聚焦

湖北宜都：看农民如何评职称

□□ 易青

农民日报·中国农网记者 李浩

来到湖北省宜都市潘家湾村，一片具有土家特色的建筑群格外亮眼，这是高级农艺师胡安明的宜红茶生产基地。“2015年，得知农民可以评职称后，我毫不犹豫报名，第二年就取得中级职称，去年又评上高级农艺师。”胡安明说。

如今，在宜都有越来越多人像胡安明一样，可以参加农民职称评定。自2015年开展农民职称评定以来，宜都市放活评审对象、标准、方法和过程，不唯学历、资历、论文，强调“论文写在大地上”，激发出农民积极性和创造性。

农民职称评审现场。 资料图

找痛点，确定参评范围

早些年，在宜都市的积极培育下，农民整体素质不断提高，涌现出大批“田秀才”“土专家”，累计培育高素质农民5036人。

“但是这些‘田秀才’‘土专家’的技术水平没有得到相应的认可和评定，影响了他们带动发展农业的积极性、创造性。”时任宜都市分管农业农村的副市长陈红林说。为了破解农民职称评定问题，做好农民教育培训“后半篇”文章，2015年，宜昌市农业技术推广中心（市农广校）组建了农民专业技术职称评审委员会，积极组织高素质农民参加职称评定。

“开启职称评价，宜都十分注重农民专业素质，评选范围定为农业骨干人群，瞄准种养大户、家庭农场、农民合作社、农业企业及农业社会化服务组织的骨干和村技术员。”陈红林说。

色泽乌黑油润，香气甜纯持久，滋味醇厚鲜爽，汤色红艳明亮的宜红茶是全国地理标志农产品，也是宜都的一张名片。胡安明长期致力于宜红茶非物质文化遗产传承，拥有有机茶示范基地500亩，年加工茶叶2100吨，发明实用专利16项。从茶叶做起，胡安明一路升级闯关，如今已成为高级农艺师。

农民职称分为初、中、高三个级别，即助理农艺师、农艺师、高级农艺师。七年来，全市有2000多人报名参评，累计有157人通过评审，其中初级职称79人、中级72人、高级农艺师6人。

重实绩，创新评定标准

走在高坝洲镇的柑橘果园里，能看见一位面容黝黑的农家大叔。他叫吴辉青，是当地有名的“土专家”，他长期推广新技术，帮助农户嫁接改良，传授嫁接技术，培养了一支62人的嫁接队，每年创收200多万元。服务的109个农户柑橘优果率88%以上，售价提升10%。在2016年的农民职称评审中，初中学历的吴辉青因出色的农业技术、市场开拓和综合经营能力，评上了中级职称。

“我们鼓励农民把论文写在果园里、茶园里、菜园里和田野上。”宜都市农业农村局局长施春燕介绍，在评价标准上，注重水平、能力和业绩，将参评者工作实绩、技术水平、带动效应和取得的经济社会效益作为主要评价依据。

鸡头山村的袁亮亭，在答辩时讲不出高深的理论知识，但他娴熟的高接换种技术和先进的绿色防控方法，得到了评委认可。熟练的操作技能和丰富的实战经验也是重要标准，能够熟练运用技术，解决生产难题，就是加分项。

还要看贡献，带动周边农户致富，有显著的经济和社会效益就是实力。架锅山村风景秀美、乡韵浓郁。农民技术员曾勇让架锅山小水果名声大噪，带领村民走上致富路。他引进桃李品种30多个，优选出7个适合本地又对市场“胃口”的良种。2021年销售桃李苗1.8万株，收入超过16万元，该村年收入300多万元。突出的贡献让他在评审中全票通过。

“不必要的表格不填，不必要的程序不走。”施春燕说。为了给农民提供高效便捷的服务，评审过程还最大限度简化程序。评定时间，选择农闲绕开农忙；评定地点，离参评对象最近。同时，将农民职称评定与高素质农民培育工作结合，作为其中一个环节，相关费用纳入农业农村部门专项列支，减轻参评负担。

提待遇，突出政策激励

“有职称更要有待遇，在高素质农民培育中，农民最关心的是评职称后有啥好处。”宜都市人力资源与社会保障局局长张鸿说，为鼓励农民取得职称，宜都出台了多项扶持政策。

——政策倾斜。有职称的农民，由宜都市农业农村局建档，专项纳入乡土人才管理，优先土地流转、技术推广和项目立项；优先科研开发、技术引进和成果转化；优先创办领办农业科技示范基地、优良种苗繁育基地、实用技术培训基地；并在资金投入上实行政策倾斜。

——资金奖励。获得中国驰名商标一次性奖30万元；获得中国名牌农产品、中华老字号，一次性奖10万元；获得省级名牌产品、著名商标、地理标志保护产品等奖5万元；销售本地主导产品分类别奖励1至5万元；建设精品果园高效茶园安全菜园，验收后每个补贴5万元；流转经营土地200亩以上且流转期5年以上，重点安排农田水利、农业开发等项目；在省级以上畜牧良种场新引进种公猪、波尔种山羊每头每只补助2000元。宜都市每年兑现涉农奖励资金500万元以上，高素质农民受益面70%以上，有农民职称的受益面100%。

——荣誉激励。农民取得职称后可直接被评为科技示范户，补助高于其他示范户，并被纳入农村实用人才评选和农技推广员选聘范围。每年评选10名优秀高素质农民、“十佳”示范家庭农场主、10个农民创业典型，每人奖励1万元，有职称者优先参评。

——跟进帮扶。挑选优秀农技员和村镇干部，开展“一对一”生产指导，跟进帮扶。

有实效，提升产业发展

有了政策引导和资金扶持，结合资源、生态优势，农民更愿创办家庭农场和合作社，评上职称的农民引领宜都农业由“传统型”转向“现代型”，形成具有宜都特色的现代农业发展新格局。有了职称，农民更爱学与产业相关的知识和技能，更关注国家农业政策，成为国家政策的宣传员、现代农业技术的先行者，更利于产业发展和提档升级。

这些评上职称的农民，创建柑橘精品果园18个、高效茶园8个、标准化生产示范基地18个，助推宜都成为中国柑橘之乡、全国柑橘标准化生产示范县、全国重点产茶县、中国茶叶加工转型示范县，引领宜都农业产业发展。创建了宜都蜜柑、宜都宜红茶、天然富锌茶和土老憨等品牌，推动宜都打造“精品工程”。引进并推广各类新品种43个。其中，农作物21个，柑橘4个，茶叶5个，畜牧7个，鱼类6个。推广各类实用新技术26项，各类新器具1260台套，新肥料新农药25个，并辐射周边农户，让良种良法直接到田、实用技术直接到户、关键要领直接到人。宜都农业实用技术入户率100%，到田率90%以上。

“土地向有职称的农民集中，更少的农民种了更多的地，他们流转土地3万多亩，1.64%的人种了全市12.53%的耕地，为‘谁来种地’找到了答案。”施春燕说。

贵州遵义开展2022年高素质农民培训

□□ 农民日报·中国农网记者 刘久锋

日前，为期15天的2022年贵州省遵义市高素质农民返乡入乡创新创业者（青年主题班）培训圆满结束。此次培训由遵义市农业农村局联合共青团遵义市委在全市遴选了50名青年学员，由全国乡村振兴人才培养优质校遵义职业技术学院承办。

此次培训紧扣“乡村振兴青春建功”主题，打破以往教学单一模式。采取专业知识培训和基地实训相结合、理论教学与实践教学相结合、传统培训方式与现代培训手段相结合的“接地气”教学模式，积极为参训的返乡入乡创新创业者配备创业导师，运用讲座交流、项目巡诊、市场对接等方式提供专题培训，讲解如何利用本地优势特色资源，发掘农业农村功能价值，以特色打开市场、培育产业。

据了解，为做好此次培训，遵义市农业农村局精选培育内容。一是专业能力课程，着眼于遵义市八大重点农业特色优势产业，紧扣保粮食保供给，绿色发展、农民增收等重点工作开展产业培训。二是能力拓展课程，遵循高素质农民教育培训特点和规律，强化实训实践，找准时机，克服困难。在考察中聘请了当地企业家和一线行业技能高手讲解创业经历、经验教训、农业产业经营管理之道和种养殖关键技术，学员和他们面对面交流、沟通。学员们纷纷表示不虚此行，通过实践观摩学习，交了很多同行的朋友，拓宽了视野，取到了农业产业发展、经营的真经，增强了返乡入乡创新创业的信心。

浙江常山：远程教育赋能山区共富

□□ 农民日报·中国农网记者 朱海洋

近日，在浙江省常山县，一场远程教育专家团基层行活动拉开帷幕，来自省农科院、省委党校等省市县三级专家学者，聚焦基层产业发展、社会治理等需求献计献策，以帮助该县更好解决推进山区共富过程中的突出难题和共性问题。据了解，远程教育为推动当地经济社会发展发挥出显著作用。

近年来，常山围绕党员群众所需所求，全力开创以远教强党性、以远教带产业、以远教促共富的工作局面。因村而异、因地制宜、因产施教，全县累计投入4800余万元，将180个远教站点升级为乡村振兴讲堂，集合了远程教育、现场观摩、基地实践、技术推广等功能。一大批为老百姓量身定制的特色课程应运而生，共培训学员20余万人次，带动1.3万名农民就业创业。

作为浙江山区26县之一，常山县还将远程教育与促进经济稳进提质，加快推进共同富裕示范区建设相结合，把两山合作社、共富果园、强村公司等一系列全新实践纳入其中，由村社“头雁”出镜录制“强基课堂”等本土视频教材，再利用新媒体手段扩大传播面，涌现出新昌乡10村抱团发展、同弓乡村企结对共建等一大批生动案例。

值得一提的是，今年，常山积极推进党员模块化教育试点工作。以新昌乡达塘村远教站点为例，推出红色初心、绿色振兴、橙色同心3条研学路线，已吸引来自全国20余个省市超10万名学员前来学习，为常山远程教育喊出了名气、打响了品牌。

河北万全县开设“空中大讲堂”

□□ 左文婷

农民日报·中国农网记者 李杰

日前，河北省万全县农业农村局开设“空中大讲堂”，邀请市区本地农业专家走进农村、走进田间、走进养殖场，了解农业生产中存在的问题，讲解农业种植、畜牧养殖等技术，并制作教程课件，合力打造让百姓“用得上、用得起、用得好”的信息基础设施，加快农村数字化发展步伐，推动“数字乡村”建设。

“种韭菜五年来，效益不错，但是韭蛆还是种植中的大问题。”面对北沙城村韭菜种植户李占东的提问，该区农业农村局推广研究员杨建宏“线上”解答说：“晴天时，可以采取高温覆膜杀灭韭蛆方法解决，这样操作具有成本低、操作简单、虫卵兼杀等特点，效果非常不错！”

据杨建宏介绍，经过多次走访韭菜种植情况，并结合统计每次发现的问题，他将相关韭菜种植知识融入“空中大讲堂”的讲授教学中。经过剪辑制作，这堂由本土农业专家讲解、长达40分钟的韭菜种植课程成功上线，受到了广大农户欢迎。

从春耕春播到膜下滴灌技术，再到西蓝花、西红柿、彩椒等蔬菜的种植管护技术，“空中大讲堂”成功上线了8讲7门课程，教学时长共220分钟。在课程设置上，立足当地种植特点，结合种植户、养殖户提出的常见问题和农业生产中的误区进行推广和解答。同时，课堂以实地走访和现场、线上讲学形式结合，邀请当地农业专家走进乡村、走到田间，在种植现场讲解农业种植、畜牧养殖知识，让广大农民足不出户便能学到农业知识，解决在生产过程中遇到的问题。

山东东营：培训提升农民技能

□□ 张淑月

时下，在山东省东营市东营区黄河路街道景屋村蝴蝶兰温室大棚中，成千上万株的蝴蝶兰幼苗正茁壮成长。“多亏了村里邀请的花卉专家手把手指导我们种蝴蝶兰，苗儿长得好，收入也就上去了！”村民张振杰给蝴蝶兰幼苗浇水时乐呵呵地说。

自景屋村发展蝴蝶兰花卉培育销售一体化产业以来，村内缺乏花卉培育能手。为提高农民专业技术能力，村“两委”召集村内有意向的农民，努力搭建“实地参观+理论知识+实践操作”的新型学习平台。多次精心组织具有一定花卉培育知识的农民前往青州、兰陵等著名花卉培育基地观摩，学习借鉴先进培育经验，不断提升和完善培育技能。

在分析总结前期成果的基础上，景屋村积极践行“一看二讲”工作法，助推农户培训成果落到实处。“一看”即邀请花卉培育专家定期到大棚实地查看花卉培育、管理等相关情况，采取互动的模式，针对农民在花卉管理期内遇到的疑难问题和关键技术进行现场解答，激发农民的学习热情。“二讲”即课堂讲知识、观摩讲经验。通过知识进课堂的方式，每月邀请花卉技术专家到村实地开展“一对多”专业化技能培训，将最新的花卉培育技巧进行传授，逐步扩大农户的知识面。同时，选出实践经验丰富、理论知识深厚的代表在各级观摩活动中担任讲解员，在观摩讲解中巩固完善培训成果。

“‘一看二讲’工作法激发了村民们的学习热情，巩固了学习成效，把花卉培育技术掌握在农民自己手中。”景屋村党支部书记丁辛店说。

培优创业者 带富一方人

江苏农牧科技职业学院

□□ 农民日报·中国农网记者 李文博

7月底，苗伟男拿到了2022年江苏省职业院校创新创业大赛一等奖。这对于一个从江苏农牧科技职业学院毕业5年、白手起家、年销售额超千万的“95后”大学毕业生，是一份肯定与激励。

大学在读期间，苗伟男跟随老师前往几个省市实地调研，后又在网上查询，发现鹦鹉养殖有不错的商机，市场正处于启蒙阶段。于是，他怀着憧憬，在学校“前店后厂（场）”孵化模式的帮助下，在江苏省宿迁市湖滨新区创办了一家鹦鹉养殖基地，走上鹦鹉养殖的道路。在校时他就挣到了人生第一桶金，也成了小有名气的“苗老板”。

年轻人有想法、敢突破，毕业后苗伟男开了一家鹦鹉养殖公司。和尚鹦鹉是公司主打品种之一，其自主培育的大白品系，因其独特性，颜色以白色为主，尾巴呈现浅蓝色，很受消费者喜爱。目前公司已经取得了14种鹦鹉人工繁育资质，成为全国优质种源和宠物鹦鹉供应商。

“背靠大树好乘凉，这些成绩的取得都离不开母校的支持，尤其是在技术支持上，无论是新品培育还是疾病防控，遇到不能解决的问题，都是第一时间和学校的老师们联系，他们无条件给予的帮助，是我最强大的后盾。”苗伟男说。

不吝资源，在学生创业过程中，学校为他们提供国家级水禽种质资源保护基地、现代农牧科技创新示范园基地等科研基地及人才培养创新创业孵化环境，充分发挥科研和特色人才培养优势，在种质资源保护利用与特禽养殖深耕细作上，把专业人才培养与创新创业融为一体，培养创新型复合型技术技能人才，帮助学生创新创业。

江苏农牧科技职业学院党委书记何正东说：“学校每年有很多像苗伟男这样的学生，毕业后选择自主创业，怀揣着理想与情怀，通过创业实现了自身价值。他们也将成为一粒粒种子，给农业发展带来光和热，带动更多农民发家致富。”

学校办学60多年来，紧守“农”，紧扣“牧”，紧盯“特”，紧抓“新”，从实际应用出发，致力于建成一所以培养农牧类技术技能人才为主的高职院校，让学生学有所用、学有所为。质量立校、特色兴校、人才强校、科研促校，江苏农牧科技职业学院将“科研”要素融入人才培养全过程，系统构建了“工学研融合、产教创一体”的人才培养体系。

近年来，学校人才培养成效显著，入选全国首批“三全育人”综合改革试点院系，先后荣获全国首批创新创业50强高校、全国创新创业典型经验高校50强、全国毕业生就业典型经验高校50强、“江苏省大学生创新创业示范基地”等荣誉称号。毕业生年终就业率始终保持在99%以上，自主创业率5%以上，学生在创新创业大赛中荣获国家一等奖3项、二等奖1项，源源不断为乡村振兴注入新鲜力量。

用短视频把新技术传给更多农民

□□ 农民日报·中国农网记者 缪翼

生活在河南郑州的柴现恩有着“三级跳”的人生：从专注农业领域的记者，到生产农资的创业者，再到通过抖音账号宣传无土栽培的“技术控”，但无论怎么转折，更好地传播推广先进的农业技术始终是柴现恩职业生涯的重头戏。

“无土栽培现在仍是比较小众的技术，但对实现农业标准化生产和土地可持续发展有很大的意义，我们团队正通过短视频的形式让无土栽培技术走向大众，帮助靠原来的信息渠道接触不到无土栽培的农民了解、学习、尝试，再获得收益。”柴现恩表示。

新农人探索出新农技

70余万粉丝的抖音账号，是柴现恩的主阵地，也是他与十几位同事共同打造的无土栽培技术传播窗口。这个窗口的背后，是柴现恩和团队十几年来积累的农业种植经验。

成长在农村、第一份工作就是农业领域电视记者的柴现恩在跑田间地头采访中发现，当时国内农业的技术化程度较低，农业生产粗而不精，主要靠前人经验看天吃饭，有很大的发展空间。2004年他辞去工作跟朋友合资创办了农资公司，一边售卖农药化肥等农资，一边学习寻找更先进的农技。

2008年，一次去以色列交流参观的机会让柴现恩亲身体验到了成熟的无土栽培商用技术。

中国幅员辽阔，像河南这样的农业大省，地理环境村村迥异，农资农技难以实现标准化推广使用；同时许多地区因为农药化肥的不当施用，以及蔬菜瓜果的重茬种植，伤害了土地，导致土壤板结粘连、病虫害频发。

柴现恩发现，无土栽培不需要在土壤中种植，通过在大棚内制造相同的小气候和营养环境，可以使农作物生长环境统一、高产优收，也避免了土地污染和农民重整土地导致的经济损失。

回到郑州后，“技术控”的柴现恩和团队联系了国内研究无土栽培的专家，并争取到了当地农业部门的合作，成立了无土栽培实验基地。开始时，柴现恩和团队经历了多次失败，要么温度控制不好导致收成不足，要么成本超过预算越种越亏。

在一次次失败中，柴现恩渐渐摸索出适合国内农业分散化、个体化特点的无土栽培方法：用普通大棚、PVC管甚至蚯蚓粪、沙子等价格低廉农民可以就地取材的材料来搭建设备，前期投入一次后可以多次复用，平摊下来成本比普通蔬菜瓜果大棚更低。

用短视频帮农民科学种地

技术难题攻关了，推广却无法单靠勤奋解决。很多农民接触新农技，都是靠当地卖农资的经销商“几传手”，像无土栽培这样的“小众”技术，农民们连听说的机会都很少。

当时自媒体渠道刚刚兴起，柴现恩和团队的付永等几位同事决定开设帐号，通过图文传播农技。他们从需求更广泛的种粮种菜技巧开始做内容，积累了一批忠实粉丝。但由于图文的局限，更为复杂精巧的无土栽培技术始终无法做到很好的传达，相关内容不如其他农技知识受关注。

直到2019年，柴现恩在朋友的建议下开始发抖音短视频，发现只需要一个镜头，他就可以把无土栽培示范大棚里的整体环境、配置和气候完整展现给粉丝们。

“很多偏远一些地区的农民，他们没有看文章的习惯，不可能接触到无土栽培技术，一刷短视频看到了来问我成本怎么算、棚子怎么搭。我一直希望传达出去的理念就是用技术而不是经验去种地，很高兴帮助农民亲眼看到了技术的发展，打破了经验的限制。”柴现恩表示。

从推广农技到传递观念

柴现恩表示，现阶段他最想推广的不是无土栽培技术，而是种植观念。过去农民判断农技好坏的标准是每亩产量多少，而非农产品的收益和长期效益。他希望能帮助农民从跟着经验闭眼种地，向实现农业种植的标准化、机械化和规模化转变。

“像打破农产品地理障碍的‘南果北移’，一个粉丝就在黄河河滩上无土栽培种了香蕉，不光收成不错，当地人还纷纷买票去参观看稀奇。如果他没有刷到我的抖音，谁能相信黄河边上能种香蕉呢？这就是技术推动观念的改变。”柴现恩介绍，考虑技术成本等原因，目前无土栽培在蔬菜瓜果等经济作物种植上运用更广泛，他的粉丝在新疆等日照强烈但温度不稳定的地区成功实现了火龙果的规模化种植；还有广西的粉丝利用无土栽培技术种植了上百亩的黄瓜和辣椒，每亩平均成本比普通大棚降低了20%。

农技的力量也随着短视频的传播到了海外。一位远在俄罗斯的华人刷到柴现恩的短视频，与他建立联系后，利用俄罗斯便宜的天然气资源搭建了无土栽培加热大棚种蔬菜，还在冬天把蔬菜返销回国内的东北地区。

“现在每次开直播，都要回答几十个提问。不光有农民，还有想回乡做农业的新农人。如果技术熟练，选择好合适的作物，十亩左右的大棚每年可以获得十几万元的收入，这对于很多农民来说不比在外打工收入差。如果能进一步实现机械化、规模化，每个人可以管十亩大棚，种植成本还能进一步降低，农民还能再增收致富，日子更好过。”柴现恩说。

日前，在宁夏西吉县龙王坝乡村振兴培训学院，宁夏自治区高素质农民兽医社会化经营服务人才培训班80名学员顺利结业。专业的生产实践课、生动的实训实操课、精彩的现场观摩课，短短8天的培训丰富充实，令学员们赞不绝口。

图为学员正在聆听解剖实践操作讲解。

张学军 农民日报·中国农网记者 李浩 摄