

产经视线·保丰收 SHIXIAN

辽阳县着力培养懂技术、会管理的高素质农民—— 种田“老把式”变身新农人

本报记者 许刚

9月15日,在辽阳市辽阳县柳壕镇的宝国家庭农场,远远望去,稻田里一片金黄,宛如给大地铺上了一层厚厚的地毯;走近细看,稻谷颗颗饱满,压得茎秆弯了腰。

“张老师,您看我家的水稻长得真好!自从接受完培训,无论是施肥还是防治病虫害,都学到了最科学的方法,水稻果然长势良好,今年肯定是大丰收!”农场主黄宝国兴奋地向前来考察水稻长势的辽阳县农业技术推广服务中心高级农艺师张玉森说。

“稳定磷肥、减少氮肥、增施

钾肥,再加上采用无人机增加孕穗期施肥,科学的种植方法成效显著,你这里一亩地能增收近百斤!”张玉森同样兴奋地说。

随后,在刘二堡镇兴农种植家庭农场,农场主刘胜库同样自豪地向张玉森等农技专家展示今年丰收的成果。通过参加培训,兴农种植家庭农场今年全部采用免耕播种新技术种植玉米,不仅耐旱,还成熟快、产量高,目前已经可以作为饲料玉米进行销售了,增产增收已成定局。

在辽阳县,有90名像黄宝国和刘胜库这样的家庭农场主、农民合作社带头人及种植

大户成为今年参加培训的高素质农民。

“有文化、懂技术、善经营、会管理。”辽阳县农业技术推广服务中心副主任姜春艳向记者介绍了高素质农民选拔的4个标准。“通过培训,让广大农业从业者明白,种地也是一个‘技术活儿’,既得‘两腿泥’还得懂科学、懂管理,作物才会高产高质。”姜春艳说,“根据农民的特点,我们在培训中特别注重实地考察,教室里少讲,地头儿上多讲,让专家和农民走进田间,理论联系实际,即学即用、活学活用。”

据介绍,除了在当地实地教

学外,今年,辽阳县还组织高素质农民培训班到吉林梅河口和省内的铁岭、盘锦等地实地学习经验,让学员受益匪浅。

辽阳县这种接地气的培训,以点带面,加速培育壮大了适应产业发展、乡村建设急需的高素质农民队伍,为推进农业农村现代化提供了强有力的支撑。目前,辽阳县已建立起“专家+示范基地+技术指导员+科技示范主体+辐射带动户”的技术服务模式,完善了农业科技示范服务体系,有力推动和保证了当地主要粮食作物丰产丰收。



秋风起 河蟹肥

9月18日一大早,在盘锦市盘山县胡家河蟹市场,每家经营河蟹的商铺都有大批工人在手工分拣包装河蟹,店里直播带货的主播正忙,街上大小车辆运输河蟹往来穿梭。盘锦周边城市的客商开车来批发上货,外省的通过物流发运。临近中秋,盘锦河蟹交易

进入旺季,场面十分火爆。

今年,盘锦市河蟹养殖面积达175万亩,同比增加3万亩。全市河蟹育苗厂家达52家,蟹苗产量达23.25万斤。上半年,盘锦市出口扣蟹2670吨,创汇1050万美元。预计到今年年末,全市河蟹总产量将突破8万吨,河

蟹及相关产业产值突破62亿元。

图①为河蟹市场外到处是运输河蟹的车辆。图②为今年盘锦河蟹大丰收。图③为每家经营河蟹的商铺里都有大批工人在手工分拣包装河蟹。

本报记者 杨靖楠 摄

发展绿色农业 桓仁镇农民喜赚“生态钱”

本报记者 王铁军

“今年,我家100多亩水田全部种上了‘稻花香’优质稻米,预计收入10多万元。”金秋时节,家住本溪市桓仁满族自治县桓仁镇泡子沿村的种粮大户姜宗泽站在金黄的稻田里笑着说。

桓仁镇通过实施乡村振兴战略,推动绿色产业升级,优质稻米、应季水果、大棚蔬菜、中小药材等产业迅速发展,成为农民增收致富的有效途径。

如今正是葡萄丰收季。在桓仁镇刘家沟村村民魏仁龙的葡萄园里,清一色的“蜜汁”葡萄挂满

枝头,在秋日的阳光下闪耀着宝石般的光泽。“多亏镇里推行的‘绿色富民计划’让俺种了6亩葡萄。今年葡萄大丰收,能产2万公斤,现在客户盈门,预计收入10多万元。俺村有30余户村民种了200余亩葡萄,每年产值能有800多万元。”魏仁龙说。

据悉,今年,桓仁镇依托资源和区位优势,把乡村振兴与产业发展紧密结合,实施“绿色富民计划”。累计争取产业扶持资金400余万元,直接用于发展绿色产业。先后发展壮大四河村优质

稻米、刘家沟村水果等特色农业产业,以及六河村和通天村温室蔬菜、大甸子村林下木耳等一大批绿色产业带。

“如今,俺村农民发展食用菌跟着生态跑,先是从大棚里把袋装木耳搬到林地里,让人工木耳吸收自然生态养分,提质增效。后来,又把废弃的木耳菌袋再利用,在林下种植元蘑,产品销往北京等大城市。你说,不技术创新能行吗?”大甸子村村长郭长军颇有感触地说。

近年来,桓仁镇农民依靠掌

握的食用菌种植技术,针对市场需求不断创新,70余户村民发展林下黑木耳产业,产值达800余万元。桓仁镇还利用境内6个行政村分布在六河流域广袤的河滩地带等优势,加大六河流域的优质稻米开发力度,全力打造优质绿色无污染无公害稻米产业基地,带动3000余户农民依靠优质稻米品牌年增收6000余万元。

目前,桓仁镇已建起反季节蔬菜大棚和温室240亩,种植刺嫩芽、大叶芹、刺五加等品种山野菜1000余亩。

盘锦石油装备产业集群 获评省特色产业集群

本报讯 记者刘立杉报道 近日,2023年辽宁省中小企业特色产业集群认定名单公布,包括5个产业集群,盘锦市兴隆台区石油装备产业集群上榜,是盘锦市唯一上榜的产业集群。

盘锦石油装备产业集群集聚了180余家石油天然气装备制造和工程技术服务企业,重点企业包括渤海装备辽河钻采、天意石油、派普钻具、跨克石油、中录油气等,在钻井完井装备、采油集输装备、油气工程技术服务等方面具有较强的竞争优势,是国内钻采、集输设备产业

链相对完整的产业基地。盘锦石油装备产业拥有年产钻机100部、顶驱80部、钻铤2万吨、钻杆5万吨、抽油泵2万台、井口装置3000套、油田单井智能计量器800套、石油管材50万吨、特种车5200辆以及其他钻采设备的生产能力。

截至目前,盘锦石油装备产业集群共培育“专精特新”企业19家,其中国家级专精特新“小巨人”企业3家,天意石油顶驱产品获省级制造业单项冠军产品,中蓝光电获省级制造业单项冠军企业。

“气象千里眼” 助力阜新打赢沙地歼灭战

本报讯 记者田甜报道 9月19日,阜新市气象局和省沙地治理与利用研究所共同举办战略合作协议签约仪式,并为“阜新市防沙治沙气象服务中心”揭牌。双方将在防沙治沙、气象灾害防御等方面展开进一步合作与探索,用好“气象千里眼”,联手助力沙地治理和美丽阜新建设。

以此次合作协议签署为契机,阜新市气象局和省沙地治理与利用研究所将在4个方面加强深度合作。

共同建设阜新市防沙治沙气象服务中心,针对大风、沙尘暴、龙卷风等极端灾害性天气开展气象灾害预报预警工作。

提高大风、沙尘防灾减灾能力。针对风沙领域定制化精细预报预警机制,制定各类极端天气风险等级并开

展不同时空尺度的超前精准咨询预测。开展春季和秋季大风、沙尘和火险气象形势预测。

建立信息共享多维度应用机制。搭建阜新智慧气象一体化专业服务平台,通过气象观测实况信息数据、卫星、雷达等气象科技手段相结合的方式,实现对大风、沙尘状态的全方位精准监控、全环节智能研判、全过程指挥掌控。

推动风沙气象在科学研究领域的拓展应用。深入分析科尔沁沙地植被覆盖度的时空演变规律及其对气候要素的响应机制,促进科学防治半干旱地区荒漠化发展。客观总结疏林草原封育措施的有效性,为“外围封禁、边缘治理、内部发展”的生态发展格局提供科学依据。为阜新防沙治沙工作高质量发展提供新思路、新方法。

《朝阳市标准地名志》 正式出版发行

本报讯 记者张旭报道 记者9月21日获悉,朝阳市民政局组织编写的首部《朝阳市标准地名志》日前由沈阳出版社正式出版发行。

《朝阳市标准地名志》的编纂出版是第二次全国地名普查成果转化利用工作的一项重要内容,也是做好地名公共服务的重要举措。朝阳市历史文化底蕴深厚,文化遗产丰富。《朝阳市标准地名志》的正式出版发行,既填补了朝阳市地方志关于地名发展史的空白,又丰

富了朝阳地方文化千年传承的历史,对于积累保存地名文献、传承地名文化、规范地名管理、促进经济社会可持续协调发展、方便群众生产生活具有十分重要的现实意义和历史意义。

《朝阳市标准地名志》的编纂出版历时3年,精心编纂了50余万字,集政区地名、政区沿革、地名由来、隶属变迁、名胜古迹、地理实体等于一体,其地名类别之全、数目之巨、标准之高在朝阳市尚属首次。

“种养循环” 串起生态农业产业链

本报记者 狄文君

“看,咱这玉米棒棒大粒满,今年又是丰收年!”接连扒开几棒玉米,铁岭市铁岭县双井子镇双树子村英卓农作物种植专业合作社负责人刘丽英有些兴奋,“我们流转土地种玉米,用自产的玉米酿酒,生产的酒糟用来喂牛,这样一个循环下来,平均每斤玉米可增值5角钱。”

金秋时节,走进英卓农作物种植专业合作社,只见工作人员正在检修玉米收割机。合作社内,记者闻到浓浓的酒香,原来是新一批纯粮酒即将出锅。不远处的养牛基地里,170余头肉牛正美美地享用着掺有酒糟的草料。

提到“种养循环”,刘丽英说,酒糟是养牛最好的饲料之一,能提高肉牛的营养;牛粪堆沤还田,能培肥地力,促进粮食丰收。这种种养加工相结合的方式既节约养牛成本,又能产生较

好的经济效益和生态效益。

1997年,刘丽英和丈夫创办了酿酒作坊。为了充分利用自家产的酒糟,夫妇俩决定养殖肉牛。他们从几十头牛养起,最多时存栏200多头。

为降低养殖成本,刘丽英从村民手里流转了土地,开始种植玉米,并成立了英卓农作物种植专业合作社。夫妻俩响应黑土地保护性耕作号召,积极采取秸秆还田免耕播种模式。如今,合作社种植玉米1200亩,亩产稳定在1800斤左右。

“现在,我家每烧制一天酒能消耗5000斤玉米,每天喂牛还需要500斤。”通过酿酒、养牛,实现玉米加工、过腹两次增值,串起了生态农业产业链,刘丽英算了一笔账,“赶上肉牛市场价格好时,按每斤玉米增值5角钱计算,我们合作社一年可增收上百万元。”

共绘水清河畅新画卷

——北票市高标准推进东官营子河治理侧记

核心提示

初秋,北票市东官营子河边,到处是一派火热的施工场景:河道里,铲车、钩机往来穿梭,尘土飞扬;边坡上,罐车浇筑,工人忙碌;河川两岸,人头攒动,彩旗飘飘。施工大军在这里汇聚,河道清障、清淤疏浚、岸坡整治……东官营子河治理工程正在有条不紊地推进中。

道路和房屋,威胁着沿岸居民及工矿企业的生命财产安全,制约着城市的发展。

北票市委、市政府高度重视东官营子河防洪治理工作,经过多年的治理,城市段已基本治理完成,但城市上下游河段均未系统治理,防洪体系尚不完善,部分河段仍存在堤防不达标或无堤防等防洪隐患。上游段由于东官营子河流域具有山区性河流洪水暴涨暴落的特点,洪涝灾害较重,河道比降大,冲刷严重,部分防护工程受洪水冲刷已破坏。城市下游段河道行洪宽度较窄,河道内杂乱无章,严重影响城市形象,对东官营子河进行系统治理势在必行。

汇聚各方力量 治理工程全面推进

近两年,一直重视生态建设的北票市委、市政府,对东官营子河河道的治理开始“换挡提速”加大力度。

2022年,东官营子河治理工程全面启动;当年5月,北票市水务局委托设计单位编制完成《北票市东官营子河河道治理工程初步设计报告》;7月,朝阳市水务局下达《北票市东官营子河河道治理工程初步设计报告的批复》;9月,发布招标公告;11月,开始施工建设。

北票市本着以高起点、高标准的规划目标进行建设,对此段河道建设提出了更新、更高的要求。本次工程内容主要包括堤防填筑、绿滨垫防护、固滨笼护岸、防下切齿墙建设、生态工程、漫水桥建设等。通过治理,对城市下游段在现状基础上扩宽行洪断面,新建堤防及护岸,保障两岸居民防洪安全;对城市上游段已建堤防进行加固,对损坏护岸进行修复,并贯通防汛抢险道路,进一步提高河道防汛能力。东官营子河治理工程新建堤防2.72公里、堤防加固2.99公里、钢筋混凝土悬臂式挡土墙护岸5.41公里、格宾石笼护岸工程9.62公里、防汛抢险路6.14公里、截洪沟0.44公里、穿堤排涝管涵10座。截至目前,已完成治理河流长度17公里,计划于今年年底完成主体工程,2024年4月底完成全部工程建设任务。

上下同心,进则无碍。

北票市加强组织领导,统筹协调,整合各方资源和力量,合力攻坚抓好项目建设,解决施工中遇到的各种难题。将此项工程纳入市政府2023年“11+19”项重点项目建设民生实事工作专班,成立东官营子河治理工程指挥部组织体系,北票市主要领导多次视察并

现场安排部署,副市长担任总指挥督导推进工程建设进度,市直各相关部门主要领导为成员,全力保障工程建设管理工作。

打造良好生态 幸福指数不断提升

“河道治理是大好事,没事的时候,人们都爱到现场转一转看看进度,这里一天一个变化。”家住东官营子河旁的张先生说。

水是生命的源泉,人类逐水而迁、傍水而居,造就了一座生机勃勃的城市。碧水绕城、鱼翔浅底,正是城市活力的体现。

北票市东官营子河河道治理工程的建设任务是建设成“水清、岸绿、景美”的绿色生态环境工程。在宏观层面形成“一带、串联”三区”的总体格局,构建大黑山生态区、城市生态景观区至白石水库生态区百里生态廊道。中观层面按照各河段所处区位不同,将治理河段划分为自然生态型—村镇型—城市型,重点打造北票市西侧生态屏障。微观层面坚持功能管控,建成防洪安全、生态良好、生物多样性、环境优美的多功能复合型生态河道。并结合各区特色,打造多处水生态、水经济、水文化、水景观节点。

绿水青山既是自然财富,又是经济财富。

东官营子河综合整治工程的建设,不仅体现在改善河道防洪问题、水环境问题、人居环境等方面,更深层次的是要建设“经济强市、文化名市、生态要市”,水脉是空间的轴线,以河兴城是必然选择。东官营子河的开发建设对提高城市品位、塑造城市特色、建设区域性生态城市,具有很好的推动作用。通过东官营子河生态治理,可以使河流这一独特的稀有水土资源,发挥更大的社会效益,产生更多的经济效益,建设人水和谐、天人合一的美好家园。

“工程实施后,河道防洪工程体系将更加完善,群众及企事业单位生命财产安全将得到保障,在保障防洪的前提下,通过合理设置水工设施,让河道保持最佳水位,增强河道两岸的亲水性。通过科学合理的防洪及生态环境规划,改善城市人居环境,提升城镇土地价值,吸引投资,拉动当地经济发展。”北票市水务局主要负责同志说。

良好的生态环境是最普惠的民生福祉,未来的东官营子河必将成为风景秀丽的旅游线、内涵深厚的文化线、道路顺畅的交通线、振兴发展的生态线。

李红霞 杨光