

动能转换看企业

生物有机肥栽培出“粉丝农业”

□记者 杜辉升 纪伟
通讯员 解玉升 报道

8月15日，在日照市岚山区碑廓镇金星农业科技发展有限公司的生态农业种植区内，记者看到，大片有机果蔬生长旺盛，工人在库房内将刚采摘的新鲜果蔬整理、包装，果蔬配送车就在库房外等待。据公司董事长刘奎祝介绍，这些果蔬使用生物有机肥培育，品质优良，但在市面上却是买不到的。自2012年开始，金星农业科技发展有限公司使用农业废弃物进行区域化循环农业生产，并探索一、二、三产业的融合发展。经过几年摸索，该公司出产的安心果蔬产品在已经在山东省内吸引了2000多个会员，生态农业种植区内种出来的有机果蔬全部供给会员，做成了名副其实的“粉丝农业”。目前，济南、青岛、日照等地会员在缴纳人均约一万元的会员费后，由公司按照营养专家的建议负责搭配菜色，并配送到指定地点。依靠两千万元左右

的安心果蔬会员年费，企业运营情况良好。“我们公司的会员都有较强的健康饮食理念，之所以选择我们公司出产的果蔬，关键在于我们的种植模式科学健康。”刘奎祝告诉记者。种植的农作物可以作为养殖饲料，所饲养家畜、牲畜的粪便又可以成为农作物的肥料。同时，将雨水收集进水库进行处理后可以成为沼气罐的原料，发酵后的沼液也是绝佳的液体肥料，实现了区域性的循环农业。“这一套循环体系之所以能运转下去，核心在肥料技术。”刘奎祝说。

2016年11月21日山东省科学院生物研究所、南京农业大学、金星(日照)农业科技发展有限公司在山东省科学院生物研究所共同签署《利用废弃畜禽和农业废弃物制造全元生物有机肥整套技术及工艺设计》战略合作协议。

南京农业大学为日照金星农业公司提供利用废弃物源蛋白制取农用氨基酸、利用作物秸秆、畜禽粪便、农产品加工下脚料制造全元有机肥等技术和生产工艺。这种集有机肥、化肥、氨基酸肥和功能微生物为一体的新型生物有机肥，对减少化肥、消耗农业废弃物、提高土壤肥力、保护生态环境具有重要意义。

“园区内的3个用于厌氧发酵的沼气罐单可发酵11000立方米，秸秆、粪便等都可以使用。细菌、虫卵在经过厌氧发酵后都成为了反哺土地的有机质。”刘奎祝介绍。

目前，占地1000亩的金星农业科技发展有限公司，主要规划建设了三大生产区，生态畜牧养殖业、微生物有机肥生产区、生态农业种植区，同时还配备了种子实验培育室、台湾专家工作站、果蔬育苗场等三大科技研发区。园

区内部实现了农业废弃物、水资源以及农业无机盐的循环利用，达到了零污染排放标准。在该公司的生物动力农业示范园区内，沼气厌氧发酵系统年可处理农业农村废弃物15.12万吨，年产沼气907.20万立方米、年净节约标准煤6350.40吨、年温室气体减排量8.09万吨二氧化碳当量。建设的厌氧与好氧发酵相结合有机肥生产系统，年产有机肥10万吨，不仅实现了“三沼”的高质利用，而且从源头上解决了城市有机垃圾、畜禽养殖废弃物、农业废弃物等农业废弃物的无害化处理和资源化利用。

2014年底，该公司荣获国家级蔬菜标准园称号，还获得了山东省循环经济示范单位、畜牧旅游示范基地、农业旅游示范基地等荣誉，并承担水利部水循环科技推广项目、国家港澳台引智示范项目。



今年，五莲县汪湖镇发展黄烟7000亩，协议种烟户272户。目前，北淮河、黑洞岭等村庄已全面进入黄烟烘烤阶段，烟农们正抓紧时间采摘烟叶，并把烟叶送到烤房烘烤。今年全镇预计可采收烟草200万斤，带动烟农增收2400余万元。

首家扶贫专业合作社在青创板上市

□记者 罗从忠
通讯员 殷文龙 丁建原 报道

近日，日照市“三庄青羊”由日照市共青团东港区委推荐在济南齐鲁股权交易中心青创板开板暨首批青创板企业挂牌活动中挂牌上市，成为首批在青创板上市的企业。东港区前高庄青山羊生态养殖专业合作社成立于2016年3月，注册资金200万元，由村集体投资，社员以建档立卡贫困户为主，合作社与贫困户签订脱贫帮扶责任书，保证贫困人口实现脱贫。

“青创板”全称为“山东青年创新创业板”，是由共青团山东省委、山东省金融办联合齐鲁股权交易中心共同发起的，按照协同推动、政策扶持、市场运作的原则，推动青年创新创业企业在齐鲁股权交易中心挂牌，属于齐鲁股权交易中心“众创板”的样板。

“三庄青羊”在青创板的挂牌上市，通过多元化金融服务对接，引导资本与之有效结合，推动合作社产业化和市场化，有效促进了前高庄青山羊生态养殖专业合作社的发展。

合作社与青岛农业大学合作，把优良的青山羊品种提供给合作社社员饲养，并提供各种新技术、实验、示范、推广应用等工作，合作社本着平等互利，优势互补，共同发展的原则，大力发展青山羊饲养，确保贫困户实现稳定脱贫。

日照前7月 软件业稳定增长

□记者 梁晟皓 报道

本报日照讯 8月22日，记者从日照市经信委获悉，1-7月份，日照市实现软件及信息技术服务业收入5.31亿元，增长1.1%。实现软件产品收入2.08亿元，增长19.4%。实现利润、利税分别为6146万元、2772万元。

据介绍，今年日照市软件业发展呈现出多种特点。一是软件产品增长速度不断提高。软件产品收入实现2.08亿元，同比增长14.9%，高于全省2.9个百分点，拉动日照市软件收入增速提高5.94个百分点。软件产品收入占软件业务收入45.7%，高于去年同期5.49个百分点。

二是嵌入式系统软件收入发展迅速。嵌入式系统软件实现收入4685万元，同比增长20.3%，高于全省6.6个百分点。嵌入式系统软件收入占软件业务收入8.82%，较去年同期增长了1.4%。

三是软件出口收入呈逐月回升态势。1-7月份，共实现软件出口收入373万美元，同比增长4.6%，低于全省7.4个百分点。总体呈逐月回升态势。其中嵌入式系统软件出口202万美元，同比增长14.3%，高于全省3个百分点。

四是软件业人才规模、人均创收等稳定增长，软件业从业人员数量1587人，较年初增加了291人，同比增长9.6%，高于全省9.8个百分点。软件业人均软件业务收入达到33.47万元，较上月增加了7.67万元，低于全省17.78万元。软件业从业人员工资总额呈上升趋势。软件业从业人员工资总额达4926万元，同比增长15.1%，高于全省3.7个百分点。

“政银保”助力企业融资增信

□记者 梁晟皓 通讯员 徐菁 报道

本报日照讯 8月24日，记者从日照市财政局获悉，日照市作为全省首批开展“政银保”业务的市，今年以来，该局创新服务模式，建立起“政府+银行+保险”三方合作机制，开展“政银保”业务，为解决小微企业融资难题走出了新路子。截至二季度末，已有3家保险公司、4家银行签约，9户企业成功申请到由太平洋财产保险承保、日照银行提供的共计1930万元贷款。“政银保”助力企业增信解决贷款难作用初步显现。

按照日照市确定的总体发展思路以及《日照市现代产业发展引导基金管理暂行办法》，日照市设立了现代产业发展引导基金。目前引导基金总规模已达到14.9亿元，共完成直接投资项目10个，累计投资额1.45亿元；同时，与鑫沅公司合伙设立的园区产业发展基金，总规模5亿元，目前完成投资11笔3.83亿元，投放率达76.6%。

此外，为解决小微企业“贷款难、贷款贵”的难题，日照市融资担保股份有限公司于2012年进行了公司重组，按照国有担保机构功能定位，通过增信等方式对高科技制造企业和个体工商户提供贷款担保。

百项重点工业项目投资持续发力

□记者 梁晟皓 报道

本报日照讯 8月22日，记者从日照市经信委获悉，1-7月份，该市百项重点工业项目开工建设97项，开工率达到92.4%，高于去年同期0.4个百分点，累计完成投资124.5亿元，当年完成投资110.8亿元，占年度计划的79%，高于全年平均进度20.7个百分点。其中，结转续建项目7项，累计完成投资26.5亿元，当年完成投资12.6亿元；新建项目中开工90项，完成投资98.0亿元。

据分析，从项目开工情况看，莒县、五莲县、开发区项目开工率分别达到95.8%、100%、100%，岚山区完成投资54.8亿元，完成全年计划投资总额的85.9%，投资进度较快；莒县、五莲县、开发区分别完成全年计划投资总额的74.4%、71.6%、80.0%，项目投资进度平稳；东港区投资进度平缓，完成全年计划投资总额的51.6%。

从项目完工情况看，24个重点项目已完工投产，完工率达到22.9%，完工项目完成投资15.2亿元，占日照市当年完成投资额的13.7%，其中舒尔特木业家具板材和恒华佳业油酸、脂肪酸、饲料油生产等5个项目完成投资过亿元。

此外，日照市投资过亿元的58个大项目已开工建设53项，当年完成投资96.8亿元，占百项重点工业项目完成投资额的87.5%。其中24个项目完成投资过亿元，日照钢铁4#-5#ESP无头带钢生产线和岚桥石化重质油加工及油品质量升级项目投资均超过15亿元。

声明

贺洁，女，身份证号371102198110091628，遗失市政工程专业二级建造师执业资格证书，编号091140078，声明作废。

刘从娜，女，身份证号371102197609072966，遗失市政工程专业二级建造师执业资格证书，编号091140081，声明作废。

郑世超，男，身份证号37110219761115053X，遗失市政工程专业二级建造师执业资格证书，编号071140045，声明作废。

杨传祥，男，身份证号371102197904216555，遗失市政工程专业二级建造师执业资格证书，编号071140040，声明作废。

企业报检员“办公室”搬到了检务大厅

□记者 纪伟
通讯员 苏正军 张振松 报道

8月22日，在日照出入境检验检疫局检务大厅内，该局检务科报检工作人员身着整齐划一的制服在主柜台后值守，而在主柜台东北方向的自助报检室内，也有几名身着生活装的“工作人员”正操作着电脑办理各项业务。据介绍，这些在检务大厅工作岗位上的“偷懒”不穿制服的“工作人员”其实是来办理业务的企业报检员，自从检务科在检务大厅内为他们提供了场地和设备后，一些企业报检员已经将“办公室”从企业搬到了检务大厅。

“以前每天至少需要跑两趟检务大厅，还要和企业内负责录入货物信息的同事沟通，现在检务科在自助报检室内为我们提供了办公场所、设备和技术支持，我们在电脑窗口上录入货物信息后，通过国检窗申请通关单打印，查询业务办理情况。”新晨食品公司的报检员寇桂竹介绍。

寇桂竹所在的企业每月需要办理40-60批次的产地证，之前企业报检员办理这项业务需要从检务科领取空白的空白证书回到企业，待检务科工作人员线上审核信息后由企业打印盖章，再回到检务大厅由检务科工作人员签字盖章。一张不需要信息变更的产地证最少也需要报检员在企业和检务大厅之间往返两次，每天

在企业和检务大厅之间来回跑耗了大量精力。而一旦碰上收发货人信息、到货港口、货物重量等信息变更时，报检员耗在路上时间更是成倍增加。

为此，该局检务科为企业报检员提供了自助报检室的80平方米办公区域，并配备12套办公桌、12台电脑、2台针式打印机、2台激光

打印机，其中2台电脑开通外网，10台电脑开通内网，并安装了山东国际贸易单一窗口申报系统、九城电子申报软件、环球产地证软件等企业根据自身业务情况选择使用。另外，还配备了检验检疫业务查询触摸屏、手机加油站、饮水机、档案橱以及纸、笔、空白申报单、打印机耗材、订书机等办公用品。检务科挑选出

20名有责任心的企业报检员负责管理，检务科与企业报检员们协商，将20个人平均分为五个组，并在每组设组长一名，负责自助报检工作区的安全、卫生等日常工作，实现了自助报检区报检员自行管理的运行方式。

“经过初步测算，设立自助报检窗口每年可以为企业节省人力、交通费用约2万元，通关时间减少了30%左右，还大幅提高了工作效率。”该局检务科工作人员介绍，由于打印报检单的打印机比较特殊，一些小微企业为此特地添置报检单专用的打印机也是一笔不小的支出。设立自助报检窗口后，企业报检申报工作更加便利，许多企业，尤其是小微企业的报检员在自助报检工作区，通过“互联网+快递”方式实现了报检申报、单据和检验检疫证书的传递，解决了企业办理业务来回跑的问题。

此外，由于报检工作的特殊性和专业性，许多报检员不愿到偏远区县和企业工作，这种状况给企业带来诸多不便，甚至影响了业务发展。设立自助报检窗口为企业解决了燃眉之急，招聘的报检员可以不再天天去企业上班，直接在自助报检工作区工作并办理相应的进出口业务。现在多个企业的报检员与检验检疫业务人员会聚一堂，企业报检员之间可以沟通交流、相互学习，报检员与检务科业务人员也可以密切企检关系，有利于把握政策、避免工作差错，为企业排忧解难。



自从日照出入境检验检疫局检务科在检务大厅内为企业提供了场地和设备后，一些企业报检员已经将“办公室”从企业搬到了检验检疫综合大厅。

坚持把港口转型升级与生态环保融合起来，日照港裕廊公司——

让“绿色”成为港口亮丽新名片

□记者 梁晟皓 通讯员 张洁 报道

本报日照讯 8月17日，记者从日照港裕廊公司了解到，今年以来，该公司结合港区作建设现场实际，充分利用作业区内的角落空地播绿种绿，新增绿化面积600多平方米。现在走进港区，一尘不染、绿树成荫，俨然一座“花园式”港口呈现眼前。

早在三月份，日照港裕廊公司就拉开了“绿化工作会战”的序幕，而播绿种绿只是“绿化工作会战”的一个缩影。以“生态立市”为引领，围绕“绿色港口”建设，今年以来，裕廊公司提出了“美化、绿化、规范化”三年规划。迎接新一轮的“生态赶考”，坚持走“绿色港口”之路，集中力量全面开展港区

环境综合整治，不断提升清洁生产、低碳发展水平。

过去三年，日照港裕廊公司累计投入环保资金3000余万元，先后采购射雾车、射雾器、曲臂吊等多种环保抑尘设备，建设了千米防尘墙，推动港区清洁环保工作不断升级。同时，将象征粮油颜色的橙色设置为文化标准色，粉刷公司筒仓、库房5000余平方米，规划摆放集装箱移动式花箱30余个，设计安装文化墙34面200余平方米，统一规范设备设施标识牌，合理规划建设了18个泊位辅建区等港内区域，进一步美化港区作业环境，提升港区整体对外形象。

同时，在生产过程中，裕廊公司坚持持续

优化工艺再创新。创新装车流程，采用曲臂吊上垛加高工艺，在降低作业粉尘的同时，将单班平均作业效率提升70%以上，作业吨成本降低约50%；优化车辆吹扫工艺，将车辆由气吹清改为射雾器喷吹清洗，减少了二次污染，提高了出港车辆清洁质量；设计安装木薯干式除尘漏斗，首次采用移动式半封闭仓与除尘器整体结构技术，设置自动风幕，实现了集中除尘；建设污水处理站，将辅助生产污水进行物化、生化、过滤处理，实现污水达标的目的。

思想是行动的指南，日照港裕廊公司在企业内部深植绿色发展理念，树立起“既要港口发展，更要碧海蓝天”环保意识，严格落实各

项粉尘控制措施。从卸船、装车、疏港等多个环节入手，充分发挥环保设备设施的作用，做到“高标准、严要求、细考核、兑兑现”。今年以来，公司制作发放了《现场作业粉尘控制手册》300余册，指导员工加强粉尘控制，并通过加强环保考核，逐级落实责任等措施，真正让清洁环保生产成为每一个人的自觉行动。

建设“绿色之港”，是一场持久战、攻坚战，只有综合治理、久久为功，才能真正为港口发展安上绿色引擎。日照港裕廊公司表示将继续自我加压，坚持把港口转型升级与生态环保融合起来，不断提升清洁生产、低碳发展水平，助力现代化、高科技、绿色生态港口加快建设。