

脚下踩泥土 心中有真情

朱小勤：“虫阿姨”护航粮食安全

作为一名农技工作者，朱小勤扎根一线28年从事植保和病虫害预测工作。她和团队每年跑遍全县6个小麦和水稻观测点100多趟，车程上万公里，破解了“水稻田农药减量控害增效”“杂交水稻病虫害综合防控”等10多项技术难题，使水稻一生农药使用次数从9次降到2次，并在全国进行推广。



2013年11月5日，朱小勤拍下的“农作物盖棉被”景象。

中国妇女报全媒体记者 姚改改

朱小勤清楚地记得照片的拍摄时间：2013年11月5日。
“为什么会拍摄时间记得如此清楚？”中国妇女报全媒体记者疑惑地问道。
“下农田调查多年，我第一次看到那样的景象。太震撼了！”说起照片的画面，朱小勤整个面庞都亮了起来，一连说了好几个震撼。
谈及照片内容背后的“秘密”，朱小勤用扎根一线28年的实践，给出了谜底。
朱小勤，浙江省嘉兴市海盐县农业综合行政执法队种植业分队队长，去年被授予全国“人民满意的公务员”称号，今年又荣获全国巾帼建功标兵称号。
“我只是一名普通的‘三农’工作者，国家给了我无上荣光。这份殊荣让我更坚定了守护国家粮食安全的初心。”专注实干的朱小勤是这么说的，更是这么做的。



朱小勤（右二）在现场诊断植物病虫害。图片来源：《浙江日报》

实干——从一次次下田中破题

名字里的“勤”字，似乎在冥冥之中道出了朱小勤工作的常态——勤劳地忙碌着。
1995年，朱小勤从农校毕业，进入基层农科站工作，开始了下田“干活”的职业生涯。不怕脏、不怕蚊虫叮咬，不怕风吹日晒，她挽起裤腿，双脚踩泥，“泡”在田里，不是农民胜似农民。
朱小勤的日常工作是负责全县主要农作物的病虫害检测和防治指导。她深知责任重大，心里始终绷着一根弦，时时刻刻操心着一件事，那就是全县10万余亩小麦和20万余亩水稻的生长情况怎么样？病虫害情况如何？
预测预报是植保工作最关键的一个环节。预判病虫害情况离不开从一线调查得来的数据。“基本上每天都要去田里观察，往往天气越恶劣，越要下田。”朱小勤说，“不到田里我心里没底。”
2017年5月，正值水稻育秧期，朱小勤和同事在一家农场的水稻秧盘里发现了恶苗病。恶苗病会影响水稻整个生育期，严重的话，移栽后可能会造成绝收。考虑到后果的严重性，朱小勤带领团队立即调研了全县多个育秧基地，并敏锐地意识到可能是浸种剂出了问题。她立即将情况反映给省市专家，并召集相关部门人员连夜开会，紧急调整嘉兴范围内的浸种剂配方，及时化解了一

场全市水稻减产的风险。当年，仅海盐就挽回粮食损失5.8万吨，总产值1.7亿元。
这件事后，有人说朱小勤运气好。但了解她的人都清楚，所谓“运气好”，背后是日复一日的实干经验。

创新——在坚持不懈中寻找出路

“麦子或者水稻成熟的时候，早晨或是傍晚，你如果到田里去，就会看到麦面或稻面上覆盖着一层蜘蛛网，像一层薄薄的棉被铺在那里，真的很震撼！”
原来这就是让朱小勤激动不已的照片之谜。“蜘蛛是检验生态好坏的指示动物之一。生态好了，蜘蛛自然多了，才会出现这样的景象。”
在朱小勤的一解释下，记者深刻理解到在这一景象背后蕴含着她和团队多少年的付出和汗水。
作为一名农技工作者，朱小勤一直以来扎根一线从事植保和病虫害预测工作。她带领团队先后完成80多项农药药效实验，成功筛选出30多个适合本地的新农药，破解了“水稻田农药减量控害增效”“杂交水稻病虫害综合防控”等10多项技术难题。
创新改革路上最难的不是让农民掌握技术，而是改变他们的观念。
2007年，浙江省首个水稻主要病虫害全程防控方案在海盐县启动，从那时起，每年她和同事都会在新农药筛选和农药减量

项目上做大量试验研究。
打药除虫是农户根深蒂固的种粮经验。农作物出现什么问题就马上打什么药，是他们的下意识动作。
当朱小勤团队的技术刚开始推广时，很多农户向她抱怨“农药打少了不行吧？”面对村民的质疑，朱小勤没有气馁，每天下田和农民沟通，逐步让他们理解接受，还经常亲自做样本来说服农户。
推广过程中，朱小勤看到“农作物上铺棉被”的景象时，震撼之余她知道，这条路走对了！这更坚定了自己的信念。
走过整整10年，这项技术最终被农户广泛接受和认可，水稻一生农药使用次数从最开始的9次降低到现在的2次，并在全国进行推广。
病虫害得到有效防治，节约了成本，还保护了环境，可谓一举多得。更难能可贵的是，在此之后，农户完全被朱小勤折服，以后她的各项创新技术全面推广落地周期缩短至3-5年。

坚守——一以贯之的初心使命

“为粮食安全保驾护航是不变的信念，为农民服务是我朴素的心愿。”
这句话，从小身板的朱小勤口中说出，有着难以言喻的力量感。28年来，她用自己的实际行动默默地为初心使命书写注脚。
“说实话，刚开始下田，一点儿不适都没有是不可能的。”朱小勤坦言，刚开始参加工作时，农药和病虫曾让她无法适应。
但责任，让朱小勤克服困难，一往无前。时至今日，每五天的病虫调查，朱小勤从不缺席。她和团队每年跑遍全县6个小麦和水稻观测点100多趟，车程上万公里。
把自己“探”入稻田里，让朱小勤积累了扎实的经验和专业知识。
2020年8月，水稻正处于孕穗期，朱小勤在水稻田内观测到迁飞型害虫翅翅褐稻虱出现时间比往年早，且虫量偏多。根据往年的经验及多年的数据记录，她预测当年水稻褐稻虱将大暴发，必须采取防治措施。很快，海盐县植保站就下发了水稻虫害预警，并联合镇植保员开展宣传，最终避免了一次水稻大面积倒伏、减产的虫灾。
由于常年和病虫害打交道，常常看到朱小勤在田间地头埋头数虫子的村民，给朱小勤起了个昵称——“虫阿姨”。
对这一称呼，朱小勤满脸笑意地接纳了。她明白，这是村民对她的信任和喜爱。
脚下沾有多少泥土，心中就沉淀多少真情。未来的乡村振兴路，朱小勤会走得越发坚定与有力。

童子携筐摘榆钱

汪志

“阳春三月麦苗鲜，童子携筐摘榆钱。”每到阳春三月，我就想到了榆钱这种美食。因为每年的三月时光，只要下班回到家，进门就能闻见久违的榆钱饭味道，此时，妻子会给我端来一碗刚蒸熟的榆钱儿饭，那个香呀。
高大的榆钱树长在道路两旁，进入三月后，榆钱已悄然爬满了树梢，薄薄圆圆嫩嫩青青的榆钱一簇簇地垂着，一树树绿油油的像一串串翠绿铜钱，一嘟噜一嘟噜的几乎压弯了树枝，散发着淡淡的香气。榆钱是榆树的种子，圆圆的，外边缘处薄薄的，中间鼓起来，酷似绿色圆形的钱币，色泽翠绿，气味清香，一簇一簇的，嫩嫩的，甜甜的，带着春天的气息。
故乡在长江岸边，听八旬母亲讲，在他们那个年代，榆钱儿往往被当成春天青黄不接时的食物，如今生活水平好了，榆钱儿被当成了年年春天被老一辈尝鲜的美食，很多孩子已经很难想象爷爷奶奶那辈人吃榆钱树叶的情景。我老家房前屋后就有好几棵老榆树。儿时，每年春天榆钱儿最鲜嫩的时日，我和母亲便会取出一整个季节的梯子和很大的槐条筐，来到榆树下，先把梯子架到榆树的主干上，再一手扶着梯子，一手拎着大筐，悠悠地爬上榆树的最深处，找一个榆钱儿最多最厚最嫩的地方，把筐挂到一个粗一些的枝干上，然后或坐或骑或蹲，在榆树之中穿梭。我那时很小，只能在一旁看着，等长到十几岁后，每年春天，我就爬到榆树上帮母亲摘榆钱儿。
后来到了北方工作，每到三四月榆树开花的季节，我和妻子抽空便去撷榆钱儿。从小就吃榆钱儿的我，至今仍喜欢这个味道，且越吃越香甜。回家后，妻子先把榆钱倒进水里泡，一个小时后，开始清洗。洗完第一遍，水是黄浊色的，等洗完三遍后，水才渐渐变清了。这时，妻子会抓起一把榆钱仔细查看，见榆钱里没有沙土和杂物时，才捞出来沥干水，准备做白面榆钱饭。把榆钱和白面拌匀放入蒸笼，随着蒸笼里冒出浓浓的白色蒸汽，一股清香味道的味儿直扑而来。妻子把笼屉取下来，揭开笼盖，出笼的榆钱儿饭金黄松软，清香弥漫。把捣好的蒜切碎撒在上面，泼入一小勺烧热的香油搅匀。我们端着香喷喷的榆钱饭，大伙儿开心地吃起来。
我血糖高，于是每年妻子都用榆钱蒸一些窝头。先将榆钱清洗干净，控干水，然后用食用油拌一拌，这是为了锁住水分、保持颜色鲜绿，再放葱姜末、盐、十三香和面粉混合，捏成窝头，放锅里蒸二十分钟出锅即可。
榆钱味道可口，营养丰富，有健脾和胃、安神助眠、杀虫消肿、止咳化痰等功效。民间有“宁愿不吃肉，也要吃榆钱”的说法。

奔走田间地头，集中育秧增效

湖南桃江：三个女农人的春耕「大戏」



刘紫微在秧田摆放育秧软盘。



贺丽姣在秧田播种。



刘世妹（右二）在自动化育秧生产流水线旁指导。

邵伟 袁静 曾龄英/文
袁静/摄

惊蛰一过，犁耙水响，年复一年的春耕拉开了序幕。在湖南省益阳市桃江县，这些天奔走在田间地头忙着集中育秧的三位女性“新农人”，唱响了一台春耕“大戏”。
3月11日，位于桃江县修山镇月明山村的湖南大队长农业有限公司集中育秧基地里一片忙碌的景象，两条自动化育秧生产流水线在快速运行。只见一只只空秧盘被依次放上传送带，随着机器运转，调配好的基质土、水稻良种被均匀播撒在秧盘里，经过洒水、覆盖，随后被移至育秧大棚内保温催芽。
流水线旁，公司董事长刘世妹正在忙前忙后指导。据介绍，公司占地4500平方米的基地将为修山镇双季稻万亩示范片的6个种粮大户和村集体水稻生产合作社提供育秧服务，目前已签订集中育秧面积1万亩。
刘世妹说：“跟老办法育秧相比，机械化集中育秧能节约种子肥料成本、缩短育秧周期、减少人工投入、提高产量，而且更适合后期机械化插秧和田间管理。”
在修山镇通往桃江县城的公路上，修山镇莲盆嘴村的种粮大户贺丽姣开车往邻近的桃花江镇罗家潭村赶去。贺丽姣在罗家潭村流转了800亩土地种水稻，这天，她请来的帮工在等着她送午饭。
“这里有45亩田要集中育秧，除了自己用，周边还有一些要买秧的，另外怕天气不好，打一点儿富余，留出一点儿要补种补秧的。”在罗家潭村，贺丽姣指着眼前的一大片秧田爆豆子似的说道。
刚送完饭，贺丽姣又急着往回赶。她在莲盆嘴村承包了1280亩稻田，集中育秧面积有50亩。当天这边也请了帮工，一回来，她就赶紧下田给育秧棚覆盖地膜。
高桥镇荷叶塘村的刘紫微是1998年出生的种粮大户，年纪虽小，却是种田的“老把式”，会开旋耕机、无人机、收割机、烘干机等农业机械。“今年又多包了一点田，准备种500亩双季稻、200亩一季稻。”正在秧田里摆放育秧软盘的刘紫微说，“因为包的田是从两个村流转的，所以集中育秧要在荷叶塘村搞20亩，在横马塘村搞30亩。”
摆放好育秧软盘后，刘紫微开着摩托车回到家中，将浸好的早稻种子捞出沥水，准备后续的催芽。
“一年之计在于春”，桃江县农业农村局党组书记、局长蔡重阳说：“为完成好今年粮食生产任务，我们将狠抓集中育秧，落实早稻集中育秧可插大田面积20万亩，示范带动早稻种植面积23.8万亩。”

图片新闻



3月15日，在贵州省黔南州黎平县高屯镇侗家佬茶叶种植基地，采摘工正在采摘春茶。
据了解，黎平县茶叶种植面积已发展到36万亩，其中投产茶园面积19.6万亩，干茶产量1.2万吨，总产值达10.4亿元，受益农户5.4万户、16万余人，茶叶种植已成为当地农民增收致富的主打产业之一。
李必祥/摄

3月14日，在江苏省连云港市灌云县同兴镇轴北村的蔬菜大棚里，村民正忙着往育秧盘里摆放西瓜种子。
初春时节，连云港市各地农村一派繁忙景象，村民们不误农时，利用气温回升、天气晴好的有利时机，加紧进行播种、育苗、授粉、管护等农事活动，确保丰产丰收。
耿玉和/摄



3月13日，江西省吉安市永丰县佐龙乡邓家村农民正在进行蔬菜田间管理。
近年来，永丰县采取“党支部+基地+农户”模式，高质量发展蔬菜产业，逐步扩大蔬菜种植规模，促进农业增效农民增收。
刘浩军/摄