



明光市农业技术推广中心主任周福红： 扎根基层26载 乐当科技兴农带头人



安徽金桥湾科技有限公司在周福红指导下打造的水上蔬菜种植和水净化系统



出生于1969年10月的明光市农业技术推广中心主任周福红，在过去的26年中一直扎根基层，工作在农业生产一线，积极开展农业科技创新和普及工作，促进了农业增产、农民增收和乡村振兴。多年来，他受到各级表彰40次，其中省部级12次，科技成果奖8项，更是明光市享受国务院特殊津贴的唯一一人。

周福红执着地从事着他所热爱的事业，带领团队不断创新，不断突破，取得了优异的成绩。但是他并没有骄傲自满，面对大大小小的表彰和荣誉，他只是淡然地说道：“我只是做了我应该做的事，也是自己喜欢的事，为农民服务是理所应当的。”■ 记者 唐朝/文 高斌/图

A 情系三农 甘做“老黄牛”

周福红出生于农村，成长在农村，学于农大，工作在农村，是个地道的“全农”人。多年以来，他热爱农业科技，具有“献身、创新、求实、协作”的科学精神和良好的职业道德，对“农”充满感情，甘做农技战线上的一头“老黄牛”。

在日常工作中，越是天热，周福红越是要下田调查农作物苗情，指导农民防治水稻、玉米等高温热害；越是下雨，他越是要下田调查，指导农民防治病虫害。常常白天进村入户，跑田间地头，为农民搞好产前、产中和产后服务。晚上回家后，周福红还坚守在灯下写论文、写调查报告、编写技术规程。

多年来，周福红早上班、迟下班是多年的惯例，很少有周末休息。“和别的专家联系时，还会时常考虑人家周末是不是在休息，而和周主任联系时，即使是周末他也全天在线。”明光市石坝镇石坝村富民农民专业合作社负责人张明对记者说道。对此，周福红表示，因为庄稼不过周末，自己周末就没办法休息。

B 积极探索 当好“研究员”

1994年周福红毕业后，来到明光市土肥站工作，针对当时农民不合理施肥习惯，他将专业知识和实际问题相结合，开展了测土配方施肥研究，共组织采集化验土样16000多个，开展土肥试验100多个，开发应用了全国第1台数字化测土配方施肥专家决策系统触摸屏，免费为12.5万农户提供服务。

随着全球气候变暖，气候性灾害越来越多，明光地处江淮分水岭尤其繁多，给农民造成严重损失。为了解决这类气候问题，周福红又组织农业技术人员，开展应对气候变化农业适应性技术研究，开发应用了农技气象手机短信系统，系统用户近2万人，每当气候性灾害来临，及时发布信息，提出科学防范措施。引进农作物抗旱品种20多个，



周福红在查看作物长势



周福红（中）在了解水上茄子生产情况



周福红（右）在进行艾草种植技术指导

推广了地膜秸秆覆盖、深耕深松技术、山芋玉米起垄栽培、缓控释肥等节水技术、玉米水稻短期播种避开高温热害技术，提高了农业抗灾能力，减少了损失。

经过多年潜心研究，他斩获科技成果奖8项，主持或参与地方标准制定5项，获实用新型专利7项，发明专利受理2项，发表论著27篇或本，30多万字，撰写田间试验示范报告和调研报告400余篇，200多万字。

C 创新服务机制 当好“服务员”

为了推动明光市“互联网+”现代农业建设，让三农服务插上飞翔的“翅膀”，周福红建立了明光市农业技术数据库，开发了农业专家决策系统触摸屏、手机短信系统、掌上查询系统和网络查询系统及明光智慧农技3.0，建设农业物联网示范点16个，建设了140个益农信息社，初步建成“明光农业信息栅格”，系统已有2万多用户，形成农业公共信息服务资源，实现农技成果与社会共享。

通过网络、触摸屏和手机等现代通讯方式为“三农”提供信息化服务，起到农民贴身专家作用，周福红缓解了“最后一公里”农业科普难的大问题，由此明光市也被列为全国农业农村信息示范基地。

此外，周福红还创新服务平台，创办了“明光市农民田间学校”、电台“空间课堂”和电视台“绿色田园节目”，组织开展农业科技普及，提高农民科学素质和专业技能；开展“抱团科普惠民乡村行”活动，普及农业科技，提高农民科学素质和专业技能；培养有文化、懂技术、会经营的新型农民，集中培训4000多名，指导科技示范户1000户，指导合作组织或家庭农场1100多个；开办空间课堂68次；组织县级以上观摩现场会29次。他走到哪里，哪里就成“田间课堂”，是农技推广普及工作的行家里手，走遍了明光所有村和居委会，为农民搞好产前产中和产后服务。

D 发展特色产业 当好“领跑员”

在脱贫攻坚工作中，周福红组建了明光市农技推广中心扶贫服务团队，成立了“扶贫智囊团”，始终把产业扶贫作为打赢脱贫攻坚战的基础、关键和重点，立足本地产业优势，提出“面对市场找产业、选准产业找能人、找好能人带脱贫”的工作思路，应用“公司+基地+贫困户+农技”合作脱贫模式，促进了明光优势特色产业带动致富脱贫。

农村脱贫要树立因地制宜理念，发展特色农业，以产业提升兴农。为此，周福红组织实施了明光市“粮食生产功能区和重要农产品保护区划定”工作，积极探索“两区”划、建、管、护、用有效模式，稳定了粮食生产，并为特色产业等留足了发展空间。目前，明光市正积极打造特色农产品优势区，重点发展艾草、稻虾、甜叶菊、明绿和蔬菜五大特色产业。

采访中记者了解到，在中南部中低产田、荒山，明光市正突出发展艾草产业，打造全国“艾之都”，推动建设一批艾草种植基地；沿湖沿河推广“稻虾共作”模式，壮大龙虾产业。该市还巩固发展甜叶菊产业，做亮“甜叶菊之都”，建设甜叶菊育苗基地，开发甜叶菊茶叶，发展甜叶菊粗加工，2018年甜叶菊育苗24亿株，占全国近80%；稳步增强特色杂粮产业，打造明绿品牌，发展明绿2万多亩。由周福红参与组织成立的明光市艾草、甜叶菊、绿豆、龙虾、蔬菜等协会，目前一乡一品新格局初步形成。这对有效提高农村常住居民人均可支配收入发挥关键作用，为乡村振兴奠定了基础。

E 参与疫情防控 甘当“逆行者”

面对今年年初发生的新冠肺炎疫情，周福红从大年初二开始就带领团队上班，组织人员全力以赴同时打好春季田间管理、春耕备耕和防控新冠肺炎两场战役，带头捐款。他积极参与三中心宿舍楼疫情防控，组织人员一家一户去抹排调查，一遍一遍地消毒，为进出人员测体温，在疫情防控关键时期24小时值班，他每4天值一次班。

在不值班时，周福红就走进田间地头指导春耕生产。在此期间，他制定了春季田间管理技术和春耕备耕明白纸、当前小麦化除技术意见、麦油春季肥水管理技术意见等，开展电视讲座4期，印发各类明白纸2万份，通过农技气象手机短信系统发送短信通知8.6万条，微信信息1.8万条。