



数字化赋能,海门农业生产大变样

“耳目”“大脑”来加持,农业现代化插上技术翅膀

立夏过后,南通市海门区临江新区稻香村的千亩麦田愈发长势喜人,麦穗饱满、麦芒尖硬,放眼望去一片嫩绿。“我们小麦长得好,是因为田间有‘耳目’、云端有‘大脑’。”稻香村党总支书记陆洪波说。近年来,数字化应用场景陆续在大田种植、畜禽饲养和水产养殖中涌现,为海门加速推进农业现代化插上了“技术翅膀”。

农田数字化,丰产又丰收

记者了解到,海门临江新区稻香村麦田所在位置原本地势低洼,易发生涝害。2022年,该村依托高标准农田建设,改善了该地块的农田基础设施和耕地质量,但随之而来的是,传统大灌漫灌、病虫害防治广撒药等生产管理方式与现代农业生产需求不相适应的问题。为了破解此难题,农田数字化建设应运而生。

2023年,稻香村利用财政资金支持,在高标准农田项目区内建设数字农场,配套农田综合监测系统1处,智能灌溉系统1处。“农田综合监测系统和智能灌溉系统相当于我们的‘耳目’,连入智能云端系统后,由智能云端系统这个‘智慧大脑’远程操控,既能全方位监测、预报田间作物的生长状态、虫情、病情、农业小气候及苗期等,又能实时采集田间水位数据、设备工况等信息,并对信息进行处理与传输。”陆洪波说。

目前,智能云端系统终端设置在临江新

区农业部门,由镇上的农技人员负责“远程会诊”。农技人员借助智能云端系统可以获知不同地块的墒情、虫情,具体分析需肥量和需药量,并制定个性化“处方”交给村里,这些“处方”不仅用药少,还能提高营养吸收,让稻香村的粮食丰产又丰收。“上一季水稻正好是在数字农田建成后种下的,在智能云端系统的助力下,水稻亩产达到807.44公斤,比海门水稻平均亩产高出30%,还获得了海门水稻高产竞赛二等奖。”陆洪波说。

水塘数字化,省力又增产

眼下正是螃蟹的第二次脱壳期,对产量形成较为关键。然而,海门四甲镇头桥村美玉水产养殖专业合作社的养殖户们却比往年悠闲。“螃蟹活得怎么样,靠手机就能确认。”养殖户陈文兴边说边指着手机屏幕说道。手机上清楚显示着塘内水体的亚硝酸盐含量、氨氮含量、pH值以及空气的温度、湿度等数据。“以前的水体数据,我们都得自己下塘采样,再用试剂盒检测,操作的规范性、采样的准确性都无法保证,只能看个大概结果。自从水塘进行了数字化升级,我们的养殖管理越来越科学,也越来越省力。”陈文兴深有感触地说。

美玉水产养殖专业合作社是海门大型的螃蟹养殖基地,占地面积约500亩,螃蟹年产量约14万斤。为了提升产量、提高经济效益,去年合作社安装了一套集水质检测、农业小型环境气象监测、智慧物联管理于一体的数字化系统。除了实时显示各项环境数据外,系统还可以实现养殖风险综合预警、视频在线观看、历史记录回看、信息推送等。这套

系统终端可直接连入合作社养殖户的手机,他们可以根据数据结果,调整喂食量、营养剂投放量、药剂投放量、水位等。更便捷的是,系统与增氧机进行了绑定,水体的溶氧量只要低于一定阈值,增氧机就会自动打开,从而减少螃蟹的死亡率。“使用这套系统后,螃蟹的存活率比过去提高15%左右。”合作社负责人王光玉说。

鸡舍数字化,省工又提质

悦合一场、二场两个种鸡场位于海门悦来镇,是我国最大的白羽肉鸡生产基地和引繁中心、国家重点龙头企业——京海集团于2022年提出“楼房养殖”模式后建成的,共计7栋两层独立鸡舍,饲养面积近2万平方米,新增饲养祖代种鸡8.7万套。同时,配备了物联网系统,自动环境控制系统,自动集蛋、喂养系统,湿帘降温系统等数字化系统。

“最直观的变化就是工人数量减少了。”海门京海集团研发部经理杨慧说。过去,白羽鸡养殖完全依赖人工,人工喂养、人工集蛋、人工疫病防治、人工除臭清粪等,一个鸡舍需要6个饲养员参与管理,而现在一栋两层鸡舍只需要3个饲养员,而且这些饲养员也不用像以前那样辛苦工作,只要日常巡查鸡群状态,关注各项系统运作正常与否,以及把搜集的鸡蛋送出鸡舍,其余都交给数字化系统自动运作。“数字化系统的使用改变了鸡群的生活环境,减少了异味,因饲养的精确性与科学性提高,每一批白羽鸡的体重几乎相同,商品性变好了,市场认可度高了,销售额自然连年增长。”杨慧开心地说。

严君臣 俞苏华 秦莉

摩托车当废品卖 出了车祸原车主也成被告

近日,如东法院审理了一起机动车交通事故责任纠纷案件。经审理查明,张某家中有一辆废旧摩托车,早已达到报废标准,其为图方便,遂按废品价以700元卖给了某二手车行,车行将摩托车修理后以约2000元卖给王某,2022年8月6日,王某驾驶该摩托车将步行的李某撞伤,交警认定王某负事故主要责任,李某负次要责任。因该车辆无保险,原告李某将王某、张某及某车行一并诉至法院,要求三被告承担连带赔偿责任。

法院经审理认为:被告王某驾驶机动车致人受伤,其所驾车辆因其未购买交强险,应首先在交强险限额内予以赔偿,超过交强险部分按80%比例赔偿,被告张某、某车行以买卖方式转让已达到报废标准的机动车,导致事故发生,应当对原告的损失承担连带赔偿责任。原、被告最终达成调解协议,原告向法院撤回起诉。

严君臣 朱啸轩

海安洋蛮河举行 “法律明白人”青蓝结对

5月8日,海安开发区洋蛮河办事处举行“法律明白人”“青蓝结对”仪式暨业务培训会,各村民调治保主任、大学生普法志愿队成员代表和法律明白人近100人参加活动。

会上,由老一辈“法律明白人”代表为南通理工学院普法志愿队成员代表授予“法律明白人”专属徽章,开展“青蓝工程”师徒结对仪式,老一辈代表和青年代表分别作表态发言。随后,由海安市“最美法律明白人”沈永勤同志带领所有法律明白人举行集中宣誓仪式。

围绕“法律明白人”法律素养提升工程,开发区法庭马亚男、宗苏焯两位法官受邀为大家作专题业务培训。法官结合典型案例,以案说法,内容浅显易懂,具有较强的针对性、实用性和指导性。

最后,由洋蛮河司法所所长崔蓓蓓解读上级有关《1名村居法律顾问+N名法律明白人行动方案》的内容。大家纷纷表示,会认真消化吸收此次培训内容,主动承担起法治宣传、法律服务和调处矛盾纠纷的职责。

严君臣 崔蓓蓓

南通六院开展 老年营养科普宣传活动

每年5月的第三周是全民营养周。5月14日,南通市第六人民医院老年医学科、营养科联合开展老年营养科普宣传活动,邀请老年患者及家属参加,旨在普及老年人群营养知识,促进老年健康。

近年来,随着多地陆续开设“老年餐桌”“老年食堂”,老年人营养摄入的状况得到一定改善。但在实现健康老龄化的进程中,营养不良和衰弱状态仍是两大影响因素。南通六院老年医学科主任吴桂华表示,以素食为主会使老年人蛋白质摄入严重不足,从而导致肌肉萎缩、营养不良,让机体陷入恶性循环。“摄入充足的蛋白质非常重要,能有效延缓肌肉衰减,减少老年人失能风险。”吴桂华说。

不少老年人在日常烹饪时坚持“油多不坏菜”的观念。对于改善膳食结构,营养科主管营养师周楠分别围绕“减油”“增豆”“加奶”三个方面进行了科普。

针对老年营养不良管理,老年医学科朱婧医师介绍了“筛查—多重干预—联合管理”的多学科决策模式。

花宇 朱婧

画说南通

5月15日上午,南通市海门区公安局走进解放西路社区,开展以“防范和打击非法集资 远离金融诈骗”为主题的打击和防范经济犯罪宣传日集中宣传活动,有效提升群众防范非法集资的意识和能力,主动拒绝非法集资。

近年来,海门区公安局走进社区、公园等地,通过现场说法,面对面交流沟通,揭露了非法集资犯罪的特点和危害,提升人民群众防范非法集资意识和能力,营造自觉远离和抵制非法集资的良好氛围。宣传活动严厉打击防范各类经济犯罪,有力地维护了海门经济安全、社会稳定和群众合法权益。

严君臣 沈衍 摄影报道



19个部门联合“开方” 海安靶向施治基层治理“病灶”

“现在垃圾堆放点清运及时、干净整洁,村民感到非常舒心。”近日,海安市曲塘镇顾庄村党总支书记夏海峰说。3月22日,曲塘镇接受了基层社会治理“大体检”,针对“大体检”发现的问题,镇环卫所联合村委会,迅速拿出提高清扫频次、优化卫生管理等方案并付诸实施,赢得了群众的认可。

基层治理事关社会稳定,海安市开展基层社会治理“大体检”是解决基层突出矛盾的一项有力举措。“分析当前经济社会发展形势,这也是市委、市政府夯实干部作风建设,优化营商环境提升,推动高质量发展的思想共识和自觉行动。”海安市委书记谭真表示。

“18个村级党组织有一定凝聚力、战斗力

和号召力,但群众认可度不高,村党组织整体老龄化,未能形成梯次配备。”“因地制宜出台了违法建设综合治理暂行办法,但违建必须拆除观念未能深入人心,违建拆除阻力大。”近日,谭真带队,“坐诊”第一线,向墩头镇领导班子成员送上了特殊的“体检报告”。

“体检报告”由政府的19个部门联合出具,全面详尽地亮出该镇基层社会治理的总体评价、存在问题,并寻根究底探“病因”、开“良方”,犹如做了一次“全身CT”,治理的“薄弱处”“空白点”,一一清晰展现。

如何进一步加强和创新基层社会治理,推进基层治理现代化?海安给出新探索,将体检思想引入基层治理,开展基层社会治理

“大体检”,每月走访一个区镇,并逐一“扫描”、多方“会诊”、系统“治病”,让基层社会治理的“孤舟”变成乘风破浪远航的“大船”。目前,曲塘镇、墩头镇均已接受“体检”,正对照精准开具的“处方”,提优补差,“强身健体”。

“既要满怀‘革命理想高于天’的豪情壮志,又要摆正‘姿态’多下基层,坚决走好新时代群众路线。”谭真说,基层社会治理“大体检”就是直指诉求渠道不够畅通、部分积案久拖未决等“病灶”进行靶向施治。这样的“大体检”,就是站在群众角度看问题,实实在在做好惠民利民实事,让人民群众有更多获得感、幸福感和安全感。

花宇 蔡诚