

一朵菇富了一方百姓

——安徽省灵璧县杨疃镇乡村振兴示范区建设纪实

□□ 农民日报·中国农网记者 李朝民

如何“变废为宝”，实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，是一道大考题。这道题怎么答？由于我国各地农村情况千差万别，解题方式殊途同归，也各具特色。

杨疃是个缩影。近年来，作为乡村振兴示范区，安徽省灵璧县杨疃镇动真碰硬、真抓实干，紧紧扭住乡村振兴这个“牛鼻子”，以双孢菇、草菇等食用菌为枢纽，打造植物、动物和菌物“三物循环”模式，蹚出了一条因地制宜的乡村振兴路子。

一朵菇

杨疃镇地处安徽省灵璧县西北部，有18万亩耕地，为粮食作物种植面积常年32.6万亩，是传统农业大镇、粮食主产区和畜禽养殖大镇，每年产生近17万吨秸秆和5万吨畜禽粪便。

杨疃与全国其他传统农业乡镇一样，每年都要面临处理秸秆这道难题。为禁止农民在农田焚烧秸秆，政府大伤脑筋，干部大费周折，而农民还不大买账。

为了破解这个难题，杨疃镇委、镇政府带着问题多次外出参观调研，发现食用菌种植需要大量秸秆和畜禽粪作为基料，同时双孢菇、草菇等食用菌也有较高的经济价值。

杨疃镇委、镇政府权衡再三，决定发展食用菌产业。“镇里在反复论证的基础上，权衡再三，最后作出优先发展食用菌产业的决策。除了有良好的资源条件外，我们也有政策支撑，安徽省把发展食用菌产业纳入‘十四五’国民经济发展纲要、特色产业发展规划和政府工作报告，作为一个循环产业链的枢纽，三大特色主导产业之一，优先扶持。”杨疃镇党委书记孙建说。

谋定而后动。通过典型引路，从2018年开始，杨疃镇陆续有村干部、返乡青年搭建竹竿大棚，投身食用菌种植。在多方共同努力下，杨疃镇食用菌产量、产值连年翻番。

竹竿大棚里长出的小蘑菇，成为当地农民增收致富的重要抓手。然而，随着市

场需求不断扩“大，竹竿大棚的种植模式逐渐显露弊端，比如专业化程度不高、技术水平有待提升等，产业转型升级势在必行。

产业转型升级，钱从哪里来？2021年6月，灵璧县确定以杨疃镇为核心，利用现有的食用菌产业发展基础，建设杨疃镇乡村振兴示范区，按照“一核一带三园”，即“乡村振兴驱动核”“特色文化景观带项目”“返乡创业产业园、红色文旅园、循环利用产业园”的发展模式，探索绿色农业，推动“五大振兴”耦合联动发展之路。

2021年以来，杨疃镇乡村振兴示范区先后投资近4亿元，引进荷兰先进设施和智能温控技术，建成国内自动化、智能化、机械化水平领先的食用菌产业示范区，成功申报国家农业产业强镇。示范区一期项目已全面投产，杨疃镇食用菌产业规模快速壮大，种植面积由2020年的20万平方米增加到目前的50万平方米，“灵璧双孢菇”年产值1.2亿元。

一条路

采访发现，杨疃镇乡村振兴示范区亮点很多，除产业振兴外，在人才、文化、生态、组织振兴等方面也是可圈可点。

产业振兴，人才是关键。自示范区建设以来，杨疃镇聚焦食用菌人才引育，打出了“组合拳”，概言之就是“三个强化”：强化域外人才引进，发挥专家服务团技术和资源优势，跟进服务；强化本土人才培养，建立人才信息管理台账，示范区内在库青年人才109名，食用菌方面“土专家”17人；强化人才培养，与合肥工业大学等高校合作，建立“产学研”基地，订单式开展人才培养。同时成立食用菌协会和技术员联盟，定期交流种植技术。

同时，注重食用菌文化挖掘。示范区建设以来，就把举办“蘑菇节”、食用菌大赛、“削蘑菇”大赛、食用菌文化节等活动纳入推动蘑菇文化振兴的范畴，从制度上固化活动，进一步挖潜了食用菌文化。2021年以来，示范区相继举办杨疃镇第一届“削蘑菇”大赛、“三八”国际劳动妇女节第二届削蘑菇比赛、第一届烹饪厨艺大

比拼暨庆“三八”“翰墨杨疃 巾帼雅韵”书画笔会、食用菌文化节等活动，极大丰富了群众文化生活和餐饮文化。

“尤其值得一提的是，废弃的秸秆通过与畜禽粪便共同发酵处理后，变成培育草腐菌的基料，由基料转变成农产品，最终走向市场。同期产生的菌渣废料变成有机肥料，可实现100%还田，形成‘主粮—农作物秸秆—畜禽粪便—基料—食用菌—有机肥—主粮’的生态循环模式。”灵璧县农业农村局党组书记、局长王正新说，秸秆变成了“抢手货”。

杨疃镇党委副书记、镇长胡滨介绍，目前杨疃镇的秸秆利用形式也由传统畜牧饲料转变为食用菌基料利用、建材粉末加工等，秸秆综合利用率由2020年的78%提高到现在的100%，养殖产生的畜禽粪污综合利用率由2020年的93.2%提高到目前的97.73%。示范区24间现代化菇房年综合利用农作物秸秆两万吨、畜禽粪便一万吨，年处理菌渣1.5万吨。火车跑得快，全靠车头带。示范区建设的“火车头”就是党支部。

一方面，杨疃镇积极推行党支部领办合作社、村企共建等行动，通过“党支部+合作社+农户”等模式，让党支部建在产业链上，探索建立发展壮大集体经济收入从原来的零收入、少收入，到现在每村年收入均超过10万元，收入50万元以上的村突破10个。

另一方面，实施“双培双带工程”，把党员干部培养成食用菌产业致富带头人，把食用菌产业致富带头人中的先进分子培养成党员，党员带领群众共同发展，党组织带领致富带头人不断进步。2021年村“两委”换届选举工作中，拓宽选人渠道，有20名食用菌种植致富带头人进入村“两委”班子，占全镇村“两委”总人数16%，发展致富带头人18人为党员。

业内专家表示，作为传统农业大镇，杨疃镇立足资源优势，从秸秆和畜禽粪等农业废弃物入手，对其进行资源化利用，实现了食用菌产业的从无到有、从小到大蓬勃发展，为中西部地区推进乡村振兴提供了实践样本。

一颗心

农业农村工作，说一千、道一万，增加农民收入是关键。如何构建促进农民持续较快增收的长效机制，杨疃镇乡村振兴示范区建设给出了自己的答案。

提起增加农民收入，有个人不得不提，这个人就是程壮壮。通过发展蘑菇种植，程壮壮实现了身份转变，从种菇致富带头人到乡村振兴专干，再到现在的杨集村村党总支书记、村委会主任。程壮壮经营的杨集村振兴家庭农场，占地17亩，有15座出菇棚，实现年销售额230多万元，纯收入90多万元，带动周边群众务工24人，其中脱贫户务工人员14人，脱贫人口每年稳定增收1.6万元以上。

截至目前，示范区内16个村均有村干部示范带动发展食用菌产业，种植规模达50万平方米，带动周边群众务工2000余人，其中脱贫人口务工350人。

张芹就是众多务工村民中的一员。张芹今年50岁，以前在江苏苏州打工，从事纸箱生产工作。因家里老人孩子需要照顾，2022年6月，张芹返回家乡七井村。在村干部引荐下，张芹在示范区从事食用菌生产管理工工作，月薪5000元左右。她说：“原来在外面打工，总有种寄人篱下的感觉，没想到现在竟然在家门口实现了就业，收入不比外面挣得少，心里很踏实。”

受访的食用菌种植户普遍反映，随着示范区建设的深入推进，食用菌规模化、标准化、机械化水平得到显著提高，有效调动新型经营主体和返乡创业人员发展食用菌的积极性。食用菌种植方面，灵璧县食用菌协会会长张凯经验丰富，收获巨大。他致富不忘乡邻，已带动杨疃镇30多户食用菌种植户走上共同富裕路。

今年是全面贯彻党的二十大精神开局之年。站在新的历史起点上回望，杨疃镇乡村振兴示范区建设取得的成果是有目共睹的，但在杨疃镇委、镇政府看来，示范区建设最大的成功之处在于赢得民心，这与共产党人的初心和使命高度契合，展望未来，我们坚信，只要杨疃镇守正创新、勠力同心，定会续写华章。

昆明水果交易中心挂牌运行

本报讯(鲁媛 农民日报·中国农网记者 邵晋亮)2月15日，昆明水果交易中心在云南省昆明市嵩明县正式挂牌并投入运行。目前，全国已有95家主体经申报认证入驻昆明水果交易中心。

据了解，水果交易中心以打造水果全产业链流通服务综合性平台为目标，联结国内相关生产基地，服务保障京津冀、长三角、珠三角、大湾区、成渝及南亚东南亚水果需求，同时充分融合“昆明优势”与“云南资源”，助力“云果”出滇。

山东平度：

万象“耕”新动力足

□□ 农民日报·中国农网记者 郝凌峰

初春的胶东大地乍暖还寒，连续十年的山东省产粮大县“状况”，也是“青岛粮仓”的平度市，春耕备耕正忙，广大农户抢抓时机开展春耕生产，在广袤田野上展现了一幅生机勃勃的景象。在平度市田庄镇西寨村的麦田里，多轮式小麦镇压机、无人机、桁架式喷灌机穿梭作业。青岛市农技中心高级农艺师陈炳强手把手给乡亲们讲技术：“农时不等人，肥水跟得上，防好病虫害，准保又是好收成。”

小麦返青后，植保是关键。青岛市充分发挥新的植保机械的作用，及早安排春季小麦病虫害防治，做好联防联控，制定统防统治方案，努力减轻灾害损失。经过近几年的推广应用，新技术被越来越多的群众接受，以前背着喷壶打药，一个人一天也干不了几亩地，现在有了农用无人机和自走式喷杆喷雾机，一小时就能喷洒农药240余亩，省力又省时。”青岛市第二届无人驾驶航空植保技能大赛冠军邢璐波告诉记者。在春耕春管一线，农业科技引擎蓄满动能。今年青岛市春耕调度检修机械20万台(套)以上，上阵作业机械22万多台(套)，装备北斗导航无人驾驶拖拉机超过1200台，安装深松、保护性耕作监测仪2300多台(套)。

湖南祁阳：

草莓育苗正当时

□□ 农民日报·中国农网记者 梁嘉伟

早春时节，春寒料峭，湖南省永州市祁阳市七里桥镇的草莓大棚里春意盎然，一颗颗鲜红饱满的草莓挂满枝头，散发着浓郁的果香，吸引了不少游客前来采摘。“这批草莓亩产达到了1300多斤，同比增长30%左右，预计采摘期能延续到今年5月份。”草莓基地负责人苏周高兴地说。草莓要丰产，好苗是关键，但购苗对当地种植户来说却是一道难题。据了解，祁阳市有大大小小草莓基地40多个，草莓苗的需求量很大，以往种植户主要依赖外地购苗，最近的要到怀化，最远的要去到江浙等地。“由于路途遥远，幼苗不但质量得不到保障，而且会因为水土不服和长途运输导致成活率低、挂果率低。”苏周说。为了解决这个难题，苏周下定决心培

邮储银行石家庄市分行：

金融活水助力县域特色产业快速发展

□□ 张圆圆 郭洪杰

迎着清晨的第一缕霞光，河北省石家庄市行唐县兴旺奶牛养殖小区挤奶厅已是一片繁忙的景象，小区负责人白永得和工人们正在为奶牛挤奶、装罐，开启一天紧张有序的工作。

白永得是村里敢闯敢干的“能人”代表，当初看准了未来行唐奶牛产业发展的前景，2009年开始经营创建奶牛养殖小区。奶牛养殖行业生产投入大，尤其是到了秋天的青贮时期，由于需要储备奶牛一年的草料，资金需求量激增，对于奶牛养殖户来说是一笔非常大的投入。“对于我们成立不久的奶牛养殖小区，资金周转真是一大难题。”白永得回忆起创业时的情景说道。

邮储银行石家庄行唐县支行发现奶牛养殖行业的前景和养殖小区的困境后，联合行唐县奶牛养殖协会，第一时间对行唐县奶牛市场进行了调研分析，先后推出奶牛养殖“互惠贷”“冀农担”等贷款产品，为奶牛养殖小区送上了金融“及时雨”。2012年，白永得向邮储银行石家庄市分行申请了第一笔贷款5万元，到2022年，邮储银行石家庄市分行已累计为其发放贷款800余万元，其养殖小区经营也持续成熟，存栏奶牛450头，日产鲜奶5吨。谈起这些年的发展历程，他总是激动地说“养殖小区一步步发展到现在，要感谢邮储银

水果产业是云南省重点打造的高原特色农业产业之一。近年来，随着“一带一路”、RCEP等国家重大战略实施和中老铁路开通，“温果南下、热果北上”贸易通道进一步畅通，昆明水果贸易产业也迎来发展机遇。

据介绍，下一步，水果交易中心还将加快线上线下融合运营，实现产业化、规模化、标准化、品牌化发展，建设成为立足云南、面向全国、辐射南亚东南亚的国际水果交易中心。

高，往年镇压小麦需要十来天，今年只需5天就能全部完成。”青岛西寨农机专业合作社负责人侯松山说道：“机械镇压可以抗旱保苗，又能促弱转壮，控制旺长。”

不远处，一个喷水装置引起了大家的注意。西寨村农户刘明钢正在田间为小麦浇灌返青水。“随着气温回升，水分蒸发量大，春季浇一遍水有利于小麦的返青和生长。”刘明钢指着前方的喷灌机说：“今年小麦返青后，周边的农户都用上卷盘喷灌机，每天24小时工作，喷洒效果好，既省水又均匀，每亩地能节水10%。”

小麦返青后，植保是关键。青岛市充分发挥新的植保机械的作用，及早安排春季小麦病虫害防治，做好联防联控，制定统防统治方案，努力减轻灾害损失。经过近几年的推广应用，新技术被越来越多的群众接受，以前背着喷壶打药，一个人一天也干不了几亩地，现在有了农用无人机和自走式喷杆喷雾机，一小时就能喷洒农药240余亩，省力又省时。”青岛市第二届无人驾驶航空植保技能大赛冠军邢璐波告诉记者。在春耕春管一线，农业科技引擎蓄满动能。今年青岛市春耕调度检修机械20万台(套)以上，上阵作业机械22万多台(套)，装备北斗导航无人驾驶拖拉机超过1200台，安装深松、保护性耕作监测仪2300多台(套)。

在春耕春管一线，农业科技引擎蓄满动能。今年青岛市春耕调度检修机械20万台(套)以上，上阵作业机械22万多台(套)，装备北斗导航无人驾驶拖拉机超过1200台，安装深松、保护性耕作监测仪2300多台(套)。

育本地草莓苗。去年，他从浙江省农业科学院运来一批草莓种苗，在专家的指导下，划出两亩地做起了“对照试验”。经过几个月的精心呵护，娇嫩的草莓苗长得郁郁葱葱，成活率达到了95%以上，两亩地收获了5万多株苗。“看着自家培育的草莓苗长势喜人，我心里是说不出的高兴。”苏周说。

今年，苏周在双塘村流转了20亩土地，建起了自己的育苗基地，计划培育牛奶草莓、巧克力草莓、白草莓、樱桃草莓等多个品种。他预计基地能年产60万株草莓苗，除了自给自足，还能向附近基地提供优质种苗，为大伙儿解决购苗难题。

伴随着此起彼伏的机械轰鸣声，苏周驾驶着开沟机在平整的土地上开出了一道道整齐有序的排水渠。“这片土地是要用来育苗的，现在整好地、开好沟，等到三月份就可以播下种子、等待发芽了。”苏周充满期待地说。

为农民解决田间地头实际问题

□□ 乔娜

春耕备耕是农业生产的头等大事，也是确保全年粮食和重要农产品稳产保供的关键。全力保障春耕农业生产是每个农资企业的开年大事。新洋丰公司抢抓农时，护航春耕，各大区营销及技术服务团队新春伊始即奔赴全国各地，协同解决各地经销商及合作伙伴共同开展春耕肥料供给及技术服务等工作，为农民解决田间地头遇到的实际问题，全力保障春耕工作顺利进行。

近日，新洋丰公司东南大区全体农艺师投入到了紧张有序的技术服务工作中。利用线上传播优势，农艺师整合社群营销与自媒体传播，积极组建种植户群，以短视频和线上直播形式传播种植新技术，全面赋能种植户。目前，东南大区各销售分公司已向市场供应近两万吨各品类肥料。

尽管目前东北地区仍是天气寒冷，但新洋丰公司东北大区护航春耕的技术服务团队已积极行动起来。农艺师充分利用近年来的优秀实践经验与案例，提高种植大户对新技术、新产品的应用，积极扩大新型肥料的影响力与应用范围，助力粮食产能提质增效。春节后至今，东北大区已向市场供应各类春耕肥料超3.5万吨。



近日，随着气温回升，河南省开封市尉氏县78万亩冬小麦已陆续返青，进入春季田间管理关键时期。尉氏县按照“防寒抗旱，促弱控旺”的原则，因地因苗，分类施策，为夺取夏粮丰收夯实基础。图为尉氏县佛尚村麦田中的种粮大户正在操作植保无人机为小麦喷施叶面肥。

农民日报·中国农网记者 王子涵 摄

农民日报(北京)文化传媒有限公司

区域广告代理招商及年检公告

农民日报(北京)文化传媒有限公司(以下简称农传媒)是农民日报社全资公司,系《农民日报》广告业务总代理。根据公司业务发展需要,现计划在全国31个省、自治区、直辖市(香港、澳门、台湾除外)招聘区域广告代理,并对已于2022年公示过的代理公司进行年检。

一、代理范围

《农民日报》(除实行独家代理)的广告业务板块。

二、对广告公司的要求

(一)资质要求:

- 具有合法广告经营资质;
- 注册资金30万元(含)以上;
- 在所属区域拥有固定办公场所和经营团队;
- 公司法人代表及管理层人员与农民日报社干部职工无直系亲属关系。

(二)能力要求:

- 具备所属区域的广告运营经验;
- 具备广告创意、设计、编辑、制作能力;
- 与媒体(报社、广播电台、电视台、网络媒体等)合作经历,或服务过大公司大型项目的策划、设计、运营(如有,需提供一例真实案例)。

(三)任务要求:

区域广告目标任务额为50万元/年。

三、报名

- 凡有意参加招商、年检并符合资质要求的广告公司,请登录中国农网(<http://www.farmer.com.cn>)获取招商报名表及相关文件。
- 报名、年检表及相关文件提交的截止时间为2023年3月10日下午17:00(北京时间),报名单位将报名文件(正本1份,副本2份)提交到北京市朝阳区惠新西街15号农民日报社,电子文件发送到指定邮箱。

四、合同签订

招商人将组织专家对参与招商、年检的广告代理商进行资格审查和综合评分,通过后,农传媒将对区域代理进行授权并签订代理协议,并于2023年3月在《农民日报》和中国农网公布。

五、联系方式

招商人:农民日报(北京)文化传媒有限公司
地址:北京市朝阳区惠新西街15号
联系人:张欣 胡赛迪
电话:010-84395187
13511080203 18610321130
邮箱:nmr2012@126.com

农民日报(北京)文化传媒有限公司
2023年2月16日