



良种更多 产业更优 品牌更亮

——丰南区优化产业结构提升农业现代化水平探访

去年,全区完成第一产业增加值46.2亿元,实现增速2.5%;农村居民人均可支配收入达到19950元,实现增速6%;认证农产品达到66个,其中地理标志产品2个、地理标志1个



近年来,丰南区通威渔光一体渔业产业园,依托“公司+基地+养殖户”的产业化经营模式,将水上光伏发电、水中养殖和园区观光旅游有效结合,实现资源综合利用,经济效益叠加。这是在波光粼粼的鱼塘上,一排排光伏板整齐地排列着。河北日报通讯员 李福政摄

□河北日报记者 刘禹彤 王育民
通讯员 孟令勇

近日,“丰南西红柿”成功获批为国家地理标志商标,标志着丰南区优势特色产业又添新力量。

近年来,唐山市丰南区紧密依托特有农业资源,以农民为主体,以一二三产业融合发展为路径,聚焦品种培育,注重品质和品牌提升,大力优化农业产业结构,农业现代化水平大幅提高,农民收入进一步提升。去年,全区完成第一产业增加值46.2亿元,实现增速2.5%;农村居民人均可支配收入达到19950元,实现增速6%;认证农产品达到66个,其中地理标志产品2个、地理标志1个。

良种培育,种植养殖业焕发蓬勃生机

日前,走进位于丰南区的天合公司,只见玻璃智能温室宽敞明亮。温室左侧,德国全自动播种机正在按程序播种;装盘、压穴、播种、覆盖、喷水;右侧,一盆盆破土而出的青椒秧苗整齐划一,郁郁葱葱。

“日光温室及连栋玻璃智能温室应用穴盘自动播种流水线,准确率高达98%以上,每小时可播种500盘,是人工播种效率的8倍,年出苗达3000万棵以上。”公司负责人李明原介绍说,去年,公司承担了京津冀沪渝蔬菜登记品种联合展示项目和番茄新品种引进示范工作,引进培育蔬菜新品种120多个,有力促进了产业增效。

农业转型,品种先行。无论是种植养殖户还是企业,最想得到的便是优质种苗,农业新产品也得益于种苗培育。

近年来,丰南区统筹规划工厂化育苗、高科技展示、标准化生产“三位一体”农业示范基地,鼓励种植养殖企业以科技攻关推进品种培优,先后出现多家大型种苗培育企业。目前,区内4家果蔬育苗企业年可培育番茄种苗5000多万株,担当起全市设施蔬菜优良品种更新和配套新技术发展的重任。

位于渤海湾畔的丰南区,水产养殖是其农业重要内容。而培育优质种苗的关键,在于突破关键技术。

日前,在位于黑沿子镇润河村北的中海万弘南美白对虾种虾育苗种繁育基地,南美白对虾遗传育种实验正在进行。

“为解决国内南美白对虾种虾单纯依靠进口现状,我们与中国海洋大学包

振院士合作,努力培育出国产第一条种虾。”该基地负责人表示,目前基地已完成土地流转近400亩,全部建成达产后年可产种虾15万对、种苗10亿尾、成虾450吨,产值约1亿元,将成为全市最大、全省前列的孵化及养殖基地。

良种的培育带来了巨大效益。丰南区充分发挥省级良种场作用,繁育福瑞鲤2号水花5亿尾,福瑞鲤、加州鲈等特色品种养殖面积3000亩,水产养殖面积5.34万亩,水产品年总产量5.52万吨。

与培育种苗同步,丰南区围绕全省农业优势特色产业发展新形势,在品种多样化和特色化上下功夫,大力开展品种攻关,加快提升种苗培育关键技术和品种创新能力,培育出一批在全市乃至全省有位置的突破性新品种。

在此过程中,该区先后培育出丰南胭脂稻、黑沿子毛蚶、西葛丰越、后打青椒、马老五甜瓜等知名农产品,并使区内西红柿年播种面积达到12.8万亩,年产量约百万吨,年产值11亿元,相关生产农户4万余户,大规模产销专业合作社10家,西红柿产业焕发出蓬勃生机。

产业融合,新业态催生高效农业

“稻田养的螃蟹能借助水稻根茎的摩擦刺激,一年多褪壳几次壳,比普通池塘养殖的螃蟹要大,而且味道鲜美。”日前,丰南区柳树镇三沟村粮食种植大户闫瑞喜站在自己承包的农场田埂上喜笑颜开,今年打算种植自己培育的盐丰系列1617、津育22等水稻品种,亩产约1560斤,稻蟹混养河蟹的亩产利润300元,总利润是80万元。

稻蟹混养是一地两用、一水两养、一季双收的立体高效生态农业模式,能带来“稻田蟹”“蟹田稻”双丰收。近年来,丰南区柳树镇和西葛镇充分利用区位优势,大规模发展稻蟹混养2万亩,两镇农户可以增收约千万元。

由于一产增收的空间有限,丰南区为多渠道多环节促进农民就业增收,积极构建联农带农机制,鼓励和扶持农民群众立足本地资源发展特色高效产业,以新产业新业态新模式让农民增收。特别是通威渔光一体渔业产业园,依托“公司+基地+养殖户”的产业化经营模式,将水上光伏发电、水中养殖和园区观光旅游有效结合,实现

资源综合利用,经济效益叠加。

在鑫湖农业园区,看着生态园里络绎不绝的顾客,负责人张鑫高兴地说,“我们打造了草莓王国,发展休闲采摘,努力把园区经营成全区乃至全市现代农业和乡村旅游一体化的示范区,年可带动周边农户100户以上,接待游客达到2万多人,创产值300万元以上。”

为使采摘游保持长久生命力,丰南通过“农业+旅游”“农业+生态”“农业+文化”等方式,推动区域乡村旅游形成百花齐放的全域旅游态势,用高品质乡村旅游带动农业强、农村美、农民富。

与此同时,丰南区还积极打造“沿河、沿海、沿边”休闲农业旅游线路。其中,以国家4A级唐津运河旅游景区为轴,全力打造运河沿线乡村休闲旅游观光产业带,重点建设了崔庄户、王打刁等省级乡村振兴试点,农田休闲体验、历史文化旅游、民俗文化、康泽园、农耕文化园等一批文化旅游重点项目错落其中。

目前,全区拥有规模以上现代农业园区5个,规模休闲农业企业19家。

品牌引领,提升农产品附加值

新鲜红辣椒前期处理后,经传送设备进入电磁炒锅加热消毒,再通过自动灌装和包装设备,一瓶瓶辣椒加工成品自动下线。这是利民荣丰农业开发有限公司自动化生产区的一个场景。

在丰南,这是一家人现代农业

发展的招牌性公司。通过“公司+园区+农户”的模式,利民荣丰农业开发有限公司年可消化周边合作农户2万余亩鲜辣椒,30多种调味品实现工业化生产,其正在规划打造的锦源现代农业园区,集冷链物流基地、生态循环农业示范基地、京津冀特色优质农产品供给保障基地和津唐双城生态田园休闲旅游目的地于一身。

近年来,丰南区坚持把品牌建设作为提升农产品市场竞争力、提高农业附加值、增加农民收入的关键抓手,区财政连续投入5亿元奖补资金,扶持农业品牌建设,涌现出一批“国内有位置、省内叫得响”的农业龙头企业,有力助推农业经营效益提高、农业产品结构优化、农业发展方式转变。

在丰南经济开发区,君乐宝君昌乳业年产2.2万吨婴幼儿配方奶粉加工项目已投产。为打造全产业链生产经营模式,项目投资公司在东田庄乡配套建设存栏1.5万头的高标准奶牛养殖场,周边配套5万亩牧场及牧草种植基地,年可带动周边农户每户增收5000元,解决农民就业5000人。同时,年处理生鲜畜禽肉类制品1万余吨的施尔得肉制品公司,打造亲民休闲肉制品品牌,销售网络遍及华北、华东、东北、西北等地区,建有专卖店100家,直接服务会员20万人,并成功创建国家AAA级美食文化园,为品牌影响力锦上添花。

据了解,丰南区将持续提升农业品质,品牌引领,推动现代农业高质量发展。



近日,在丰南区大新庄镇柳林村的花卉种植大棚,村民正在采收鲜花。河北日报通讯员 李福政摄

一季度92个重点项目签约

总投资1057.58亿元

河北日报(记者王育民 通讯员李巧玲)3月23日,唐山市以“主会场+分会场”视频连线形式举行2021年第一季度项目集中签约活动。92个重点项目集中签约,总投资1057.58亿元。

此次集中签约的重点项目中,包含22个战略性新兴产业项目,总投资187.04亿元;40个传统产业转型升级项目,总投资386.48亿元;27个现代服务业项目,总投资185.56亿元;3个基础设施、生态环保项目,总投资298.5亿元。这些项目具有投资规模大、带动能力强、经济效益好等特点。特别是项目投资方汇集了中国华能、新加坡

丰树、旭阳石化、迪信通等众多业界翘楚,将为唐山创新发展、绿色发展、高质量发展注入新的动力活力。

今年以来,唐山市坚持以优质项目新增量支撑高质量发展,开掘释放港口、区位、资源、产业等优势潜能,强力推进向海发展、转型发展等“八个发展”实现新突破,特别是聚焦融入新发展格局,抢抓京津冀协同发展等重大机遇,深入开展“重点项目建设升级加力”活动,持续推进百家科研院所(大学)、百家央(京)企、百家知名民企、百名高端人才进唐山“四个一百”活动,努力实现优质项目、高端人才、创新要素加速聚集。

全市开展爱国卫生“周五行动”

河北日报(记者王育民 通讯员张晓悦、崔杰)3月19日,为进一步提升环境卫生质量,培养文明卫生习惯,营造常态化疫情防控的良好社会环境,唐山市在全市范围集中组织开展爱国卫生“周五行动”。

此次爱国卫生“周五行动”,坚持属地原则,聚焦问题短板,重点对城乡社区(乡村)、单位、市场、沿街门店、建筑工地、背街小巷、铁路沿线、县乡道路、河道沟渠等进行集中大清扫大整治,确保无盲区、无死角、全覆盖。

活动当天,全市各地各部门按照“五个一”工作机制,严格落实办环境整洁、防控消毒消杀、病媒生物防治、食品安全检查等具体工作要求,广泛动员机关干部特别是党员领导干部与市级同步集中开展环境卫生大扫除,取得预期成效。其中,全市各级党政机关和企事业单位、窗口服务单位积极组织党员干部职工,以办公区内外环境卫生大扫除为重点,落实周末卫生日制度,对电梯、食堂等本单位公共场所重点部位进行了清洁消毒。

据了解,此次爱国卫生“周五行动”累计5.7万余人参加,出动清运垃圾车辆5048台,清理各种垃圾1.41万吨,清除小广告34.76万张,清理乱堆乱放2010处。

“互联网+公交”定制运营开行

市民可登录“掌上公交”App,进入“定制公交”页面查询、购票,乘坐网约定制公交线路。

河北日报(通讯员赵立峰 记者王育民)近日,唐山市公交总公司开启了全新的“互联网+公交”定制运营模式,填补了常规公交线路没有覆盖的时间段和区域,具有定点、定车、定时、定价等区别于普通公交的特点。

2016年2月25日,唐山公交开通第一条定制公交线路。今年,市公交总公司将智慧定制项目列为重点工程推进,于3月5日正式启动线上定制公交。市民可以通过登录“掌上公交”App,进入“定制公交”页面查询、购票,乘坐网约定制公交线路。

据了解,乘客可以通过唐山公交网、“掌上公交”App、5266000客服热线电话留言说明自己的出行需求,唐山市公交总公司会通过线路采点、实地客流调查等方式制定定制公交线路,适时推出更多定制公交线路,为相同或相近区域、具有相同出行时间和出行需求的人群量身定制公交线路。

截至目前,唐山市定制公交共开通了27条线路,其中“个人出行定制”线路8条。“掌上公交”App可以查询和购票的线路6条,其他定制公交线路将陆续接入互联网运营。

市农产品质量安全检验检测中心

获批筹建部级质检中心

河北日报(通讯员赵志远 记者王育民)近日,国家农业农村部批复,批准唐山市农产品质量安全检验检测中心筹建部级质检中心,这是目前全国唯一一家筹建部级质检中心的地市级农产品质量安全检测机构。

据了解,唐山市农产品质量安全检验检测中心项目是唐山市委、市政府为民所办十件实事之一,是全省检测机构改革试点。作为技术支撑机构,该中心检测资质、检测能力和科研水平位居国内同类检测机构前列,是全国农产品质量安全风险评估

实验室、全国名特优农产品营养品质评价鉴定机构、全国绿色食品和地理标志产品定点检测机构、全国农产品质量安全检验检测技术培训基地、国家奶业科技创新联盟理事单位,在农业农村部组织的3次全国检测技术大比武中均代表我省参赛并获得优异成绩。

近年来,唐山市农产品质量安全检验检测中心每年完成点、作为技术支撑机构,该中心检测资质、检测能力和科研水平位居国内同类检测机构前列,是全国农产品质量安全风险评估

共享单车智慧化监管平台投用

为全省首家上线运行

目前,全市5家共享单车企业的5万辆电动车、3万辆单车全部纳入平台监管范围

河北日报(通讯员张文涛、马盼 记者王育民)近日,唐山共享单车智慧化监管平台在全省率先上线运行,主要用于政府部门对共享单车经营企业及其投放车辆的闭环管理和日常考核。

近年来,共享单车在城市慢行交通系统中的优势越来越明显,有效解决了群众出行“最后一公里”的问题,同时,在促进绿色出行、缓解交通拥堵、减少污染排放等方面发挥了积极作用。但共享单车运营中依然存在企业过度投放、乱停乱放严重影响交通秩序和市容市貌等诸多问题,给城市管理造成了很大的监管压力。因此,共享单车的健康发展需要政企联手,加强合作对接,在不断完善管理体制机制的基础上,通过数字化、信息化的科技手段对共享单车制定管理规则,加强约束监管。

唐山共享单车智慧化监管平台,由市城管执法部门联合共享单车企业开发,通过政企共建共管的模式,将移动互联、大数据技术应用于破解共享单车的管理难题。

笔者在唐山市城管执法局发现,该平台监管大屏可直观展现车辆投放量,利用线下核查小程序可检查企业是否超投车辆,将车辆总数控制在规定数量之内,同时,通过实施线上“电子围栏”功能,要求企业按照标准规划车辆“围栏”,加强车辆规范停放管理。同时,通过车辆数据分析和早晚高峰市民用车需求,

对企业派发调度工单,使其合理配备管理人员,精准高效调运车辆,合理分布共享单车资源,并保障重点区域车辆及时调度投放,为广市民用车提供便利。

唐山市城管执法局相关负责人介绍,平台还搭建了完整的线下核查机制,方便城市管理执法人员核查车辆是否违规投放,及时上报违规情况,通知运维企业到场管理,实现了线上监管和线下核查的全面整合,大大提高了共享单车路面乱停放等问题的解决效率。截至目前,唐山市5家共享单车企业的5万辆电动车、3万辆单车全部纳入平台监管范围。

据了解,唐山共享单车智慧监管平台运行一周来,通过系统指挥调运、规范清理单车7.8万辆次,及时处置共享单车乱停乱放问题600余起,问题处理平均时间不超过20分钟,使得城市主次干道单车停放整齐规范,压占便道盲道、影响交通的问题数量明显减少,极大地提升了城市管理效率和企业运营效率。

河钢唐钢

一项自动化炼钢技术

达到国际先进水平

河北日报(通讯员韩冬、温明 记者王育民)日前,河钢自主研发的国内首套副枪和烟气分析联合自动化炼钢技术,在200吨转炉应用一个月,终点碳和温度双命中率达到80%以上,标志着该自动化炼钢技术开发成功,技术达到国际先进水平。未来随着技术的成熟,预计命中率可提高到90%以上。

据了解,烟气分析可实时计算出炉内钢水成分,但是缺少对实际钢水成分检测的通过,副枪系统虽然可检测炉内钢水实际成分,但是无法实时跟踪成分,只能静态计算。为了实现二者的优势互补,通过对模型参数进行不断调整优化和数据对比分析,河钢唐钢根据不同钢种对产品质量的要求,自主研发了烟气分析和副枪联合应用动态控制技术。该技术根据初始计划和吹炼目标,利用静态模型指定吹炼步骤,通过检测烟气成分实现对熔池化学元素的预报,吹炼中间阶段通过副枪系统实现二级系统计算校正,提高终点双命中率。