

# 现代高效农业在镇实现新飞跃

## ——市农委主任马国进谈“科技兴农”

本报记者 周迎 本报通讯员 孙德民

### 高端访谈

2014年12月13日,习近平总书记视察镇江时,语重心长地说,现代高效农业是农民致富的好路子,要沿着这个路子走下去,让农业经营有效益,让农业成为有奔头的产业。

立足现有资源,我市如何发展高新、高端、高效的现代农业,完成总书记的嘱托呢?答案就在科技兴农。

一组数据彰显了镇江科技兴农的成果——获批国家农业科技园区,建成省级农业科技园3家、市级农业科技园51家,建成国家级、省级农业标准化示范区各5个。2016年单位农用地农林牧渔业增加值2662.56元、农村居民人均可支配收入17789元、全市农机化综合水平82%、农业科技贡献率65.7%。

而取得如此成绩,十分不易,且分量满满。

要想科技兴农,首先得有科技基础。“镇江境内拥有江苏大学、江苏科技大学、中国农科院蚕业研究所、江苏农林职业技术学院、江苏丘陵地区镇江农科所等涉农高校院所,以项目为载体,与国内外100余家知名高校院所建立了合作关系,与南京农业大学共建了‘新农村发展研究院’‘丁庄葡萄研究所’,与中国水产科学院淡水中心建立了刀鱼人工繁育基地,与华大基因打造了华大水产科技产业园。”市农委主任马国进介绍,目前,我市还拥有涉农省级以上工程技术研究中心8个、省级重点实验室1个、院士工作站3个;聚集了以“时代楷模”赵亚夫为代表的2000多名农技专家,秉承“把论文写在大地上”的服务理念,为现代农业发展提供一流的技术保障和人才支撑。

党的十九大报告指出,要培养造就一支懂农业、爱农村、爱农民的“三农”工作队伍,其实,这一步在镇江早就跨出。“从2015年起,我市就探索依托社会资源开展农民培训,截至目前,已认定市级农民培训基地12家,今年完成培训18866人次,培育了一大批农业土专家、土教授。”马国进表示,从2016

年起,镇江实施“金山英才”现代农业领军人才计划,每年资助资金800万元,吸引10余名领军人才来镇创新创业,一大批农业专家在镇江找到了施展抱负的舞台。

值得一提的是,从2015年起,我市推出的“1个首席专家团队+1个本地推广团队+若干个经营主体”的“1+1+N”农技推广模式,打通农技推广“最后一公里”。“目前,已从全国各地引入14位首席专家,涉及蔬果、茶叶、畜牧、水产等多个行业,成功推广‘葡萄标准化栽培技术’‘草莓新品种及栽培新技术’‘镇江蟹标准化养殖技术’等,辐射6.2万余亩,新增效益2亿多元。”马国进告诉记者,镇江蟹、扬中河豚、金山翠芽、丁庄葡萄获国家农产品地理标志,金山翠芽的品牌价值达到了10.9亿元,成为江苏省第二大茶叶品牌。

科技兴农,还要“走出去、引进来”。近年来,我市从日本、德国等国家先后引进蔬菜、果树、花卉、稻麦、牧草新品种300多个,引进各类农业新技术120多项,发醉床养殖、稻鸭共作、早川葡萄、高架草莓等一大批农业技术模式在镇江得到了广泛推广,并走向全省、乃至全国。

科技兴农取得极大进步,还离不开政策支撑。马国进表示,近年来,镇江投入农业科技领域项目资金1.2亿元,其中,资助江苏江南生物科技有限公司承担“优质草莓周年高效栽培关键技术及产业化应用”项目,获得2014年国家科技进步二等奖,推动了草莓生产向工厂化方向发展;资助江苏恒顺醋业股份有限公司承担“镇江香醋酿造微生物群落功能优化关键技术及其产业化应用”项目,获得2014年江苏省科技进步一等奖,促进古老的镇江香醋产业焕发出新的生机……

“为推进‘农业+互联网’等新型业态的发展,我市印发了《关于加快发展农村电子商务的暂行指导意见的通知》,培育‘一村一品一店’产业链或供应链,老方葡萄、白兔草莓等一批知名品牌成为‘网红’,句容市农村电商产业园应运而生,众创中心已入驻农业电商企业45家。”马国进表示,截至2017年上半年,镇江开展网上销售的农产品电商主体达到了800余家,全年网上营销额突破20亿元。

科技,让现代农业在镇江成为有奔头的产业,我市率先实现农业基本现代化的目标正越来越接近。

## “满意苏粮”APP 让农民卖粮更便捷

本报讯 “现在有了‘满意苏粮’APP,我们足不出户就可随时随地了解粮食收购政策和价格等信息,为我们售粮的各个环节提供了很多的便利!”近日,在丹阳西郊粮食储备库卖完秋粮的几位种粮大户,为粮食系统推出的这一移动信息服务平台点赞。

今年上半年以来,江苏省粮食局开设“满意苏粮”APP在全省上线运行,丹阳粮食部门及时进行了推广,并将200多位种粮大户的基本信息录入该系统,种粮大户们只要下载安装“满意苏粮”APP就能直接使用。除了查询了解粮食收购政策资讯、粮食企业收购信息外,还能了解质价标准和仓容动态,每次通过在APP上输入杂质率、水分等质量指标,就能一目了然地看到收购价格、扣量及售粮的金额。

“粮食收获后往哪里卖、收购价格如何?这是丰收之际农户最关心的问题。”粮食部门有关负责人表示,作为服务粮食购销的移动应用平台,“满意苏粮”APP能直观地看到当地粮食收购库点分布情况,并提供在线预约收购、价格测算、仓容动态等功能,此举进一步优化了服务,方便了粮农。(梁继业 蒋须俊 唐敏)

## “防火卫士”吴巧成: 用爱守护山林安全

本报记者 周迎 本报通讯员 耿冰



伴随着一阵突突的摩托车声由远及近,一位包裹严实的骑手在视线里逐渐清晰起来,黑色的制服外套上,“森林防火”臂章鲜红的颜色十分醒目,黝黑的脸上,一双敏锐的眼睛时刻警惕着山林中是否存在“异象”。他就是丹徒区长山林场森林消防专业队护林员吴巧成。

吴巧成多次在长山护林队获得优秀先进称号,2007年加入护林员队伍后,他就深深地爱上了这个职业。“我老家就在长山脚下的铁炉村,从小在山林里长大的我,对大山有着特殊的情感,没当护林员时,我也会隔三岔五去山里转转,感觉十分亲切。”吴巧成说,当上护林员后,只要不下雨,就没有休息日,每天要骑行20多公里,在山里转四五个来回。

进入11月份,护林员们的神经全都紧绷了起来,吴巧成也不例外。只要不下雨,每天8点前,他一准穿戴整齐,跨上摩托车,开始一天的“巡山之旅”。“每天,我都要沿着巢凰山至句容的一段山林进行巡逻,除了中午回家吃饭外,其余时间全部都在山里,特别是进山口一旦发现有人经过的痕迹,一定要追上去看看,碰到人就仔细地讲解森林防火安全知识。”

“记得那是2014年,在铁炉水库边一下子来了30多人,他们自备发电机、音响和火炉,办起了烧烤聚会。我发现后,急忙过去沟通,让他们一定要做好防火工作。”吴巧成说,那一天他去了5次,每次都向他们解释森林防火的重要性和相关的法律规定,终于引起了这些聚餐者的重视。“他们向我保证一定注意安全后,我才放心一些,那一天到晚上8点多才回家。”

在山林里巡查,不光要防火,还得防盗。“2012年,我们接到群众举报有人在山上偷树,我和护林队负责人连夜摸黑上山,手电都没有点亮,生怕惊动偷伐者。在山上找了3个多小时后,终于找到了偷伐地点,但现场只有被砍下的树枝和旁边的一个深坑。”

随着生态保护成效日益凸显,山林里的野生动物逐渐增多,这给护林员巡山带来了不小的“麻烦”。2015年,吴巧成在例行巡逻时,看到了一条海碗粗的大蛇,吓得他不敢动弹。“我还是第一次见到这么粗的蛇。”吴巧成回忆道,除了蛇类,野猪也是“危险”之一,成年的野猪往往在150多公斤重,成群的野猪还容易攻击人,看到要及时避开。

今年,吴巧成所在的丹徒区长山林场森林消防专业队在江苏省第八届森林消防技能竞赛中夺得冠军,作为主力队员的吴巧成十分自豪。他说,近年来上山的附近居民和游客素质越来越好,这也反映了他的工作有了实效,他会继续努力,始终巡逻在森林防火第一线。

## 李塔村绿水青山换来金山银山

立足生态保护 实现村民致富

本报记者 庆海 继业 本报通讯员 徐波 施雨 张媛

### 处理好污水,留住清溪流

随着乡村旅游的兴起,李塔村村民办起了8家“农家乐”,但生活污水治理让人头痛。2012年8月,李塔村被列入省农村连片整治试点村,筹资180万元,新建日处理80吨的分散式污水处理设施,配套污水管网12.87公里,该项目于2013年5月竣工投运,“农家乐”和农户家的生活污水经过污水处理设施和人工湿地过滤后可达到一级B标准,处理后的生活污水不仅能够用来养鱼,还能用来浇花、浇菜、浇果树。

2012年,李塔村在全村推广“四格式”生态卫生公厕,即在“三格式”无害化卫生厕所的基础上,又增加了一格,放上碎石、沙子、土壤,再种上美人蕉等根茎植物,这样不仅多了一道过滤程序,而且还能吸收污水中的磷、氮等,达到深度净化水质效果,目前全村“四格式”生态公厕已达100%。

“以前挑水吃,现在区域供水,打开自来水龙头,清泉就哗哗流出来;以前洗菜洗碗水都是向门外随处一倒,家里早闹夏天苍蝇乱飞,现在污水统一收集处理,房前屋后环境美了,河水也干净多了;以前垃圾随手丢,现在有专人上门收集……”李塔村的村民们感慨万千。

### “生态+”模式让村民富起来

句容是省林业重点县市,而李塔村是句容的林业重点村,该村在林业上大做文章。一方面,封山封林,村里有7名专职护林员,目前森林已发展到1.5万多亩,全村林木覆盖率达85.7%。另一方面,村民种茶种果,发展多种经营,全村茶叶面积已发展到1200亩;还大力发展林下经济,在林地里散养鸡、鹅等家禽,扩大苗木两用林种植面积……为村级经济发展筑起“绿色银行”。

村民王支光10年前注册2000万元,成立了一家园林工程有限公司,现已发展六七百亩林地,并带动其他村民搞苗木种植。如今,仅他一家苗木批发销售一年上千万元、利润数百万元。

“原来村里种的都是些阔叶树、灌木树,经济效益低。如今我们发展商品林,种上垂丝海棠、桂花、香樟、白玉兰、三角枫、榉树等高效苗木,经济效益成倍提高。”王支光说,“现在全村一半的村民都有自己的苗木基地,收益要占到村民家庭收入的一半以上。”

李塔村优美的生态、清新的空气、宁静



李塔村家家户户都盖起了这样的小洋楼。



李塔湖是一座中型水库,这里水质优于国家III类水标准。徐波、施雨 摄

的环境,使得以林业原生态为基础的乡村旅游成为该村的又一经济增长点,吸引着南京、常州、无锡周边城市的游客来这里旅游。

盛志满李塔村“阿满农庄”的老板,12年前,他就看中李塔村的真山真水好空气,开办了农庄。他说,农庄平时接待200人左右,而节假日一天可接待外来游客4000多人。目前,“阿满农庄”不仅有餐饮、住宿、垂钓、休闲娱乐,而且种植了葡萄、梨子等果树,在果树下散养土鸡,去年他的纯收入达60余万元。

李塔村地处茅山有机农业示范园,村里从2006年开始试种有机水稻,到今年已种植有机水稻1200多亩。“虽然有机稻的产量只有普通水稻的五到六成,而且田间管护成本比普通水稻要高,但种植有机水稻绝对禁止施用化肥和农药,产出的米矿物质、微量元素、维生素、蛋白质等营养成分高,口感软中带韧,具有天然的米香,虽然有机米售价30元/公斤,但备受市场青睐。有机水稻比普通水稻亩增效700元左右。”李塔村党支部书记简晓旺介绍,“去年全村人均年纯收入18000元,今年可望突破20000元。”

良好的生态环境,也让李塔村主干道入选“环太湖国际公路自行车赛(句容站)”线路,每年吸引30多个国家的运动员参赛,还有众多自行车爱好者和观众前来观赛。

### 关闭污染企业,守护绿水青山

李塔湖地处李塔村,是句容市的中型水库。有人曾与茅山风景区管委会签订10年协议,在李塔湖的湖心岛兴建农庄,但农庄建成后,生活污水直排入湖,湖水水质受到污染。针对这一情况,李塔村向管委会如实反映,并建议关闭。后来该农庄被及时关闭。目前,李塔湖的水质优于国家II类水标准。

李塔村原来有化工厂、采石宕口、养猪场等污染企业7家,这些企业虽然增加了村级经济收入,但严重污染了周边环境,村两委班子调查后全部关闭了污染企业。

在李塔村的人口处和村民健身广场处,分别竖有大型宣传牌,牌上都写着《村规民约》和《村民环境卫生公约》。简晓旺透露,有老板想在村里建设活性炭项目,结果被回绝了。事实上,李塔村《村规民约》早就把“决不引进污染项目”列入了底线。

李塔村还持续开展“十星级文明户”创建评选活动,其中“生态星”的评比标准有“房前屋后植树栽花种草”“积极发展庭院经济”“环境卫生”等,每月进行环境卫生大检查,如果有6个以上(包括6个)“不清洁”,就收回“生态星”。通过十星级文明户的评比,“追星”成为当地一种文明潮流。

简晓旺说:“今年至2019年,江苏省水利厅、句容市将在3年内投资3000多万元,在李塔村建设‘美丽库区、幸福家园’项目,包括扩建停车场、建设游乐园、农家超市等,形成乡村旅游吃住购‘一条龙’,让李塔村实现从‘卖资源’到‘卖风景’转变,成为文明景区、绿色景点。”



### 为老人免费拍照

近日,丹徒区文艺志愿者摄影队开展了“情系夕阳 关爱老人”公益摄影活动,利用周末时间义务为全区敬老院老人、百岁老人拍照,并洗印放大后免费赠送给他们。图为荣炳敬老院的老人在欣赏自己的照片。吴昱呈 陶春 摄影报道

## 我市举办野生动植物保护暨疫源疫病监测培训班

本报讯 日前,我市举办野生动植物保护暨疫源疫病监测培训班,来自各辖市(区)野生动植物保护及疫源疫病监测工作人员和句容、丹徒区森林警察大队、国有林场等单位负责人共30余人参加培训。此次培训采取参观学习与交流授课相结合的方式。与会人员先后参观了大丰麋鹿国家级自然保护区、湿地珍禽国家级自然保护区和南京中山植物园。

在随后举行的培训课上,来自省野保站专家、南林大教授、江苏省中科院植物研究所的教授分别进行授课,重点讲解了野生动植物保护的形势与任务、在开展野生动植物保护管理工作中出现的常见问题、野生动植物疫源疫病监测与监测工作的组织管理、常见鸟类识别及林地野生道地药材的资源现状及保护策略等内容。(记者 周迎)

记者从近日在珠海市金湾区开班的“广东省农作物病虫害专业化统防统治培训班”获悉,为让农民有条件使用无人机高效率施肥、喷药,预计明年将在广东省一些地方田间地头率先推广流动式共享农用无人机服务站,共用无人机进行相关作业。

白天现场指导,夜晚农家培训。在贵州山区,科技特派员的服务方式简单,但效果却非常明显。在铜仁市万山区寨寨侗族中华山村,贫困户对科技特派员顾昌华和邓海平的科技帮扶很是感激。他们感觉到,有懂技术的人到种植基地、到田间地头,心里有了底。

在杭州举行的2017浙江农业博览会上,浙江省优秀“农创客”代表沈杰展示了“物联网+生态渔业”创业项目。如今在浙江,和沈杰一样的“农创客”超过1600名。他们懂农业、爱农村、爱农民,全心投入现代农业、农村生态、乡风文明建设,逐渐壮大成为乡村振兴的“生力军”。

日前,江西省提出,将加大把农业直补改为农业保险的力度,开发相关保险创新产品和品种,同时扩大农业保险补偿的覆盖范围。(继业 整理)

### 一周三农新闻速递

### 三农先锋

### 三农视点

投稿邮箱:zjrjsty@163.com  
联系电话:0511-85010067