

田间地头看春耕

农技在手 种田不愁

云南双江种植基地负责人唐德勇——

“要想产量高，先得育好苗”

本报记者 叶传增

在云南省双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县勐库镇护东村美人椒种植基地，刨坑、浇水、倒农家肥，待水和肥料被土壤吸收后，负责人唐德勇小心翼翼地将一株辣椒秧苗埋进坑里，套上一层透明的塑料薄膜。

“拔辣椒苗的时候要先消毒”“不能捏得太多、太重，那样会破坏秧苗保护层，影响辣椒生长”“种植间距根据品种不同各有差别，最少要30厘米”……示范完毕，唐德勇不忘向在基地务工的村民细细叮嘱种植中的注意事项。

春暖大地，万物生长。护东村此前引进一家农业公司，流转了150亩土地，成立了美人椒种植基地进行试种。基地里，连片的辣椒已陆续种下，每一垄辣椒地都摆放着一根小水管，晶莹的水珠从水管的小孔冒出，均匀地喷洒在刚移栽的秧苗周围。

“这是滴灌水管，等栽好美人椒后，打开总

闸阀门就能自动灌溉。用上滴灌，辣椒成活率高，还省力、省工、省水。”基地技术员张国正说。

新品种产量高、市场俏，但种植过程颇为复杂。“要想产量高，先得育好苗”，在唐德勇看来，育苗是种植中最关键的一环，秧苗的好坏影响后续移栽的成活率和产量。去年12月初，基地里就专门拿出5亩地用来搭建育苗床，由他自己管护。

育苗到两个月，就可以移栽了。移栽是现拔现栽，必须让秧苗保持充足的水分，因此对用工需求很大。唐德勇介绍，1—4月是移栽的用工高峰期，基地平均每天需要30多人前来务工。

“春节前，我们已经移栽种下了50亩的美人椒，最近刚刚完成剩下100亩的种植。”唐德勇告诉记者，最早种下去的一批秧苗已陆续发芽开花，预计5月份迎来收获，登上人们的餐桌。

眼下，春耕春管正在各地有序开展。育秧移栽、田间管理、托管服务、技术指导……记者走访云南、江西、安徽、海南等地，从田间地头看春耕，记录各地农业生产的火热实践。额头的汗水、忙碌的身影……我们从点滴细节中看到了广大农民对丰收的期待。

——编者



①



②

江西宁都农技专家邓聚成——

“缺什么元素就补什么，别滥用”

本报记者 周欢

“老曾，你田里的土壤养分分析报告出来了！”一大早，江西省赣州市宁都县的农技专家邓聚成就拿着土壤测试报告单，来到东山坝镇种粮大户曾福生的家中。

“你这几块田啊，缺氮肥，最好在早上8点前施肥，还要坚持用有机肥……”看到熟悉的专家上门，老曾急忙迎了上去，拉着邓聚成坐了下来，听他讲解今年水稻种植的技术要点。老曾前年新流转了100亩高标准农田，但对土壤肥力不了解，今年要侧重施什么肥，心里也没底。“这不，我特地把你请来，他说土壤有点板结，要拿回去测一下，再配方施肥。”

庄稼一枝花，全靠肥当家。如何科学施肥，大有讲究。今年53岁的邓聚成，28年来一直从事土壤肥料技术推广、指导、咨询培训工作。他介绍，过去存在重施化肥轻施有机肥、重氮磷肥

轻钾肥、重大量元素轻微量元素“三重三轻”现象，这容易造成土壤板结、耕层变薄等问题。

现在，测土配方施肥技术提供了解决方案，通过测土、配方、配肥、供应、施肥指导5个环节，主要调节和解决作物需肥与土壤供肥之间的矛盾。“简单地说，就是作物缺什么元素就补什么，别滥用，从而提高肥料利用率。这样既能提高作物产量、改善农产品品质，又能为农民节省劳力，促进增收。”邓聚成说。

今年以来，宁都县进一步加强春耕备耕时节的农业科技推广工作，由50名经验丰富的技术指导员组成6个指导组，分片负责，深入到田间地头推广农技。

曾福生感慨，这些年自己种田，测土配方施肥技术可帮了大忙。“先不说科学施肥带来的产量提升，去年仅肥料成本就节省了2000多元。”

海南临高家庭农场主刘明——

“瓜菜易招虫害，多亏专家帮忙”

本报记者 王欣悦

3月，海南气温回升，春耕正忙。在临高县波莲镇古柳村，菜园里的丝瓜、豇豆正值苗期，绿苗绕着木架，成片成势；辣椒地里，饱满油亮的辣椒已经结果，缀满枝头。

古柳村农户刘明、许少琼夫妻俩经营着面积80多亩的家庭农场，一大早，他们俩就在田里忙活起来。走进丝瓜地，刘明小心翼翼地将繁茂枝芽往藤架上引。“我这是在引蔓上篱，能够避免藤蔓相互缠绕，增加它的生长空间，保证棚架有良好的通气性，利于结果。”

另一边，许少琼俯下身，摘掉底部嫩绿主蔓旁逸的侧芽，“叶子长得过多时，要在每个位置均匀摘除，保证主蔓营养充分。”

“海南的气候资源优势在于光、热条件好，因此临高采取‘稻、稻、菜’的耕作方式，在抓好水稻粮食生产的同时，为了充分利用海南阳光直射的天然优势，大力引导农户发展瓜菜产业。”古柳村科技特派员刘少

岸告诉记者，临高计划种植瓜菜18万亩左右，预计总产量达41.5万吨。

忙碌了一上午的刘明，用袖子擦了擦额头的汗水，笑着望正朝他走来的刘少岸说道，“别看现在长势好，3月天气热，瓜菜易招虫害，多亏专家帮忙！”

为做好春耕春管工作，临高县科学技术服务中心派出46名农技人员到田间地头，开展指导病虫害绿色防控和管理田洋排灌渠道等工作，刘少岸就是其中之一。

“天气回暖易致病虫害，过去农户喜欢用农药解决，这容易导致瓜菜农药残留超标。”刘少岸告诉记者，“所以我们教农户用黄板物理防治虫害，大大减少了药剂使用量。”

看着农户们在田间忙活，刘少岸满怀期待地说，“春节前瓜菜价格喜人，往年每斤几角钱的辣椒，今年每斤收购价最高可到8元。农户们都抢工抢时抓紧干，努力为今年全年挣个大丰收！”



③

安徽明光种粮大户赵业敏——

“土地托管让我当上了甩手掌柜”

本报记者 游仪

阳光下，绿油油的麦田一眼望不到边。莺鸣燕来，万物萌动。眼瞅着气温逐渐升高，田间湿度大增，安徽明光市古沛镇古沛村种粮大户赵业敏坐不住了：960亩的小麦地，得抓紧防治病虫害！

还没等他拨通古沛镇农业科技专业合作社电话，3月7日一大早，带着植保无人机，合作社飞手柏祖皓就登了门。“赵叔，这几天温度上来了，为避免病害，我们来给您家小麦喷药。”

“一台植保无人机，一辆喷杆式喷雾机，都在地里等着了！我们3个人，估摸着两天能完工。”被问起喷药的具体情况，柏祖皓细语答来。

设备调试好，随即开始喷药。麦田里，植保无人机低旋往返，喷杆式喷雾机来回穿梭。赵业敏不禁笑眯了眼。“自己打理，一亩成本至

少400元。”他掰着指头算起账来，交由专业合作社打理，集中打药，统一收割，设备多、效率高，不仅能降低成本，亩产还能高出近200斤。

“土地托管让我当上了甩手掌柜。”在老赵看来，科学管理，省钱、省力又省心。

“这阵子，每天都有五六十人来托管土地。今年的托管合同，我们已经签了600多份，差不多有1.15万亩地。”合作社理事长柏跃祥说，通过全程或关键环节土地托管，每亩地平均下来，能帮农户增收200多元。

今年以来，明光市已组织130多名农技人员结合疫情防控网络包保，深入田间地头开展在田作物苗情调查。此外，鼓励社会化服务组织为种植大户和小农户提供代管、代耕、代种等服务。目前，全市已有15万亩地开展春耕托管服务，约占全市春耕面积的27.2%。

植保机器人给麦田喷药。

董乃德摄(人民视觉)

图③：安徽明光市古沛镇农业科技专业合作社工作人员近日在为农户提供小麦化学除草服务。

王绪波摄(人民视觉)

图①：邓聚成(左)近日在江西宁都县梅江镇刘坑村与农户一起查看稻田土壤情况。

廖海峰摄(人民视觉)

图②：日前，在山东邹平市粮食提质增效关键技术攻关项目集贤镇家村基地，农户用

在超市购买了果蔬、肉类等多种产品，拿回检测室取样，按流程送检。等上一小时，检测结果出炉，样品无一例“阳性”。这就是第三方食品检测机构——名成德检测服务(福州)有限公司的检测仪廖文颖、张雅丽最近的一次快检工作。

“这里的‘阳性’是指产品中的农药兽药残留等指标超出相应的限值。无一例‘阳性’就是产品符合相应标准，消费者可以放心吃！这些超市是我们的‘哨点’，功不可没！”福州市市场监督管理局抽检处副处长李艳锋笑着说。

李艳锋口中的超市，正是福州市推行食品安全隐患排查的哨点。此次快检，也是福州哨点定期检测的一次常规操作。

从2017年开始，福州市紧紧围绕创建国家食品安全示范城市的主线，创新性引入“隐

福州建立哨点，精准监管

守护“舌尖上的安全”

本报记者 刘晓宇

隐患排查哨点”概念，选取了一批有代表性的批发市场、农贸市场、超市等作为市级哨点，委托第三方机构开展食品安全快检隐患排查，加强对重点市场、重点区域、重点食品品种的监测，守护“舌尖上的安全”。

2018年，第一批13个哨点选定。此后，哨点建设快速推进，截至今年1月初，全市市本级哨点增加至28个，从批发市场拓展到大型商超，涵盖流通环节18个、餐饮环节10个，永辉、沃尔玛等企业都被要求建立自己

的快检室。为规范建设，福州市市场监督管理局严格规定了哨点的建设标准，并规范了快检的结果处理、告知以及复检等各流程。每个哨点上，第三方机构都会将每周所检项目结果情况汇总，编写风险评估；每月根据快检结果分门别类，分析食品安全风险隐患，提供本月食品安全评价。

“哨点的建立，有效提升了监管工作的靶向性，节约了监管资源。”福州市市场监督管理局

局副局长蔡晓峰表示，通过大数据分析，如果有不同的哨点检测到了相同问题的商品，监管部门就可以迅速介入，对问题商品溯源并处理。

除了哨点外，福州还不断加大投入建设快检体系。蔡晓峰介绍，福州市已构建辖区市场监管所日常快检—移动快检车流动巡查—县区局快速检测实验室定期监测—第三方检测机构监督抽检的抽检快检联动体系，将快速检测的时效性与监督抽检工作的权威性有机结合。

据介绍，近期福州市市场监督管理局针对食用农产品、散装食品、餐饮食品、现场制售食品等覆盖重点单位、重点品种、重点项目开展快速检测10627批次，共检验出“阳性”样品(涉及果蔬、水产品、畜禽肉及其制品)43批次，样品合格率为99.60%。

本报北京3月17日电 (记者王观)国家税务总局近日发布的数据显示，随着一系列减税降费政策落实落地，2016年—2019年，我国宏观税负(即一般公共预算收入中税收收入占GDP比重)分别为17.47%、17.35%、17.01%和16.02%，2020年进一步降至15.2%，比“十二五”末2015年的18.13%降低近3个百分点，宏观税负逐年下降。

中国法学会民法学研究会理事鲁晓明认为，近年来，国家推出了一系列减税降费政策，切实减轻了企业负担，有效激发了市场主体活力。尤其是疫情防控期间，税务部门及时推出了很多便民利企的暖心举措，营造了更好的营商环境。

近年来，我国不断完善支持科技创新的税收政策，税收鼓励创新力度不断加大。数据显示，“十三五”时期，我国鼓励科技创新税收政策减免金额年均增长28.5%，5年累计减税2.54万亿元。税收优惠更多惠及制造业和高技术服务业，制造业、信息技术服务和信息服务业三大行业享受减税额合计占比近九成。

“更好地提高企业自主创新能力，离不开税收政策的支持和鼓励。”厦门大学经济学院金融系教授潘越说，近年来，税务部门出台了一系列支持企业创新的税收优惠政策，比如研发费用加计扣除等税收优惠政策给企业研发成本做了“减法”，高新技术企业税收优惠政策帮助企业加快产品升级创新，企业能更好地一心一意搞研发、提高自主创新能力。

完善绿色税收体系方面，“十三五”以来，我国加快推进资源税和环境保护税改革，促进资源合理开发利用和企业清洁节能生产，并出台支持减排税收减免、设备投资税收抵免等一系列优惠政策。国家税务总局税收科学研究所所长谭珩说，要注重通过税收手段促进形成绿色发展方式和生活方式，税务部门将充分发挥税收职能作用，持续落实好各项绿色税收政策，巩固绿色税制改革成果。

助力打赢脱贫攻坚战方面，“十三五”时期，税务部门聚焦易地扶贫搬迁、贫困人口就业、扶贫捐赠等脱贫攻坚重点领域和关键环节，不断加大税收政策支持力度，充分释放减税降费红利，支持脱贫攻坚税收优惠政策减免金额从2015年的263亿元增加到2019年的742亿元，2020年达到1022亿元，年均增长30.6%。

促进制造业发展方面，2016年—2020年，全国制造业企业销售收入年均增长11.2%。高技术制造业是“十三五”时期制造业发展的突出亮点，销售收入累计增长超过1倍，年均增长15.1%。

去年知识产权执法等专项行动 共查处案件 31.6万余件

本报北京3月17日电 (记者林丽鹂)记者17日从国家市场监督管理总局获悉：2020年，全国市场监管部门组织开展知识产权执法等专项行动，进一步加强重点领域、重点商品、重点市场治理，积极发挥行政执法震慑力，切实保护权利人和消费者合法权益，维护市场经济秩序，营造良好营商环境。2020年全年，各类专项行动共查处案件31.6万余件。其中，商标侵权案件3.1万余件，抗疫防护用品、食品、家居用品、电子产品等关系健康安全重点商品商标违法案件2.8万余件。针对侵权假冒高发多发的重点实体市场开展执法行动12万余次。

浙江食品安全追溯管理系统上线 从餐桌到农田车间可倒查

本报杭州3月17日电 (记者江南)浙江省食品安全追溯闭环管理系统“浙食链”日前上线运行，对食品安全进行从农田、车间到餐桌的全程监管。扫一扫食品包装上的“浙食链”二维码，就能了解食品的生产加工状况、工厂自检结果、监督抽检结果等。一旦消费者遇到购买食品出现质量瑕疵，采购票据又丢失，商家不予赔偿的情况，监管部门可追溯食品流通链路，锁定出售商家，维护消费者权益。

据浙江省市场监管局介绍，“浙食链”系统改变了以往分段监管的模式，推动食品生产经营主体进货查验记录全程电子化、食品追溯链条清晰化，有助于监管部门实时“一键追溯”，迅速精准定位问题企业及产品信息，及时核查处置，防范和化解重大食品安全风险。预计今年内，浙江将有5000家以上食品生产经营单位接入“浙食链”系统。

北京累计建成各类充电桩 23万个 其中公用领域充电桩 4.8万个

本报北京3月17日电 (记者贺勇)安装了901个充电桩的北京环球度假区充电站近日建成并具备投运条件，成为目前国内规模最大的集中式智慧有序充电站。记者从北京市城管委获悉：截至目前，全市累计推广电动汽车40余万辆，建成各类充电桩23万个，其中公用领域的充电桩4.8万个。

数据显示，“十三五”时期，国网北京电力已在10条高速公路、23个服务区建设直流充电桩100个，推动京津冀绿色交通协同融合发展，为电动汽车车主远距离出行提供便利。北京市城管委相关负责人表示，下一步要着力提升充电设施的公共服务保障能力，满足人民对充电设施更高效、更优体验的新期待。围绕这一目标，2021年北京将在全市规划建设303个大功率直流充电桩，进一步提升充电服务保障能力。