

省农科院与无棣县探索可复制可推广的扶贫脱贫新模式、新路子 共建科技精准扶贫农业示范园区

本报记者 李淑霞 本报通讯员 刘新芳 高静 高桂美 任志东



近日,经过重重品质、营养实验,无棣县十里香芝麻油业有限公司正式签订出口美国的第一单50万瓶、货值180万美元的香油订单。

“成功打入美国市场,源于去年以来与省农科院特色经济作物研究中心合作,开展黑芝麻色素提取、芝麻酚制取、芝麻渣制取植物蛋白等的研发延伸芝麻产业链,提升了产品质量与市场竞争力。”公司负责人表示。

而在作为贫困镇的余家镇,去年9月,省农科院中草药种植示范基地暨博士后工作站建立后,通过种植中草药辐射带动85个贫困户,人均增收1000余元。

变化始于2016年3月25日,山东省农科院与无棣县人民政府签订科技战略合作框架协议,无棣县成为该院在山东省的首个科技扶贫重点县。近一年来,省农科院通过技术对接、新技术推广、新品种宣传等形式,有效带动了中草药、果树栽培、畜禽养殖等产业的发展,为该县精准扶贫工作提供了科技支撑。

省农科院11名专家型人才到无棣挂职科技副职,结对帮扶37个贫困村

开展科技帮扶,发展现代农业技术,提升农业科技水平,人才是保证。去年7月,省农科院选派畜牧养殖和棉花、中草药、蔬菜花卉、果树种植等不同领域的11名专家型人才到无棣县挂职科技副职,分别担任科技副县长和11个镇街的科技副镇长(街道副主任)。

为有效助推科技扶贫工作任务的完成,

该县将11名科技副职列入县科技指导人员队伍,按照“一人一村”、“一人多村”模式,具体结对帮扶37个贫困村,帮助群众解决农业生产中的技术难题。

脱贫靠产业带动,产业需要科技支撑。科技副职们将无棣作为“奉献才智、转化成果、服务基层”的平台,针对农业特色发展需求,多次带领所在镇街干部群众到泰安、济南、菏泽、潍坊等地考察,学习果树、中草药、蔬菜花卉等种植经验。在考察的基础上,省农科院专家计划在柳堡镇建立万亩桃园,改变现有农业产业结构。现已整理了200亩的土地准备今年春天种植。

“我们打破任职镇街界限,组团进行技术指导,群众点餐、专家下厨配菜,确保每个贫困村至少有一名科技明白人。”挂职科技副县长的省农科院家属所副所长井庆川表示。

西小王镇、余家镇还与省农科院棉花中心、农产品研究所签订全面科技合作协议,充分发挥农科院在专家、技术方面的资源优势,推动科技扶贫工作深入开展,从而为科技资源与农村产业发展的无缝衔接注入了源头活水。

深入田间地头传授经验,开展形式多样农业科技培训,及时将新技术、新品种宣传推广

2016年9月20日,山东省农科院“科技开放周”系列活动在无棣举行,省农科院10余名专家和科技副职面向全县300余名种植养殖大户、返乡农民开展了中草药种植、果树种植和畜禽养殖等方面的技术培训。

2016年10月26日、27日,山东省农业产业体系家畜禽创新团队与无棣县畜牧局举行科技培训会暨科技扶贫服务对接活动,培训全县家畜养殖人员150余人。

……

为更好地满足贫困村特色产业发展和困难群众的科技需求,省农科院领导、专家多次带队到无棣县对接科技扶贫工作,深

入镇街、田间地头,为贫困村和群众开展形式多样的农业科技培训。

省农科院还积极发挥在科技创新、人才、技术和项目方面的优势,推动科研人员深入基层。11名科技副职深入田间地头、温室大棚、养殖小区,手把手传授经验,及时将农业新技术、新品种宣传推广到位,累计开展农业技术指导30余次,组织科普宣传和先进实用技术培训13次,培训700余人次,发放技术明白纸1000余份。

发挥农业科技智库资源优势,通过助力新型经营主体发展助推其主动承担扶贫责任,积极参与脱贫攻坚

省农科院还积极发挥农业科技智库资源优势,帮助无棣县农业龙头企业、农民专业合作社、家庭农场等新型经营主体转变经营理念,实现经济效益和社会效益双统一,以此助推各经营主体主动承担扶贫责任,通过“龙头企业+基地+农户”“公司+合作社+农户”模式及企业扶村、吸纳农村贫困人口就业等多种方式,把更多贫困户纳入产业化经营链条,引导其积极参与脱贫攻坚。

2016年7月21日,省农科院挂职的9名科技副镇长到县鑫嘉源农业园区召开座谈会,针对其未来发展模式及发展方向做了探讨,帮助园区和企业解决生产、管理方面遇到的难题。

2016年7月19日、9月1日,先后两次邀请中国农科院油料研究所、省棉花研究中心等科研院所实地考察,达成2017年进行品种资源鉴定会的初步意向。2017年1月,中国农科院油料作物研究所、十里香公司、无棣县科技局三方签订科技合作协议,共建中国农科院油料作物研究所无棣芝麻产学研基地,打造芝麻研发中心,以帮助十里香公司改良芝麻种植技术和加工工艺,提升芝麻产品层次,推动全县芝麻产业发展。

打造400余亩的科技精准扶贫农业示范园区,探索可复制可推广的扶贫脱贫新模式、新路子

为发挥省农科院科技创新成果在精准扶贫中的重要作用,提升支持、服务精准扶贫的能力,经过多次调研论证,从去年8月份开始,无棣县和省农科院在小泊头镇郭马村(省定贫困村)联合打造一个400余亩的科技精准扶贫农业示范园区,推动建设科技精准扶贫的试验田和示范点,探索可复制可推广的扶贫脱贫新模式、新路子。

示范园区主要开展林下牡丹、食用菌种植以及林下鸡鸭鹅养殖等种养循环模式试验示范,发展农家乐、特色采摘、休闲养生、旅游产品制作等乡村特色旅游业,围绕该村及周边区域产业发展方向和提出的技术需求,推动农业科技成果应用、农业种植模式推广。目前,省农科院可持续发展所为园区作的规划已经完成,并已初步建设了一个占地150亩的林下牡丹园和一个占地200余亩的百果园,并单独为11名科技副职规划建设了一个50亩的科技成果转化展示区。同时,家属研究所、果树所、农产品研究所等单位深化与该园区的科技合作,在林下养殖、盐碱地林果种植和中草药种植等方面积极开展科技攻关试验和项目示范推广。

“无棣县拟依托示范园区建设,准确计算投入成本和产出效益,打造科技精准扶贫样板工程,并采取两种不同模式对周边贫困户开展精准扶贫。”无棣县科技局局长邢呈军表示。

具体而言,对于有土地资源的贫困户,示范基地提供种子、苗木、肥料、技术等资源,让贫困户在自己的土地上复制示范基地模式,通过自建种植养殖基地实现脱贫;对于没有土地资源的贫困户,可根据现有基地模式在林场孵化若干基地,将基地外包给有脱贫意愿和能力的贫困户,并给予技术指导,或雇佣其负责基地日常管理,使其通过劳务收入实现脱贫。

做名副其实的“绿巨人”

愉悦家纺环保创新贯穿产业链各环节

本报高新区讯(通讯员 初宝瑞 房志浩 报道)走进愉悦家纺生产车间,你会发现这里的环境与传统印象中“脏乱差”的纺织印染企业大不一样,并无异味和明显颗粒。“能够达到这样的要求,设备改造功不可没。”愉悦家纺董事、运营、质量总监张国清介绍说。

印染企业是耗水大户,前处理机台经逐格倒流后排出的废水温度仍高达85-95℃,目前国内的很多企业将这些废水直接排入下水道,造成能源浪费的同时也给污水处理增加了负担。但通过愉悦的多次试验,在退浆机、水洗机等机台的排水处安装了多级高效热交换器,使自来水通过热交换后温度升至70℃以上,废水经热交换后温度降到30-40℃,从而有效回收了废水的余热。这种被称为“一种印染设备的蒸汽余热回收利用装置”已经取得国家专利。

要做名副其实的“绿巨人”,这是愉悦家纺董事长刘日兴的环保观。在他的带领下,愉悦的环保创新点出现在全产业链的各个环节:研发的“冷堆水洗一步法工艺”获国家专利,该工艺仅退浆环节就可节约蒸汽60%;“精冷堆染色关键技术研究与产业化”、“高精度圆网印花及清洁生产关键技术研发与产业化”两项成果先后获国家科技进步二等奖,缩短了工艺流程,减少了能源的耗用;开发酶退浆工艺,通过生物降解方法,减少化学品使用25%,大大减少了COD及盐的排放;开发的涤纶再生纤维,以废旧塑料作为原料,大大减少了纤维素纤维的耗用……

当然,环保的理念不仅仅来源于内因。2006年,在上海召开的一次国内大型纺织品展洽会上,愉悦家纺与宜家家居的业务人员偶然相遇,由此开启了双方的合作之旅。这家全球最大的家具家居用品商家向来将环保贯穿于其业务开展的全流程。对愉悦来说,来自于这家瑞典跨国企业的环保督促成为愉悦坚持环保,不得不为的原因。“目前欧美客户对中国企业社会责任方面的考察越来越多,而做到了环境友好、生态可持续,在国际市场上将会更加受青睐。”这也让愉悦家纺战略规划部主任赵爱国总结出来,“节能减排做好了,经济上的回报是非常明显的,生产成本下降,利润也会增加。”

我市港口货物吞吐量去年增长近三成

(上接第一版)我市目前共有航运公司两家,营运船舶11艘,总运力为21072载重吨。2016年完成货运量240万吨,同比增长18.40%;完成货物周转量33240万吨公里,同比增长12.81%。

以安全稳定为前提,筑牢港航事业发展的基础

安全稳定是发展的前提。为加快推进港航安全生产标准化、规范化和制度化建设,市港航局突出抓好沿海港口施工、港口经营、危化品作业、浮桥渡运、湖区区旅游等重点领域的安全生产监管工作。通过加强对港航企业的日常监督管理,健全完善重大事项社会稳定风险评估机制和矛盾纠纷排查化解实施方案,全市港航事业安全生产形势保持稳定。

我市港航系统坚持全员抓行业,全员管安全,建立和完善隐患排查治理体系、安全预防控制体系和应急救援体系,并创新实行了安全专家聘用制度。市港航局从源头管控、应急救援、安全运行监控等方面狠下功夫,着重加强港口危化品企业的安全监管,牢牢抓住滨州港工程施工安全监管。2016年,全系统进行安全检查30次,排除和整改安全隐患12个,确保了安全生产形势平稳可控。

市中街道:“北商”“南农”框架双轮驱动经济发展

(上接第一版)在蒲园,体验现代游乐设施带来的乐趣;在蒲湖沿岸徒步行走,领略辽阔秀美的自然风光;在万绿农业,亲手采摘各类鲜果蔬菜,还可以体验农事耕作;在天金地黄河生态园,领略奇珍异宝动植物,还可以品尝到各地风味小吃;在黄河温泉度假村,尽情享受刺激的水上项目……

近年来,市中街道按照“健康高效”的设计理念,采取“政府搭台、企业唱戏”、“一产搭台、三产唱戏”的策略,以农业为基础和载体,充分利用辖区优越的旅游资源,加大对现有龙头企业的扶持力度,在资金、土地、信贷、税收、基地建设等方面予以重点倾斜,综合发展餐饮、加工、采摘、垂钓、娱乐、观光等产业,建成了设施健全、系统完善、环境秀美、交通方便、项目丰富、文化底蕴深厚的沿黄特色休闲娱乐体系。2016年,街道整合大刘、三里、张庄三个居委会优质土地700余亩,吸引中裕集团落户,建成大型优质现代农业园区——中裕·滨州黄河岸农业开发有限公司。截至目前,全办累计建成现代农业示范园区21家,发展合作社、家庭农场23家。为扩大沿黄休闲产业规模,进一步提升企业档次,市中街道2017年将大力做好骑行绿道和沿黄车行道建设,为南部沿黄休闲旅游业发展建设一条“金腰带”。

项目建设串联“北商”“南农”发展大框架,招商引资风生水起

有了好的规划,就相当于有了骨架,要想让这个经济的人跑起来,还需要有好肌肉,这就是项目建设。该街道牢固树立“抓项目就是抓发展”的工作理念,不断完善招商机制,重点项目建设和招商引资工作都获得较大进展。

据了解,目前市中街道在建续建项目4个,新落户项目4个,在谈项目2个,实现到位资金3.6亿元,超额完成了2016年招商引资2.5亿的目标任务。投资5亿元的天元购物广场项目已开业;佳怡国际、中晟大厦项目内外装修已经完成;计划投资1亿元的东盛国际项目已经建好施工围挡;投资1.5亿元的绿洲新城二期项目规划已经启动。中央公园二期拟开发银泰城项目已达成入驻意向;高级技校二期商业综合体项目和影剧院广场开发项目正积极洽谈中。积极为中小企业发展提供优质服务,开展多种形式的人才对接、银企对接活动,成功组织银企洽谈会3场,为企业发展引来活水。

喜迎市第九次党代会·代表风采

张明智:老党员舍业回村带民奔小康

本报记者 管林忠 本报通讯员 郝安振 侯明超

今年65岁的张明智是一个有着41年党龄的老党员,2011年起回到博兴县城东街道城头村担任党支部书记。几年来,他带领村“两委”一班人,大干惠民实事、兴办实业,领着大伙修路、调地、办合作社,村民日子越来越红火,昔日贫穷落后的村庄已经变成了远近文明的富裕村、文明村。

前几年,城头村由于村内党支部无战斗力,各项工作处于应付状态,村内中心路常年失修,雨天出行困难,群众意见很大,特别是遗留多年的土地问题得不到解决,导致多项工作不能正常开展。如何选出一个好的带头人,摆脱困境,成为大家的心病。

张明智在村里是大家公认的能人。他1980年起就外出经商,后在纯梁经销电动车,年销售额达100多万元。2011年换届时,大家纷纷做张明智的工作,请他回

村。最后张明智毅然把做了20多年的电动车生意交给了儿子,回村参选,并最终高票当选为村党支部书记。“我始终认为城头村是一块宝地,只是发展思路不对,只要找到出路,城头村肯定能发展起来,我回来就是想给村民们办点实事,办点好事。”张明智如是说。

城头村内中心路多年失修,群众怨言很大,村内广场多年闲置,成为村民堆放柴草的地方,影响村容。摸清这一情况后,张明智想把路重新修整一下,愿望是美好的,但现实却很残酷。资金让他犯了难,因为村班子多年瘫痪,村集体没有一分钱的收入,还有外债。张明智就带头集了5万元,村委会主任张建设集了3万元,在他俩的带动下,村干部、党员纷纷集资,短短几天内就集资22万元,有了启动资金。一个月后,村里800多米的进村路和

村内主街竣工通车。路修好了,村民进出都方便了,张明智凝聚了人心,树立了村“两委”的威信。

解决了路的问题,紧接着就是调地。由于各种原因,村内土地多年未调整,100多人无土地,特别是近几年工业占地后,每到年底,土地占用款的发放就引发群众闹事,成为一大难题。张明智领着村“两委”成员多次开会讨论土地调整的问题。调整土地的时候正是一年中最早的七八月份,张明智领着大家顶着太阳在田地里跑了两个月,最终土地调整成功,村里多年的乱象也得以解决。

在他的努力下,城头村彻底变了样。建起了高标准社区服务中心,建设了2000平方米的健身娱乐广场,净化了水井,并将村街道、小巷全部进行硬化、绿化、亮化,极大地改善了村民的生活居住环境。

村里变了样,可如何让村民生活大变样呢?城头村有着50多年果园种植历史,全村有果园1100亩,但各家各户单独种植,也相对分散,最让村民头疼的就是给果园浇水以及苹果销售。为了发挥产业优势,抱团发展,2014年3月,村“两委”出资350万元成立博兴城园林果专业合作社,给果农统一浇水、统一购药、统一服务。如今,城头村的连片果园成为滨州市最集中、面积最大的果园,种植有苹果、梨、桃、杏等多个品种,村民年人均纯收入达万元,并取得了绿色食品标志。

合作社的良好运转让张明智有了更多的想法。他计划今年4月前建设占地300平方米的农资超市及果品展厅一处,修建大型停车场,争取打造成为博兴第一家集商业旅游、观光、采摘、休闲、度假于一体的现代观光采摘园。

全市2016年度“争一流、上水平”十佳成果和优秀成果展示

农村土地确权登记颁证成果全省第一

本报通讯员

2013年,中央一号文件提出,健全农村土地承包经营权登记制度,用5年时间基本完成农村土地承包经营权确权登记颁证工作,妥善解决农户承包地块面积不准、四至不清等问题,有效保障农民财产权利。省委、省政府提出,用三年时间基本完成农村土地承包经营权确权登记颁证工作。我市成立了全市农村土地承包经营权确权登记颁证工作领导小组,领导小组办公室设在市农业局。市农业局积极发挥牵头部门作用,实行县级干部包县区和定期调度通报制度,同时,积极参谋服务领导决策,协同市直相关部门,强化培训指导和督导检查,坚持质量和进度并重,高标准推进,圆满完成了省市部署任务。

2013年4月份和8月份组织开展两轮

农村土地承包经营权确权登记颁证试点工作。两轮试点共涉及16个乡镇(街道)、42个村、5564个农户、34823.2亩承包地。2014年,我市农村土地确权颁证工作被列入市委、市政府重大决策部署和《政府工作报告》重点工作,纳入全市科学发展考核体系,农村土地确权登记颁证工作加快推进。2014年底,全市58.9%的村、社区完成土地确权登记颁证工作,超额完成当年省、市下达的50%任务目标。2015年底,全市90个涉农乡镇(街道)全部开展了土地确权登记颁证工作,完成确权耕地面积547.2万亩,占需确权耕地总面积的99.5%,确权颁证工作已完成4851个村,占需确权总村数的95.8%,圆满完成了省下达的年度任务目标。2016年5月16日至19日,省确权办组织专家对我市农村土地确权登记颁证

成果进行抽查验收。我市最终以综合评定得分94.097分,顺利通过省级抽查验收,被评定为优秀档次,在17个地市中排名第一。

2013年以来,市农业局提请市委、市政府先后召开动员会议、现场推进会议等10次全市性专题会议,安排部署土地确权工作。抽调市直部门人员成立专门办公室,实行集中办公。成立5个市联合督导组,实行包县区督导。市农业局编辑印发《滨州市农村土地承包经营权确权登记颁证政策法规汇编》800册,及时下发《滨州市农村土地承包经营权确权登记颁证工作中有关问题的处理意见》指导县区。申请财政资金430万元,统一航拍制作了超过农业部规定标准、高质量的全市1:2000比例尺数字正射影像图,确保了工作质量和进度。指

导各地严格执行农业部规定标准,户、村、乡、县、市档案健全完善。全市共整理归档农户档案10万多盒90余万卷。在全省率先探索推行城中村、园中村、城郊区和大面积流转土地确权“确权确权不确权”的做法,得到省委、省政府充分肯定,将其列为全省土地确权三种有效形式之一,并将相关文件印发各市参考。

历时三年多,全市先后投入人员5万多名,各级财政资金1.78亿元,圆满完成省下达的确权登记颁证任务,彻底解决了农民原承包地块面积不准、四至不清、空间位置不明、登记簿不全等问题,进一步稳定和改善了农村土地承包关系,维护了农民合法财产权益,赢得了广大人民群众的拥护支持。