

果园建起“鸡别墅”

——“553”生态养鸡模式的咸宁实践

●图/文 记者 陈婧

梨花盛开的果园内，沿路点缀着一个个蓝色的“小别墅”，成群的母鸡就围在四周悠闲地觅食、散步。4月4日，在嘉鱼县林下生态养殖专业合作社“553”生态鸡模式示范点，记者看到了一幅和谐的“生态图”。

■生态鸡俏销市场

“553”生态养鸡模式是湖北省畜牧业业主推技术之一，是湖北畜牧技术推广总站、省农科院和华中农业大学等多家单位集成的生态鸡养殖模式。“553”模式即一群鸡养殖规模不大于500只，一亩地饲养数量不超过50只，鸡群更新日龄300天。”市农科院畜牧所副所长付聪介绍道，传统模式养殖，养殖密度较大，不但对生态环境造成破坏，同时鸡蛋和鸡的品质也会下降，养殖收益也会下降。

2018年，市农科院在湖北省畜牧业重大技术协同推广项目支持下，与嘉鱼县林下生态养殖专业合作社开展合作，探索出适应我市山林地貌的林下“553”生态鸡养殖模式。根据我市丘陵地貌特点，自主设计可移动“别墅”鸡舍，共同制定了“统一鸡屋、统一鸡苗、统一鸡粮、统一管理、统一销售”的五个统一流程，让土鸡养殖简单化、流程化、标准化、科学化。同时通过创新，此模式还特别适合开发“生态鸡+”模式，形成果园、竹园、林园等立体生态种养模式，提升种养效益。

从前的“门外汉”，如今担任林下

生态养殖合作社养殖技术人员的马松，现场为记者细数了林下“553”生态鸡养殖模式的诸多好处。他说，一个鸡舍1500元，重量不到200斤，两个成年人就可以轻易搬动，可根据需求随时搬到合适的位置，减去重复建设和节约土地资源；由于养殖密度小，鸡患病的风险大大降低，土鸡在自然环境中采食的食物比较多样，饲料投入成本也大大降低，同时还不用担心生态鸡养殖造成的环境污染问题。

马松说，用林下“553”生态鸡养殖模式养出的土鸡和鸡蛋，由于品质好，价格虽略高于市场价，却依然供不应求。

■“鸡别墅”扮靓贫困村

在嘉鱼县林下生态养殖专业合作社育雏基地，老远就能听到成千上万只小鸡鸣叫时，所形成的“嗡”“嗡”声。育雏舍一侧，合作社理事长张亮帮农户将一筐筐“青年鸡”搬上车。

张亮是“别墅鸡”养殖模式的创始人。生于1986年的他，毕业于广州南洋理工学院。返乡创业前，他在广东中山从事服装设计工作。“也许是生于农村，对农业有一种与生俱来的情怀，2014年9月，我毅然辞职回到家乡。那时，我见报纸、电视上都说养鸡效益好、市场需求量大，就一脚踏进来。”张亮说，既然是“门外汉”，就一定得虚心学习。他通过不断参加新型职业农民培训班，了解到湖北省“553”生态鸡模式，并在此基础上开展探索与实践，整个过程获得省、市农科院专家的指导与支持。

从最初“蜂箱式”鸡舍，到木结构



的可移动鸡舍，直至如今投入市场的可拆装式“鸡别墅”中间历经了7、8代改良。张亮现场进行了拆卸、组装演示，整个过程用时不到5分钟。

“100亩果园，设50个‘鸡别墅’，每个可容纳50只鸡。一只鸡从出壳到下蛋，需110天左右。我们交给农户的是40天左右的青年鸡，农户拿回去以后养殖70天就可以产蛋。一只土鸡蛋能卖1.2元，土鸡的市场价约为100元，卖鸡蛋的钱就能抵掉养殖成本，不算果园的采摘收入，一年光是养鸡就能赚20多万元。”张亮说。

去年一年，张亮团队为嘉鱼县全县639户贫困户，每一户都发放了一个这样的蓝色“鸡别墅”。仅阴山村，就有60户贫困户以林下生态鸡养殖模式进行养殖。悬空设计的“鸡别墅”，不仅扮靓了嘉鱼各地贫困村，更让科学饲养深入寻常百姓人家。

目前，张亮正在市农科院畜牧专家的指导下，对林下生态鸡养殖模式进行技术规范，以形成易于推广的标准流程，为该模式闯向更广阔的市场做足充分的技术准备。

全面推进
农业科技
“五个一”行动

【总第49期】

咸宁市农业科学院 | 联合
香城都市报社 | 主办

【农科快报】▶▶▶

市农科院“携手”市国资委
联合开展
支部主题党日活动

4月1日，市国资委机关党支部、市农科院机关党支部联合开展支部主题党日活动，两个支部的党员、积极分子及优秀人才代表近40人参加活动。

当天上午在崇阳县烈士陵园，市国资委、市农科院领导代表支部党员为湘鄂赣苏区牺牲的革命烈士敬献花篮，并致以崇高的敬意。面向纪念碑，支部党员神情肃穆，高举右手重温入党誓词，“我志愿加入中国共产党……”铿锵有力的声音回荡在山间，也激荡在每一个党员的心中。

下午的主题党日活动在齐诵党章中拉开序幕。众人学习了《中共中央关于加强党的政治建设的意见》、《中央农办、农业农村部、国家发展改革委关于深入学习浙江“千村示范、万村整治”工程经验扎实推进农村人居环境整治工作的报告》等文件精神，并开展述学述做、讲党课，召开党小组会等。

两个支部的党员还参观了崇阳有机茶基地，走进大自然，体验春茶采摘的乐趣，参观了制茶工艺和流程。（通讯员 黄海红）

市农科院专家组赴赤岗村
指导国家重点研发项目

3月23日，市农科院粮油专家组前往汀泗桥镇赤岗村实地指导国家重点研发计划“鄂东南双季稻周年规模机械化栽培技术集成与示范”项目指导早稻播种。

据了解，市农科院承担的国家重点研发计划“鄂东南双季稻周年规模机械化栽培技术集成与示范”主要是通过在咸宁地区开展早晚稻双机械化不同品种栽培模式研究，帮助广大农民提高早晚稻种植效益，增加农民收入。（通讯员 刘伟）

省丘陵山区油菜生产机械化技术培训会在我市举行

专家为咸宁农户解难题

本报讯（记者 陈婧 通讯员 段凯）日前，为解决咸宁丘陵山区油菜机械化生产关键技术难题，咸宁市农科院与咸宁市农业农村局联合举办了湖北省丘陵山区油菜生产机械化技术装备试验示范培训会。

来自咸宁市农业农村局、咸宁市农业科学院、咸安区农业农村局业务人员，咸安区各乡镇农技推广人员、咸安区油菜种植和农机大户等70余

人参加培训。

此次培训会由市农科院农机所所长蔡克桐主持，湖北省丘陵山区油菜生产机械化技术研发首席、华中农业大学工学院院长廖庆喜教授主讲。

廖庆喜从油菜种植基本情况与多功能开发、油菜生产全程机械化技术与装备研发、油菜机械化生产技术装备发展思考等三个方面，结合国内外相关实例，用通俗易懂的语言、接

地气的方式，对油菜生产机械化技术进行了深入浅出的剖析，让种植大户们既能理解又能听懂，受益匪浅。

会后，还组织开展了油菜植保飞防现场观摩和油菜生产机械化技术指导。通过这次培训和技术指导，充分调动了广大新型农业经营主体的油菜机械化生产积极性，同时也丰富了他们的技术储备，为我市油菜春耕夏收工作打下了良好的基础。

茅旗香

有机、有味、有健康

地址：温泉贺胜路168号 电话：0715-8122256