



点点手机 就能管理温室大棚

□ 本报记者 丁兆霞
本报通讯员 卢立平 叶飞 袁浩

大棚数量多，又分散于城区和乡村多个地方，如何管好？这对于长年从事鲜花种植的魏丽来说，此前可是个不小的麻烦。随着智能化温室大棚的推广应用，麻烦迎刃而解。

日前，日照市伊兰生物技术有限公司（以下简称“伊兰生物”）位于日照市东港区涛雒镇的几个大棚在阳光照射下，棚温迅速上升，并超过预设温度。20公里外的城区，正和技术人员开会的魏丽通过手机收到预警信号后，当即发出操控指令。瞬间，大棚内几排水阀同时启动，对花卉实施水雾喷淋，通风扇也开启旋转，温度迅速回落到合理区间。

“有了‘手机大棚一体化控制端’，再也不用担心棚多人少忙不过来了。”魏丽介绍，“通过手机里的软件，能够清楚地看到每个大棚的温度、湿度，而且可以通过软件精准调控，省时又省力。”

如今在东港区，智能技术已被广泛应用到茶叶、蔬菜、花卉等大棚农作物管理。根据农业生产特点，东港区积极将互联网、物联网、人工智能等新一代信息技术嫁接到大棚内，与农业生产、经营、管理全产业链深度融合，打造出东港区蔬菜智慧种植、林苑茶叶智能管理、龙门菌数控现代农业、陈疃莓香河畔等一批智能化农业生产基地。

包括伊兰生物在内，东港区各大特色农业经营基地还引入了科技除虫、生态除菌、水肥一体化等高科技，推进产业升级。在伊兰生物新建的组培室内，新培育的水果玉米、香芋等新品种幼苗茁壮成长。周边几十亩经改良后的土地上，由该公司和国内一家农科院所联合培育的伊兰1号水果玉米也进入收获季。因营养价值高、口感好，备受消费者青睐，每个玉米比普通玉米售价高出1倍多。

东港区农业农村局一位负责同志表示，未来，东港将以现代农业转型升级为抓手，推动农业信息化、科技化、设施化“多化融合”，走出高产、高效率、高品质、无公害的智慧型农业发展路径，助推乡村振兴。

山海天旅游度假区获 “最具影响力旅游目的地”

□ 记者 丁兆霞 通讯员 张文豪 报道
本报日照讯 11月5日，由新华网主办的“第九届文化和旅游融合与创新论坛”在北京举办，日照市山海天旅游度假区作为国家级度假区典型案例荣膺“2022最具影响力旅游目的地”称号。

山海天旅游度假区旅游资源得天独厚，30公里的黄金海岸，分布着6大海水浴场，沙滩细腻、海水纯净，28公里阳光绿道穿行于茂盛的防护林带，4大礁石区带给游人无尽的海趣，5大渔港呈现千帆竞发的震撼景象。8平方公里的海滨国家森林公园和12平方公里的两城河口国家湿地公园，极大地优化了区域内的生态环境。近年来，该区年均接待国内外游客1500万人次以上，已成为国内最具影响力的旅游目的地之一。

岚山把廉洁文化 “种”进特色产业

□ 记者 丁兆霞 通讯员 宋文婷 报道

本报日照讯 “白云山，茶青青，白云山下凝深情。丹心绘就幸福梦，清歌一曲伴君行……”这是由日照市岚山区纪委监委牵头打造的大型现代廉洁吕剧《清歌行》中的唱词。该剧以峰镇海家村村党支部原书记薄子双为原型，讲述了南茶北引大背景下，基层干部全心全意带领村民发展茶产业并脱贫致富的事迹。

在产业发展中“种”廉洁元素，让廉洁文化建设与产业发展同频共振、互融共进，是岚山区纪委监委加强新时代廉洁文化建设的生动实践。

在山钢集团日照有限公司松虎湾公园内，由岚山区纪委监委与山钢集团日照有限公司共创共建的钢廉文化园，预计元旦前后建成。钢廉文化园，作为深挖岚山特色钢铁产业廉洁元素，促进“钢”“廉”深度融合的具体成果，包含“熔炼丹心、百炼成钢、钢铁脊梁、永葆本色、钢铁誓言”等5个部分，以一块铁矿石的成材之旅，寓意党员干部的成才之路，巧妙地将百炼成钢与干部成长结合起来，让党员干部在模拟感受淬火冶炼的过程中，体验“烫手山芋”“热锅蚂蚁”的经历，真正领悟急难险重是锤炼党性、增长才干的磨刀石，切实锻造扛得起重任、打得了硬仗、经得住磨难的干部队伍。

日照银行发放全国银行业 首笔供应链票据质押融资

□ 记者 丁兆霞 报道
本报日照讯 记者从日照银行获悉，11月7日，日照银行通过与简单汇信息科技（广州）有限公司合作，为日照市五莲县一企业签发490万元供应链票据，向上市公司支付材料款，并通过新一代票据系统为上游持票人办理供应链票据质押贷款，发放融资金额440万元。该业务是全国银行业首笔供应链票据质押融资业务，日照银行将票据融入供应链场景，依托核心企业信用，为供应链上游供应商提供了融资。

近年来，山东省大力度发展供应链金融，陆续发布多个专项政策支持。日照银行积极响应政策号召，开展供应链金融探索与实践，于2021年3月落地山东省首笔供应链票据贴现融资，今年9月办理山东省首笔供应链票据再贴现业务。截至10月末，已与简单汇、中企云链、通汇数科三家平台合作开立供应链票据207.99亿元，办理供应链票据融资193.19亿元，不断扩大供应链金融支持实体经济体量。

“党建+金融”服务矩阵破解融资难题 金融活水奔涌山海之间

□ 本报记者 袁晟皓

初冬时节，在莒县碯山镇尊亨牧业肉牛养殖基地的9座现代化生态牛棚内，2000余头体型健硕的西门塔尔牛悠闲地趴着，嘴里反刍着草料，半大的小牛犊在棚里自由奔跑。“我们这个项目去年7月份正式启动，现在一期项目已完成，投资1.5亿元的项目二期也在稳步推进中。”尊亨牧业副总经理徐廷法向记者介绍。

俗话说，家财万贯，带毛的不算。家禽牲畜在销售变现之前，容易受市场行情、病害等因素影响而导致减产，养殖企业存在固定资产少的短板，融资难度显而易见。然而尊亨牧业采用的是购买母牛进行自繁自养的长流程养殖模式，资本回收周期较长。

虽然二期项目比一期投资更大，但徐廷法对资金周转并没有太多的担忧。因为今年9月份，尊亨牧业用100头肉牛成功换来了200万元的“真金白银”。

“这多亏了‘党建+金融’服务矩阵的帮助，让我们获得了日照银行提供的肉牛活体抵押贷款，我们有更多的资金购买高价的已经受孕的母牛进行后续繁育，缩短出栏周期。”徐廷法笑着介绍。预计到2024年，养殖基地可实现年出栏优质肉牛1万余头，年产值2.2亿元左右。

日照市委农办秘书科工作人员许宏丽介绍，“肉牛活体抵押贷款”是日照市农业农村局、中国人民银行日照市中心支行、山东蓝色经济产权交易中心暨日照市公共资源（国有资产）交易中心（以下简称“蓝产权”）、日照银行等部门单位在党建共建的基础上，为畜牧养殖企业量身定制的一款融资产品。

在该模式下，登记抵押的100头肉牛以耳标作为身份统一标识，由“蓝产权”为其办理他项权证，在动产融资统一登记公示系统中办理活体抵押登记。银行可通过软件对接养殖基地的信息化管理系统，实现对肉牛的饲养记录、所在位置、身体状况等信息实时监控，确保风险可控、资金安全。

去年以来，日照市农业农村局坚持以党建为引领，密切与组织、财政、金融监管及担保、银行、保险、产权等部门单位的22个对口业务科室党支部的联系，改变过去部门与金融企业之间纯业务交流的单一沟通方式，将党建与业务深度融合，将农业农村部门的联农优势与银行机构的金融供给、担担机构的增信分险、产权机构的资源盘活和保险机构的多重保障功能相结合，让政策产品供给与农业农村需求精准对接，合力破解农业缺乏有效抵押物、金融机构放贷风险高等金融惠农难题，助力金融活水“上山下海”，让更多的金融活水汇聚到山村农业和海洋水产养殖等领域。

结合日照市乡村振兴规划，矩阵成员单位围绕“八个重大领域”和产业链、供应链，聚焦基层融资需求，开发设计“农耕贷”“青茶贷”“蓝莓贷”“强村贷”“鲁担惠农贷”“鲁担巾帼贷”“农资贷”等多种个性化特色农业融资担保产品，累计投放信贷资金32.2亿元。

省农担日照管理中心累计获取各类农业经营主体基础数据45.4万条，进一步充实完善了涉农经营主体画像系统，并与公安、市场监管、征信等60余个行业进行端口直连，建立白名单项目库，为矩阵成员单位提供提请担保贷款农业主体资产规模、征信情况等基础信息服务，减少审批流程，做到准确筛选、快速放贷。截至目前，日照市“鲁担惠农贷”累计投放44.37亿元，较成立之初增长103.2倍，增速在全省15个地市（不含青岛）中列第三位。

日照市农业农村局联合“蓝产权”，进一步发挥产权交易平台价值发现和资源市场化流转作用，推动农村集体产权进场挂牌交易，增加溢价。

今年6月底，五莲县许孟镇大珠子村一块四荒地20年期经营权项目，挂牌价格19.2万元，通过网络动态竞价系统多轮次竞价，最终以47.76万元的价格成交，增值28.56万元，溢价率148.75%。截至目前，农村资产资源共计挂牌5397笔，挂牌价格12.7亿元，成交5170

宗，成交价格11.61亿元，农村产权抵押融资共完成258宗，融资金额近20亿元。

聚焦“蓝色农业”，“党建+金融”矩阵成员单位因地制宜开发了海洋牧场巨灾保险产品，目前，海洋牧场巨灾保险已为日照7家养殖场提供风险保障2600万元，填补了我省海洋巨灾的保险空白。

今年9月15日，台风“梅花”过境日照海域，其路径穿过约定触发线，触发海洋牧场保险责任，累计为相关企业理赔估损金额104万元。

同时，服务矩阵成员单位还积极拓展“保险+”业务，将巨灾保险的投保作为信用状况的重要参考，根据赔付情况确定信用等级，评估经营风险，并建立退出转让机制，成功运用海洋牧场巨灾保险为两家企业分别授信480万元。

此外，矩阵成员单位还共同会商研究制定了党组织领办合作社与涉农龙头企业对接、组建社企联盟实施方案，推动113个市级示范社、369个第一书记帮扶村党组织与400多家涉农企业党组织开展党建联建、对接协作，将党支部领办合作社的资源优势与涉农企业连接起来，推动党组织领办合作社做优做强。目前，第一批共有99家涉农企业与146家党组织领办合作社签订意向合同，2022年度签订合同金额4400余万元，总体合同总额预计达1.4亿元以上。



初冬时节，在五莲县潮白河流域的白鹭湾湿地，10余只来自西伯利亚的大天鹅及各种水鸟在水中自在游弋。

日照市政协「网络问智」推进生活垃圾分类

履职尽责迈上「云端」

□ 记者 丁兆霞 通讯员 唐洁 报道

本报日照讯 “在推进垃圾分类过程中，根据在上海调研垃圾分类的经验，对日照市开展垃圾分类工作建议：垃圾投放定点定时，规定每天开放的时间，一般工作日在早晚两个时段开放，周末可以全天开放……”

这是日照市政协围绕“推进生活垃圾分类 助力精致城市建设”进行“云协商”议政的一幕。发言的是远在上海工作的日照市政协委员宋媛。

新一届日照市政协高度重视委员作用的发挥，出台了《委员履职考核细则》，对委员如何履职尽责、参加履职活动的频次进行了明确规定，并立足日照实际，着力打造“有事多商量·阳光协商”品牌。但远在外地的委员如何履职却一直没有什么好的解决办法。今年，“云协商”成了日照市政协解决这一问题的突破口。

在疫情防控常态化形势下，为更好地“请进来，走出去”，今年3月初，日照市政协人资环委根据协商议题，积极对接联系常驻北京、上海、深圳等地的多位政协委员，请他们在各地深入调研了解垃圾分类工作，并通过网络远程议政的形式，在协商会上汇报调研情况，提出意见建议。于是便有了开头的一幕：日照市政协设立主会场，在北京、上海、深圳的政协委员通过视频连线参加协商会议。

6月16日，日照市政协人资环委协商活动走进东港区石臼街道金港明庭小区广场，在组织开展垃圾分类知识讲座、丰富多彩的体验活动的同时，还现场通过“智慧政协”连线了在厦门、宜春等地的政协委员和专家们，“隔空”互动，学习经验。

通过“智慧政协”网上议政厅开展网络议政；通过“日照政协掌上APP”平台开设主题议政；通过“日照政协发布”公众号广泛征集社情民意，发动委员、网民和各界群众积极建言、群策群力……今年以来，日照市政协因时顺势、因地制宜探索开展了形式多样的“云协商”。

心系“第二故乡”，定下了“每半年无偿献血一次”的目标—— 荣誉市民莱乐的日照情

□ 本报记者 丁兆霞 本报通讯员 吴凤吉

11月10日下午，在日照市东港区石臼街道海纳商城采血屋，一位特殊的日照市民莱乐，正在完成她今年的重要心愿——在日照的第六次无偿献血。短短20分钟，她成功献血300ml，实现累计在日照完成献血2100ml。

莱乐是日照市第八届荣誉市民——一位“爱日照”，并且想让爱在日照得到接续传递的德国籍教师。

莱乐于2013年9月应聘到山东外国语职业技术大学担任德语教师，2016年离职前往北京进行继续教育学习实践，2019年重返山东外国语职业技术大学担任德语教师。同年，在得知日照血液紧张后，莱乐决定献血。2020年5月，因新冠肺炎疫情医院临床用血更加紧张，莱乐又再次献血。此后，便一发不可收……

2021年，莱乐给自己定了一个目标：只要身体状况允许，且不影响给学生上课，每半年无偿献血一次。为了践行这一诺言，每次她都是默默地打车往返10多公里外的采血屋献血。

今年8月份，日照市外办工作人员在征集外籍人员工作照片时，无意中发现了莱乐献血的照片。在问及献血的缘由时，莱乐十分淡然地表示：“献血能够帮助别人，对身体却无害处，何乐而不为。”

除了无偿献血，莱乐还将不少业余时间投入社会公益事业。

2021年11月，莱乐被授予日照市第八届荣誉市民称号后，莱乐又倡导开展了“拒绝白色污染，限塑从我做起”的限塑宣传活

动，组织同事和学生走进社区、景区宣传限塑知识，呼吁减少白色塑料袋的使用，倡导绿色消费观。她还利用精通德语、英语和中文的优势，积极为日照市公共场所外文标识“纠错”，为推动公交车站、旅游景点、公共服务机构等场所外文标识的规范化作出了积极贡献。

随着时间的推移，莱乐对中国传统文化和日照风土民俗的认知愈加深刻，她渴望对外传播中国文化的想法也愈加强烈。近年来，莱乐几乎寻访走遍了日照的山山水水，积累了关于中国传统文化和日照风土民俗的大量影像资料，利用网络发送给家人和不同国家的朋友，再通过多种渠道传播到世界各个角落，出色地充当了中外文化交流的友好使者。

这个德国籍的“日照市民”，打心眼里爱着自己的“第二故乡”。

旅游企业“诚诚联合”开发信用旅游线路产品

在日照，凭信用可“先游后付”

□ 本报记者 丁兆霞

冬季万物收藏，冬日美景自有一番韵味。最近，身兼日照市旅游联合会副会长、日照市体育旅游协会会长两职的日照市大海旅行社有限公司（以下简称“大海旅行社”）总经理张山华，一直在琢磨如何为冬季旅游添一份热度。推出一款主打短途“滑雪+温泉”的“先游后付”旅游线路产品，是他酝酿了很久的一个招揽游客的想法。

为什么是“先游后付”？“这是一块很大的蛋糕，今年七八月份我们试水了一下，当时报名的有五六千人。虽然后来受疫情影响，很多人不能成行，最终我们推出的‘扬帆出海日照一日游’这条线路接待游客不过五百余人，但相对于两个月两千多人的总接待量来说，也是一个很大的份额，说明游客对此是很认可的。”张山华说。

试水“先游后付”，大海旅行社不是日照市第一家。

今年7月13日，在日照市文化和旅游局指导下，日照本地线上平台“一机游日照”研究推出了三条“先游后付”信用消费试点线路。

这三条整合了万平口、刘家湾赶海园、东夷小镇和部分精品酒店、民宿，串联起23家诚信文旅市场主体的线路，在7月中旬至8月中旬疫情影响较小的时间段，共接待了“先游后付”游客2100余人次，并实现零投诉。

“受疫情影响，旅游收入大幅下滑，亟须通过创新激活人气，游客的痛点就是突破口。变‘先付款，后旅游’为‘先旅游，满意后再付款’，一先一后几个字的改变，却能破解游客、旅行社、目的地间的信任危机，带来多赢的效果。”张山华解释说，旅游受恶劣天气等外部因素影响，计划可能赶不上变化快，倘若游客已付费再退订，不光手续繁琐，还要承担退订扣费损失。“先游后付”不仅可以使游客随时、放心地调整旅游计划，还可以消除游客对旅游出行陷阱的顾虑，提升旅游体验度。对商家而言，游客满意后付费，则能够倒逼景区去除“店大欺客”“关门宰客”的现象，倒逼整个旅游产品与服务供应链及整体旅游环境的改善，推动实现游客“来了还想再来”。

移动消费时代，“先游后付”的信用旅行并非新鲜事物。在驴妈妈、携程等旅游综合平台上，该功能已被应用。对日照而言，早在

2019年4月，山东省首家“先游后付”诚信联盟就在日照成立，日照8家涉旅企业成为首批成员单位。2021年11月，日照市成为文化和旅游部确定的14个“文化和旅游市场信用经济发展试点地区”之一，是山东省唯一一个地级试点市。

记者从日照市文化和旅游局获悉，日照今夏推出的三条“先游后付”信用消费试点线路，与以往“一对一”的“先游后付”不同点，不仅在于它是“1”个旅游产业链对“1”个消费者，即“1+n”个旅游市场主体对“1”个消费者的模式，且其背后还有政府和文旅部门的背书。

在顶层设计上，充分汲取了驴妈妈、携程“先游后付”的做法，广泛听取旅行社、旅游协会、平台、专家等各方面的意见，研究制定了《日照市“先游后付”试点工作规范（试行）》，作为试点工作的总遵循。同时，完成了对163家旅行社、65家文化娱乐场所2020—2021年度信用等级评定信用的分级，设立了70万元的市本级旅游诚信先行赔付金，成立了5名专家的咨询团队，开展了餐饮企业诚信经营、

放心消费示范单位创建活动，为试点工作提供基本保障。

日照市文化和旅游局相关负责人告诉记者，从试点效果看，这种“诚诚联合”+“政府、部门背书”模式，不仅推动了信用旅游产品开发，提升了信用旅游产品的体验度，而且推动了信用信息归集使用和市场主体信用自律。

譬如，申报参与试点的旅行社在信用方面，必须满足无不良记录、作出“先游后付”的试点承诺和依法依规投保旅行社责任险三点，方可被纳入诚信旅游联合体。通过试点申报，有40余家文旅企业被定为B级或C级，在一定程度上起到了警示约束作用。试点工作以来，先后培育放心消费示范单位190家，260家餐饮企业响应参与诚信经营活动，23家试点参与主体组建“日照诚信旅游联盟”。

日照市文化和旅游局相关负责人介绍，目前，除“一机游日照”平台正在研究开发冬季“先游后付”旅游产品外，“日鑫悦e”平台也已成功开发，随时可以上线产品。日照市文化和旅游局计划将“先游后付”信用消费列入2023年工作计划，进一步培育日照“先游后付”品牌。