

# 加数开垦广袤乡村

「数字+」为澄迈乡村振兴提「质」添「智」

■本报记者 高懿

“我身后就是位于海南澄迈的黄牛养殖场，有想要了解澄迈黄牛的欢迎与我们联系，谢谢直播间的小伙伴。”6月27日，在海南慧牛农业科技有限公司的养殖场，该公司负责人蔡於旭拿着手机边介绍情况边普及养牛知识，中间还不时穿插介绍本地的风土人情。

家乡好物的叫卖声从街头巷尾搬上了手机终端，链接城与乡；小村里爱美女孩快递收不停；乡村治理越发便捷智能……一幕幕生动的场景，给澄迈乡村发展带来了新的面貌，映射出澄迈城乡生产生活方式正在悄然发生变化。

自2020年9月澄迈县正式入选国家数字乡村试点地区以来，该县始终坚持把数字乡村建设作为推动经济社会高质量发展的重大机遇和动力引擎，通过打造数字化全产业链、数字化全治理链、数字化全服务链“三链融合”的数字乡村新模式，努力弥合城乡“数字鸿沟”，实现“数字红利”共享，助力乡村振兴。

## 传“数”到村 缩小公共服务差距

“阿妹，四个快递，拿好喽，有问题再找姐。”“拿菜是吧？稍等。”在老城镇电商服务站，三四平方米的站点堆满了快递，点位不大，却承担着群众快递代收代派以及物品存放等工作。

去年9月，该站点挂上“老城镇电商服务站”的牌子。牌子还带有编号——004001，“004”代表老城镇，“001”为“镇级电商”，陈俊利就是这个电商服务点的站长。

挂牌后，陈俊利立马忙碌起来，收发快递、普及有关金融业务知识以及美团、多多买菜等业务，让她马不停蹄，但也笑逐颜开……

“现在，每个镇都有一个服务点，我负责每天接收下行的快递，再把周边居民的上行快递代收后交给快递员。”陈俊利告诉海南日报记者，夏季快递少些，等冬季候鸟老人多起来之后，快递量也会逐步提升。

乡镇寄递物流是农产品出村进城、消费品下乡进村的重要渠道，也是打通“数字乡

## 依“数”管村 推进治理精细化

数字化改善民生，也助力乡村善治。这段时间，澄迈县文儒镇珠宝岭村乡村治理积分超市内的货架空了一次又一次。

“用一个季度的积分兑换了三袋大米，抽纸三提。”珠宝岭村村民李孙强兑换完礼品高兴得合不拢嘴，超市外，还有其他排队等待积分兑换礼品的村民。

村民打扫好自家房前屋后卫生就能获得积分，种上花草果树把庭院装扮得越漂亮积分就越高；通过打理家中事，身边事就能赚取积分，到村内积分超市兑换大米、抽纸等生活实用奖品，成为大家津津乐道、争相参与的“新鲜事”。

李孙强是该村乡村治理积分系统的高频使用者之一，随时随地检查和打扫村中卫生、参加大大小小的议事等这些力所能及的事已

## 有“数”可期 农业生产提质增效

近日，在蔡於旭公司的养殖场里，移动活畜管理云服务平台（以下简称活畜管理云平台）不断发出预警信息提醒：牛棚里有30余头牛存在异常。

蔡於旭便通知现场工作人员赶到牛圈查看，仔细检查后发现，是养殖场里的30余头牛耳标出现脱落情况。

在这里，每头牛的耳标24小时采集牛的停留位置、时间、活动量等运动数据，并上传到平台后台。当牛的运动轨迹长时间保持静止，活畜管理云平台就会主动向养殖户发出预警信息，并点亮耳标上的红灯。

“以前牛生病，往往只能在观察到食欲不振、精神萎靡等症状才能发现，但已错过最佳治疗期，而这个平台就好比‘牛医生’，实时采集牛的运动轨迹数据，可以第一时间发现异常。”蔡於旭说，可有效提高生产和防疫效率，真正实现养殖场的降本增效。

村”建设的最后一步，对满足农村群众生产生活需要、释放乡镇消费潜力、促进乡村振兴具有重要意义。

同样感到便利的，还有家住老城镇人民路周边的市民冯春喜。“在购物软件上看到，快递早晨7点入库，8点完成分拣，8点半我就收到快递点的短信，简直神速。”冯春喜拿到快递后告诉记者。

快递分拣速度的提升源于今年4月份正式启用的澄迈县仓储物流分拨分拣中心。记者看到，该中心采用全自动分拣设备，由1条传输带、118个供包台和56个分拣格口组成，大大小小的包裹从快递车上卸下后，就“奔跑”在快速运转的传输带，随即包裹会被扫描段码，然后按照收货地址自动完成智能化分拣，输送到相应目的地的格口，由快递员进行配送。

“在这样的模式下，群众取快递更方便，极大程度提高了乡村服务的智能化和数字化。”澄迈县商务局有关负责人表示。

经成为生活中的一部分，同时也养成随手记录生活的好习惯。

在他看来乡村积分兑换模式并不复杂，“不动笔不用纸，动动手指就能兑换积分和上传信息，和发朋友圈一样。”

与以往纸质登记及查询积分不同的是，通过“乡村治理积分系统”，村民们查询和兑换积分均可在手机小程序上进行，将乡村重要事务量化为积分指标录入积分系统，积分申报、积分兑换、积分管理等全过程实现数字化。

此外，澄迈县还将乡村治理清单制工作一并纳入积分系统管理，开设清单制事项办理申报窗口，村民通过登录手机端，既可以随时积分申报、兑换、查看积分排名、浏览积分商城，也可以在清单制事项办理申报窗口中提出办理申请，办理全过程纳入系统管理。

不仅如此，基于人工智能、大数据，打造智慧畜牧养殖监管平台，还可为金融公司、养殖企业提供活体生命特征异常监测预警、资产流失预警分析、活体位置查询、资产库存管理等能力，一站式解决金融公司及养殖场企业无法实时掌握牲畜的活体状态、数量、位置、体况等问题。

“以‘数’为媒，智慧农业正在重塑传统农业生产方式，从凭经验种养，变成凭数据种养，让乡村产业未来有‘数’可期。”蔡於旭说。实践证明，“数字乡村”正在从理论走向现实，但想要持续释放的数字红利，还需不断另辟蹊径，缩小城乡“数字鸿沟”，繁荣乡村网络文化，提升农民数字化素养。

“澄迈县将瞄准智慧农业、农村电商提档升级、农业农村大数据深化应用、乡村治理等主攻方向，进一步完善乡村数字基础设施短板。”澄迈县委网络安全和信息化委员会办公室有关负责人说。（本报金江6月29日电）

## 澄迈县创建“澄新向党”党建品牌

本报讯（记者高懿 通讯员李锐）近日，澄迈县开展“护航安‘新’一路暖‘新’”新业态新就业群体交通安全教育暨集中入会和夏季送清凉活动，全县40余名新就业群体参加活动。

此举旨在进一步加强澄迈县对新业态新就业群体的全面领导，同时该县已于5月底印发《澄迈县“澄新向党”党建品牌创建工作方案》，聚焦示范引领、以点带面，注重探索创新、分类推进，强化条块协同、上下联动，推动党的建设、行业发展、社会治理互融共促，切实为助推海南自贸港和现代化幸福澄迈建设作出积极贡献。

据介绍，“澄新向党”党建品牌创建工作共分为“固本强基”“赋能提升”“暖心服务”“一行一品”等四大行动。

其中，“赋能提升”行动将组织开展“学说做”活动，采取线上线下相结合的方式灵活开展党员教育，并依托澄新城驿党群服务站开设一批“小哥课堂”“专属技校”。

同时，“暖心服务”行动在原有基础上广泛建设一批澄新城驿党群服务站，并号召基层党组织向新业态新就业群体开放活动阵地，构建诉求表达、响应机制并实施“新”语心愿项目，探索成立新就业群体党建服务联盟、发布“暖新商铺”招募令活动。“一行一品”行动计划联合各行业主管部门打造外卖送餐行业“红色骑手”、快递物流行业“红色速递”、直播电商行业“e路先锋”、“四晚四争当”实践服务四大品牌。

## 海南自贸港创业大赛（澄迈赛区）启幕

本报讯（记者高懿 通讯员王柏）6月27日，2023年海南自贸港创业大赛（澄迈赛区）暨澄迈县创业大赛启动仪式在澄迈县就业局举行。本次大赛澄迈赛区共有42个参赛项目，覆盖农业科技、乡村旅游、传统手工艺等多种产业类型。

据介绍，今年澄迈赛区的参赛队伍突破历史新高，许多项目回到乡村不断深化，三五年前的荒地发展至今，不仅有民宿、咖啡，还有非常好的服务，充分展示了当地的特色。澄迈创业带头人返乡创业带民致富的同时，也将创业文化植入了乡村。

本次大赛由澄迈县委、澄迈县人民政府指导，澄迈县人力资源和社会保障局主办，澄迈就业局、海南省创新创业研究院承办，旨在推进“大众创业、万众创新”，搭建起澄迈民众创业交流与学习的平台，引导有志之士投身澄迈创新创业，带动澄迈经济与文化协同发展，助力海南自贸港建设。

## 澄迈推动“小微权力”规范运行 小“汇编”成为村干部履职大“宝典”

本报金江6月29日电（记者高懿 通讯员周宗波）6月29日，海南日报记者从澄迈县纪委监委获悉，为推动全面从严治党向基层延伸，充分发挥村（居）务监督委员会一线监督“探头”作用，澄迈县纪委监委对村级承担的各项权力再归纳、再梳理，编制《村（居）务监督材料汇编》（以下简称《汇编》），于今年5月发放到611名村（居）务监督委员会成员手中，帮助村（居）务监督委员会成员提升履职能力。

据了解，《汇编》编制从指导性和实用性出发，内容涵盖中央、省、县村（居）务部署要求、指导意见、监督清单、工作日志等内容，绘制县镇村三级联动监督责任图、村（居）监委工作流程图，制定廉洁风险一览表，进一步细化监督责任，厘清权力范围和权力运行边界，明确监督项目与监督的方式方法，让村级监督工作有章可循，为规范开展村务监督工作提供实操指导，从源头解决监督什么、如何监督等问题。

此外，该县纪委监委把监督的关口前移，建立了镇纪委、派出监察室与村（居）务监督委员会沟通协作和工作衔接机制，并列入《汇编》编制内容。明确了村（居）务监督委员会成员收集到第一手监督信息后，将监督发现的问题报至镇纪委核查，情况复杂、处理难度大的由镇纪委呈报县纪委监委协调处理，有效打通基层监督的“最后一公里”。

## 海南第二个盒马村在澄迈县桥头镇挂牌 桥头地瓜骑上“盒马” 迈向数字农业

本报金江6月29日电（记者高懿 通讯员周敏）6月29日，澄迈县桥头镇乡村振兴消费帮扶暨盒马村授牌仪式在桥头镇沙土村举行，此次挂牌成立的澄迈桥头地瓜盒马村也是海南第二个盒马村。

桥头地瓜是“国家地理标志保护产品”，2022年种植面积3.3万亩，总产量4.22万吨，总产值5.2亿元。小地瓜种出亿元大产业的背后是澄迈坚持质量兴农、绿色兴农、科技兴农、品牌兴农，推动特色产业高效农业量质齐升的生动体现，切实为澄迈农产品上行打下坚实基础，推进乡村振兴走深走实。

据介绍，盒马村落地澄迈县桥头镇，正是桥头地瓜产业升级之路上的的一件“大事儿”。通过与盒马开展深层次的合作，让桥头地瓜与新零售融合，提高农产品运销效率，帮助农户实现标准化生产、高质量作业，将有力带动桥头地瓜产业的新发展。

盒马相关负责人表示，盒马村是根据订单为盒马种植农产品的村庄，是阿里巴巴数字农业基地的典型代表，也是当下农村转型、发展的新样本。盒马村通过阿里巴巴建设的“产-供-销”三大平台，让农村从分散、孤立的生产单元升级为现代农业数字产业链的一部分，农民成为数字农民，可以用新的办法，种出好东西，卖出好价格。接下来，将会对澄迈更多的优质农产品展开深度寻源工作，挖掘更多的澄迈特产“入盒”。



6月27日，在澄迈县仓储物流分拨分拣中心，快递正被有序分拣。



6月27日，在澄迈县文儒镇珠宝岭村乡村治理积分超市内，村民高兴领取积分兑换的奖品。

## 水雾深处觅果香 澄迈深耕农业智慧化建设，探索果树种植新模式

■本报记者 高懿



果园上空架起条条水管，一团团雾气萦绕果园，一棵棵荔枝树在雾气中若隐若现，好似人间仙境……6月28日20时，在澄迈县老城镇海南鸳鸯红无核荔枝农庄有限公司的种植基地，高压造雾设备正对果树进行喷洒作业。

用药量节省60%、作业时间减少80%，产值却能提升二至三倍，秘诀何在？

面对海南日报记者的疑问，海南鸳鸯红无核荔枝农庄有限公司负责人张健一脸神秘地朝天空指去：“看到这些黑色水管上的小喷头了吧，这就是我的秘密武器。”

顺着张健的手指看去，团状的细密水汽从张口为120度的喷头喷出，三分钟即可完成叶面肥的施肥工作，一分钟内便可喷完杀虫剂，整个种植园都会笼罩在团团水雾中。

“荔枝季刚过，目前处于养树阶段，每天只需喷洒经过科学配比的叶面肥和糖水即可。”张健一边走一边操控着手中白色的遥控器告诉记者，以往在果树的种养过程中，作业人员会拉着较粗的喷雾器给果树施肥施药，雾化程度差且喷洒不均匀，并不利于果树的生长，工作效率也较低，“尤其是对于时令性强的农作物而言，一分一秒都很珍贵。”

如何在提高工作效率的同时，提升果品质量以及完善对果树的保护，在张健22年的荔枝种植生涯中，随着植保行业的不断变革，喷洒农药化肥的小工具也发生了翻天覆地的变化，而他也在不断学习和探索果园的管理之道。

“第一次接触造雾技术是2020年，在山东寿光一大棚农作物种植基地的现场见过，就想借鉴该模式，但我们的果树大多都是露天生长，如何进行本地化发展，经过二年多的实践，我终于找到了最优方案。”张健告诉海南日报记者，三年内他将造雾系统修改了七次，并不断试验，按照行距3米、喷头间距1.3米的方式设置出一亩地布设278个喷头的最佳模式系统。

但由于室外条件相较于大棚环境，变化更多，所以在每次使用前都需要观测风速和风向。

“当风速超过每秒两米时，就不会开启。”张健说，同时为了提高造雾面积，他还使用15兆帕的高压设备，提高喷射射程、穿透性以及覆盖面。

热带特色高效农业是澄迈县经济一个重要组成部分。但是，长期以来果园植保大多仍采用传统的手动背负式和手摇踏板式喷雾器，依靠人工操纵喷雾作业，雾化指标难以实现均匀化、迷雾化且费工费力，劳动强度大，生产效率低，杀虫杀菌效果不甚理想。

“该雾化设施是解决农村劳动力短缺的一项重要技术措施，以往管理一个百亩果园需要聘请多名劳动力，如今果园使用雾化设施，只需一人操作设施即可完成对果树喷药、喷水作业，有效降低劳动力用工，节省人工成本。”澄迈县农业农村局副局长表示，高压雾化设施投入使用后，每根喷管喷洒范围广，不仅能将农药及肥料均匀喷洒在指定区域，精准且高效，而且能够减少农药用量，同时也大大节约喷洒用水，充分利用有限的水资源进行雾化作业，起到明显的节水效果。

近年来，伴随着澄迈县不断加大对“6+2”品牌农业的推广力度，与之伴随的智慧农业也在澄迈落地生根。

“作为高压造雾技术的制造者和推广人，我希望更多的果园种植户能科学提高产量，逐步提升产值。”说话间，张健也不断接到电话，都是想要前来了解和参观该项技术的种植户和企业负责人，“搞特色农业，不仅要靠天，也要靠科学技术，这样的农业生产才会有奔头。”（本报金江6月29日电）



高压造雾设备正对果树进行喷洒作业。

