



逐梦新时代 争做新农人

开栏的话

乡村振兴，关键在人。培养高素质农民是新时代推进乡村全面振兴的关键要素，是实现农业农村现代化、加快建设农业强省的动力之源。近年来，我省扎实推进高素质农民培育工作，加快形成与产业需求相适应、与农村发展相协调的高素质农民队伍，夯实稳粮扩油人才支撑，全面提升农民素质素养。一大批有文化、懂技术、善经营、会管理的新农人，正成为广袤农村的生力军。即日起，本报推出“逐梦新时代 争做新农人”专栏，针对我省高素质农民在产业发展、科技兴农、联农带农等方面取得的好经验、好做法进行全媒体报道。

濮阳县王德士“两头”着力养黄兔

□本报记者 董豪杰

3月7日，濮阳县子岸镇联盛畜牧公司养殖场，刚进门，就听到了工作人员的声音：“一黑一白，好的，感谢支持。”“每天下午五点准时发货，现在下单，今天就能发走。”……工作人员变身网络主播，对着手机，卖力推销。直播场地就是养殖场，背景是兔笼，手上或抱或抓的是主角——豫丰黄兔。

保育老品种 用上新养法

“从养殖到直播销售，不仅仅是赶时髦，更多的是无奈。”王德士说，“今年黄兔价格下降不少，已经跌破养殖场的成本价了。”

返乡创业近十年的王德士沿用当地人的叫法，也把豫丰黄兔叫作黄兔：“现在一天能卖100单，200只左右。”

养殖大棚里，每间笼子边上，一张张小牌子上标注着黄兔的品种品系、出生日期等信息。王德士打开一间三面封闭的木箱，轻轻拿起一只小兔子，笑着说：“这一窝才8天，还没睁眼呢。”生得多、肉质好、耐粗饲料、适应性

强，黄兔的这些特点，王德士门清儿，这也是他选择养殖黄兔的原因。

在一般养殖户眼里，豫丰黄兔最大的特点是“泼皮”，好养。但与一般养殖户不同，王德士对于养殖分得很细，豫丰黄兔分三个品系：一系，毛尖发黑，体形最大，生长速度快；二系，毛尖发红，体形中等；三系，毛尖发白，体形最小。分得细，养得更讲究。王德士指着兔笼说：“不同品系的黄兔会用笼子隔开，住单间。”除了养得讲究之外，王德士还借助河南省农科院、河南农大等科研院所的力量，努力采取办法，以提纯复壮来保持原品种的优良种性。

巧用老品种 走出新路子

1994年，豫丰黄兔选育成功并通过鉴定，是我省育成的唯一肉兔品种。得益于豫丰黄兔适应性强等优势，养殖黄兔曾经成为当地农民增加收入的重要途径，养殖户众多，出栏量可观。

随着兔子皮毛制品的兴起，兔皮等一批皮用兔曾经风靡一时，挤占了不少市场空间。“哪怕是现在肉用兔兴起，黄兔也远远达不到曾经的养殖量。”王德士说，与目前最流行的伊普吕等国

外品种相比，豫丰黄兔生长期相对更长，“7到10天的差距，就意味着更高的养殖成本，这是养殖户不愿意养黄兔的主要原因。”即使在品种发源地濮阳市，目前豫丰黄兔的养殖量和占比也很小。

豫丰黄兔的养殖成本并不占优势，短时间内又很难解决，王德士决定从豫丰黄兔肉质优势上做文章。“以往，当地养殖户基本以活兔销售，濮阳本地既缺少屠宰，也少有成品加工。以加工制成品，走熟食店、特产店销售。”王德士敏锐地察觉到这条路走得通。

濮阳市华龙区志伟熟食店负责人管世彬从前年开始，就在店里上架了黄兔熟食产品，确实吸引了不少人购买尝鲜。“现在我的两个店都上了黄兔，国庆、春节这两个时间段，卖得不错。”管世彬说。

大户带散户 共同闯市场

子岸镇60岁的李喜英每天下午回家的第一件事就是先看兔子。院子边上空置的小屋是专门用来养兔子的，昏暗的灯光下，两排干净的兔笼显得十分突兀，屋里堆放着不少白菜叶、饲料等。对于李喜英来说，养黄兔每年能带来几千元收入：“可不赖。”

王德士和养殖场的工作人员隔三岔五就会过来指导，这让不少当地的散养户，尤其是老年养殖户省心不少。

王德士说，像李喜英这样的养殖户，一般采取黄兔育肥模式，也就是养殖场提供一斤半重的兔子，养殖户养成后由养殖场统一收购，配种、防疫等技术要求较高的环节也全部在养殖场解决。

“喂饲料的话，基本上45天左右能养成，配合割草喂的话，两个月就行了。”王德士说，“比较省事，有啥问题公司技术员上门解决。”

现在，子岸镇临近公司的东店当等3个村，已经有20多户村民参与进来。未来，王德士准备从黄兔“两头”着力，在生产端，从种源方面下功夫，保持良种出场，配合技术推广，提高生产效率和品质；在市场端，以屠宰加工、食品销售开拓市场，拉长产业链，从而带动生产，提高养殖收益。



了解更多内容请扫二维码



3月9日，在汝州市纸坊镇牛庄村，汝州市喜耕田农机专业合作社在用植保无人机喷洒除草剂，防治蚜虫和红蜘蛛。该合作社今年种植小麦1800余亩，托管小麦1.7万亩。为提高小麦产量与品质，该合作社加紧对即将进入拔节期的小麦进行科学管理，促进小麦弱苗转壮。本报记者 杨远高 通讯员 崔高阳 摄

打好春管主动仗 不负农时不负春 河南农大专家服务春管进田间

□王景隆 文/图

田间地头农事忙，人勤不致好春光。眼下正值春耕春管关键时节，河南农业大学组织专家走出实验室，走进春耕春管第一线，田间显身手，打通农技推广的“最后一公里”。

惊蛰已至万物长 小麦春管田间忙

3月6日，河南省小麦生产专家指导组第五组组长、河南农业大学王兴华研究员与组员董中东副教授、段剑钊博士在安阳市农业农村局农技中心负责人的陪同下，与当地农技人员一起先后到安阳县瓦店乡、永和乡，汤阴县任固镇、滑县枣村乡、万古镇等麦田，调研当前小麦苗情、土壤墒情和病虫害情况。“当前小麦正处于返青期，再过十多天就要拔节，现在正是小麦春管的关键时期。”专家指导组在麦田视察时表示，安阳市小麦当前整体苗情较好，但部分麦田存在根茎病害、麦蜘蛛及杂草发生较重等情况。

依据安阳市当前麦田情况，专家指导组提出了“四个三”的麦田春管指导思想与管理原则，即立足“三早”（早培训、早指导、早管理），抓好“三促”（促苗情转化、促分蘖成穗、促穗花发育），落实“三防”（防春季冻害、防重大病害、防倒伏旱害），做好“三分”（分区精准把控、分类精准施策、分期压茬推进）。专家指导组认为，当前小麦春管技术有三个要点：一是科学肥水，促苗转化升级。要看天看地看苗，分类施策，运筹肥水，促弱控旺稳壮。二是防好病害，针对根茎病害和麦蜘蛛发生较重麦田，选用对路药剂，加大水量，对准根茎部喷淋防控。三是及早化学除草。要抓住返青至起身期化学除草的有利时机，在拔节前及早进行麦田除草；对于杂草发生较重麦田，根据田间杂草种类，选用对路除草剂，做到不重喷不漏



李胜利一行在民权县种苗繁育基地进行技术指导

喷，严格按照药剂说明书进行。

果树春管正当时 农技专家授良方

人勤春来早，百事农为先。眼下正值果树即将萌芽、开花、展叶的黄金时期。3月3日，河南农业大学园艺学院教授、河南省大宗水果产业技术体系首席专家、河南省蔬菜产业技术体系首席专家李胜利和南阳副教授一行赴民权县野岗镇查收家庭农场种苗繁育基地进行技术指导。

在查收家庭农场温室大棚内，一张张苗床上的菜苗郁郁葱葱，焕发出勃勃生机。“这个季节的订单多，拉菜苗的货车排起长长的队伍，员工都在加班加点移苗，连吃饭的空都没有。”查收家庭农场负责人李玉娟说。“苗好七分收，育苗是关键”。针对下一步种苗繁育基地扩大规模和乡镇特色产业，李胜利提出，可以按照蔬菜工厂化育苗的工艺流程划分功能区，合理布局，找准企业的核心竞争力要素，提高育苗企业的引领能力，在新品种、新技术、新模式上多进行示范和推广，打通产业链条，

带动产业振兴。

设施蔬菜春管忙 增产提质有保障

当前是蔬菜育苗关键时期，3月6日，河南农业大学园艺学院教授、河南省大宗蔬菜产业技术体系首席专家、河南省蔬菜产业技术体系首席专家李胜利和南阳副教授一行赴民权县野岗镇查收家庭农场种苗繁育基地进行技术指导。在查收家庭农场温室大棚内，一张张苗床上的菜苗郁郁葱葱，焕发出勃勃生机。“这个季节的订单多，拉菜苗的货车排起长长的队伍，员工都在加班加点移苗，连吃饭的空都没有。”查收家庭农场负责人李玉娟说。“苗好七分收，育苗是关键”。针对下一步种苗繁育基地扩大规模和乡镇特色产业，李胜利提出，可以按照蔬菜工厂化育苗的工艺流程划分功能区，合理布局，找准企业的核心竞争力要素，提高育苗企业的引领能力，在新品种、新技术、新模式上多进行示范和推广，打通产业链条，

全省农产品质量安全暨绿色优质农产品品牌建设工作会在郑召开

3月6日，全省农产品质量安全暨绿色优质农产品品牌建设工作会在郑州召开。省农业农村厅党组成员杨玉璞出席会议并讲话。

杨玉璞指出，2024年是实施“十四五”规划的关键一年，全省工作机构要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持稳中求进工作总基调，锚定建设农业强省目标，以学习运用“千万工程”经验为引领，全力保障粮食安全和重要农产品有效供给。

杨玉璞要求，要切实提高思想认识，扛牢农产品质量安全的重担。要充分肯定成绩，正视差距和不足，坚定绿色发展的信心。要真抓实干，全面做好2024年的工作。

会议对我省2023年的农产品质量安全暨绿色优质农产品品牌建设工作进行了认真梳理，对2024年的工作进行了安排部署。会议安排了洛阳、平顶山、三门峡、商丘、周口等地进行典型发言，交流工作经验。会议对2023年农产品质量安全和绿色优质农产品品牌建设中表现突出的单位进行了表扬并颁发奖牌。省农产品质量安全和绿色食品发展中心班子成员、中层干部，各省市、济源示范区农产品质量安全和绿色优质农产品工作机构分管领导及主要负责人，省内相关第三方检测机构负责人参加了会议。（省农业农村厅供稿）

专家牵线搭桥 西瓜订单种植

本报讯（记者张莹 通讯员马凌珂）3月5日，中国农业科学院郑州果树研究所专家、河南省科技特派员邢燕副研究员带领深圳市百果园有限公司相关人员赴太康县开展科技服务，带来“设施吊蔓小西瓜+百果园订单销售”的种植新模式。太康县香兰种植专业合作社和西瓜种植户与深圳市百果园有限公司签订了80亩地西瓜订单种植合作协议。

邢燕先后到太康县香兰种植专业合作社、龙曲镇郑寨村等地，介绍了设施大棚西瓜的种植前景。太康是我省西瓜种植大县，目前以露地西瓜种植

为主，效益低。据邢燕介绍，今年引进西瓜新品种订单种植，每亩纯收益可实现3000元以上，通过示范种植，也有利于促进该县西瓜种植模式升级。

“合作社和西瓜种植户按照百果园的管理要求标准化种植，并安排技术人员蹲点技术指导。”邢燕说。

“设施吊蔓小西瓜+百果园订单销售”的种植模式有保障，农户在没有任何种植经验的前提下，不用担心技术和销路，还可以跟着技术员学习种植技术，是个很好的合作种植模式。”太康县香兰种植专业合作社负责人丁亚洲说。

农技服务精准 大麦春管高效

本报讯（记者董豪杰）3月6日，为响应省、市开展春耕科技服务行动号召，河南省甘薯杂粮体系驻马店试验站专家团队深入确山县、正阳县、汝南县等地，开展春耕春播调研，认真做好查苗情、查墒情、查病虫害等麦田“三查”工作，指导农户及早进行大麦田间管理，全力做好春耕技术服务。

“现在正是大麦营养生长的旺盛期和需水需肥的高峰期，也是培育壮苗、实现稳穗、增粒的关键期。”河南省甘薯杂粮体系驻马店试验站站长都战宁说。

在确山县崔楼村，专家团队通过实地查看发现，田间湿度较大导致纹枯病普遍发生，在对种植大户、合作社负责人及新型农民进行详细培训后，现场开药方，提醒种植户注意将药液

喷在茎基部。

“大麦旺长怎么办？”在正阳县东相林村仁家家庭农场的种养结合示范基地，面对农场负责人的疑难，都战宁提出，可以利用种养结合优势，利用拔节前放牧羊解决养殖饲草和大麦旺长问题，在放牧后及时追施速效氮肥，拔节期停止放牧。

在汝南县原种场大麦生产示范基地，专家团队针对大麦苗情长势不均，提出分类管理建议：针对长势较弱地块，可追施肥料促苗早发，可根外喷施尿素或磷酸二氢钾和芸苔素内酯，促穗增粒；针对旺长大麦田，以控为主，可采取镇压或深翻断根，或在拔节前叶面喷施化控抑制剂控旺防倒，为后期大麦丰收打下良好基础。

技术送进田间 夯实丰收基础

3月7日，三门峡市农业综合产业科技特派员服务团成员赵石磊、赵离飞、高阳、刘晓丹等一行到陕州区菜园乡、张茅乡、湖滨区交口乡等田间地头，查看小麦分蘖情况、土壤墒情、病虫害发生等情况，向农户发放麦田管理技术资料，并根据不同苗情提出春季管理措施，指导农户科学开展麦田春耕春管工作。

服务团成员针对近期气温回升、早春气温多变、不同地块苗情不一等状况指导农户分类管理。一是化学除草。要抢抓关键时期，在小麦拔节之前、日均气温稳定在6℃以上晴好天气的10时至16时，进行化学除草。二是防治病虫害。返青至拔节期是茎基腐病、纹枯病等根茎部病害侵染的高峰期，也是麦蚜、红蜘蛛等危害盛期，要抓住这一窗口期，及时进行病虫害防治。建议选用戊唑醇、三唑醇、

丙硫菌唑防治茎基腐病、纹枯病等根茎部病害，选用高效氯氟氰吡啶、啉虫啉防治蚜虫，选用阿维菌素、联苯菊酯等防治麦蜘蛛。三是水肥调控，分类管理。旺长麦田或壮苗麦田在墒情尚可的情况下，可适当推迟春季水管理至拔节期前后。对于弱苗麦田，有浇灌条件的地块可将春季水管理提前至返青起身期，雨养地块可趁返青起身期雨前或墒情较好时，亩追施尿素10~15公斤。弱苗转壮以后再进行病虫害防治，减轻药害对弱苗麦田的影响，提高亩穗数，增加穗粒数。四是防冻抗旱，抗逆减灾。早春气温多变，应及时关注天气变化，及时采取灌溉预防倒春寒。在寒潮来临前，及时灌溉或趁墒追肥，预防冻害；若发生冻害，也可通过喷施磷酸二氢钾等叶面肥，促进恢复生长，减轻冻害造成的影响。（三门峡市农业农村局供稿）

章云彩 引建提灌站为果园“解渴”



驻村书记

□本报记者 丁需学 通讯员 胡耀华

“真是太好了，这个提灌站将为我村果农解决很大难题。”3月7日上午，在鲁山县董周乡房沟村，望着新建好的数字化提灌站，村党支部书记郭杰高兴地说。

近年来，房沟村把酥梨种植作为村民增收致富的主导产业，全村共260户，近一半人家种植酥梨。然而，因该村位居丘陵地带，加之村里水源匮乏，遇到旱天，果农要么眼睁睁地看着果树减产，要么得到几公里外的地方用三轮车拉水抗旱。

2021年，中国移动通信集团平顶山分公司员工章云彩作为驻村第一书记入驻房沟村。“也是在走访中了解到了果农们的心声，渴望解决酥

梨的浇灌问题。”章云彩说，为了解决此事，村“两委”也没少想办法。

2023年夏，经多方考察，章云彩决定在村南部后边的最高处安装水罐，在水罐下方打深水井，然后在果园里埋上管道，方便果农灌溉。章云彩将想法汇报给了单位，得到了单位的大力支持，并筹措资金架设电线，然后安装水罐，接着打井和铺设管道，使提灌站终于在近期建好。

“这座提灌站采用数字化系统装置，目前可一次性灌溉果树100余亩。”郭杰说，使用时，既可现场刷卡取水灌溉，也可打开手机小程序，远程一键式操作，输入密码，罐里的水就会自动喷涌而出并浇灌自家果园。用户也不用多花钱，只需付电费即可。

“有了这个提灌站，以后再也不怕干旱了。”果农王洪波高兴地说，提灌站建成后，他们还专门试了试，水压很大，水罐能一次性储水20吨，打的深水井，水很旺盛，解决了果农们多年的“心病”。