

工厂化生产 融合化发展

## 安丘“沃华模式”增创现代农业发展新优势

农村大众报安丘讯 (通讯员刘江军 刘久平)在山东沃华农业科技股份有限公司的智慧农业育苗大棚内,63岁的安丘市兴安街道农民崔志祥这几天格外忙碌,项目建成后所培育的第一批葱苗进入了管理的关键时期,再有几天就可以出苗移栽了,先前崔志祥把自家5亩土地租给了沃华使用,他摇身一变成了这里的产业工人。

安丘市围绕加快实施乡村振兴战略,依托农业比较优势,规划建设农业综合开发项目“安丘农谷”,全力打造集良种良法推广、高端食品加工、冷链物流、仓储包装、电商服务于一体的大型农业综合体,走出了一条三产融合引领乡村产业振兴的新路子。沃华公司的智慧大棚就坐落在项目区内,这家以“工厂化生产,融合化发展”为模式的现代农业科技型企业,和省重点龙头企业,发展业态横互一二三产业,主要从事农科研发、蔬菜种

植、生产加工、社会化服务供给、销售和出口以葱姜蒜为主的绿色蔬菜系列产品,年加工能力15万吨,2017年实现销售收入1.5亿元,税收150万元。

沃华科技工厂化育苗中心是“安丘农谷”高新农业示范板块的代表项目之一。一期建设智能化温室连栋大棚11万平方米,配套建设大葱文化馆、科普教育基地、实验示范基地,是国内最大的大葱智能化育苗基地。山东沃华农业科技股份有限公司副总裁王寿棚说:“我们水肥一体化智能控制中心采用了世界上领先的以色列技术,其先进性主要表现为自动化程度高、施肥均匀,且用量可节省50%的肥料,与智能物联网连接实现远程管理,通过数据库和专家系统的参与,大大提高了工作效率。”

安丘市有7万户葱农种植大葱,大葱种植面积约30万亩。安丘农民种植大葱有个一年两季种植

习惯,加上种植面积大,大葱产业链条化发展成为产业必需。自2012年以来,沃华公司多次完成美国、德国、日本、以色列等发达国家现代农业考察和学习,引进大批自动化设备,如自动播种机、自动移栽机和自动采收机等,并在自有基地上成功投入使用。几年实践下来,不仅极大地提升了大葱生产效率,也解决并确立了大葱全程机械化的核心技术环节:丸粒化包衣、工厂化育苗、精准化播种、自动化移栽、集约化采收,奠定了后期大规模社会化服务推广应用的坚实基础。

2015年,沃华在安丘邵山镇建设60亩的首个现代化育苗工厂,并配有全程机械化种植实验示范基地,首次推广全程机械化种植6000亩基地成功,育苗中心与大田的辐射率达到了1:100,受益农户亩产量超过了1.8万斤,直接增加收入近3000元。作为国家首批三产融合

试点项目示范企业,为进一步加强大葱全程机械化生产与社会化服务辐射力度,带动更多的农民增收致富,2017年4月山东沃华投资约1500万元,在安丘景芝继续投建100亩现代标准化育苗工厂,新增辐射带动大葱种植面积1万亩,实现2017年总体产能辐射大田1.6万亩,合计出苗量达到4.5亿株,成为世界最大的标准化、现代化大葱育苗工厂。在“安丘农谷”项目区,沃华公司又流转土地260亩,继续兴建200亩现代化育苗工厂,增加辐射带动大葱种植面积超2万亩,配套建设大葱文化博览馆、大葱研发中心和科普教育基地,加快技术创新,展示大葱文化,广泛传播现代农业文明。

在大葱社会化服务推广方面,为有效解决“谁来种地、谁愿种地、谁会种地”的现代农业产业化发展困境,沃华公司依托过硬技术和“保姆式”服务迅速打开省内外

市场。沃华大葱全程机械化种植服务解决了农户的育苗风险,节约了育苗用地,提高了移栽效率,由传统方式1天1亩转变为自动移栽,提高到1小时1亩,通过自动化采收,降低了50%的采收成本,实现大葱种、管、收全程保姆式服务,沃华公司还通过农业+互联网,为农户搭建销售平台。为了让更多农户受益,2018年沃华公司在全市选择两处大葱种植面积大且积极性高的乡镇,分春秋两季做3000亩的大葱移栽促销活动,主要方式为葱苗赠送与有机肥实验推广等。沃华公司建立商户联盟体系,借助沃华现有的平台,整合各种农资和农机资源,做好农村大讲堂现代农业知识的普及认识工作,让广大种植农户足不出户,通过手机App客户端实现订单农业,线上销售。2018年育苗工厂投入使用后,沃华公司年服务总面积达到3.5万亩,引领安丘大葱产业变革与升级。

## 买古董被骗不甘心 盗窃无人住宅“淘物件”

农村大众报郯城讯 (通讯员杜从俊)因爱好“古董”,郯城一男子竟突发奇想,专挑长期无人居住户或废弃住户实施盗窃。11月25日晚,嫌疑男子陈某被民警堵在了家里。

今年8月下旬以来,郯城县杨集镇官集社区有多个群众报警,称长期不居住的住宅有被盗现象。这些住户多在城区购置了新房,有的长期在外地打工,有的随子女在城

市居住,所以房屋长期搁置无人管理。从被盗物品来看,群众丢失的物品多为瓶瓶罐罐的类似“古董”的物品。结合天网工程,民警对案发时间段辖区内的监控视频调阅研判,一个模糊的身影多次出现在监控范围内,但被盗住户由于长期闲置,多成破败现象,且处于村居的偏远处,视频效果比较差。案件调查过程中,嫌疑人并未收手,接连两

起闲置房银行卡被盗案令案件出现了转机,两张养老金银行卡均有被盗现象,民警顺线追踪,在江苏省新沂市某乡镇一自动柜员机上,取得了嫌疑人图像,经过审慎调查核对,确认嫌疑男子为官集社区村民陈某,于11月25日晚将陈某抓获。

在派出所讯问室,陈某如实供述了自己的犯罪事实。经查,陈某现年47岁,每年都外出打工,打工之余

陈某有个爱好——喜欢逛旧货摊。旧货摊的行情令陈某印象深刻,为了圆自己的发财梦,陈某瞒着家里人拿出家里的8000多元钱,在旧货市场购买了一面铜镜,可后来知道了上当。按照常理,应该是吃一堑长一智,但陈某却认为算是交了学费。期间,陈某想到自己老家官集社区有多处闲置房,长期无人居住,里面应该会有称心的物件。自8月下旬以

来,只要陈某不外出务工,便常在村里溜达,每个闲置房的位置在他心里清清楚楚,至深夜,陈某便起身穿至目的地入户盗窃,至被警方抓获前,共作案十余起(养老金银行卡系受害人遗留在房间内,由于老年人记性不好,在银行卡背面注明了密码,这给他作案提供了有利契机)。讯问期间,陈某还觉得委屈,认为自己只是出于爱好拿了瓶瓶罐罐的东西,没什么大不了的。

目前,陈某因涉嫌盗窃罪已被警方刑事拘留。

## 兖州图书馆开通“移动图书馆”

农村大众报济宁讯 (通讯员张美荣 孔一鸣)为推动公共图书馆利用数字化、网络化技术向公众提供便捷服务的能力,济宁市兖州区图书馆全面开通了“移动图书馆”。

图书馆的数字化建设、数字化

接了“博看微刊”电子资源,增加了“神州共享”连环画……

“兖州移动图书馆”基于超星数字图书馆软件,每年采购一批优质正版的数字书刊资源加入馆藏。移动图书馆所有资源免费向持证读者开放,只要以借书证在“兖州移动图书馆”App办理注册登记,就可以在手机上办理免费借阅。

## 金乡架起17座惠民“连心桥”

农村大众报金乡讯 (通讯员王小品)金乡县交通局把农村公路危桥改造作为民生工程来抓,为老百姓架起一座座惠民“连心桥”。

根据危桥等级,该县交通局计划实施17座农村公路危桥改造,总

投资7800余万元。除新建跨东鱼河曹庄桥、谢集桥、东蔡桥3座严重影响群众出行的桥梁外,还将改造羊山运河桥等14座农村公路中小危桥。目前,17座农村公路危桥已经全部建成通车。

## 牡丹区注重项目建设 经济发展攀新高

日前,计划投资120亿元的菏泽牡丹区棚改项目花都绿地正在快速建设。项目建成后,将融现代购物、商务办公、品质宜居、全系教育、景观园林、休闲娱乐、旅游休憩七大功能于一体,形成“一带两轴三心四组团”的特色布局,成为一站式时尚生活大都会,崛起为城市新地标。(郇玉华 王付明)

## 仿山镇深入推进干部作风大转变

农村大众报菏泽讯 (通讯员杨静)为进一步加强干部思想作风纪律建设,树立良好的干部形象,形成真抓实干的优良作风,

保证全镇各项工作任务的有效落实,菏泽市定陶区仿山镇党委开展干部作风纪律整顿活动,取得显著成效。

## 陵城镇开展校外培训机构专项整治行动

农村大众报曲阜讯 (通讯员郝龙臣 张玉龙)近日,曲阜市陵

城镇联合镇中心中学、派出所、安监站、食品药品监督等部门组成

检查组,对辖区内校外培训机构开展专项治理。

检查组到全镇各培训点,查看其办学资质和相关证照是否齐全;检查消防安全设施等是否存在安全

隐患;查看食堂食品卫生条件是否达标。对没有取得相关资质的办学机构,检查组要求立即停业整顿;对存在安全隐患及卫生不达标的,检查组要求限期整改。

生态引领 兴林富民

## 胶州特色经济林发展助推“创森”建设驶入快车道

11月22日,历经7个多月的层层择优筛选、考察论证、深入发动等诸多环节的努力,胶州市文冠果示范基地项目在胶州市洋河镇山洲水库西岸石沟村正式启动。该项目规划投资1900余万元,建设文冠果示范园2350亩,经过20余天的紧张施工,已完成文冠果栽植560亩,吸引了来自相关镇办有种植意愿的大户520余人(次)前来考察学习。由此,胶州市以创建国家森林城市为

主线全面拉开了今冬明春造林绿化的序幕。截至目前,全市秋冬完成新造林达1200余亩。

近年来,胶州市抓住创建国家森林城市这一主线,紧紧围绕“生态引领、兴林富民”这一主题,大力发展特色经济林产业,扎实做好“扩增量、优存量、提质量、显特色”文章,全面推进绿色生态胶州建设,助推乡村振兴,取得了显著成效。为提高林业建设质量和效

益,进而带动干部群众发展特色经济林的积极性,胶州市林业建设以“科技+”为支撑,组建起40余人的林业科技专家库,加强本地树种、盐碱地改良树种和新型特色经济林树种的引进、繁育、推广。本着“适地适树,良种壮苗”的原则,先后编制完成《造林技术指导手册》《胶州市主要经济林树种技术手册》《胶州市用材林树种推荐手册》《胶州林业产业》《走进文

冠果》和《林苗一体化指导手册》等技术手册。同时开展“绿色宣讲村村行”“请进来、走出去”等活动,推动特色经济林发展。为发挥示范带动作用,在里岔镇建立了500亩大果榛子栽培试验基地,在洋河镇规划实施了2350亩的文冠果示范园项目和200亩的珍珠油杏示范园,同时积极选择培育优良经济林树种资源,为大范围的普及推广和丰产栽培提供良种壮苗保障。

在发挥示范基地示范带动作用的同时,胶州市积极出台相关政策,出台了《“绿满城乡·美丽胶州”国土绿化行动实施意见》、《关于加快发展特色经济林产业的意见》等对经济林发展提供优惠扶持政策,对新发展的集中连片50亩以上的特色经济林给予每亩1960元的补助政策。

政策推动、示范带动、大户联动,激发了广大干部群众发展特色经济林的积极性。目前,胶州已发展桃树1万多亩,大果榛子6000余亩,核桃4000余亩,胶州大地全面迎来特色经济林发展的春天。农村大众报通讯员 李从峰 李友雷

