

乡村振兴齐鲁样板

文/图 本报记者 苑莘

“与之前相比,现在的蔬菜大棚全都‘长个儿’了。”7月13日,在莘县董庄镇市级现代农业产业园内,毕屯村第一书记张军说。而在他的身后,有一座三四米高、百余米长的蔬菜大棚。

与张军身后又高又大的蔬菜大棚形成鲜明对比的是不远处一座早已坍塌的低矮大棚,20年前,这是一座由土墙、竹竿、塑料薄膜搭建的半地下冬暖式大棚。两座大棚的对比,见证了莘县蔬菜大棚的迭代更新,折射出了莘县设施农业从“土”变“洋”的历程。

莘县蔬菜大棚从“土”变“洋”经历了多个阶段,尺寸的变化是最直接的。上世纪90年代,受限于科技水平,莘县的蔬菜大棚多采用半地下的形式。为了保温,大棚尽可能建得比较低。“趴着进去,弯腰干活,让很多种棚的农民患上了腰疼病。”大王寨镇前观村的张明安说,“现在大家可不用受这个罪了。”

在过去几十年里,莘县积极引入最新的大棚种植技术,这让该县的大棚逐渐变高、变长。张明安有一座占地4亩多的大棚,仅长度就有200多米,“棚里能跑、能跳,再也不用弯腰干活了。”然而,尺寸的变化又带来了新的问题:尺寸大了劳动量也大了。爱琢磨的张明安在棚里安装了一个电动轨道车,地上还铺设了铁轨。靠着这个轨道车,张明安只需要按动遥控,几百斤的蔬菜就可以毫不费力拉出大棚,“搬运瓜果再也不用费力了。”

尺寸的变化也折射出莘县大棚的内部变化。早期的莘县大棚多是西瓜、韭菜等一些低矮的蔬菜瓜果,但长高长大后的棚不仅可以种植香瓜、黄瓜等藤蔓作物,甚至还有人种植高大的香蕉、菠萝等热带作物。魏庄镇甘寨村“农民发明家”李尤杰,就利用无土栽培技术,将油菜、小白菜、豆角、丝瓜、甜瓜、黄瓜、西红柿、土豆等20多种蔬菜种在了一座大棚里。

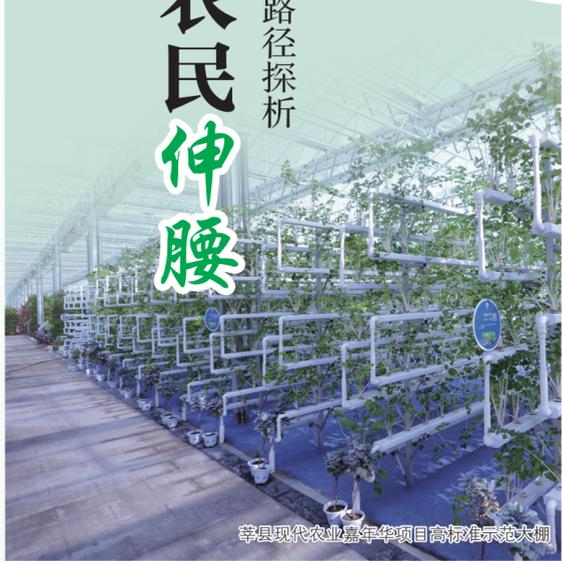
除了蔬菜瓜果,莘县人还将食

大棚长个儿 农民伸腰

莘县设施农业发展路径探析



莘县农户笑容满面迎接大棚瓜果丰收



莘县现代农业嘉年华项目高标准示范大棚

菌搬进了大棚。莘县朝城富邦菌业积极创新,借鉴反季节蔬菜的种植经验,推出了恒温恒湿的“蘑菇车间”,一年四季出菇,使朝城镇成为全省高标准全功能全产业链的食用菌产业园区和全国最大的草菇周年化生产基地。徐庄镇在纸坊村等村

推广金耳生产车间,实现了珍稀菌类的高产。

除了种植品种的变化,莘县农业生产组织形式也在悄然变化,一家一户的生产方式渐渐被取代。在莘县的韭菜之乡张寨镇,镇干部吴传朝向记者介绍了当地的双利合

作社建“工厂”,向购买“车间”的群众提供标准化的生产资料,生产方式,并解决销路的事例。吴传朝表示,刘庄村等多个村庄按照这一模式建立温室蔬菜种植基地后,生产效率比过去一家一户自建大棚更加高效。

5G、物联网等新技术为莘县的“洋车间”填充了数字内涵。以“水肥一体化”打响名声的莘县龙头企业莘沃,发挥自身技术优势,建起了超级蔬菜智能温室。温室种植户只需一部手机,即可浇水、施肥、调温、调湿,实现了一键操作“云种菜”。目前,莘县已有一千多座物联网智能大棚,在节省人工之外,更能节水节肥,提高产量。过去几年,莘县陆续与腾讯、华为等互联网企业在农业方面达成合作,为乡村振兴插上了科技的翅膀。

如今,中原现代农业嘉年华、腾讯云(莘县)农业数字经济产业基地、华为(莘县)农业创新示范基地等一大批项目,让拥有30万座日光温室、20万亩中小拱棚的莘县农业汇集了技术与资本。蔬菜全产业链种苗繁育、标准化种植、农产品加工、冷链物流、数字农业、智能设施制造以及休闲旅游等各个环节的智慧化改造,正在让这里的蔬菜大棚变得更加“洋气”。

乡情速递

杜郎口镇

跑出便民利民“加速度”

本报讯(通讯员 马林文 马芹)“一进服务大厅,就有工作人员热情地问我办什么业务,还帮我免费复印和打印材料,真是太感动了!”7月12日,说起在平区杜郎口镇便民服务中心的帮办代办服务,办事群众赵先生赞不绝口。

为持续推进“放管服”改革,落实简政放权,促进各项便民利民举措落实,杜郎口镇始终坚持以服务群众为中心,以转变职能、优化服务、方便群众、提高效率为目标,推行“马上办、就近办、一次办、网上办、我帮办”等服务模式,努力打通服务群众“最后一公里”,提高群众的获得感和满意度。

按照便民、利民的原则,该镇高标准打造便民服务中心,科学划分功能区域,设置了咨询导服区、综合受理区、网上自助体验区、自助服务区、休闲等候区等,提供免费饮水机、便民药箱、自助打印机等便民设施,营造了温馨舒适的服务环境。

杜郎口镇便民服务中心全面推行“一网通办”,进一步梳理完善服务流

程,依托一体化政务服务平台,推行政务服务线上线下相融合,为办事群众提供多样化办事渠道。打造“掌上办、网上办、自助办”服务专区,积极引导辖区办事群众,通过手机下载“爱山东”App、登录山东政务服务网站,实现足不出户网上办理。

该镇便民服务中心以便民、高效、廉洁、规范为宗旨,推行“一站式办公、一条龙服务、并联式审批”运行模式,优化工作流程,落实一次性告知、限时办结、服务承诺等措施,在政策范围内简化办事流程,让群众“少跑路、办成事”,推行双休日、节假日不打烊和午间延时服务、帮办代办“保姆式”服务,全方位打造“就近办、随时办、高效办”为民服务新格局,切实实现“只进一扇门”“只到一个窗”全流程服务,群众满意度大幅提升。

“镇便民服务中心将始终坚持‘以服务为宗旨,以便民为目的,以满意为标准’的理念,多措并举,为群众和企业提供更加优质、高效、快捷的政务服务。”杜郎口镇便民中心负责人张倩倩说。

固河镇

金融“活水”来 蔬菜产业兴

本报讯(通讯员 郭洪广)“鲁担惠农贷”真是解了俺的燃眉之急了,现在,我们合作社的大棚扩建终于不用犯愁了。”7月11日上午,在看到100万贷款到账的短信后,高唐县固河镇南闫村党支部书记、英先蔬菜种植专业合作社理事长焦英先激动地说。

英先蔬菜种植专业合作社是固河镇规模较大的大棚蔬菜种植基地,有大棚106座,占地面积400余亩,产出的瓜果蔬菜十分畅销。按照南闫村村“两委”的统一规划,该村将对一批传统老式大棚进行改造升级,新建后的高标准大棚,配备水肥一体机、自动卷帘机、智能放风机、轨道车等多种智能设备,根据大棚内的温湿度、光照、风速等,用手机就可以实现打药、放风、灌溉等远程操作。有了“智能装置”的大棚,不仅产量高,种菜也轻松。然而,改建大棚

需要大量资金,尽管村“两委”和农户自筹了部分资金,但仍有100万元的缺口。

“面对南闫村大棚建设资金难题,我们积极对上争取有利政策,联合金融部门量身定制了一套蔬菜产业集群服务方案,第一时间向该村发放了‘鲁担惠农贷’100万元。”固河镇党委书记赵伟介绍说。

今年以来,固河镇聚焦农业产业和优势产业的培育发展,有效配置信贷资源,支持大棚种植业建设。为满足辖区内蔬菜合作社种植户的生产经营资金需求,助力乡村振兴。该镇大力推行“鲁担惠农贷”,主动对接金融需求,转变服务方式,提高服务效率。截至目前,全镇发放“鲁担惠农贷”金额2143万元,为蔬菜产业发展壮大注入了金融“活水”。

种粮大户的新期待

本报记者 刘敏

“今年的棒子不孬,产量又低不了。”7月14日,站在自家的“邮农场”示范田前,东阿县姚寨镇杨东村的种粮大户张守雨望着绿油油的玉米难掩心中的喜悦之情。

张守雨种了90多亩地,其中,有40亩加入了东阿邮政的“邮农场”项目。“邮农场”是以互联网为载体,服务专员为纽带,将大数据、人工智能与农技服务融合,通过村级服务专员为农户提供从种植到收获的全程跟踪服务,实现农户“科学化种植、标准化生产、规模化经营”的智慧农业平台。在“邮农场”服务模式中,种植户

只需要一部手机、一个App,就能够享受到免费的科技服务。这一点,是其吸引张守雨的原因之一。

“现在钻心虫、蓟马比较多,田间管理很重要。”“邮农场”配送的化肥、农药质量有保障,粮食增产看得见。”成为“邮农场”会员后,平台会定期或不定期地发送服务信息,这让以前种地主要靠经验的张守雨,对科学种田有了更多了解。

今年麦收,经过现场测产,张守雨家的5亩“邮农场”示范田,与自种田相比,每亩增产204.5斤,增产率达到21.3%。去年秋天,示范田玉米亩产1400多斤,比其他地块相比,一亩

地多打了一二百斤。

东阿邮政“邮农场”项目负责人陈建新介绍,“邮农场”项目自2019年在东阿开展以来,已经有6个乡镇、450户社员、6000亩耕地加入。该项目是以“互联网+农业”的方式为农户提供种植方案,提供农资精选、田间巡查、技术指导、灾害急救等一站式种植服务,帮助农民种田,让农户不仅实现了降本增产,还学会了如何科学种田。

东阿邮政作为国有企业,在服务“三农”方面不断进行创新,服务模式不断升级。东阿邮政通过村级服务专员为小农户提供“全程跟踪科技服务+托管服务+套餐服务”,

全力打造智慧农业新模式,从产前、产中到产后,为农民朋友提供种植技术服务,帮助农民增产增收。对农业而言,“邮农场”项目全面使用手机终端进行信息采集和服务管控,加速了农业信息化进程。科学化的种植管理能帮助农民增产增收,推动农业提质增效,通过跨界融合,加深农业与二、三产业的相互融合,有效实现了种植、生产、收割、销售一体化服务。

“刚加入‘邮农场’项目时,我还有点怀疑,没想到对比下来,确实多打粮食了,服务也很好。”张守雨期待着,今年的玉米能有个好收成。



7月12日,在平区冯官屯镇业屯村保华菌菜种植合作社,村民在分拣刚采摘的黄瓜,准备装箱外运。

近年来,在平区大力发展蔬菜种植,推进蔬菜生产向高效、安全、无公害、品牌化方向发展,让越来越多的农民鼓起“钱袋子”。

马红坤 孙南

奋力描绘绿色发展画卷

——记“大美聊城·环保卫士”王道尚

张颖

发挥减排效益 培育绿色增长新动能

“全省危险废物申报登记先进个人”“全省保障奥运会环境空气质量工作先进个人”“全省重点流域治污工作三等功”“山东省生态环境系统先进个人”……参加工作二十余年来,王道尚一直奋战在环保工作一线。由于工作成绩突出,王道尚赢得了领导、同事和广大人民群众交口称赞,收获了厚厚的一摞荣誉证书。

王道尚,中共党员,现任聊城市污染物总量控制中心副主任,主要负责污染物总量减排、环境统计、环境要素保障等工作。在他和同事们的共同努力下,今年以来全市共有220个新建项目受益市级环境要素指标调蓄库完成了污染物总量指标替代审核,为项目快速落地提供了有力保障。

当前我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,而绿色转型正是其中的重要一环,必须顺势而为,持续推进主要污染物总量减排工作。

为守护碧水蓝天,完成减排任务,王道尚深入排查分析,认真梳理区域内主要污染物排放情况,加强日常调度,推进实施重点减排工程,扎实推进主要污染物总量减排工作,及时分解总量减排目标,制定减排计划,开展帮扶指导,确保发挥减排效益,超额完成了“十三五”主要污染物总量减排任务,为我市经济加快实现绿色低碳高质量发展提供了有力支撑。

2021年是“十四五”开局之年,主要污染物总量减排工作较“十三五”发生了重大变化,减排形势更加严峻。为助推企业加快形成绿色增长新动能,王道尚

带领同事深挖减排项目,精心准备减排档案,确保完成主要污染物总量减排任务,当年主要污染物总量减排综合完成率达到“十四五”减排总任务的48.9%。

他还扎实开展生态环境统计工作,全面贯彻落实《环境统计管理办法》,不断强化措施,保障环境统计工作有序开展,确保统计数据准确真实,更好地服务于全市环境保护工作。

强化要素保障 助力高质量发展

聊城市属于京津冀大气污染传输通道城市(“2+26”城市),随着污染防治攻坚战不断深入,现有治污减排的空间与潜力不断减少。根据国家和省有关规定,新建项目污染物排放总量指标实行2倍削减替代,经济增长面临极大压力。

面对困难,王道尚主动作为,勇于创新,加快推进聊城市重点项目环境要素

保障工作,在实现由“被动等待”到“主动服务”、由“项目等要素”到“要素等项目”两个转变的过程中,作出了积极贡献。

为加快推进重点项目落地,积极优化工作流程,提前主动介入,将工作关口前移,由“被动等待”转变为“主动服务”。对急需开工的重点项目,按照项目审批绿色通道服务的要求,试点实行环评技术审查提前介入。重点建设项目环评文件编制完成后即主动介入,提前了解项目环境要素指标需求,指导完善排放总量指标削减替代方案,将环境要素指标审核确认和环评文件技术评估并联进行,把相关问题解决在环评评审阶段,进一步压缩业务办理时间。

创新建立环境要素指标全市统筹机制,污染物排放总量指标实行“属地管理,市级统筹”原则,统筹指标实行差异化支持政策,市级统筹指标优先保障省、市重点项目建设。建立良好的政策导向

机制,实行“谁减排、谁受益、谁贡献、谁优先”的原则,鼓励深入实施治污减排工程,促进生态环境扩容,为更优更多重大投资项目预留环境空间。

确定环境要素指标挖掘四个重点方向,创新将清洁生产审核、清理长期停产企业腾出的总量指标纳入统筹范围。建立全市环境要素统筹指标调蓄库,推进环境要素指标及时入库、实时出库。建立环境要素指标“先立后破”的预审制度,完善过程管理和事后监督,加快重点项目落地达效。

发挥业务特长 积极开展帮扶指导

在工作中,王道尚时刻不忘以共产党员的标准严格要求自己,始终站在大局考虑问题,全面准确把握上级要求,周密细致部署工作,扎实有效解决实际问题,以出色的工作本领、心系群众的高尚情操和无私奉献的精神,以雷厉风行的工作作

风、积极的工作热情、负责的工作态度,不断解放思想、锐意进取、忠诚履职、恪尽职守、勇于担当,取得了突出成绩。

以“凡事有解”的工作理念,迎难而上,担当作为,转变工作作风,增强服务意识。根据市委主要领导同志要求,针对在平区、莘县、高唐县空气质量指数排名持续靠后的现实状况,组织联合帮扶组对其大气污染防治工作进行帮扶,均摆脱排名靠后的局面。鼓励并支持各县(市、区)之间富余环境要素指标进行置换,促进环境要素指标充分流动,进一步优化配置,实现共赢。

创新改革综合监管治理体系。强化调研交流,结合我市实际,积极推动制定出台《聊城市固定污染源排污许可综合监管工作实施方案(试行)》,构建系统化、科学化、法治化、精细化的固定污染源综合监管体系,全面服务生态环境质量改善。