

海门四甲镇头桥村开启螃蟹智慧养殖新模式——

# 过去养蟹看天 如今低头看屏

物联网实时监测调控水体溶氧量、pH值、氨氮量;农业小型环境气象站实时监测环境空气温度、空气湿度、降雨量、风速、风向;生态处理系统让尾水实现零排放……作为全省第一批公示的数字化渔场,海门区四甲镇头桥村美玉水产养殖专业合作社开启了螃蟹智慧养殖新模式,实现产业提质增效,助推乡村振兴。

## 动动指尖 智慧养螃蟹

倏忽小满至,好蟹蜕壳忙!小满过后正是螃蟹的第二次脱壳期,走进美玉水产养殖专业合作社,只见百亩蟹塘紧紧相连,辽远开阔。上午8时,合作社负责人王光玉在巡完塘后手机突然收到一条提醒消息,点开一看,原来是自家一个螃蟹养殖塘中的溶氧含量偏低,于是他打开综合管理平台,简单操作后,蟹塘中对应的增氧机便加快了运作,屏幕上的溶解氧数值也缓缓上升。

如此智能化的养殖场景是如何实现的?“走,我带你去看看我们蟹塘引进的‘黑科技’。”跟着王光玉,记者走进他家的蟹塘一探究竟。指着塘中一块橙色的浮漂物,王光玉向记者介绍:“这就是我们新引进的水质检测系统,它上面是太阳能板提供电力,伸入水下的是水质检测传感器。”

过去抬头看天,如今低头看屏,养好螃蟹,王光玉心中有“数”。“水质是养螃蟹的关键,以前我们一般都是凭着经验看下水体,即便要检测具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。可以说以前螃蟹靠天养、靠天收。”王光玉坦言,现在水塘里的pH值、溶解氧、温度等指标参数随时可以从手机上看到,出现任何异常情况,都能第一时间处理。

离蟹塘不远处矗立着一台太阳能小型农业气象站,只见风扇系统随着风速的变化而转动,最终传达到系统指挥中心,对当前天气变化做出反应。王光玉介绍,太阳能小型农业气象站可以实时监测环境空气温度、空气

湿度、降雨量、风速、风向、气压等数据,通过配备的无线传感器采集器,快速、高效地监控河蟹养殖信息。“如今我们基地可以说科技感满满,依托这些‘黑科技’我们螃蟹的存活率比过去提高15%左右。”王光玉高兴地说。

## 既要螃蟹肥 又要生态美

“你看我们塘里的水多清。”临近傍晚,王光玉开启当天的第二次巡塘,碧波荡漾之下,只见蟹塘里水草密布,鱼儿在其中穿行,隐约间还能看到一只只螃蟹悠闲“踱步”。

“俗话说‘要想蟹养好,必先管好草’,螃蟹白天要躲在水草里,尤其是蜕壳时,没有水草,螃蟹的壳就蜕不下来,就会死去。”说起螃蟹的养殖技术,王光玉如数家珍。

随着时代发展,传统渔业的“绿色之变”已是大势所趋,河蟹产业是渔业发展的排头兵,王光玉深谙生态养殖的重要性。除种植水草外,王光玉想到了种养结合的模式。经过筛选,他选择了最合适的套种品种——茭白,茭白植株较高,相对适合较高的水位生长,茎粗不易被螃蟹夹断,真正做到了养殖种植两不误。“茭白和水草可以利用其发达根系吸收水体中的丰富营养物质,立体净化、有效降低水中氮和磷的含量。”

在深沟中,王光玉还养殖了花白鲢,以滤食水体中的浮游生物,立体养殖模式不仅增加了效益,而且更加生态。在尾水处理中,王光玉采取“原位净化”生态循环系统,养殖后期和捕捞结束后,尾水经过智能检测合格后统一排出池外深沟。

在养殖方式上,王光玉通过流道、排污设施、增压和投喂的组合,实现健康生态养殖。尤其在螃蟹后期伺喂中,全部采用鲜冻海鱼喂养,让螃蟹也吃上“大餐”。“海鱼中含有大量蛋白质、微量元素和脂肪酸等营养物质,可以满足大闸蟹的生长发育和繁殖需求,同时也让蟹的口感更加鲜美独特。”王光玉笑着说,一体化的生态养殖模式让螃蟹品质得到保证。

目前合作社的螃蟹可以长到8—9两,红

膏率超8成,在行业里处于领先地位。今年初,合作社入选南通市水产健康养殖和生态养殖示范场,这是合作社继获评“南通市农业产业化重点龙头企业”后的又一殊荣。

## 依托互联网 实现数据通

今年40出头的王光玉祖籍句容,妻子王美玉是四甲镇头桥村人。前些年,王光玉夫妇一直在上海从事螃蟹销售生意。那时的螃蟹基本是原生态养殖,品质极佳,但后期受养殖业高回报的诱惑,不少养殖户开始使用国家禁药和各类抗生素,使得螃蟹的品质堪忧。这让王光玉看到了整个行业的危机,但同时也发现了新的商机。

2014年,王光玉果断放弃在上海菜市场经营多年的摊位,带着妻子回乡创业,在家门口搞起了螃蟹养殖。起初,村里人并不看好,但王光玉相信自己的眼光。

王光玉租了20亩田地,挖好池子建了蟹塘,开始试养,没想到前期投放的蟹苗成活率高达80%,这让夫妻俩看到了希望,更加坚定了在家养蟹创业的信心。如今王光玉的蟹塘

面积已扩大到500亩,螃蟹年产量14万斤。农业强,品牌必须强。王光玉帮自己的螃蟹注册了“光玉巴道”品牌,还搭上了“互联网+农业”的东风,与本地邮政邮乐购、天猫生鲜等平台长期供货合作,通过品牌的辐射带动效应和消费者的口口相传,如今王光玉的固定优质客户群遍布全国,年销售额超3000万元。

为了进一步提高产量、提升经济效益,去年起王光玉着手打造数字渔场,目前合作社物联网控制系统、数字渔场平台、智慧物联网管理系统、手机App端互联互通,实现河蟹养殖标准化、可视化、生态化。

王光玉的数字蟹塘还与四甲镇乡村振兴产业联盟展销中心也实现了数据互通,目前该展销中心共有畅泰家庭农场、南通茂源林木专业合作社、南通泉氏水果种植有限公司等21家主体接入了物联网设备。王光玉表示,接下来他们将积极创建更高级别的“5G+智慧渔业”养殖示范区,利用好“互联网+”和电商平台,拓宽销售渠道,带动周边养殖户共同增收致富。 本报记者 袁晓婕 黄天玲

## 短 评

## 数字赋能让农业发展提质增效

随着科技的飞速发展,数字化已经渗透到我们生活的方方面面,包括看似与农业科技相去甚远的传统农业领域。而数字养蟹这一技术的应用,不仅为养蟹业带来了革命性的变革,也为传统农业的现代化转型提供了新思路。

数字赋能,农业发展既有“智”又有“质”。近年来,农业数字化已成为全球农业发展的重要趋势,借助物联网、云计算、大数据等先进技术,农业生产实现了从“经验种植”到“智能种植”的转变。这种转变不仅提高了农业生产的效率和效益,还有助于实现农业资源的优化配置和可持续利用。

迈向新时代,随着5G、人工智能等新一代信息技术的不断发展,农业数字化将实现更加智能化、精准化和高效化。我们应该积极拥抱数字化技术,推动农业产业的升级和发展,为实现乡村振兴和可持续发展作出积极贡献。 ·黄天玲·

## 通州“三夏”将投入农机1.61万余台(套) 确保夏粮颗粒归仓 秋粮种植到位

本报讯 (记者黄艳鸣 通讯员宣颖)昨天上午,记者从通州“三夏”农业生产新闻发布会上获悉:为确保夏粮颗粒归仓,秋粮种植到位,今年“三夏”生产,通州预计投入各类农业机械1.61万余台(套)。

“三夏”期间是农机作业高峰期,为确保生产顺利开展,通州积极做好各项准备和推进工作。充分发挥镇级农机管理和村居农机安全网格员作用,全面摸排辖区内农业机械,督促拖拉机和联合收割机按规定参加定期检验,保证机具“调得出、用得上”。通州以石港苏欣、刘桥益农、石港农成等7家农机维修专业合作社、农机维修网点、农机经销企业为依托,成立维修服务队进村入户、深入田间地头,指导帮助农民做好作业机具的检修和调试。

通州区农业农村局抽调业务精干技术人员,实地指导“三夏”农机作业生产现场会,常态化开展粮油作物机收减损宣传培训、作业观摩演示,提升农作物生产机械化水平。

除此之外,通州区还组建了14支应急作业服务队,配备联合收割机、各类植保机械以及农用水泵等300多台(套),未雨绸缪做好农机应急救灾工作。



昨天,位于通州区的南通三越中药饮片有限公司中药智能煎配中心内,工人正忙着煎制中药。该公司是一家有着六十多年专业生产中药饮片历史的企业,为医疗机构、连锁药房等客户提供配药、煎药、膏方制作、配送服务。近年来,公司煎配中心对服务系统进行智能化、自动化、信息化改造,日加工能力达1500—2000个处方。 霍慧勇摄

中天科技装备电缆有限公司质量部检测中心荣获“江苏省工人先锋号”——

# 精益求精 从源头守护装备电缆质量安全



位于长江之畔的中天科技装备电缆有限公司,所生产的电缆从这里发往全球。在这背后,有一支检测队伍,践行中天科技“精确制造”理念,从原材料端把控品质;以“创”开路,在步步逐“新”中助推新质生产力。这就是中天科技装备电缆有限公司质量部检测中心,多年来精益求精,从源头守护装备电缆质量安全。“五一”前夕,他们刚刚获得“江苏省工人先锋号”荣誉称号。

中天科技装备电缆有限公司系江苏中天科技股份有限公司全资子公司,系国家级高新技术企业、国家知识产权示范企业、国家专精

特新“小巨人”企业,主营船舶及海工用电缆、新能源电缆、轨道交通车辆用电缆以及通信用软电缆等四大产品。特种装备电缆区别于一般电缆,需要增加耐候性、高气密性、耐油、耐泥浆等因素,对企业而言都是挑战。精准地从原材料端把控品质,从而保障产品性能质量的稳定可靠,显得尤为重要。

在国家深入实施创新驱动发展战略、推动经济高质量发展的宏观背景下,企业高质量发展已成为推动行业及社会进步的重要引擎。如今,随着技术迭代升级和创新发展,公司研

发的舰船电缆、机车电缆等28项产品均通过新产品鉴定,产品质量技术达到国际先进,填补了国内空白,市场占有率稳步提升。

随着公司研发产品的增多,检测中心的全体人员在日常工作中需要不断学习及技能提升,“了解行业需求,确定研究课题、学习最新标准,参加技能大赛。”检测中心负责人田进鑫介绍,“目前,检测中心参与研究课题43个,发表论文10余篇,在全国第四届电线电缆制造工(检验工)职业技能竞赛中1人获得二等奖,2人获得个人优秀奖。”

工欲善其事,必先利其器。2011年,检测中心在国家电线电缆质量监督检验中心(TICW)及德国莱茵(TUV)的指导下组建,总面积达2000多平方米,拥有配置齐全、先进的检测仪器设备共计百余套。2014年8月取得中国合格评定国家认可委员会(CNAS)实验室认可证书。检测中心主要工作任务,是从原材料测试、产品性能测试、模拟安装和使用环境的测试与分析,并延伸到新品研发阶段,确保产品在全生命周期下的运行质量得到充分监测与管理。

获得省“工人先锋号”,团队每一个员工都深感责任更大,动力更足。“作为一名工人,要时刻保持先锋模范的精神状态,为企业、为社会、为国家的发展贡献更多的智慧和力量。”大家纷纷表示,要长期不懈深入研究专业知识,通过技能比武,强化岗位技能意识,提高团队整体素质,同时加大数字化建设,使质量检测工作由人工定性检查向仪器设备定量检查的转变,真正达到用数据说话的目的,从而创建全员都是工匠型、学习型团队。 ·吴霄云·

## 网络司法拍卖公告

江苏省启东市人民法院定于2024年6月19日10时至2024年6月20日10时止(延时的除外)在淘宝网司法拍卖平台上(户名:启东市人民法院,网址:https://sf.taobao.com)公开拍卖启东市东洲新村18幢501室不动产,不动产权证书:苏(2021)启东市不动产权第0039228号,证载房屋建筑面积为147.73平方米,总层数:5,规划用途:住宅,房屋性质:市场化商品房,土地权利性质:出让,土地用途:城镇住宅用地,土地使用年限:2069-01-29,登记日期为:2021-09-06。市场价(估价):147万元,起拍价:103万元,保证金:11万元,增价幅度:0.5万元。(第一次拍卖)

竞买申请办法:凡有意参加竞买者请登录淘宝网司法拍卖了解详情,先在淘宝网上开设账户,缴纳足额保证金,并在网上办理竞买手续。

注意事项:若流拍,以后的拍卖程序将在前一次拍卖流拍之日起30日内启动,本院不再另行在报纸上公告,起拍价、保证金和增价幅度等内容,敬请关注淘宝网司法拍卖平台。

拍卖咨询电话:15050647021、18217158980、4009288512。

启东市人民法院  
2024年5月16日

## 网络司法拍卖公告

南通市海门区人民法院定于2024年7月3日10时至2024年7月4日10时止(延时的除外)在淘宝网司法拍卖网络平台上对南通市海门区海门街道世纪锦城(彩虹漾)52幢101,102,103,104,105,106,107,109,110,111,112,113,201,207,208,209室进行公开司法拍卖。

起拍价1.099亿元,保证金800万元,加价幅度50000元。拍卖程序(两轮):本标的拟进行二次拍卖一次变卖。本次拍卖流拍的,则进行下一次拍卖,再次流拍将进行变卖;任一阶段成交的,则后续程序自动取消。

凡有意参加竞买者,请关注淘宝网司法拍卖平台。

特别提示:优先购买权人未按公告要求办理登记手续的,视为放弃优先购买权。

南通市海门区人民法院  
2024年5月27日

## 南通市市区2024年度公共租赁住房租赁补贴审批公示(二)

根据《南通市市区公共租赁住房管理暂行办法》(通政规(2013)7号)规定,王则美等11户家庭申请公共租赁住房租赁补贴已初审通过,现予以公示,公示期5月28日到6月6日。详情情况请到南通市住房和城乡建设局保障性住房信息栏http://fgj.nantong.gov.cn/ntsfjg/bzxxzf/bzxxzf.html查询。

如有异议,请在公示期内以书面形式告知南通市住房保障发展中心(南通市人民中路138号房产交易大厦2楼)。

南通市住房保障发展中心  
2024年5月28日

## 遗失启事

▲方志成(故)、毛纯英遗失南通天圆智慧物业管理有限公司的陆洪小狼28幢704装修保证金收据一张,编号:0000871,金额:2000元,声明作废。

▲魏红梅遗失南通农副产物物流有限公司开具的水产区经营保证金3000元,号码:0032609,声明作废。

▲耿建军遗失南通农副产物物流有限公司开具的设备押金3000元,号码0010465,声明作废。

▲阮云中遗失南通农副产物

流有限公司开具的经营保证金10000元,号码:0021122,声明作废。

▲刘怀锋遗失南通农副产物物流有限公司开具的经营保证金3000元,号码:0006656,声明作废。

▲陈逸晗遗失出生医学证明,号码:L320289532,声明作废。

▲倪浩博出生于南通市第二人民医院,遗失出生医学证明,编号:L320211577,声明作废。父亲:倪林,母亲:郭玉玲。

▲吴俊明(父亲:吴小峰,母亲:王青)遗失出生医学证明,原证编号:L321036709,特此作废。

▲崔润宇遗失出生医学证明,证号:Q320806709,声明作废。

▲顾泰恩,父亲:顾洲华,母亲:张琳,遗失出生医学证明,出生证明编号:J321243084,声明作废。

▲曹小红遗失荷兰街M幢09-01经营燃气押金收据,收据号:4475427,金额6500元,声明作废。

▲父:李传廷,母:冯晨晨,孩子李一扬遗失出生医学证明,出生证号:L321240221,声明作废。

▲张雨菲遗失出生医学证明,证号:L320949435,声明作废。

业务办理地址:南通报业传媒大厦(南通市世纪大道8号)22层2210室,联系电话:0513-68218781。线上办理可微信搜索小程序“南通报业遗失公告办理”。



线上办理  
请扫码