

■ 走基层·在一线 ZAIYIXIAN

养好黑土地 喜迎丰收年

孙秀媛 本报记者 崔振波

土地肥了,庄稼壮了,粮食丰收了,农民收入提高了。

9月19日,走进抚顺市清原满族自治县大孤家镇小甘河村,眼前是一望无际的“绿色海洋”。庄稼地里,玉米郁郁葱葱,浑圆的玉米棒颗粒饱满。

“把加施有机肥和秸秆还田技术结合在一起,土地可有‘劲’了,玉米长得高、出苗率高、产量高。”村民赵振荣满脸喜悦地说。每年秋收、灭茬后,增施有机肥,再通过秸秆翻压还田搅拌,让有机肥与秸秆结合产生反应,可以加快秸秆腐化速度,待春耕时,秸秆已经变成

有机肥料,再与农家肥配合使用,大大提升了土地肥力。

“以前,村民为了提高玉米产量而使用化肥,土地板结现象越来越严重,玉米不但没有增产,品质还有所下降。”赵振荣说,2019年,他响应号召,将自家的130亩旱田改为保护性耕作方式,不仅玉米产量提高了,土地变肥了,还能长久增收。

赵振荣蹲在整齐的田垄旁,捧起一把泥土,只见土质又黑又松软,厚实的泥土一阵松动,几只蚯蚓破土而出。赵振荣说,专业户对土壤进行测试后,发现土地中磷和钾的比例增加,土壤有机质含量

稳步提升。

赵振荣算了一笔账:实行保护性耕作,每亩土地可以少用化肥120斤,玉米产量由原来的亩产1600斤增加到2000斤,玉米的品质更好,卖价也更高。综合计算,保护性耕作可让每亩地增收400余元。

秸秆翻压还田是抚顺市改良黑土地和保护黑土地的重要措施,不但杜绝了秸秆焚烧造成的大气污染,而且有增肥增产的作用。秸秆翻压还田需要经过还田、翻、旋、压4道工序,可增加土壤有机质、改良土壤结构,使土壤疏松、促进微生物活性和作物根系发育。

除了采取秸秆翻压还田技术之外,抚顺市还积极开展玉米秸秆全量覆盖还田、堆沤腐熟还田、清选供暖、青黄贮等技术的引进和试点工作,建设保护性耕作、堆沤肥、生物供暖、红松茸种植等示范项目,基本上形成秸秆“五化”利用的多元发展格局。

近3年,抚顺市共实施黑土地保护性耕作技术20余万亩,节省成本超2000万元,增加粮食产量1000万斤以上。随着保护性耕作的逐年实施,土地有机质逐年增加,化肥投入逐年减少,产量逐年增大,经济效益、社会效益和生态效益越发明显。

地瓜上市直播 销售不再难

本报记者 许刚

金秋时节,农民丰收节即将到来之际,辽阳市辽阳县黄泥洼镇烟台村的地瓜迎来大丰收,比丰收更加喜人的是供不应求的销售态势。

9月18日,秋高气爽。记者在烟台村的地瓜田里看到,一辆辆旋耕拖拉机在田间往来穿梭,一堆堆刚出土的地瓜摆满田间,个个体态饱满、颜色鲜艳,村民挑拣、装筐、包装……好一派繁忙的丰收景象。

从2014年起,烟台村村民李宝善等人开始种植地瓜。一开始

只有十几亩地,目前已经发展到近百亩,村民充分利用良好的地理资源优势,严格筛选适合本地种植的地瓜品种,不断提升品质 and 产量。

虽然地瓜的产量和质量上去了,但由于渠道不畅,销路成了问题,村民无比焦急。没想到,这一难题让驻村“第一书记”邵诚妍给解决了。

邵诚妍是辽阳市人大监察和司法委综合科科长,于去年9月被派到烟台村任“第一书记”。刚到

村里时,他得知村里的地瓜销售困难,就尝试着拍摄短视频,在自己的抖音和微信账号上发布,没想到一举创下20天为村民销售地瓜30万斤的纪录。

有了去年“第一书记+新媒体”的成功经验,今年,烟台村地瓜的销售形势喜人。村里最大的种植户李宝善兴奋地向记者介绍:“今年我家种了70亩地瓜,比去年多种了20亩,有‘烟薯’‘哈密’和‘紫薯’3个品种,预计总产量50万

斤,产值能达130万元。春天刚播种时,邵书记就帮我拿下了10万斤的订单,看来今年的地瓜又不够卖了,我们村土地面积有限,我准备明年寻找邻村的沙土地扩大种植面积。”

“今年,我们村的地瓜一定畅销。接下来,我会鼓励更多村民参与地瓜种植,带领村民注册合作社或家庭农场,开办网上商城,让烟台村的农产品挂上‘小黄车’,卖向全国。”邵诚妍对于未来信心十足。



生态农业富山村

金秋时节,在朝阳市北票市西官营镇松台沟村,900亩生态果园里,一排排挂满果实的果树布满山间,紧邻果园的种猪场规划有序,蓄水池点缀在果园各处。果农忙着给果树压枝,游客在采摘丰收的果实,一幅优美的乡村生态画卷令人心旷神怡。

果园负责人告诉记者,种猪场5000头猪产生的粪肥可以施给果树,落地的苹果可以用来喂猪,生长的有机苹果不仅可以销售,还可以深加工成苹果醋。循环经济型生态农业为乡村振兴注入了活力。

图①为生态果园里,苹果丰收了。

图②为俯瞰整个果园,好一幅优美的乡村生态画卷。

图③为循环经济型生态农业为乡村振兴注入活力。

刘磊文
本报特约记者 仇一军 摄

依托滨海资源优势 山海城联动发展 东港多措并举培育壮大旅游产业

本报讯 9月的丹东东港,天蓝海碧,云淡风轻。在东港市北井子镇獐岛村的海滩上,游客三三两两聚在一起,提着水桶、铲子、耙子,尽享赶海拾贝的乐趣。

东港市海域面积达3500平方公里,海岛岸线长126公里。近年来,东港市依托滨海资源优势,充分利用海洋、湿地生态、农耕、海洋温泉康养和渔家等滨海旅游文化元素,积极打造海岛生态旅游景观带,快速提升旅游产业的规模和品质。

今年,东港市积极克服新冠肺炎疫情带来的不利影响,抓住旅游黄金期,加大宣传推介力度,推动客源回流、市场回暖、消费回升。持续发展全域旅游,着力建设“城区旅游综合服务核”和“孤山文化休闲发展核”两大核心,重点打造以滨海公路为纽带,整合海鸟、海岛、海鲜、海水温泉等海洋生态资源的“南部滨海休闲旅游带”;特色化打造通过201国道串联特色农业产业基地和农业休闲旅游体系的“中部田园农业旅游带”;以

集龙线为纽带,打造集山地运动、文化体验、养老度假于一体的“北部山水生态旅游带”,加快形成山海城联动的全域旅游发展模式。

立足“海角东港,海鲜王国”的旅游形象定位,东港市围绕观鸟节、海鲜文化节、杏花节、草莓节等重大品牌活动进行旅游提质升级,加强活动内容策划,拓展节庆文化活动策划和渠道,提升品牌活动的参与度和体验感。年初至今,大孤山景区、大鹿岛、獐岛、北黄海温泉小镇分别接待游客

2.6万、3.2万、3万、5.17万人次。

与此同时,东港市持续推动重点文化产业园区和项目建设,积极探索文化产业发展新模式,推动传统产业转型升级。大力推动孤山特色小镇建设,加快大城山景区、海边渔家旅游度假区等项目建设,做好海鲜美食一条街、甲午海战纪念馆等项目的包装策划和招商工作,推进獐岛景区陆岛交通、大城山汽车露营等景区提升项目,启动海角公园项目建设。

刘国栋 本报记者 蔡晓华

乡村产业振兴 需做好“特”字文章

杨丽娟

【北方时评】

得利寺大樱桃、李官葡萄、阎店地瓜、瓦房店苹果、瓦房店海参……随着四季更迭,大连瓦房店市的特色农产品次第登场,各领风骚。瓦房店立足本地资源禀赋,大力发展特色农业,促进农民增收致富,在广袤的田野上写下一个个产业振兴的生动样本。

产业振兴是乡村振兴的关键,是满足农民美好生活向往的重要前提。只有产业兴旺,才能解决农村发展的各种问题,让农民有奔头,增强乡土吸引力。要实现产业振兴,需要在“特”字上做文章。既要眼睛向外,关注市场需求;也要眼睛向内,立足当地优势资源,因地制宜地发展适合本地水土的特色产业。要摒弃同质化竞争,努力做到人无我有、人有我精,以农产品稀有的特性,在市场上抢占一席之地。

把特色产业做强,规模化、标准化、品牌化、绿色化是必由之路。长

期以来,一些地方虽然具有发展特色产业的天然优势,但受人才、技术以及资金等因素限制,这种优势并没有转化为农民增收优势。在推动产业振兴的过程中,地方党委、政府要积极搭建平台,吸引各方资源向乡村聚集,逐个打通制约产业发展的瓶颈,增强农民的科技、质量、绿色意识,努力提升品质,打响品牌,推动区域特色产业步入发展的“快车道”。

把“特”字文章做足,要在融合上下功夫。要推动农村产业链融合发展,推进农业和工业融合,进一步延伸和拓展产业链,扩大产业范围,提高农业附加值;推动农业和服务业融合,有效利用物联网、移动互联网等数字技术,推动服务业向农业生产经营各领域渗透,实现产业升级。通过全产业链不断拓展产业增值增效空间,为农民创造更多就地就近就业增收的机会。

特色是农村产业的竞争力所在,因地制宜下功夫做好“特”字文章,就能走出一条乡村产业高质量发展之路,为乡村全面振兴奠定坚实的基础。

沈阳国际农博会 将采用全线上方式举办

本报讯 记者陶阳报道 9月19日,记者从沈阳市政府新闻办获悉,第十二届沈阳国际农业博览会将采用全线上的方式举办。本届农博会将于9月23日至26日集中展示4天,持续运营1年。

农博会将以“绿色、智慧、创新、振兴”为主题,展示创新成果,促进产销对接,唱响农业品牌,助力乡村振兴。农博会共设置沈阳市综合、乡村振兴、数字农业、绿色生态、外埠特产、农民丰收节6个板块,线上组织优质特色产品推介、

采购商大会暨农超对接项目签约等8个主题活动。全国16个省市区以及“一带一路”沿线国家的千家企业将带来万种产品在云上农博会展销。

本届农博会突出地域特色,彰显文化内涵。展会上,沈阳市市花玫瑰、沈阳故宫等元素将和本地特色农产品融合展示,体现沈阳历史文化名城的人文历史、现代文明和农耕文化。同时,沈阳现代化都市圈各地将结合本地区的优势特色产业,集中展示名优特产品。

锦州精准服务 保障惠企政策直达

本报讯 今年,锦州市聚焦市场主体需求,及时出台9方面44项稳经济具体措施,梳理国家和省、市稳经济政策6大类92个并汇编成册,精准开通政策服务“直通车”,设立10亿元政府性融资担保基金,截至8月底,已为企业提供88笔6亿元担保,新增3681笔个人涉农贷款6.68亿元,新增19笔小微企业和个体工商户贷款1462万元。

锦州市坚持工程化、清单化、项目化推进,建立9个专项协调推进组和督查考核组,梳理155条项目措施清单和31项助企纾困清单。开发“政策直达”二维码,构建起从政策出台到政策惠及的闭环,切实提高各项政策的知晓率、兑现率。锦州市接续出台多项配套措施,形成“1+N”政策

体系,实现普惠政策逐项承接、特色政策亮点突出。

锦州市加快落实“退”“免”“减”“降”“补”“缓”等方面对中小微企业和个体工商户的纾困帮扶支持政策,帮助市场主体松绑减负。出台稳就业方案,组织开展“助企护航”“春风行动”等十项保用工促就业专项行动,举办各类招聘会169场,提供就业岗位1.5万个,服务企业1500余家次。采取免申即享的方式发放稳岗资金4344万元,惠及企业3823家,稳定岗位11.4万个。充分利用金融综合服务平台,畅通银企对接,充分支农支小,有效破解中小微企业的融资难、融资慢等问题。

黄倩 本报记者 崔治

中车大连公司向乌兹别克斯坦 出口60节电力机车

本报讯 记者杨丽娟报道 日前,由大连始发、最新运抵乌兹别克斯坦塔什干的两台电力机车正式上线运营,标志着中车大连机车车辆有限公司出口乌兹别克斯坦30台(60节)电力机车全部交付乌方用户使用。

最新交付的机车最大牵引功率达1.44万千瓦,能够轻松完成万吨级牵引;机车最高运营速度达每小时120公里,且牵引列车的加速性能大幅提升,可适应乌兹别克斯坦全境、全天候运行。

据悉,目前由中车大连公司提供

的机车运行在乌兹别克斯坦境内的各条铁路线,承担了乌兹别克斯坦境内货物运输量的70%,带动了乌兹别克斯坦的经济发展,助力“一带一路”倡议实施。

自2008年起,中车大连公司大力开拓乌兹别克斯坦轨道交通市场,于2011年首次实现与乌铁签订电力机车采购合同。优质的产品质量和售后服务得到乌铁的高度认可,双方建立了良好的长期合作关系。此后,双方分别签订了3批电力机车采购合同,机车采购数量逐批提高。

今年以来 铁岭查办知识产权案件249件

本报讯 记者王晓波报道 保护知识产权就是保护创新。今年以来,铁岭市市场监督管理局持续擦亮知识产权保护“利剑”,全市专利授权量达885件,同比增长12.9%;累计查办假冒专利、专利侵权纠纷等知识产权案件249件。

去年,铁岭市市场监督管理局联合25家相关单位,推动建立铁岭市政府知识产权办公会议制度,并先后5次印发文件,强化对全市知识产权工作的组织领导和统筹协调。今年,铁岭市知识产权办公会议办公室对成员单位职责进行调整,增设了4家成员单位,制定了《铁岭市关于辽宁省知识产权保护检查考核情况整改方案》,并细化考核指标任务清单及

责任分工,对今年知识产权保护工作进行了全面部署。

今年,铁岭坚持以知识产权“严保护”为政策导向,全市市场监管系统陆续开展了知识产权保护“亮剑护航”行动、“铁拳”行动等多项执法专项行动,加大违法行为的查处力度,强化重点领域知识产权保护,督查督办大案要案。同时加强执法培训,提高全系统的执法能力和业务素质,为高质量完成知识产权保护任务奠定了基础。

截至目前,全市累计查处各类知识产权案件249件,比机构改革前有大跨度的增长。其中查办的假冒专利案件、专利侵权纠纷案件和优秀案卷数量,多次排名全省前列。

锦州靶向施策推动科技企业发展

已构建省级典型实质性产学研联盟25个,突破关键核心技术40余项

本报讯 记者崔治报道 今年以来,锦州市精准服务推动科技企业发展,实施科技创新工程,培育壮大科技企业群体,促进科技成果本地转化,优化科技创新生态。截至目前,已构建省级典型实质性产学研联盟25个,组织实施省级“揭榜挂帅”科技攻关项目17个、省科技重大专项3个,突破关键核心技术40余项。

引育科技“新苗”,创新主体规模日益壮大。锦州市建立了科技型中小企业、高新技术企业、雏鹰企业、瞪羚企业梯度培育体系,全市科技型中

小企业培育取得突破,截至7月底,新增121家科技型中小企业,同比增长33.52%。

实施关键技术联合攻关,突破“卡脖子”技术问题。锦州市围绕服务结构调整“三篇大文章”,布局25个细分领域的33条产业链,服务3个百亿级产业基地、6个产业集群建设。针对产业链、创新链上的“堵点”“断点”问题,以企业为主体,组织市级“揭榜挂帅”“春笋计划”项目20个,突破关键核心技术40余项,带动产业链核心竞争力显著提升。优先安排“春笋

计划”科技攻关项目专项资金450万元,引领带动企业开展技术攻关。

加快创新平台建设,提高科技企业研发能力。锦州市搭建科技成果转化中试平台,培育建成省级中试基地——辽宁锦州先进材料中试基地,推动辽宁锦州离子液体连续化微反应中试基地、辽宁锦州工业机器视觉检测中试基地等市级中试基地建设。加快省级创新平台建设,支持和引导驻锦高校、企业创建和升级一批省级创新平台,重点推进天桥新材料等企业创建省级产业专业技术中心。

实施科技成果转化工程,加快实现本地产业化。锦州市嫁接外部科技资源,让先进适用的科技成果尽快在锦州转化为现实生产力。锦州市与中科院沈阳分院、省内外部分高等院校签署科技合作战略协议,举办与松山湖材料实验室的科技成果对接活动。同时,组织企业参加各类科技成果对接活动20余场。实施校企地“双向挂职”行动,发挥驻锦高校的科技创新资源优势,选派30名驻锦高校优秀科技人才到企业担任科技特派员,逐步搭建起校地融合的“金桥”。