司发展成为具有国际水平的食品产业集群。



“菜篮子”生产示范基地建设项目情况

□ 农业生产处

郑州市中牟县官渡镇 2018 年高标准“菜篮子”生产基地建设建设项目，主要布局于官渡镇的大段庄、邱庄、冉庄、西周庄、十里铺、孙庄、前於、郑庄 8 行政村，9200 亩农田。项目总投资 6866.6 万元。

一、生产现状

目前，官渡镇蔬菜产业特别是设施蔬菜发展取得了长足进步，但是项目区内生产设施依然比较简陋，主要表现在：一是高标准、高性能的日光温室数量少，现有日光温室主要是由农民自己建设的厚壁土墙温室和一部分后墙薄以保温板为主要材料的温室；前者占地面积大，土地利用率低，后者冬季保温性不太好，后墙结构性强度较低；还有 30 座由郑州市 2009 年产业化项目支持修建的日光温室，至今已经使用近 10 年，需要进行修缮和改造升级。二是从总体上看，现有日光温室普遍存在着可观瞻性差，室内高度低，人进出不便，机械无法入室作业，棚膜透光性差、雾滴化严重，保温被沉重、手工卷被，人工工作量多，劳动强度大等诸多问题。由于设施蔬菜标准日光温室建设单做投资门槛高达十几到二十几万元，需要配套设施多，投入资

源多，农民普遍承担能力有限，致使生产设施距现代化设施农业的标准相距甚远与发达地区的差距也比较大。

二、项目区现有基础条件

1. 项目区内田间生产道路路况较差

绝大多数田间生产道路路基差，且为土路，路面坑洼不平，过窄过弯，晴天一身土，雨天一脚泥，不仅行走艰难，且严重影响生物资产和蔬菜产品进出，大大增加生产和生活成本。农民形象地说：“我在地里摘了一车黄瓜，拉到大路上就变得少皮无刺了”。很多温室与乡村公路缺乏高等级的生产道路连接。

2. 项目区内大多数机井能够满足正常灌溉需求但部分机井老化落后

主要体现在：布局不善，部分机井处于报废、半报废状态，单井出水量小，电机和水泵技术落后。部分温室区在雨季排水不及时，有被水淹的情况，影响蔬菜生产。农田水利工程的灌排能力远远落后于蔬菜产业的快速发展。

3. 项目区内电力设施滞后，影响蔬菜产业发展步伐

随着近年来温室节水灌溉、基础设施设备的增设，项目区内用电

量不断增长，而现有电力设施的负荷不足，已经无法满足项目区蔬菜生产所需，农田电路设施比较老旧，很多低压线路还是裸线，负荷量小，也不安全。布局也不够合理，生产旺季时存在争电浇地的现象。影响了蔬菜产品质量和绿色安全，限制了设施蔬菜产业的可持续发展。

三、项目前期情况

前期对项目区进行了实地考察论证，对外公开招标设计公司进行项目实施方案编制，对实施方案进行评审论证，结合当地实际情况优化方案，使方案接地气，利于实施。当前该项目已进行到招投标阶段。

四、预计项目效果

该项目建成后，彻底改善项目区目前存在的菜农生产上的“灌溉难”、“行路难”、“用电难”，生产技术水平低，生产管理不标准等问题，提升官渡镇及周边乡镇蔬菜生产品质、产量和效益。该项目的实施能够有效扩展劳动力就业渠道，带动农民致富，壮大农村集体经济实力，促进农村经济发展。



2017 年，郑州市正式拉开了国家中心城市建设的序幕，全市上下，各行各业都凝心聚力，迅速掀起了加快推动经济社会高质量发展的工作热潮。在这样的时代背景下，郑州市农委适时提出了建设 1 万亩高标准“菜篮子”生产示范基地，希望通过提升基地基础设施建设标准和生产设施装备水平，实现基地园区化、生产标准化、管理智能化、产品品牌化，推动园艺产业走上高质量发展的道路。

一、以调研为基础，沉淀发展思路

2009 年以来，市农委先后启动了设施农业、都市生态农业示范园等建设项目，取得了一定的建设效果，也发现了项目实施和管理中的很多问题。园艺产业的发展中，政府资金应该投在哪里、投给谁？生产过程中哪些环

节该管、哪些环节该放？为什么总是说政府项目落地难，财政扶持不接地气？带着这些疑问和思考，市农委开始了长达 2 年的调研。为了掌握第一手的资料，先后走访了中牟县官渡镇、姚家镇的多个传统蔬菜生产专业村，实地查看，听取建议，地头座谈，了解菜农在生产中最迫切的需求。为了开拓思路，到重庆调研，听取了重庆潼南的产业发展经验。在深入总结调研成果的基础上，市农委创新性的提出了“大基地小业主”产业发展形式，推出了“两头统中间松”的基地管理模式，启动了高标准“菜篮子”生产示范基地建设项目。

二、何为“大基地小业主”、“两头统中间松”

“大基地小业主”即为基地面积较大而生产单元较小。基地土地相对

□ 农业生产处

加强高标准“菜篮子”生产示范基地建设 推进现代农业发展

集中，生产茬口安排类似，面积从几百亩到上万亩都可视为一个基地，大基地的内部多为一家一户“小业主”的生产模式。这种产业发展的形式可以最大程度的调动菜农的积极性，避免公司运作中的工人管理困难和“出工不出力”的问题出现，相对较大基地规模又便于“四新”技术的试验示范和推广应用。

“两头统中间松”的管理模式是指种植环节的两头，如种植之前的土地整理、种子种苗采购，种植之后的市场销售可以引导企业或合作社统一组织，种植过程中的生产管理环节仍由一家一户各自进行。

三、项目推进情况

2018年，市“菜篮子”工作

工作领导小组出台了《关于郑州市2018年高标准“菜篮子”生产示范基地的建设意见》（郑菜小组〔2018〕1号），正式启动了郑州市高标准“菜篮子”生产示范基地的建设。随后，郑州市“菜篮子”工程工作领导小组办公室印发了《关于申报郑州市2018年高标准“菜篮子”生产示范基地建设项目的通知》（郑菜小组办〔2018〕1号），市农委根据文件精神，及时召开了项目申报动员会，对项目的申报、立项、方案编制、评审等工作进行了政策解读和答疑。各县（市、区）按照文件要求，在辖区内进行了认真筛选，最终确定了郑州市第一批高标准“菜篮子”生产示范基地建设项目。项目涉及中牟、登封、新密、新郑、巩义5县市，包括1个专业示范

乡镇、2个专业示范村、14个共享菜（果）园，总面积12253.17亩，投资总额9288.75万元。目前，项目投资计划已经下达，各县（市）正积极与财政、发改部门对接，细化方案，准备启动招投标程序。

四、下一步工作打算

项目启动后，市农委及时跟踪各县（市）工作推进情况，做好政策和技术支持，指导各地积极开展工作，并计划适时启动项目建设进度月报，开展不少于两次的实地督导，召开1-2次项目推进座谈会，确保项目顺利落地，达到预定建设效果，最大程度的发挥财政资金的效益。



乡风文明建设绘就和美董陵乡村振兴新画卷

□ 董俊伶 刘凯歌 龚梦婕



“这两个党徽，一个在天上，一个在地上，是不是放错位置了？”一走进大峪沟镇董陵村，就遇到了几位热心的围观群众。董陵村党支部书记李永州现场解开了这个疑惑，“这两个党徽，一个在地上，表示我们党组织、党员要深入群众、接地气儿，一个在楼顶，表明只有我们撸起袖子加油干，赢得了群众的信任和支持，他们才会把我们高高举起。”

董陵村位于巩义市大峪沟镇北部山区，距离镇政府约8公里，总面积6800亩，有15个村民组，共计560户、2200人。地形三山加一沟，常年交通不畅，群众出行不便。近年来，随着中原西路、

韩张路等市级重大项目的实施和融创云智小镇项目的落地，董陵村站在了高速发展的“十字路口”，焕发出蓬勃活力。

为带领广大群众过上乡风更加文明、生活更加富裕的美好生活，董陵村在大峪沟镇党委政府的大力支持下，今年3月份开始，仅仅用了四十天的时间，打造了我市首个融观赏、休闲、教育、警示于一体的“和美董陵家风家训主题文化园”。“和美董陵家风家训主题文化园”由“一园一路一墙一丛”组成。一是旗帜鲜明家园园。家园园中心树立着高大鲜明的党的标志牌，标志牌上挺立的党徽与社区

楼顶的党徽遥相呼应，提醒我们不忘初心，牢记使命，以党的建设促进家风、民风、社风不断淳化。园周边分为三个区域，红色家家书墙，以老一辈党的国家领导人和群众耳熟能详的优秀共产党员的家风、家书来陶冶、感染广大群众；和美董陵全家福，以身边的人、身边的事引导群众向和美家庭、先进模范学习；红色镜鉴链，以近年来因家风不严，先后落马的“老虎”“苍蝇”的实际案例，来警示党员干部要把家风建设摆在重要位置，要廉洁修身，廉洁齐家。二是宽阔整洁百家姓家家训路。“自奉宁过于俭，待人宁过于厚”“脱去凡近，以游高明”……社区主干道一侧的绿化带内，以不同姓氏为主的古代先贤的优秀家家训公益牌整齐成排，让不同姓氏的群众对标先贤建设自己的家风。三是形式各异家家训篇章墙。在小区的墙面上，以多种多样的形式，向群众展示了自古以来的优秀家风。其中，家家训旗帜篇，以习近平总书记近年来在不同场合关于家风的经典论述，告诉群众家风建设的重要性；家家训经典篇，以颜氏家训等经典名篇来告诉群众应该学习和继承什么样的家风；家家训音符篇，以音乐、视频的形式，丰富了群众学习家风建设的途径，只要群众拿出手机轻轻扫一扫，就可以听到《家风代代传》《家和万事兴》等关于家风的好听的歌曲，看到《谢谢了，我的家》《天下父母》等讲述家风的优秀栏目；家家训书信篇、诗句篇、心语篇则通过经典书信、诗句、社区群众的心语等形式来进一步深化经典家家训、身边的好家风对群众的影响。四是家家训谚语丛。以“家庭和睦”“教子有方”“邻里团结”“勤俭是金”“团结有力”为主题的5组造型别致的标识牌点缀在小区旁边的花丛中，通过群众喜闻乐见，朗朗上口的谚语，灵动地向老百姓展示了“和美董陵大家建”的理念。此外，在居民楼门口两侧的墙面上、电梯间内悬挂着“经常带着爱人、子女回家”“节假日尽量与父母共度”等新二十四孝漫画和公益性宣传标牌，让

群众在不经意地抬头之际，明白“微不足道”的行动就是大孝。

文化园建起来了，群众的心也热起来了。每到晚上，文化园里灯光璀璨、人头攒动，董陵及周边村子的群众来到这里锻炼身体、休闲娱乐，热闹非凡。5月10日晚，董陵村在文化园举行了“和美董陵家家训文艺晚会”，孩子们的花样跳绳、小合唱，群众自编自演的广场舞、诗词朗诵、豫剧唱段等接地气的节目，受到群众的热烈欢迎，大合唱《家和万事兴》更是引起现场观众共鸣，将晚会推向高潮。

为更好地服务群众，董陵村正在倾力打造以“心服务、馨生活”为宗旨的社区服务中心，除提供水电网费用代缴等服务外，还专门安排谈心谈话室，解开群众心结。巧媳妇手工坊、家缘书画室、四点半课堂等特色服务室内布置典雅，旨在为农村妇女提供一个技能培训平台，为书法爱好者提供一个技艺切磋平台，为父母不在家的儿童提供一个良好的学习环境，不断提升社区功能。

活动搞起来，人心聚起来，产业才能旺起来。下一步，董陵村村委干部表示，该村将以“摘星夺旗创三宜”活动为抓手，坚持党建引领，聚焦产业兴旺，充分运用好文化园活动平台，力争两年内摘得五颗星。一是加快集体经济增长。将全村土地全部流转给融创集团，打造集休闲、娱乐、红色旅游为一体的山地公园。董陵村经济合作社将建设苗圃基地500亩，育苗成熟后直接用于云智小镇绿化配套建设。同时，在劳动力输出、交通运输、三产服务等方面，大力服务融创云智小镇项目，不断增加村集体经济收入。二是以家风促社风。组织开展丰富多彩的文艺活动，让群众喜闻乐见的文艺演出常态化、丰富化，激发广大农村家庭的家国情怀、爱国热情、民族精神，营造浓厚的家风文化氛围，引领健康文明的乡村风气，为推进和美董陵乡村振兴提供精神文化支撑。

郑州市蔬菜研究所大白菜科研成果 喜获河南省科技进步三等奖

□ 科技教育处

由郑州市蔬菜研究所主持完成的科研成果《优质耐裂球多抗大白菜新品种郑白65和郑白75的选育及应用》喜获2018年度河南省科学技术进步三等奖。

郑州市蔬菜研究所大白菜研究室成立于1965年，历史悠久，有着丰富的种质资源。2000年以来，本课题以开展耐热性强、早熟性好、抗病性强、品质优、耐裂球性好的包头类型早、中晚熟大白菜资源创新和新品种选育、推广应用为目的，通过引进、筛选和优良基因聚合，创新育种材料，经组合选配和全国区试等，培育出早熟、抗病、不易裂球、耐贮性好、品质优的大白菜新品种郑白65及中晚熟、抗病、品质优的大白菜新品种郑白75，研究集成郑白65和郑白75的配套栽培技术，并大力推广应用。郑白65于2015年通过国家鉴定和北京市蔬菜新品种审定，2018年获得植物新品种权。郑白75于2015年获得植物新品种权。郑白65和郑白75大白菜为“十二五”国家科技支撑计划项目上交品种，2018年初该项目获得河南省农科系统一等奖。

根据立项目标开展大白菜新品种选育，育成的郑白65早熟，生育期57~80d，叶球矮桩叠抱，株高38.4cm，开展度69.4cm，外叶绿色，微毛，叶面微皱，叶帮青白，球叶浅绿，头球形，球大，耐裂球。球高

24.1cm，球径19.4cm。单株毛菜重量2.8~3.7kg，单株净菜重量1.5~2.0kg，净菜率69.8%，每667m²净菜产量5000~5800kg。品质优，纤维少，口感好。抗病毒病、霜霉病、黑腐病，抗干烧心，耐贮性好。

郑白75大白菜中晚熟，生育期75~80d，平头叠抱类型，株高48.5cm，开展度73.8cm，外叶绿色，叶面平展，叶柄白色，叶球倒锥型，球色白，底座大，球形美观，植株生长势强，株型紧凑。球高28.1cm，球径22.7cm，球形指数1.24。单株毛重5.6~6.3kg，单株净重3.8~5.3kg，净菜率72.5%，每667m²净菜产量6500~7800kg。品质优，口感好，抗病毒病、霜霉病、黑腐病，综合性状优良。

郑白65、郑白75育成后即开始在郑州市郊区示范种植，因其熟性早、抗病、耐裂球、耐贮藏、丰产稳产等特点，种植效益明显高于其它同类品种，并很快被农民朋友接受。近三年来在河南、北京、河北、山东、陕西等地累计推广面积达28万亩，新增产量11428.76万公斤，新增产值17640.34万元。大白菜新品种郑白65和郑白75抗病、优质，减少了农药使用，增加了大白菜早秋淡季市场供应，生态效益和社会效益显著，有利于保护环境和农业可持续发展，推广应用前景广阔。



郑州市农林科学研究所 《蝴蝶兰新品种选育及示范应用》项目 获得河南省科技进步三等奖

□ 科技教育处

郑州市农林科学研究所完成的《蝴蝶兰新品种选育及示范应用》项目，2017年获得郑州市科技进步二等奖，2018年获得河南省科技进步三等奖。

一、研究背景

蝴蝶兰（*Phalaenopsis amabilis*），兰科蝴蝶兰属，热带附生兰，花姿优美，花色华丽，花期长，是洋兰中的珍品；象征高贵典雅、

鸿运当头、心想事成、吉祥长久等寓意，素有“洋兰皇后”的美称。

蝴蝶兰产业因其独具特色、科技含量高、适合规模化、工厂化栽培、经济效益高等特点，顺应郑州市乃至河南省都市农业的发展需求。经过十几年的发展，“郑州蝴蝶兰”已逐渐成为郑州市的城市名片；但十几年的快速发展中也暴露出一些问题，急需解决。

二、任务来源及所属技术领域

郑州市农林科学研究所自2000年起，持续开展蝴蝶兰引种、育种、组培快繁技

术、病毒检测及节本高效栽培技术研究工作；2014年承担的郑州市科技局重大专项《蝴蝶兰新品种选育及示范应用》，加速了本项目的研究进程及科研成果的转化力度。

所属技术领域：农学、园艺学。

三、目的意义

本项目的进行，旨在解决郑州市乃至河南省蝴蝶兰产业发展中存在的“缺乏自主知识产权品种、生产成本低、栽培技术不规范”等问题；选育并发展适合本地审美观念和 market 需求的蝴蝶兰新品种；打造真正意义上的“郑州蝴蝶兰”品牌，促进郑州市乃至河南省蝴蝶兰产业健康持续发展，为建设社会生态文明、实现“美丽中国”增光添彩。

四、科研成效及创新点

（一）科研成效

1、通过杂交育种的方法选育出三个符合北方气候特点和市场需求的蝴蝶兰新品种。

2、创新蝴蝶兰组培快繁体系和新品种配套节本高效栽培技术；形成蝴蝶兰简化、节本、快速组培快繁技术规程及节本高效栽培技术规程。

3、采用蝴蝶兰 APP 等多种推广方式，进行蝴蝶兰品种、技术的示范推广。

4、发表论文十余篇，出版彩版专著一本：《蝴蝶兰园精细管理 25 节课》。

（二）创新点

1、引进蝴蝶兰种质资源，建立了种质资源库和种质资源评价技术体系。

2、选育出了符合北方气候特点和 market 需求的“郑农火凤凰”、“郑农鸿运”、“郑农红玉”3个蝴蝶兰新品种，并通过了河南省林木品种审定委员会的审定，填补了河南省蝴蝶兰品种审定的

空白。

3、通过优化培养基及培养条件，提高了蝴蝶兰丛生芽增殖倍数、缩短了培养周期、降低了变异率，建立了节本增效的蝴蝶兰快繁体系；集成了新品种的节本高效配套栽培技术。

4、创新了示范推广模式，利用 APP 技术平台，在蝴蝶兰适栽区域推广应用，获得了显著的社会、经济及生态效益。

五、整体评价

与国内外同类研究对比，本项目育种技术成熟，选育出的新品种好养易催、商品性状好，符合本地审美观念及 market 需求；研究出的组培快繁体系和节本高效栽培技术，简化了生产流程，提高了生产效率；对蝴蝶兰产业发展有较大的促进作用；开展的蝴蝶兰种质资源检验鉴定技术研究，建立的蝴蝶兰种质资源鉴定评价体系，对今后蝴蝶兰的优良品种引进、新品种选育推广、资源保护及利用具有重要意义。

尤其是选育出的三个蝴蝶兰新品种，均通过河南省审定，具有自主知识产权，是河南省率先通过审定的蝴蝶兰品种，开河南省蝴蝶兰品种审定之先河。

整体技术水平国内领先。

六、推广应用情况

本项目选育出的蝴蝶兰新品种及配套的节本高效栽培技术，已在蝴蝶兰适栽区域成熟应用。

2015年-2017年，在河南省郑州市、漯河市、新乡市及北京、河北、福建等地推广应用 238.6 万株，应用单位累计获得直接经济效益 6224.9 万元。

七、应用前景

本项目选育出的蝴蝶兰新品种和研究出的组培快繁技术、病毒检测技术以及节本高效栽培技术，给广大蝴蝶兰栽培者提供了品种支持和技术支撑，能有效促进蝴蝶兰行业的健康持续发展，具有较好的市场空间和发展前景。



郑州市 2018—2020 年农业机械购置补贴 实施指导意见

□ 农业机械处

根据河南省农业机械管理局、河南省财政厅《河南省 2018—2020 年农业机械购置补贴实施指导意见》（豫农机计文〔2018〕28 号）要求，结合我市实际，制定本实施指导意见。

一、总体要求

深入贯彻落实党的十九大精神，紧紧围绕实施乡村振兴战略，以推进农业“四优四化”为突破口，以服务农业供给侧结构性改革、农业转型升级、促进农业机械化全程全面高质高效发展为基本要求，突出重点，全力保障粮食和主要农产品生产全程机械化的需求，为国家粮食安全和主要农产品有效供给提供坚实的物质技术支撑；坚持绿色生态导向，大力推广节能环保、精准高效农业机械化技术，促进农业绿色发展；推动科技创新，加快技术先进农机产品推广，促进农机工业转型升级，提升农机作业质量；推动普惠共享，推进补贴范围内机具敞开补贴，加大对农业机械化薄弱环节和薄弱地区支持力度，促进农机社会化服务，切实增强群众的政策获得感；创新组织管理，着力提升制度化、信息化、便利化水平；严惩失信违规行为，严防系统性违规风险，确保政策公开公

正、规范廉洁、高效实施，不断提升公众满意度和政策实现度。

二、补贴对象、实施范围和资金使用

（一）补贴对象

补贴对象为从事农业生产的个人和农业生产经营组织（以下简称“购机者”），其中农业生产经营组织包括农村集体经济组织、农民专业合作经济组织、农业企业和其他从事农业生产经营的组织。在保障农民购机权益的前提下，鼓励因地制宜发展农机社会化服务组织，提升农机作业专业化社会化服务水平。

（二）实施范围及资金使用

农机购置补贴政策覆盖全市所有县（市）区、管委辖区。综合考虑各地农地面积、乡村从业人口、农产品产出值、农机化推广力度、农机购买力和农机化绩效考核等因素，确定各县（市）区、管委每年度补贴资金分配规模。补贴资金向粮食作物种植大县（市、区）、高标准粮田重点提升工程县（市、区）适当倾斜。

上年结转的中央和省、市级补贴资金可继续在下年度使用，补贴标准和范围依照当年度的实施方案执行，连续两年未用完的

资金，按有关规定处理。

郑州市市级农机购置补贴资金在使用和监管办法等方面与中央和省级农机购置补贴资金使用和监管办法相同。

为提高玉米机收率，突破根茎作物机收瓶颈，支持农业绿色发展，县（市）区、管委可利用郑州市级农机购置补贴资金对玉米收获机具、根茎作物机具、深松整地机具、免耕播种机具、秸秆还田离田资源化综合利用机具等 5 类急需大力推广的机械在基础补贴额的基础上进行基础补贴额二分之一的累加补贴。

每年度被评为郑州市先进农机合作社的购机补贴奖励额度，可用于先进农机合作社当年农机购置补贴的累加补贴。具体使用办法，由县（区）级农机主管部门依照本地实际制定。

继续在全市范围开展农机报废更新补贴试点工作。鼓励各地积极开展农机报废更新补贴试点，加快淘汰耗能高、污染重、安全性能低的老旧农机具。农机报废更新补贴与农机购置补贴相衔接，根据农机购置补贴政策，机具更新可在机具报废之前或者同时进行。农机报废更新补贴操作办法按照《河南省农机局 河南

省财政厅 河南省商务厅关于印发《2012 年河南省农机报废更新补贴试点工作方案》的通知》（豫农机管文〔2012〕118 号）和每年郑州市报废更新具体工作要求执行。在农机报废更新中，鼓励采取融资租赁、贴息贷款等形式，支持购置大型农业机械。

三、补贴机具种类、资质和补贴标准

（一）补贴机具种类

根据农业供给侧结构性改革、农业“四优四化”、农业转型升级、农业机械化全程全面高质高效发展等工作要求，我市按照河南省在中央财政补贴范围内选择的 14 大类 30 个小类 61 个品目机具进行补贴。

县（市）区、管委应根据本地农业生产实际需要和补贴资金规模，按照公开、公平、公正原则，在省定补贴范围中，选取确定本地区补贴机具品目，实行补贴范围内机具敞开补贴。要优先保证粮食等主要农产品生产所需机具和深松整地、免耕播种、高效植保、节水灌溉、高效施肥、秸秆还田离田加工、畜禽粪污资源化利用、病死畜禽无害化处理、残膜回收等支持农业绿色发展机具的补贴需要，逐步将区域内保有量明显过多、技术相对落后、需求量小的机具品目剔除出补贴范围。

县（市）区、管委特色农业发展所需和小区域适用性强的机具，可列入县（区）级财政所安



排补贴资金的补贴范围，具体补贴机具品目和补贴标准由县（市）区、管委农机主管部门和财政部门自定。

手扶拖拉机仅限在丘陵山区县补贴。

（二）补贴机具资质

补贴机具必须是补贴目录范围内的产品，同时还应具备以下资质之一：（1）获得农业机械试验鉴定证书（农业机械推广鉴定证书）；（2）获得农机强制性产品认证证书；（3）列入农机自愿性认证采信试点范围，获得农机自愿性产品认证证书。补贴机具须在明显位置固定标有生产企业、产品名称以及型号、出厂编号、生产日期、执行标准等信息的永久性铭牌。

（三）补贴标准

农机购置补贴实行定额补贴，即同一种类、同一档次农业机械原则上在省域内实行统一的补贴标准，具体定额补贴标准按《河南省 2018—2020 年农机购置补贴机具补贴额一览表》（另发）执行。

四、操作流程

农机购置补贴政策实施实行“自主购机、定额补贴、先购后补、县（区）级结算、直补到卡（户）”。

（一）发布实施规定。县（市）区、管委农机主管部门、财政部门按职责分工和有关规定联合发布本地区农机购置补贴实施方案、补贴额一览表等信息。

（二）自主选机购机。购机者自主选机议价购机，并对购机行为和购买机具的真实性负责，承担相应责任义务。鼓励非现金方式支付购机款，便于购置行为及资金往来全程留痕。

购机者对其购置的补贴机具拥有所有权，可自主使用、依法依规处置。

（三）补贴资金申请。购机者自主向当地农机主管部门提出补贴资金申领事项，按规定提交申请资料，其真实性、完整性和有效性由购机者和补贴机具产销企业负责，并承担相关法律责任。实行牌证管理的自走式机械，应先行办理牌证照。严禁以任何方式授予补贴机具产销企业进入农

机购置补贴辅助管理系统办理补贴申请的具体操作权限，严禁补贴机具产销企业代替购机者到农机主管部门办理补贴申请手续。

县（区）级农机主管部门应结合当地实际，设置个人及法人组织购机者当年年度内享受补贴资金总额的上限及其申请条件等。县（区）级农机主管部门在受理补贴后应在购机者原购机发票上加盖“已享受农机购置补贴”印章。

（四）补贴资金兑付。县（区）级农机主管部门、财政部门按职责分工、时限要求对补贴相关申请材料进行形式审核，组织核验机具，由财政部门向符合要求的购机者发放补贴资金。对实行牌证管理的补贴机具，可由县（区）级农机安全监理机构在上牌过程中一并核验；对安装类、设施类或安全风险较高类补贴机具，可在生产应用一段时期后兑付补贴资金（具体办法由县（区）级农机主管部门、财政部门自定）。

县（区）级农机主管部门、财政部门应根据上述规定，结合本地实际，进一步细化和制定具体工作流程。

五、工作要求

（一）加强领导，密切配合。各级农机主管部门、财政部门要切实加强组织领导，密切沟通配合，明确职责分工，形成工作合力。要加强补贴工作业务培训，组织开展廉政警示教育，提高补贴工作人员业务素质和工作能力。对实施过程中出现的问题，要及

时认真研究解决，重大问题及时向上级机关报告。

县（区）级农机主管部门、财政部门，要在本级政府领导下成立县（区）农机购置补贴工作领导小组，并吸纳有关部门参加，组织实施农机购置补贴工作，共同做好补贴资金需求摸底、补贴对象确认、补贴机具核实、补贴资金兑付、违规行为查处等工作，重大事项须提交县（区）级农机购置补贴工作领导小组集体研究决策。

基层财政部门要增加资金投入，保证补贴工作实施必要的组织管理工作经费。

（二）规范操作，高效服务。全面运用农机购置补贴辅助管理系统，推广使用补贴机具网络投档软件。探索补贴机具“一机一码”识别管理，提高政策实施信息化水平。

切实加快补贴申请受理、资格审核、机具核验、受益公示等工作，要求在购机集中地或当地政务大厅等开展受理申请、核实登记等“一站式，一次性”办结服务。补贴申办原则上要求当年办结。因当年度财政补贴资金不足，没有享受到当年购机补贴的购机者，可在下一个年度优先享受补贴，以稳定购机者补贴申领预期和体现补贴政策普惠性。

完善补贴机具核验流程，做到现场“见机、见人、见发票”，重点加强对大中型机具的核验和单人多台套、短期内大批量等异常申请补贴情形的监管，积极探

索实行购机真实性承诺、受益信息实时公开和事后个别重点（县区自定）抽查核验相结合的补贴机具监管方式。

（三）公开信息，接受监督。各级农机主管部门财政部门要进一步加强政策宣传，扩大社会公众知晓度。县（区）级农机主管部门要全面建立农机购置补贴信息公开专栏，对申请购机补贴者信息进行公示，对实施方案、补贴额一览表、操作程序、补贴机具信息表、投诉咨询方式、违规查处结果等重点信息全面公开，实时公布补贴资金申请登记进度和享受补贴购机者信息。

（四）加强监管，严惩违规。全面建立农机购置补贴工作内部控制规程，廉政风险防范机制。坚持公开透明，规范业务流程，强化监督制约。开展农机购置补贴延伸绩效管理，强化考核结果运用。充分利用和发挥专家或第三方作用，加强督导评估，强化补贴全程监管。

加强购机者信息保护，配合相关部门严厉打击窃取、倒卖、泄露补贴信息和电信诈骗等不法行为。

全面贯彻落实《农业部办公厅 财政部办公厅关于印发〈农业机械购置补贴产品违规经营行为处理办法（试行）〉的通知》（农办财〔2017〕26号）精神，加大违规行为查处力度，进一步推进地区间联动联查，严惩失信违规主体。

农作物秸秆 综合利用先进典型经验

□ 郑州市禁烧办

2018年，郑州市农作物秸秆禁烧和综合利用工作领导小组办公室（郑州市禁烧办）圆满完成年度任务目标，全市没有大面积焚烧现象和严重污染大气环境的事件发生，没有因焚烧秸秆造成大区域烟雾或阴霾天气造成机场、铁路、高速及国、省道干线交通运行阻碍现象，并取得了三夏三秋重点监控时段国家、省、市级监控报告零火点的好成绩。

禁烧是治标之举，利用是治本之策。郑州市禁烧办在狠抓秸秆禁烧工作的同时，积极推进全市农作物秸秆综合利用工作：优先补贴秸秆综合利用机具，提升秸秆机械化处置能力；实施秸秆还田作业补贴，鼓励秸秆机械化还田；积极引导企业及合作社发展秸秆产业。2017年郑州市印发了《郑州市农作物秸秆禁烧和综合利用工作资金使用管理办法》（郑财农〔2017〕11号），

设立专项资金用于奖励和扶持农作物秸秆“五化”利用项目、秸秆综合利用产业化发展项目、秸秆收储运体系建设等。2018年继续对符合条件的秸秆综合利用企业、农民（农机）专业合作社给予补贴，全市农作物秸秆综合利用率达到92.5%，再上历史新高阶段。现选取我市农作物秸秆综合利用先进典型部分县（市）经验介绍如下：

新郑市

新郑市农作物秸秆综合利用主要是以秸秆还田为主。80年代初，就开始推广秸秆机械化还田技术，由市推广站试验工厂试验、批量生产70型秸秆还田机，经过多年的试验推广，秸秆机械化直接还田深受广大农民的欢迎。

近年来，随着小麦、玉米联合收获机的普及和秸秆机械化还田技术的推广应用，机收的小麦、

玉米秸秆大部分都进行了还田，剩余的是地头、路边、村旁散落堆积的小麦秸秆、玉米苞衣、落叶、杂草等离田农作物废弃物，这些离田农作物废弃物分布广、收集难，是制约离田秸秆综合利用的关键因素，也是焚烧的主要隐患。

一、政府高度重视

为切实提高新郑市农作物秸秆利用率，最大限度地减少离田秸秆焚烧带来的隐患。当地依托农民专业合作社，在城关乡、辛店镇、观音寺镇、薛店镇开展了秸秆收储运社会化服务试点工作。在当地乡镇政府支持和农机专业技术人员的现场指导下，秸秆收储运项目试点工作取得了满意的效果，受到了当地干部和群众的一致好评。结合试点经验，新郑市出台了《新郑市人民政府办公室关于加快推进农作物秸秆综合利用工作的意见》，2017年市农机部门又联合市财政局下发了《新

郑州市农作物秸秆禁烧和综合利用工作资金使用管理办法的通知》。

采取社会化服务形式，逐步建立和完善秸秆收储运社会化服务体系。在当地全面开展秸秆收储运社会化服务，由新郑市财政拿出专项资金，对中小型秸秆综合利用收储运项目给予资金扶持，补贴资金按农业耕地面积分段控制补贴标准：5万亩以下乡镇享受补贴额10万元；5万亩以上10万亩以下的享受补贴额15万元；10万亩以上的享受补贴额20万元。

二、方法措施得力

一是新郑市积极开展秸秆收储运服务，鼓励有条件的企业和农民合作组织组建专业化秸秆收储运机构，深入村庄、道路、地头开展专业化收储运服务，提高秸秆收储运服务水平。

2018年新郑市有5家企业申报了农作物秸秆离田收储运项目，涉及9个乡镇。该项目经乡村两级初审初验，市禁烧办又委托第三方进行了验收评估，共补贴资金145万元。

二是鼓励企业、农民专业合作组织对秸秆进行饲料化、基料化利用，延伸秸秆综合利用产业链。为提高秸秆的附加值，真正使秸秆变废为宝，新郑市在开展收储运项目的基础上，又积极开展秸秆“五化”利用。

新郑市薛店镇的郑州久鑫食用菌种植有限公司，对离田秸秆

等农作物废弃物进行了回收，作为食用菌基料再利用。并将利用后的有机质原料出售，形成综合利用产业链。2017年该企业签订了1.6047万吨的秸秆回收合同，共收购秸秆1.6047万吨。2018年该企业签订了1.6万吨的秸秆回收合同，共收购秸秆1.544262万吨。

2017年10月25日上午，郑州市政协副主席李玉辉带领政协和部分委员视察秸秆综合利用工作，到郑州久鑫食用菌种植有限公司现场听取了生产经营和秸秆利用情况，实地参观了秸秆综合利用和食用菌种植车间，并对秸秆综合利用工作给予了充分肯定。

新郑市新村镇王毕庄村的郑州市正兴生态农业有限公司，回收秸秆进行饲料化利用。2017年该企业签订了1.2611225万吨的秸秆回收合同，共收购秸秆1.28万吨的秸秆回收合同，共收购秸秆1.28007万吨。

近几年来，新郑市秸秆利用率逐年提升。2017年、2018年又连续两年实现了“零火点”目标，并荣获了省、郑州市秸秆禁烧和综合利用先进单位。

新密市

新密市重点依托秸秆综合利用企业、农民（农机）专业合作组织等积极开展农作物秸秆综合

利用工作。

郑州泽湖农业开发有限公司位于新密市苟堂镇大磨岭村，该公司主要经营：休闲农业、苗木花卉、牧草种植、秸秆综合利用、饲料加工等业务。

近年来，泽湖农业开发有限公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立绿色发展理念，紧紧结合新密地形地势特点和农业生产实际，大力发展农作物秸秆饲料化加工产业，按照政府引导、市场运作、多元利用、疏堵结合、以疏为主的原则，坚持“先农业后工业，先饲料后肥料”的总体思路，充分发挥新密良好的秸秆禁烧和综合利用工作基础，着力推进秸秆肥料化、饲料化、能源化、基料化“五化”利用，建立完善秸秆收储运体系，形成布局合理、多元利用的产业化格局，实现秸秆综合利用“全生命周期管理”，着力打造秸秆综合利用“新密模式”，促进农业发展、农民增收、环境改善和农业可持续发展，为美丽新密建设作出了积极贡献。该公司利用农作物秸秆青储“饲料化”技术，年利用农作物秸秆14000吨以上，服务农业面积2万亩，实现销售收入2000余万元，年实现利润150万元，安排就业近50人，增加农民收入近200万元。其主要做法是：

一是借力政策，借助新密市高度重视秸秆综合利用工作这一



优势。近年来，新密市从政策引导、宣传教育、执法监管等方面采取了一系列的措施，坚持一手抓宣传秸秆禁烧，一手抓秸秆综合利用，以杜绝秸秆焚烧、搞好秸秆综合利用、提高农业经济效益和社会效益为目的，努力加大秸秆综合利用力度，推进源头治理，坚持“以疏为主，堵疏结合”着力破解秸秆焚烧难题，取得了一定成效，现已逐步形成以秸秆“五化”（肥料化、饲料化、能源化、基料化、燃料化）利用和机械化还田为主的多元化利用新格局，秸秆综合利用产业规模不断壮大。

二是合理布局，建立比较完善的秸秆收储运体系。该公司综合考虑新密各乡镇、街道秸秆资源原料供给、运输半径、储运成本等因素，科学规划秸秆综合利用收储、初加工及综合利用项目布局，避免各利用主体间争抢资源，促进秸秆资源产业化利用健康发展。在辐射范围内，已基本建立完善秸秆收储运体系，以行政村为单位建立临时收储点，就近收集农作物秸秆，供周边加工利用。较为完善的秸秆收储运网点布局为公司秸秆资源综合利用提供有力支撑。

三是依托技术，大力发展节粮型秸秆饲料化技术。该公司在学习借鉴外地技术的基础上，大力开展技术研发，通过氨化、青贮、微贮、揉搓丝化等技术，增加秸秆饲料的营养价值，提高秸秆转化率，是发展节粮型畜牧业的有效途径。新密市利用秸秆生产饲料的龙头企业主要为郑州泽湖农业开发有限公司等。2018年，新密市秸秆饲料化利用比例达到3.77%，主要用于生产饲料、饲养牛羊。



□ 农业机械处

植物保护是农林生产的重要组成部分，是确保农林业丰产丰收的重要措施之一。作为植保中的重要机械，植保无人机近几年在我市得到蓬勃发展和广泛应用，不仅极大提高了工作效率，也减轻了农民劳动强度和工作量，推动了我市农业的发展。

一、植保无人机在我市推广情况

近年来，随着农业机械逐步升级换代、土地结构调整加速、土地集约化趋势显著，以及农村劳动力下降和农药化肥滥用等因素，据有关资料显示我国拥有全球7%的耕地，但化肥农药的使用量却是全球用量的35%，农药利用率只有36%左右。因此国家提

出了农药化肥使用零增长的目标，这就迫切需要提高农药化肥利用率，无人植保机以工作效率高、药液利用率高成为植保机械首选。据统计，世界上发达国家的农业，航空植保的面积占比较高，最高的是日本，已经达到60%，世界平均水平也大概17%，而我国只有2%。

由于植保无人机价格昂贵，目前市场上的植保无人机售价普遍在6万元至10万元，甚者高达几十万元，消费群体主要集中在农机合作社和种粮大户，这些农业组织有能力购买，并且可以形成规模和效益，到目前我市共推广植保无人机67台。目前我市使用植保无人机具有代表性农机合作社较多，以下以荥阳市助农农

机植保专业合作社为例对植保无人机使用情况做简要介绍。

二、植保无人机应用案例

荥阳市助农农机植保专业合作社成立于2013年，自成立以来不断探索配备高效先进的农业机械，始终坚持以社员为主要服务对象，积极向身边农户和种植大户辐射，充分融合农资采购、耕整播管收、加工销售等环节，为种植服务对象提供农业生产产业链全程社会化服务，解决土地流转托管存在的各种问题，促进农业增效、农民增收。合作社现有大型拖拉机4台、各种农机20余具、自走式打药车6台，多用型果园机械4台、农业植保无人机22台、联合收割机2台、玉米收获机1台，

可为社员提供全程机械化耕整播管收服务。几年来，合作社通过不断的探索研究，逐步明确了发展目标，掌握了发展规律，用心赢得了社员和客户的信赖和好评，在郑西地区逐渐树立起良好品牌形象。特别是近三年来，合作社配备了农业植保无人机，极大的提高了植保作业效率，有效的降低了植保劳动强度，为合作社的快速发展提供了全新助力。

农用无人机可用于低空农情监测、植保作业、作物制种辅助授粉等应用场景。目前应用最成熟的是植保作业，已经成为植保机械中的主要设备。目前该合作社主要使用深圳大疆创新科技有限公司生产的MG系列和广州极飞科技有限公司生产的P系列多旋翼农业植保无人机，这两个系列的无人机操作简便、结构合理、性能优越、作业稳定、售后配套，很好的满足了植保的作业需要。

经过近几年使用，农业植保无人机主要有如下几个方面的优势：

1、使用农业植保无人机相比传统技术作业安全性更高。植保作业中可先使用农业监测无人机多次飞行对农田进行巡查监测，帮助农户更准确地了解粮食生长情况，从而更有针对性地喷洒农药防治病虫害，并且作业中操作员远距离遥控操作，人药分离，可有效避免传统植保机械和人工施药时操作人员暴露在药液发生中毒的危险。

2、使用农业植保无人机相比传统技术作业效率更高。农用植保无人机旋翼产生向下的气流，扰动作物叶片，有助于增加雾流对作物的穿透性，使药液更容易渗入，并且药液喷洒均匀、覆盖全面，防治效果更好。实际作业中使用4-7米/秒的飞行速度可以保证60-120亩/小时的作业效率，这相比传统植保机械和人工施药的效率要高出60-80倍，而且无人机自动化程度高，人员劳动强度低，能够长时间坚持作业。在今年的小麦“一喷三防”作业中，我们社员里成熟的操作员曾达到单机日作业900亩-1000亩的好成绩。

3、使用农业植保无人机相比传统技术更节省。实践证明使用农业植保无人机可有效节约90%的用水量，减少20%-40%以上的农药用量，并且目前作业服务费已经比传统喷药服务费还低，这对于农户来说不仅节约了资金成本、更节省了人力和时间。

4、使用农业植保无人机相比传统技术对作物损伤小。无论是传统人工施药还是车辆机械作业都会对作物有一定的踩压、碾压等损伤和破坏，而农业植保无人机是在作物上方2-2.5米飞行作业，对作物几乎没有任何损伤和破坏。特别是高秆作物和水田作物，无人机的优势更加明显。

该合作社于2016年开始配备农业植保无人机，通过近三年的摸索研究，已经建立了相对完善的无人机植保服务体系，在荥阳地

区服务面积已覆盖6个乡镇52800余亩，还把植保无人机可服务的作物从小麦、玉米、花生、大豆等大田作物，扩展到梨树、桃树、苹果树、核桃、石榴等经济作物，还有苗木、花卉等，积累了丰富的作业经验。合作社积极响应政府号召，积极在社员和服务客户中规模化、规范化实施专业化统防统治服务。在荥阳地区，自2017年11月冬小麦化学除草开始到目前小麦“一喷三防”时期，合作社组织社员和服务客户实施统防统治面积达6.7万亩次。在其他地区，2018年参与组织实施新乡市辉县7.6万亩、平顶山市叶县3.2万亩、驻马店市确山县5.5万亩、漯河市临颍5.2万亩等小麦统防统治项目。2019年组织实施周口市鹿邑县3.6万亩、漯河市临颍县4.4万亩、信阳市息县3.2万亩等小麦统防统治项目。合作社认真钻研跨区域作业技术，拓展外地区业务资源。2017年6月至10月合作社初步组织社员参加河北、湖北、湖南、宁夏等邻省的跨区域作业，完成水稻、玉米作业2.1万亩，积累了一定经验。2018年6月至10月，合作社组织社员分南北两线进行跨区域作业，南线队伍足迹遍历湖北、湖南、江苏、安徽、江西等省份，完成水稻作业面积4.2万亩，北线队伍足迹遍历黑龙江、内蒙古、宁夏、新疆等省份自治区，完成水稻作业面积3.6万亩、玉米作业1.2万亩、棉花作业4.7万亩。

河南如意林园林机械有限公司

□ 编辑部

公司位于郑州航空港台湾科技园区 B1-2#，自主研发生产制造各种园林自动化机械，发明专利 28 项、实用新型专利 160 多项、国际专利 1 项。已批量投产的园林机械：锂电园林工具包括修剪机、割草机、绿篱机、修球机、高枝锯；挖坑机系列包括手推式加强型挖坑机、全自动无人驾驶挖坑机；园林碎枝机包括自行走碎枝机、2019 款园林碎枝机；降尘打药机包括双动力电启动降尘打药机器人。



巩义市回郭镇

稻鱼共生农业湿地建设项目稳步推进

□ 董俊伶 龚梦婕 刘凯歌

站在伊洛河堤放眼北望，3000 余亩土地平整广阔，数条水泥渠和养殖沟槽笔直延伸，新架设的线杆整齐排列，水田耀眼，稻苗青绿，成方成块，蔚然壮观……

这是巩义市在回郭镇谋划建设的郑州市生态建设重点项目，该项目以种植水稻为主，采取种养结合的模式，以期通过项目实施改变周边生态环境，同时探索新型农业产业发展途径，为我市都市生态农业建设增添新活力。截至目前，项目投资 1000 多万元，土地流转已全部完成；地面附属物清理、土地平整和修建水渠工作也基本结束；共安装变压器 5 台，水泵 20 个，修建水泥渠 2000 米，养殖沟槽 5000 米；水稻已完成育苗，插秧正在有序开展，预计 6 月底完成 3000 余亩水稻种植。

一、主要工作进展情况

(一) 加强组织领导和工作协调。项目实施以来，市农委高度重

视，成立生态建设工作领导小组，明确分工，职责到人，协同发改委、自然资源和规划局、生态环境局、水利局、供电公司、回郭镇政府等有关部门多次召开农业湿地项目推进会、专项工作现场协调会、项目评审会等会议，查找项目实施中存在的问题，研究讨论解决办法，并提出下一阶段工作重点。针对项目用地问题，市自然资源和规划局全力配合，副局长李红权安排相关科室工作人员到现场定坐标、核实土地性质，办理设施用地相关手续，确保项目用地问题合法合规有序推进。市发改委明确具体联系人，指导项目建设各项手续办理。回郭镇政府高度重视湿地建设项目，镇长杨少华、产业集聚区党政办主任李鲜霞多次到现场协调解决村民土地流转纠纷等问题。

(二) 积极开展农业湿地建设项目规划。市农委牵头，回郭镇组织相关各村召开现场会，与规划设计公司对接，结合各村实际情况，

提出各自意见与建议。邀请规划专家实地考察了解情况，待规划初步完成后，征求回郭镇相关各村和相关单位意见，细化每项建设内容，对规划进行多次修改。农业湿地建设项目整体规划完成后，2018 年 8 月 10 日，市农委组织召开评审会，邀请水利局、发改委、环保局和规划局等单位组成专家组对项目进行评审，评审过后，报郑州市农委备案。

(三) 扎实推进基础设施建设。一是土地平整和地面附属物的清理。自 2019 年 2 月份开始，市农委督导项目实施企业郑州市米娃娃家庭农场有限公司对流转的土地进行大面积平整，清理地面附属物，截至目前，共平整土地 3300 余亩，地面附属物全部清除完毕，为今年水稻种植夯实了基础。二是解决用水用电问题。针对项目区供电不足问题，市供电公司到现场了解情况后，安排相关科室特事特办，免费为项目区域安装 5 台变压器，切实

保障项目企业用电问题。市水利局对用水用电等问题简化程序，大力支持项目建设。截至目前，为项目灌溉用水共配备水泵 20 个，修建水泥渠 2000 米、养殖沟槽 5000 米。

(四) 切实做好项目备耕工作。按照“坚持育好一颗苗，插好一株秧，收好一穗稻”的工作思路，今年 4 月 15 日开始，郑州市米娃娃家庭农场有限公司抢抓节令，积极开展水稻育苗工作，目前完成育苗 3 万多盘，可供 2000 亩稻田完成插秧，余下的稻田均采用种播形式。预计 6 月底完成 3000 多亩稻田的种植任务，占总规划面积的 85% 以上。

二、下一步打算

市农委将牵头组织相关部门、

项目实施企业加快农业湿地建设进度，及时协调解决建设过程中存在的问题，确保按时保质保量完成全年农业湿地项目建设任务。

(一) 完成项目内相关道路和基础设施建设。在完成水稻插秧的同时，尽快实施项目区域内道路等相关基础设施建设，计划完成生产路 2.5 公里，休闲步道 1 公里，配套建设项目管理中心和观光台等，为农产品成熟后的加工销售和农事体验等项目的开展做准备。

(二) 打造特色景观和农事体验项目。水稻种植的过程中，计划在临近伊洛河堤的地方选择几个地块，通过种植不同品种的水稻打造一批特色景观。例如利用不同颜色的水稻打造出“巩义”“笑脸”或者“彩虹带”等造型，水稻成熟期，

人们从河堤上走过就能欣赏到这些别具特色的美景。同时，在建成的土渠和水稻地块中投入鱼苗，形成种养游结合的模式，为后期农事体验项目的开展提供更加丰富的选择。

(三) 建立农产品初加工厂房。后期计划在农业湿地区域外另选 3 亩多地建立仓库和农产品加工厂房，用于水稻和小麦的烘干、脱粒等初加工，为农产品的销售提供保障。

(四) 加快水稻品牌建设。农业湿地项目中种植的主要水稻品种为“种香 9 号”，是郑州市米娃娃家庭农场有限公司培育的优质水稻品种。“种香 9 号”已申请种子保护权，下一步将申请绿色产品认证，打造巩义乃至全省全国水稻知名品牌。



汇集萤火之光 照亮乡村振兴之路

——探索农民土地股份合作经营“中牟孙庄模式”

□ 川大乡村振兴调研小组

2018 年中央一号文件指出，实施乡村振兴战略，是党的十九大作出的重大决策部署，是新时代“三农”工作的总抓手。乡村振兴，产业兴旺是重点。新形势下，如何围绕农业供给侧结构性改革这条主线，构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系，提高农业创新力、竞争力和全要素生产率，实现质量兴农、绿色兴农是当前“三农”工作亟待解决共同话题。近年来，官渡镇孙庄村在村支书孙中岭的带领下，从创新经营机制、调整生产关系入手，积极探索农民土地股份合作经营新模式，激活农村生产要素，激发农业活力；以建设“萤火虫精品农业园”为抓手，选优果蔬品种，调优农业结构和布局，提高农业经营效益。成效显著，得到村民的积极参与和大力拥护，摸索出了易操作、可复制、能推广的“孙庄模式”。

一、开局：基本村情

孙庄村位于官渡镇东南部，下辖 10 个村民组、1 个自然村，共计 805 户、3020 人。村两委班子成员共 13 名，平均年龄 41 岁，党员共有 70 名。全村占地 6045 亩，其中耕地面积 5100 余亩，人均耕地 1.6 亩。全村主要产业是种植业，以大蒜、蔬菜为主（2500 亩以上），是官渡镇大蒜、蔬菜连片种植的重要部分。现有蔬菜日光温室 110 多座，土地平整肥沃，农田水利、

水电设施齐全，旱涝保收。全村劳动力科学文化水平不高，群众的文化素质偏低，科技意识差，种植方式粗放，产业结构单一，未形成产业优势。2016 年村集体无经济收入，农民人均纯收入 9600 元。

近几年来，孙庄村始终以党建为引领、以服务为宗旨，着力发挥基层党员干部先锋模范作用，以便民服务站为平台，构建了“镇、村、组”三级网格化服务新格局。

全村基础设施不断完善，产业发展初具规模，农民收入稳步提高，社会安定和谐，群众安居乐业，经济社会各项事业都取得了长足发展，2015 年以来被评为综合工作先进村和治污工作先进村等荣誉。

二、困局：传统农业模式无法满足现代农业发展需要

孙庄村农业基础条件较好，在实行农村联产承包经营近 40 年

来。虽然村民温饱问题有了很大改善，但是传统的分散经营模式已逐渐难以适应农业产业化和市场化快速发展的需要，产业发展“三大短板”逐渐凸显。

（一）发展模式存在落后性

在温饱型生产供给的市场模式下，村民一直遵循传统的家庭小规模分散经营模式，农业生产多以小型农机和人工耕作为主。粗放的农业生产方式既增加了农民劳动强度，也严重影响了生态环境与产品品质，甚至威胁到居民身心健康。如：由于大蒜种植重茬问题，病虫害发生严重，每年需要灌施剧毒农药，农残较高；为保证产量过度施用化肥，土壤板结严重等问题。这些不健康的生产方式，直接威胁农业的发展，背离了现代农业提质增效的发展原则。

（二）经营模式存在分散性

孙庄村每年外出务工人员有500多人，农业生产主要以家庭为生产、生活的基本单位，从事生产的大部分为留守老人和妇女。随着农业市场化、产业化、商品化、信息化程度不断提高，农业技术发展迅猛，但大部分现有农村劳动力少文化、缺技术、不善管理、不会经营，陈旧落后的小农意识无法适应现代农业的创新实践，严重影响了村民收入持续增长，制约了村民生产积极性，农业转型升级更是无从谈起。

（三）种植结构存在单一性

孙庄村以玉米、大蒜、蔬菜种

植为主，其中玉米种植占60%，大蒜种植占80%，蔬菜种植占30%。玉米效益极低，大蒜价格浮动很大，投入与产出的比例反差很大，经济效益低，农民生产积极性不高。

总之，孙庄村家庭式分散经营模式、单打独斗的生产模式，已难以适应新形势的需要，村民陷入了“赚三年、赔三年，不赚不赔又三年”的困境。孙庄村的农业生产经营模式已经到了必须要改变的地步，亟须通过创新农业经营机制，激活生产要素、激发农业活力。

三、破局：走农村土地股份合作经营之路

村党支部书记村委会主任孙中岭，围绕如何转变全村现行农业生产经营模式，同村两委班子进行深入思考和认真分析，打破现有的传统农业生产模式，本着依法、自愿、有偿原则，村民以土地承包经营权入股把土地集中到合作社，实行土地整理和市场化运作，实现农民摇身变“股民”，农民从一次性土地流转收入转变成细水长流的永久收入，支持发展积极性空前高涨。通过对土地、资金和人力等资源的优化、整合，充分调动村民的生产积极性和责任心，注册成立了孙庄土地股份合作社，作为村民以土地等形式入股合作经营的平台，采用“全民参股+公司化管理”运作模式，实行村民股份合作化经营，探索

实践出了发展现代农业，实现乡村振兴的“孙庄模式”。

（一）土地入股。根据土地入股方案，同意入股的村民，以现享有经营权的土地入股，签订土地入股合同，根据入股土地数量享受年底分红。参加土地入股的村民，一亩地算为5股股份，根据中牟县片区种植农业耕地价格，以及便于日后以现金形式分红，每股股份折合现金10000元。在第一期土地整合中，全村805户村民中有305户参股，集中土地1800亩。二期3300亩正在规划中。

（二）资金入股。为了募集园区前期启动和建设资金，村两委还提出了以资金入股的方案，按10000元一股，共有169名村民入股，入股资金1500万元，其中孙中岭个人筹付资金600万元。他向村民明确提出，该600万元不算股份，免息供村集体使用，等日后村集体有分红能力时再进行偿还。除孙中岭外，其他村两委干部也充分发挥带头作用，以自有资金或贷款入股400万元。

（三）劳动力入股。在园区建设管理过程中，村两委又大胆探索实行了劳动力入股制度。凡自愿参加园区建设和劳动的村民，每天每人记一个工时100元工资，100个工时工资10000元记为一股。

（四）农机入股。村民的农业生产机械，根据市场价格估价，折算成劳动力工资价格进行入股，共有11台农用机械入股。

5. 人才入股。为保障园区规

划的前瞻性和先进技术、品种的应用推广，邀请河南农业大学4名农业专家全程指导园区建设和技术指导。4名农业专家不收取任何费用，以技术入股的形式享有5亩/人的技术股，享受分红。

四、胜券：把好农村土地股份合作关键环节

（一）土地股份改革，解放思想是先导

深化改革，离不开解放思想。为进一步拓展思路，村两委先外多次出考察，学习先进地区成功经验，结合孙庄村实际，探索形成本村发展新模式。村两委从村干部和党员培训学习入手，组织村两委成员和党员代表、联户代表到江苏华西村、新乡刘庄、濮阳西辛庄、杭州鲁家村等村集体经济先进地区参观考察，学习先进经验、先进理念，并结合孙庄村实际对大家开展农业知识培训。通过考察学习，结合本村实际，2016年，村两委提出整合全村土地资源，实行村民土地、资金、人力、农机、科技入股的新思路，探索股份制经营的合作经营新模式，发展集约化生产，发展有机蔬菜、水果规模种植和农业服务业项目。

（二）土地股份改革，班子优秀是前提

村民富不富，关键看支部；村子强不强，要看“领头羊”。一个敢想敢做的村班子，在凝聚人心、推动发展上可以发挥的作

用无可限量。孙庄村的发展，核心在于一个敢想敢干、团结实干、创新有为的村班子。面对新形势新困境，转变是必须的。但习惯了传统生产经营模式的村民，对村两委提出的发展思路，从思想上接受和行动上转变还是相当困难。为了让村民接受村两委的方案，村支部书记孙中岭带领村两委成员实施干部包户，挨家挨户走访说服村民，发放宣传册，播放宣传片，向大家讲解新型农业发展模式的优势，分享先进地区农业发展的成功实例，历时一年多，由村两委班子成员和先进党员群众带头入股，引导村民实施合作经营模式创新。

（三）土地股份改革，股权界定是关键

在村两委的深入细致思想动员和先进党员群众模范带头下，村民参与合作经营的积极性被有效调动，纷纷按照村两委的方案，参加土地入股、现金入股、劳动力入股、农机入股、人才入股，真正做到“资源变资产、资金变股金、农民变股东”。

（四）土地股份改革，明定收益是根本

改革的根本目的是保障股民的持续受益和可持续发展。村两委制定了收益分配方案，方案规定股民在园区建设发展的前五年不进行分红，从第六年开始进行现金分红。考虑到村民的不同情况，合同承诺，在园区建设的前5年中，入股村民如有特别困难的

家庭，在全体股东的一致同意下，每月可预支1500元分红。2018年，由于园区的良好运营实现提前分红，年底分红120万元，发展基金214.8万元。实现村级集体经济收入10万元。切实可行的收益分配有效激发了村民的积极性，不但调动了村民参加园区建设劳动的积极性，也在很大程度上解决了园区建设的前期资金问题。

（五）土地股份改革，资金监管是保障

实行股份制合作经营，钱是村民的钱，其使用必须符合全体股东的利益，并接受全体村民股东的监督。为保证资金严格监管和合理使用，村两委成立了理财小组，由入股村民每30户推荐一名代表组成，理财小组同公司开户银行签有共同支出协议，凡园区建设项目支出超过一百万元的，必须召开全体股东大会，一致同意表决通过后，方可持会议记录、全体股东签名与影像资料备份到银行支出。公司还聘请具有高级会计师资格的中牟财政局退休干部张秀增担任财务总监，负责公司财务的运行及监督，并定期向股东大会汇报公司资金收支使用情况。

（六）土地股份改革，项目支持是助力

按照规模化、标准化、品牌化和绿色生态的发展思路，孙庄村规划建设了（萤火虫）乡谣农场官渡孙庄有机蔬菜种植基地。全国科技示范村和河南省美丽乡

村建设项目已经申报，正待批复。与此同时，公司还立足邻近地区花生种植优势，正在论证绿色花生油生产加工项目，进行可追溯的有机花生油生产。产业项目的支持对孙庄农业产业园区的建设起到了极大的推动作用。

（七）土地股份改革，市场运作是重点

中牟县是传统的蔬果生产集中区，近年来郑州包括中牟境内的农产品大型销售平台建设快速发展，为孙庄村发展规模有机果蔬种植提供很好销售渠道和平台。同时，郑州城乡一体化建设加快推进，经济社会快速发展，公众对有质量安全保证的有机果蔬需求保持旺盛增长，仅就中牟县本身而言，官渡辖区内的欧帕集团、哈药慈航、黛玛仕、仲景制药等近 50 家企业，已经同孙庄村达成意向。

五、胜局：农业产业布局初步形成，成效显著

近几年来，村两委和公司按照既定发展模式和思路，不断完善股份制合作经营机制，扎实推进农业产业结构调整，各方面取得了可喜的初步成效。

（一）产业结构合理化

通过产业结构调整，逐步实现了由传统农业向现代农业发展的良好态势。发展生态葡萄园 165 亩，种植绿色蔬菜 160 亩、有机瓜果 96 亩，栽植桃树、杏树、核桃、无花果等果树近 30 多个品种，形

成了以绿色果蔬种植为主导产业的农业产业布局。

（二）农民增收稳定化

为履行对入股村民的分红承诺，孙中岭带领村两委班子对园区现有产业项目的收益情况进行事实求是的估算论证。

1. 根据本村目前的种植业耕地收益情况，第一期 1800 亩土地的 5 年保底收益为： $1800 \text{ 亩} \times 1500 \text{ 元/亩/年} \times 5 \text{ 年} = 1350 \text{ 万元}$ ；

2. 5000 吨冷库一座，分两季进行大蒜和蒜苔保鲜储存，扣除各项成本，每年收益 529.2 万元，扣除一年建设工期，四年收益为： $529.2 \text{ 万元/年} \times 4 \text{ 年} = 2116.8 \text{ 万元}$ ；

3. 园区阳光葡萄园一年收益（第三年开始挂果）： $165 \text{ 亩} \times 2700 \text{ 斤/亩} \times 50 \text{ 元/斤}$ （目前市场价 80 元/斤）= 2227.5 万元毛利润；

4. 300 亩 13 个品种逐步成熟的桃子一年收益： $300 \text{ 亩} \times 3000 \text{ 斤/亩} \times 8 \text{ 元/斤}$ （目前市场价 25 元/斤）= 720 万元毛利润；

5. 500 亩有机蔬菜年收益估计 500 万元。

扣除 1800 亩土地保底收益 1350 万元为 4214.3 万元。虽然这只是初步保守的收益估算，但从中可以看出村民远高于原来土地收益的分红，是能够保证和实现的。

（三）新型农民职业化

园区每年吸纳农村剩余劳动力

400 余人，新型农用机械和智能化控制设备的进入，节省了大量劳动力。群众在标准规范和农业专家的指导下从事农业生产，整体素质明显提高，逐步变成有文化、懂技术、善经营、会管理的新型职业农民。

（四）农业生产标准化

农业标准化是现代农业的重要基石，是提升农产品质量安全水平、增强农产品市场竞争能力的重要保证，是提高经济效益、增加农民收入和实现农业现代化的基本前提。园区按照相关农业生产技术规程，实行标准化管理，做到种苗选育、田间管理、采摘包装全程监控，严格控制农药的使用，每天对园区产出的农产品进行质量安全监测，保证产品的安全性。

随着农村集体产权制度改革的深入推进，全民参股的模式正逐步形成，人民群众成为利益命运共同体。孙庄村农民股份合作经营模式进一步完善，集体经济发展不断壮大，人民群众共同富裕，孙庄村在实现乡村振兴的道路上不忘初心，砥砺前行。

六、思考与建议

从当前中牟县社会经济发展的情况看，发展不平衡不充分问题在乡村最为突出，主要表现在：农产品阶段性供过于求和供给不足并存，农业供给质量亟待提高；农民适应生产力发展和市场竞争的能力不足，新型职业农民队伍

建设亟需加强。绝大多数村集体经济都很薄弱，难以实现集体资产、资源、资金的保值增效和提高村集体自我发展与保障能力。通过调研，我们意识到，虽然农村发展过程中问题很多，但并非不能突破；只要敢于创新，就有无限可能。通过借鉴孙庄村的先进经验，下一步将围绕改革做文章、完善提升促发展、科学推进重实效，最终实现农村发展、农业增效、农民增收。

（一）总结一个经验：孙庄经验

立足全县，站位全局。强力推进农村改革，以土地股份合作为契机，创新思维，深度系统总结“孙庄模式”的成功经验，举一反三，充分用足、用活农村资源，盘活农村资产，壮大村级集体经济收

入，实现农村经济社会的发展。

（二）推广一批试点：土地股份合作试点

按照“由点及面、循序渐进、实事求是、因村施策”指导思想，在每个乡镇（街道）推广一个土地股份合作改革试点。试点的选取要遵循：1. 有良好的产业基础；2. 干部队伍过硬；3. 群众意愿强烈的要求，切记盲目上马。

（三）培养一类人才：新型职业农民

通过大力实施“新型职业农业培育工程”，培养一批有文化、懂技术、善经营、会管理、思想新的新型职业农民，把农村的人力资源转化为人力资本优势，形成持续推动现代农业的力量源泉。切实加强农村职业教育，使新一代回乡青年全部接受各类专业培

训教育，提高就业和劳动技能，逐步提升农民整体素质，实现人的全面发展与经济社会发展相协调。

（四）完善一套机制：农地监管机制

强化耕地红线意识，坚决杜绝“大棚房”问题再次发生。以违规建设项目为鉴，建立健全设施农业项目长效管控机制，完善工商资本进入农业利用耕地规范管理的配套规章制度，强化流转土地用途管制，坚决遏制农地非农化现象的发生。

（注：本文是川大乡村振兴调研小组调研报告，由孙中岭推荐供稿，在编辑过程中，题目和内容略有改动。）





巩义市康店镇曹柏坡村 美丽乡村试点村建设情况调研报告

□ 董俊伶 龚梦婕 刘凯歌

为及时跟进指导巩义市美丽乡村试点村建设工作，4月9日市农委组织工作人员到康店镇曹柏坡村调研美丽乡村建设情况。曹柏坡村紧邻黄河，距康店镇区约14公里，位于偃师、孟津、孟州、巩义、温县交界腹地位置，素有“一鸡鸣五县”之美称。该村共有6个村民小组，共计386户，总人口1386人。村域总面积约3.9平方公里，全村有耕地约2100亩，林地约500亩，滩地约1200亩，人均耕地面积约1.5亩。康店镇党委、镇政府对曹柏坡村美丽乡村建设工作十分重视，该村“两委”班子团结务实，主动作为，使得美丽乡村建设工作深入人心，村民积极响应配合，目前该村各项

工作稳步推进。

一、工作成效

(一) 大力开展拆违植绿工程。为全力打造美丽乡村，春节过后，曹柏坡村积极开展拆违植绿行动，累计出动人员200余人次，出动钩机、铲车等大型机械60余台次，对村内违章建筑进行拆除，截至目前，全村共拆除违规建筑900余平方。同时，该村对拆违腾出的空地，及时进行平整和绿化提升，目前已栽种海棠等绿化苗木10000余平方。

(二) 加快推进天然气进村入户。在曹柏坡村，天然气进村入户工作已接近尾声。该村村干部通过广泛宣传动员，走家串巷

对村民做思想工作，不断提高村民天然气入户的积极性和自觉性。目前，由新奥燃气有限公司负责施工的燃气进村入户工程已完成村级总管道及入户管道铺设工作。全村除去常年居住在外家庭，剩余225户常住人口家庭基本实现天然气管道入户，仅剩5户暂未安装，50余户家庭已经开始使用天然气。

(三) 扎实推进土地平整项目。为持续改善村级生态环境，该村积极开展土地平整项目，充分利用村级闲置土地，对村内荒沟进行大面积平整。截至目前，共平整土地700余亩，待项目验收完毕，将组织规模种植果树，实现经济效益与生态效益全面提升。

(四) 积极筹备污水管网铺

设和改厕工作。农村污水处理和厕所改造是事关村容村貌和村民居住舒适度的一项重要工作，该村结合工程建设实际，计划将污水管网铺设和改厕同步进行，目前已委托河南昭和环保科技有限公司对村级污水管网铺设进行设计，预计4月中下旬完成设计方案初稿。

二、项目优势

(一) 工作推进机制健全有力。康店镇高度重视曹柏坡村美丽乡村建设工作，明确专门人员负责此项工作的指导和协调。曹柏坡村两委班子团结，及时成立美丽乡村建设工作领导小组，明确职责分工，村干部、党员带头作用发挥明显。在扩路拆违过程中，村支书毫不犹豫，带头把自家门头拆除，服务道路建设。该村民风淳朴，村民建设美丽乡村的配合度高。

(二) 产业发展基础良好。该村现有静源种植合作社和福源核桃种植专业合作社2个合作社，共计流转土地约1000亩。种植有石榴、核桃、苹果、山楂、柿子、李子、杏、桃、梨等多种果树，为土地平整项目验收后果树种植和管理提供了技术和人才支撑。

(三) 传统民居魅力独具。在调研中我们发现，该村目前尚有5处有数百年历史的清代传统民居和1处宗族祠堂，具有历史保护价值，其中该村村民徐宏贤家的传统民居布局严谨、庭院整

洁、粉墙黛瓦、建筑精致、古木参天、绿植点缀，具有很好的旅游观赏价值。

(四) 文化传承氛围浓厚。该村有一批书画爱好者，且该村村干部重视文化建设工作，村委建有简易巩义柏坡书画院，几间村委办公室内收集展示了许多本村和周边村书法和绘画名家的作品。村内还有一批戏曲爱好者，传承着曹柏坡的曲艺文化。同时，还组建有曹柏坡狮鼓队、秧歌队、高跷队。

三、存在问题

一是垃圾清运不及时不彻底。村内隐蔽的土沟、土坡仍存在垃圾积存问题，拆违过程中产生的建筑垃圾清理不及时，个别村民仍存在随意堆放垃圾行为。

二是拆违工作存在阻碍。在违章建筑拆除过程中，该村有3户农户提出房屋拆迁政府补偿要求，目前村委尚未与农户达成一致意见。

三是天然气安装费用上涨影响入户率。去年该村燃气管道安装费用为每户3100元，由于市场因素，今年上涨为每户4100元，直接导致去年因费用问题持观望态度而未安装天然气的农户放弃安装意愿。

四、意见建议

一是进一步提高群众思想认识。加大美丽乡村建设的宣传力度，进一步提高群众参与的积极

性，逐步养成良好的生活习惯。同时，做好群众思想工作，推动拆违和天然气进村入户工作顺利开展。鼓励群众发挥自身能动性，主动配合村级建设工作，积极为美丽乡村建设建言献策。

二是加大“三清一改”力度。对村内长期积存的垃圾进行排查清理，做好建设过程中垃圾的及时分类处理和村内的绿化美化工作，确保工程建设与村容村貌提升同步进行。加快污水管道的施工和厕所改造进度，在施工过程中提高群众的参与度，确保工程建设让群众满意，建设成果更符合本村实际。

三是做好传统房屋的保护和利用。建议该村做好传统民居的保护和修缮，为下一步挖掘文化内涵，发挥文化价值，涵养村级文化底蕴奠定基础。

四是加强传统文化的传承。建议在现有文化传承的基础上，进一步深入挖掘本村文化资源，高标准建造柏坡书画院，提高狮鼓队、秧歌队、高跷队的表演水平，为培养群众文化爱好，丰富群众文化生活，提高群众文化素养创造条件。

开启以农民为主体参与乡村振兴建设新实践

——巩义市涉村镇大南沟村乡村振兴建设

□ 董俊伶 龚梦婕 刘凯歌

烈日炎炎，大南沟村主干道两侧，群众三五成群，有的搬石头、有的敲石材、有的砌石堰、有的平地……放眼望去，几处石堰已经修筑完成，规范整齐，错落有致。

5月22日上午，市农委组织工作人员深入涉村镇大南沟村调研乡村振兴建设情况，一入村便看到村民们热火朝天砌石堰的场景。通过与村民面对面交谈、入户走访等形式，我们发现近段时间大南沟村乡村振兴建设焕发出新气象。

一、以理念转变破解乡村振兴发展难题

2019年中央一号文件指出，实施乡村振兴要发挥好农民主体作用。要加强制度建设、政策激励、教育引导，把发动群众、组织群众、服务群众贯穿乡村振兴全过程，充分尊重农民意愿，弘扬自力更生、艰苦奋斗精神，激发和调动农民群众积极性主动性。乡村振兴建设如果广大群众不自觉参与，单靠上级投入资金建设“垒盆景”，不仅不符合中央精神，而且乡村发展根本不能可持续，也不具备推广价值。作为我市乡村振兴试点村，大南沟村近期在“摘星夺旗创三宜”活动的推动下，贯彻党建高质量发展推动乡村振兴高质量发展的理念，党员干部带头做表率，深入发动群众积极参与乡村建设，逐步开启了以农民为主体参与乡村振兴建设的新

实践。

(一) 深入学习转理念。前期乡村振兴建设过程中，大南沟村部分群众积极性不高，干部思路不清晰，工作虽有进展，但是成效不突出。4月15日，袁书记调研涉村镇大南沟村乡村建设情况后，提出了四个要求，其中一条就是要发动群众，指出“一定要注意发动群众，动员群众，打人民战争。”之后，村支两委干部先后参加了我市在4月26日、5月16日举办的两期“乡村振兴战略论坛”，论坛中，中国乡建专家孙君老师多次强调，实施乡村振兴，要不忘初心，坚持以农民为主体。5月6日，我市组织召开加强基层基础工作暨“摘星夺旗创三宜”活动动员大会，袁书记强调，坚持好“党建引领、发动群众，实事求是、务求实效，尽力而为、量力而行”三个原则，从一件件具体实事做起，干一件成一件，积小胜为大胜，推动乡村实现产业大发展、村容大改善、治理水平大提升。通过多次学习深入领会，充分发挥农民主体作用的理念在镇村干部的心中牢牢扎根。

(二) 干部奉献促转变。乡村建设理念转变以后，驻村干部及村支两委商议决定，在实用性村庄规划形成之前，首先做好卫生清洁和石堰垒砌等村容村貌整治工作。一经决定，全体党员干部积极行动，冲锋在前，一锤一石，挥汗如雨，



在群众中树立了苦干实干敢为人先的模范形象。5月11日涉村镇政府包村干部吴鹏飞在垒石堰的时候手臂受伤，但是他忍着疼痛继续现场指挥，后在村干部和群众的再三劝说下到桃园卫生院就医，初步诊断右手腕骨头开裂，医生劝他打上石膏，他说：“打上石膏，不方便工作。”就回绝了医生的建议，继续和群众奋战在一线。后来手腕疼痛越来越严重，经劝说到市医院进行就诊，诊断为骨折。如今右手固定着夹板的他仍然坚持每天深入一线指挥。驻村第一书记赵豪杰坚持每天和干群奋战在第一线，在垒石堰过程中，手臂上被石头划得伤

痕累累，手臂和脖子晒得脱了皮，并自费解决村内清运垃圾的三轮车的油费，时常自掏腰包为群众买菜、买水、买草帽，他说：“驻村一年近两万元的补助我一分都不要，全部都会花在群众身上和村集体事务上。”驻村干部和村支两委干部自筹资金买菜、买馍，安排一名村民在村委做饭，解决义务劳动群众一日三餐问题。

(三) 群众参与赢荣誉。村干部的无私奉献和全身心付出赢得群众认可，村中老党员率先响应，积极加入志愿服务队伍。留守村民看在眼里，深受感动，纷纷自觉加入到垒石堰的行动当中。村委会每天在村委宣传栏张贴红

榜，公布每日参与义务劳动的村民名单，并经村支两委成员商议，评选出每日劳动模范。目前，全村形成了比学赶超，自觉参与乡建的浓厚氛围。截止目前，垒砌石堰工作已接近尾声，累计开展15天，共垒砌石堰700多米，石方量近800吨，平均每天都有30名以上的群众不计报酬自发参与到石堰垒砌工作中，最多的时候可达到50多人，累计出工上千人次，据统计，全村1100余人中一半以上的村民都参与到此项工作中来，直接节省原材料、工钱开支近9万元。

(四) 乡村义举暖人心。在乡村建设过程中，不断涌现着感

动人心的正能量事迹。大南沟村3组村民郑建民一直是积极分子。期间，其父亲生病住院，村支两委干部第一时间送去慰问和关怀。郑建民从父亲住院第二天开始，白天依然出工劳动，晚上赶到医院照顾父亲。他说：“党组织这么关心着我家里的情况，党员干部也亲自上阵，拉石头、搬石头，就连80岁高龄的王大明、75岁的丁双喜都积极参与到义务垒石堰工作中，我作为大南沟村的一份子，该我出力的时候我也要出力！”村党支部书记李向林放弃经营20多年的饭店，全身心投入到美丽大南沟村建设中，任职以来没有休息过一天，总是冲在最前线、干在第一线。他的爱人2017年得过中风，现在很多家务还是不能做，李向林每天忙完村内事务，还要照顾妻子。群众都看在眼里，自发到他家帮助做饭洗衣。义务劳动期间，涉村镇镇长贺刚等班子成员多次深入一线慰问群众，并送去纯净水、西瓜、面包等，为大家加油鼓劲。在外工作的村民同样心系家乡建设，回乡后自费为大家购买饮料、蔬菜、肉和挂面。类似这样的事情，不胜枚举。

(五) 倾听民意谋发展。5月19日，涉村镇组织召开了大南沟村乡村振兴规划汇报会。为充分征求村民意见，该村组织100余名群众到涉村镇听取大南沟村乡村振兴规划汇报，并就存在的问题和疑惑提出意见和建议。

二、存在问题

(一) 乡村建设仍需“凝聚合力”。群众动员还不够深入，目前参加义工的除党员干部外，大多数是中老年人，村内年轻人大多在外务工，对这部分群体的动员需要加强。

(二) 乡村振兴规划仍需“深入民心”。大南沟村共有村民1100余人，参加乡村振兴规划会的仅有100余人。据村干部和参会村民反映，部分村民在听取专家汇报时，听不懂设计专业术语、弄不懂规划方案、看不懂规划图纸。

(三) 乡村建设仍需“结合民生”。前期大南沟村打造了一户厕所样板间，但是由于设计施工不合理，致使管道时常堵塞，同时管道裸露地表，再加上冬季山区气温低，容易造成管道存水结冰。且目前村内缺少支柱产业，无法增加经济收入，采用水冲式厕所，村民用水量增加，会提高生活成本。

三、下步工作打算

(一) 进一步提升凝聚力。深入开展“摘星夺旗创三宜”活动，突出党建引领。镇包村干部、第一书记和村支两委干部以身作则，进一步发挥模范带头作用。筹备组织大南沟村表彰会议，为积极参与村庄建设的村民颁发荣誉证书，同时自筹资金采购发放米面油等物质奖励，进一步提升群众参与的荣誉感，提高干事创业的

积极性。

(二) 充分发挥村庄规划实效。针对村庄规划方案不够深入人心问题，要进一步加强协调沟通，积极对接规划设计院专家，明确村庄建设风格和思路，立足村情民意，多和群众谈心交心，多说“乡土话”，针对收集到的意见，拿出更加符合大南沟实际的实用性规划方案，使规划更接地气，更能发挥实效，助推大南沟村乡村振兴试点建设。

(三) 结合村情做好改水改厕。针对水冲式厕所动力不足和冬季易受冻问题，实施群众饮水和产业灌溉用水分离工程，对全村饮用水管网重新铺设，采用变频式供水设备，保障家家户户24小时都有不间断生产生活用水。

(四) 持续推进人居环境整治。进一步深入开展村容村貌提升工作，制定五星家庭评分细则，对每家每户房前屋后以及室内卫生不定期进行检查评比，并在村委宣传栏张贴各家各户整治前后对比图，评定五星家庭，不断推进村庄环境整体提升。

聚焦杭州： 从梦开始的地方出发，空心化正在远去

□ 转载《澎湃新闻》

看山望水锁乡愁。乡村承载着独特的田园记忆，实施乡村振兴战略，才能让百姓的日子过得舒心。产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕，这是乡村振兴战略的总要求，是新时代做好“三农”工作的总抓手。浙江省杭州市不仅有滔滔江水大气磅礴，也有依依杨柳小桥流水，在谋求乡村振兴之路的过程中，杭州具有别样的精彩和独特的韵味。

近日，“从梦开始的地方出发 聚焦杭州乡村振兴之路——2018中央网络媒体杭州采风活动”在杭州举办，来自人民日报、人民网、新华社、新华网、光明网、澎湃新闻等十多家媒体的记者们先后走进杭州萧山区、塘栖古镇、临安区、西湖区、龙坞茶镇、三墩镇以及淳安县等地，探访乡村振兴的“杭州实践”。

杭州萧山美人紫葡萄基地大棚

作为G20杭州峰会的举办地，近年来萧山的发展备受瞩目，坐落在萧山的500多亩的美人紫葡萄基地也跟G20峰会颇有渊源。在基地大棚里，一串串色泽诱人、颗粒饱满的葡萄有着淡淡的茉莉香味，金黄色的叫醉金香，紫红色的叫鄞红，它们都是G20峰会国宴专供水果，是杭州人口中的“峰会葡萄”。



萧山美人紫葡萄：智慧农业长出“峰会葡萄”

一颗葡萄能踏上国宴之旅也绝非偶然。这两个品种的葡萄，在出售前的每个时期都享受着“贵族”般的礼遇。运用智慧农业，通过物联网技术，基地实现了远程信息化控制，葡萄种植效率提高了不少。葡萄基地的主人沈月芳介绍说，葡萄生长的土壤和坡度都有讲究、匠人们秉着“优生优育”疏花疏果、每天凌晨滴灌“喂养”葡萄牛奶和微量元素、每周检查病虫害、成熟期还要监测葡萄的糖度，只有品相味道俱佳的葡萄才有资格与食客相遇。

杭州萧山美人紫葡萄基地的实践表明，科技已然成为农业领域不可缺少的一部分。毋庸置疑，智慧农业的应用也为杭州进一步贯彻实施乡村振兴战略注入了新的力量。

运河仅存的一座七孔石拱桥广济桥



大运河畔塘栖古镇：传统文化与乡村文明相得益彰，历久弥新

在杭州，千年流淌的世界文化遗产大运河沿线，不仅承载着城市发展日新月异的景象，也描绘着动人的乡村振兴故事。杭州北部，大运河穿塘栖古镇而过。流水淌过横亘古运河仅存的七孔石拱桥广济桥，诉说

着这里曾经商船往来、人流熙攘的繁忙，如今水清岸绿，历史的流转与今日的运河文化旅游打造相得益彰。

2014年，大运河申遗成功后，无论是运河遗产的保护，还是沿线乡村的面貌改造，都迎来了新的阶段，塘栖古镇的发展也得益于此。在塘栖，有着200多年历史的浙江老字号“百年汇昌”门店里，传承百年的非遗手艺糕点传来阵阵糯米清香。塘栖也是民国时期长三角一带最有名的米市，谷仓在农业的起源、文明的诞生、城市的兴起过程中所扮演的重要角色，都一一呈现在运河谷仓博物馆里，成为塘栖发展史一个阶段的缩影。

临安上田村：“打架村”变文明村，村民收入十年翻6倍



上田村里，习武者表演武术

上田村四周群山环绕，山坡上覆满茶园、翠竹。随处可见的书法作品和不时传出的习武之声，让整个村庄显得深远庄重。十几年前，这里穷乱差，曾是闻之则避的“打架村”，而今百姓安居乐业，民风清正和谐，成为浙江省级文明示范村。

“过去的农民住房大多是黄泥垒的墙，年久失修加上房屋前后的乱搭乱建，整个村子乱糟糟的。村民碰上点事儿就爱用武力解决，总打架。”上田村党总支书记潘曙龙在2005年上任后立刻整肃风气，开展自治、德治、法治“三治融合”的治理模式。

在上田村，受钱王文化的熏陶，村民素来喜爱习武弄墨，祖传的十八般武艺在2012年被列入浙江省非物质文化遗产保护名录。在这个基础上，潘曙龙等村里的党员干部商量着创建了“茶香竹海，文武上田”

这个品牌，组建了村级文艺队、书法协会、国术团、志愿者服务队等社会组织。村里开展依法自治，调动群众进行自我管理、自我服务；同时开展文艺汇演等形式的法治科普培训，充分将法治建设根植百姓生活。

另外，在村委会的带领下，上田村依托生态环境优势，将茶叶产业作为全村支柱产业，全村人均收入从2005年的5000多元增加到了2017年的近3万元，足足翻了6倍。

双浦“美丽西湖行动”：两年蝶变为农业生态园区

在杭州西湖区双浦镇西部，蓝城·双浦原乡农业生态园占地3000亩，被分为“天堂田园”、“市民农园”、“循环农院”、“专家田园”、“农博公园”五大园区，集循环农业、创意农业、农事体验于一体。

从2016年底开始，双浦地区开展“美丽西湖行动”，将之前杂乱无序的产业布局改造成及生产、生活、生态于一体的产业园区。至2017年12月，项目一期试营完成开放，对外区域有“YOU·田”农场、原·野



园区采摘人员在“YOU·田”农场采摘茄子



人们在菜地里忙活

餐厅、蓝城农业体验馆、GAP精品菜园。在这里，人们可以租用土地种菜，曾经的小游戏变成了一种现实生活。

淳安下姜村：联合周边30多个村打造乡村振兴“共同体”

夏日炎炎，沿杭州淳安县境内的淳杨线一路向西，未至枫树岭镇下姜村，却已进入“下姜景区”——孙家畈村50亩彩色荷花与100亩彩色稻田相映成趣，洞坞村红土墙民居吸引全国各地的文化创意者集聚，



下姜村这些年实现了从贫困村向“绿富美”的飞跃，成为众多乡村的“标杆”。

桃源凌家村的兰纳现代农业园游客不断，汪村村的抹茶庄园让人眼前一亮……各村一片火热景象。

这片面积约340平方公里的区域，正在探索以下姜村为龙头、多村统筹协作的乡村振兴之路。在今年3月公布的《下姜村及周边地区乡村振兴发展规划》引领下，枫树岭镇28个行政村和大墅镇4个行政村在交通、旅游、农业发展、乡村建设等方面结成“共同体”，目前有20个项目已完工或正在建设。

“最大的挑战，是从脱贫致富阶段发展到辐射带动周边村、镇共同致富的阶段，实现平衡、充分的发展。”下姜村党总支书记姜浩强说。

今年上半年，下姜村接待游客11.65万人次，住宿1.94万人，同比增长141.6%和109.4%。看到乡村旅游增幅之大，各村抱团发展的愿望也愈发迫切。

8月8日，为了落实乡村振兴战略，下姜村两委大胆创新，新成立了“下姜实业发展有限公司”，以人头股、现金股和资源股三种入股方式，使全村231户768名村民都成为了公司股东，让大家享受发展红利。本次入股不仅采取户户入股、人人分红的形式，而且



下姜村大力发展乡村旅游，村内的精品民宿



全村231户768名村民都成为了公司股东

还对人头股采取限制入股，每家每个人限制一万块钱。

乡村田园成了“网红”打卡地，传统民俗等文化活动也开始热闹起来。下姜村里建起了文化大礼堂，农村文化活动日益丰富，大人、小孩们纷纷参与其中，国家级非遗项目淳安竹马也不再局限于春节、元宵等传统节日，有了更多的展示机会。

空心化的乡村正在遁去，热闹的乡村正在回归。乡村振兴绝不是敲锣打鼓就能完成，还需要艰苦卓绝的奋斗。在杭州，广袤的乡村，绿水青山的生态之美与乡愁记忆的人文之美交织，正散发出不同于城市的别样吸引力。



国家级非遗项目——淳安竹马

“不忘初心 跟党走” 宣讲会



摄影：王超

文明创建新天地



摄影：刘晓晨