

推动各类人才在乡村大显身手

本报记者 常钦

核心阅读

乡村全面振兴，关键在人。习近平总书记强调：“通过多方面努力，着力打造一支沉得住、留得住、能管用的乡村人才队伍，强化全面推进乡村振兴、加快建设农业强国的智力支持和人才支撑。”

引导下沉服务、健全本土培养、强化评价激励、吸引返乡创业……各地区各部门积极实践探索，推动各类人才在农村广阔天地大展才华、大显身手，为农业农村发展持续稳中向好提供有力支撑。

“土专家”变身农艺师 科学植保，推进农业高质量发展

四川省青神县青竹街道鸿化村的柑橘园里，果子挂满枝头。“土专家”罗建顶着烈日在林间穿行，忙着查看病虫害防治情况，“这是二次回访。”半个月前，罗建巡园时发现果园里夜蛾发生量大、果子出现缺钙现象。及时开好“方子”，让种植户进行全面防治，果树长势好了起来。

正值柑橘管理的关键时期，如何做好雨后病虫害防控，怎么发挥植保无人机作用……这段时间，罗建一直在琢磨这些问题。“农校学农毕业后，干过农技员，种过蔬菜，做过农资销售。”看到家乡的水稻、柑桔产业越来越红火，他联合6名村民，发起成立新阳光农业植保专业合作社，建起了一支农事社会化服务队。

植保手艺活，不是一件容易事。“刚起步，在给一个种粮大户进行水稻病虫害防控作业时，因错过农时，防治效果不佳，造成水稻减产。”复盘那次教训，罗建说，“专业力量配备不足、效率低的情况下服务质量很难得到保障。”针对这个问题，他开始专注于绿色植保技术推广及病虫害防治研究，在实践中摸索运用新方法，逐渐找到了门道，成绩也慢慢积累。2021年罗建取得高级农艺师职称，合作社吸纳更多的先进农机、技术力量，服务订单跟着多了起来。

“服务队队员来自县里各个乡镇，既当防治员又当信息员，便于随时掌握全县农作物病虫害

发生情况。”罗建介绍，他针对柑橘、水稻种植创建的3个技术交流群，每天都有人请教如何应对病虫害。依托合作社开展植保业务培训，年培训果农500人次以上，乡亲们的种果水平明显提升。

绿色防治是柑橘产业发展的方向。罗建大力推广诱蝇球、黄板等物理设备，深受当地果农欢迎，目前设备推广使用面积超3万亩。“我们的柑橘越种越讲究——有机肥替代化肥，生草栽培技术替代化学除草剂，还有诱蝇球、物联网杀虫灯等，绿色环保、防治病虫害效果不错。”罗建说。

“身边有专家，种果有底气，果园的规模扩大到10多亩，年销售额增长到10多万元。”白果乡官厅坝村果农李志祥是受益者之一。李志祥种了15亩柑橘，过去由于缺乏科学管理理念与技术，用农药消杀成本高、污染大，防控效果还不好。他率先尝试罗建推荐的诱蝇球，“不比不知道，挂上诱蝇球后，害虫能直接被吸引过来粘在球上，省时又环保。”

据统计，我国已累计培育900多万名高素质农民。中国社会科学院农村发展研究所所长魏后凯说，推进农业高质量发展，既需要专家教授、科研人员等专业人才，也需要掌握一技之长的“土专家”和扎根土地的“田秀才”。一大批懂技术、善经营、会管理的农民不断学习新技能，引进新品种、新技术和新理念，建立健全联农带农机制，推动乡村特色产业发展，带动群众稳定增收，将为乡村全面振兴提供有力人才支撑。

村里来了规划师 遵循规律，和美乡村从蓝图变成现实

行驶在太行山东麓，石板路蜿蜒伸展，石头房错落有致，司机告诉我们毛连洞村到了。走进河南省鹤壁市淇滨区大河涧乡毛连洞村，庭院花果飘香，游园相映成趣。很难想象眼前美丽的小山村，曾是个空心村。

毛连洞村的面貌变化，得从乡村规划师的到来说起。河南省自然资源厅在全省范围内启动村庄规划编制试点工作，经过筛选，毛连洞村被确定为试点之一。来自河南城市空间规划设计有限公司的乡村规划师耿丹阳带领团队挂点进驻。

第一次踏毛连洞村，耿丹阳在古槐树下遇到村民张灵美带着孙子乘凉。张大娘和“城里娃”耿丹阳拉起家常：“小孩爸妈都在外面打工，要是能在家门口找个活儿，挣钱顾家两不误，多中。”

看着老人和小朋友的期待眼神，耿丹阳暗下决心，要用自己的专业知识和热情，为这个村庄做好规划。入户走访调查、发放调研问卷，耿丹阳和团队一行7人在村里“泡”了20余天。村

党支部书记杨杰开着三轮车，拉着耿丹阳跑遍了村里各个角落。

“五分梯田两分林，三分村落坐山间。走访发现，毛连洞的村庄基础好，拥有丰富的红色文化、传统村落和非遗文化等资源，但由于缺乏整体规划，面临着产业发展乏力、资源利用不足、传统民居失修、设施不完善等问题。”耿丹阳说，调研后团队拉出项目清单，结合发展需求，确定8个大类43个小项具体任务。

再好的规划，落不了地也不行。这次村庄规划编制试点，由河南省自然资源厅组织专家指导、搭建工作平台，市区两级统筹项目资金，乡里协调用地需求，规划师团队全程跟踪服务，“护航”项目落地实施运营。

对山里人来说，道路就是出路。刚起步，耿丹阳就碰上了难题——一条高速的服务区建设方案与毛连洞村的规划存在冲突。服务区阻隔了村庄原有道路，建筑风格也与村庄不同。规划团队多次反映情况争取支持，经过努力，服务区建设方案进行了适当调整。“等高速建好，服务区会设置出口，游客可徒步进村，能带来新一波客流。”耿丹阳介绍。

随着规划项目落地，毛连洞村悄然发生改变：闲置老屋改造成老年服务中心，废弃窑洞改造成手工作坊，污水管网和处理设施改造提升，实景演艺剧场丰富着乡村文化生活，农产品成了旅游伴手礼，小米、酸枣芽茶等供不应求。

据统计，规划实施后，村里建起“共同富裕工坊”，毛连洞村新增就业岗位60余个，年集体经济增长约120万元。“原来我常年在外出务工，今年在家门口找到了工作。”村民杨大平说。说起村里的未来，杨杰信心满满，“规划项目还有一部分正在建设中，等顺利完成并投入使用，相信乡亲们日子会更红火。”

“乡村建设要遵循发展规律，做到先规划后建设。”河南省自然资源厅副厅长王锋说，提高村庄规划编制质量和实效，派驻乡村规划师成效显著。今后要支持熟悉乡村的专业技术人员参与村庄规划设计和项目建设，开展“陪伴式”服务规划实施，优化挂点乡村规划师在地服务，促进乡村建设提质增效。

民宿管家成了新职业 精细服务，做好山好水的“代言人”

竹泉村，景如其名。竹林隐茅舍，家家临清泉，山东省沂南县铜井镇竹泉村又迎来避暑游客。“欢迎来到竹泉村，请带好行李，跟我办理入住……”民宿管家毛培娟站在村口笑意盈盈，接进一大批游客。毛培娟是竹泉村的“新村民”，管理着30多套各式民宿。

啥是民宿管家？随着乡村旅游和民宿行业的发展，“民宿管家”成为乡村新职业，为游客提

供住宿、餐饮以及当地自然环境介绍、文化生活体验等定制化服务。

毛培娟总结自己的一天日程，“一个字，忙！”清晨，确认入住订单信息后，细致检查客房卫生、硬件设施等保障情况。游客用完早餐后，开始组织白天的各类民俗风情特色活动。夜晚，当客人们回房休息，她巡完院子，安排好次日的工作闲下来时，早已过了下班时间。

在别人看来，连轴转的工作很辛苦，毛培娟却乐在其中，“好民宿，服务要有温度。让来竹泉村的游客感受家一样的体验，是我们努力达到的目标。”从北京自驾过来游玩的游客刘萍讲起了这几天的体验，话语里透着满意：“有啥衣食住行的诉求，都可以随时和管家沟通。培娟还带我去赶乡村大集，真是太有意思了。”

作为新职业，当好民宿管家有专业的要求。沂南县连续6年举办民宿管家培训班，邀请文旅协会、行业专家现场教学、视频直播，就传统文化、形体训练、旅游服务等开展培训。“迎来送往、制订旅行计划、随时答疑解惑……甚至要精通年轻人喜爱的咖啡调制、茶艺、茶艺等，才能更好地适应不同群体的需求。”毛培娟介绍，竹泉村的民宿管家们经常开展多种形式的学习，除内部的定期培训外，也会组织“走出去”“请进来”的学习活动。

原先，毛培娟在外地从事过不少职业，电子数码、快递物流等都干过。“逢年过节回老家，看到乡村里人气越来越旺，就动了返乡闯一闯的想法。”最开始，连铺床都干不明白，铺不好就下班接着练，得空时就跟着导游锻炼讲解……“自从当了民宿管家，大伙儿都说我变了。原来见人就脸红，现在爱笑爱说话。”勤学苦练让毛培娟脱颖而出，当上了民宿公司副总经理。

干好新职业还要有“软技能”傍身。“石头上刻的字是有什么渊源？”“沂南还有哪些名胜古迹？”游客闲聊时说起的话题，起初让毛培娟很难答上来。一笔一笔记下来，一个问题一个问题学习，文旅知识储备不断扩充，现在提起周边特色、地域文化等话题时，她基本可以对答如流，服务起来更有底气。

“从事新职业、收获新体验，当好家乡好山好水的‘代言人’，离家近，有保障，还有培训学习机会，一举多得。”民宿各项工作，毛培娟安排得井井有条，沟通能力强的年轻人做管家，年龄大一点的做清扫工作，目前民宿里90%的员工来自竹泉村及周边村庄，不少人在家门口领到了工资。

河南省文化和旅游规划研究院院长张祥宇说，火热的乡村旅游为乡村民宿发展提供了良好的生长土壤，民宿管家这一新职业就是各类乡村人才与乡村产业发展“双向奔赴”的结果。他建议，要继续做好技能培训、平台搭建等工作，增加返乡人才创业就业的信心和勇气，助力休闲观光、科普教育、文化旅游等多业态发展，带动农民群众就业创业、增收致富。

让乡村人才更好发挥带动作用

晓熠

创造条件让各类高素质人才在乡村汇聚，在乡村扎根，调动起他们的热情干劲，充分发挥他们的聪明才智，带着农民干、帮着农民赚，让更多农民群众体会到乡村蓬勃发展带来的实惠

四川青神县的果农在高级农艺师帮助下，成功提升了柑橘产业效益；河南鹤壁淇滨区毛连洞村通过乡村规划师的专业规划与持续跟踪服务，实现空心村到美丽乡村的转变；山东沂南县民宿管家的专业服务技能，让来村里游玩的游客感到宾至如归……越来越多的人在乡村大显身手，带领乡亲们增收致富，给乡村带来了不小的改变。

近年来，随着城乡融合发展，乡村基础设施和公共服务显著改善，乡村产业不断提升升级，越来越多的优秀人才选择回到乡村。数据显示，2012年至2022年底，全国返乡入乡创业人员累计达到1220万人。据《“十四五”农业农村人才队伍建设发展规划》，到2025年这一数据将超过1500万人。这些人才带来了新思维、新知识、新技能，为乡村的广袤土地注入了新活力，为农业农村发展提供了有力支撑。

当前，乡村全面振兴正扎实推进。实现产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕，都离不开懂农业、爱农村、爱农民的人才队伍。要创造条件让各类高素质人才在乡村汇聚、在乡村扎根，调动起他们的热情干劲，充分发挥他们的聪明才智，带着农民干、帮着农民赚，让更多农民群众体会到乡村蓬勃发展带来的实惠。

一方面，要精准施策，让人才干事创业有舞台、有空间。根据乡村发展需求，引进适用人才、培养本土人才，整合人才资源，将人才充实到产业发展、乡村建设、乡村治理等关键岗位，为他们提供施展才能的平台。与此同时，建立健全乡村人才分类评价体系和激励机制，加大对他们在创新创业、技术研发等方面的资金支持和服务保障，为他们提供更多的职业发展机会，营造尊重人才、爱护人才的良好氛围，让各类人才在乡村更有归属感，发挥更大创造力。

另一方面，要健全机制，让乡村人才充分联农带农。比如，鼓励乡村人才带头发展特色产业，通过示范带动和模式推广，提升农民的技能水平和生产能力；支持乡村人才创办农业合作社、家庭农场等新型农业经营主体，将众多小农户链入现代农业大市场；鼓励乡村人才推广先进农业技术和生产模式，让乡亲们学得会、用得上、能增收。近年来，各地启动乡村产业振兴带头人培育“头雁”项目，跟进培育发展新型农业经营主体，让一大批发展引领者、产业带头人在乡村全面振兴中大显身手。

今年中央一号文件提出，“强化农业科技人才和农村高科技人才培养使用”。从长远看，进一步拓展农业多种功能，提升乡村多元价值，为“土专家”“田秀才”“乡创客”提供发挥自身优势的广阔空间，让他们带动农民、服务农民，让广大农民更多分享产业兴旺、乡村发展的成果。

盛夏时节 甜梨采收忙

盛夏时节，瓜果飘香。近日，江苏句容市后白镇第一批甜梨已经成熟上市。

图为农户们在整理采收的甜梨，准备运往市场。
李长华摄(影像中国)

部门联合发布典型案例

依法打击以“订单农业”为名 设骗局坑农违法行为

本报电（记者郁静娴）近日，农业农村部联合公安部、市场监管总局发布5个依法打击以“订单农业”为名设骗局坑农典型案例。案例对相关违法犯罪行为的主要类型和行骗手段进行剖析，向广大农民普及辨识和规避该类骗局的方式方法，充分发挥典型案例的警示震慑作用，进一步加强各地依法查办相关案件的指导。

近年来，以“订单农业”为名设骗局坑农违法行为时有发生。为有效维护群众和经营主体合法权益，农业农村部于2023年11月联合公安部、市场监管总局在全国部署开展专项整治行动。各地畅通投诉举报渠道，健全完善协作联动机制，梳理排查相关问题线索，查办了一批违法案件，严处了一批违法犯罪嫌疑人。

下一步，农业农村部将继续联合相关部门，结合正在开展的“绿剑护粮安”执法行动，对以“订单农业”为名设骗局坑农违法行为形成常态化打击态势，有效保障国家粮食安全和人民群众合法权益。

本版责编：郁静娴



“浇上了这一水，心里踏实了。”山西省芮城县古魏镇刘原村村民刘耀武说，“今年小麦收得早，玉米种得也早，用水得跟上。”

为了满足乡亲们的用水需求，大禹渡灌区今年夏浇提前开启供水，计划上水运行90天，较去年增加12天，为补墒提供了有力的水利保障。

大禹渡灌区位于芮城县境内，是以农业灌溉为主的典型引黄灌区，布设了84.8公里的干渠和310公里的支渠，灌溉面积达54.62万亩。近年来，大禹渡灌区加快向“数字化、信息化、现代化”的智慧水利转变，入选2022年度水利部全国数字孪生灌区建设先行先试名单。

在灌区的数字孪生指挥调度室，工作人员轻点鼠标，水源地随即开机，运用数字孪生技术生成灌溉预案开始供水。从泵机到灌渠，灌区供水实现了可视化与数字化——灌区重要泵站

山西芮城县大禹渡灌区——

用好数字孪生技术精准供水

本报记者 刘鑫焱 郑洋洋

监控视频与正在灌溉的渠道、供水流量、灌溉流量等实时数据，都在大屏幕上一一呈现。

“通过数字孪生技术，利用灌区水源泵站上的相关模型，能够按需整合泵站机组群的运行台数及运行台时，优化提高泵站机组供水能力，满足灌区群众用水需求。同时能够降低泵站机组能耗、减少黄河泥沙水对机组的磨损。”大禹渡扬水工程服务中心主任董

曾武说。

数字孪生技术的应用，使大禹渡灌区实现对干渠节制闸的自动精准调控，保证了抗旱水源安全、及时、足量输送到灌区各个抗旱渠道。在刘耀武的地理，记者看到，水渠几百米外就是总干渠与支渠的分水口。在不少分水口，都分布着智能一体化测控闸门，输入流量计划，渠道水量即可进行自动调节。“比如，设定的流速是