

产经视线 SHIXIAN

借展“出圈” 实力“圈粉” 特色农产品走南闯北叫响“辽字号”

本报记者 李越

品牌化是农业现代化的标志。在农产品消费进入更加注重质量的当下,加快品牌化升级已成为推动农业高质量发展和实现乡村振兴的紧迫任务和战略选择。

我省是农业大省。近年来,我省围绕粮油、畜禽、饲料、果蔬、水产五大产业打造全产业链条,坚持工业化理念、产业化思维、品牌化方向,连续3年开展品牌强农行动,叫响辽宁农业品牌。

近年来,“辽字号”频频“走出去”,“请进来”,通过搭乘展会“快车”,觅发展机遇。仅今年下半年,就参加了两次大规模展会。在日前举办的第20届中国国际农产品交易会暨辽宁优质农产品(青岛)推介会上,我省优势农产品组团闯市场,80余家企业携近300种优质特色农产品参展,意向签约额达1.2亿元。在第13届辽宁国际农业博览会暨第23届沈阳国际农业博览会上,通过深挖品牌特色及产品亮点,全面展示了辽宁农业农村发展成就及省级区域公用品牌、产业品牌、企业品牌、产品品牌齐头并进的局面,现场达成合作项目40余个,总签约额突破8亿元。

精品“吸睛”引关注

东港草莓、盘锦河蟹、大连海参、铁岭榛子……每次农交会、博览会上,我省均通过搭建农产品品牌展区,集中展示全省各地的特色农产品。

我省地处北纬38°到43°之间,是国际公认的水果、蔬菜和山珍黄金生产带。得天独厚的农业生产条件,孕育了诸多优势特色农产品。近年来,我省扎实做好“土特产”文章,截至目前,已有农产品区域公用品牌70个、辽宁知名品牌农产品349个、农产品地理标志100个。展会上,我省以包括辽米、辽菜、辽果、辽畜、辽鲜、辽花、辽药在内的“辽七品”为框架,设立综合展示台,通过实物、标本、模特等形式,突出展示稻蟹共生、辽参、辽宁绒山羊、桓仁山参、凤城柞蚕丝等辽宁特色产品。以LED播放辽宁农业品牌成果宣传片等方式,重点展示近年来全省农业农村的新成就、新亮点,让我省的农业特产全面、立体地呈现在参展商面前。

眼下正值东港“红颜”草莓上市

的季节,冬日里的一抹红色,为展会增添了亮丽的色彩。“我们东港草莓的区域品牌价值已达371.51亿元,在全国各地的知名连锁超市及各大电商平台都有销售。”东港市草莓协会会长马廷东表示,通过在每次展会上亮相,东港草莓的知名度和影响力持续提升。

“米袋子”也是展会上的关注重点。营口渤海米业总经理杨杰表示,展会上有很多参展商非常关注产业发展动态和新品,因此渤海米业常常参加展会,介绍自家企业生产的胚芽米。通过现场展示胚芽米的生产管理方式和生产过程,使诸多参展商进一步了解了产品的品质 and 安全性,让好产品借展会“走出去”。

现场对接签单

农产品交易,是农业领域的重要环节。而展会,恰是农产品集中交易的好时机。

据省农业农村厅相关负责人介绍,我省近年来着力加大对农业品牌的政策支持力度,通过设定目标任务、召开2023年辽宁农业品牌创新

发展大会、发布“辽宁省农产品品牌建设指南1.0”、公布首批辽宁农产品区域公用品牌目录、启动2023年辽宁农业品牌评选等,遴选具有行业影响力、市场竞争力和示范带动力的“辽字号”农产品品牌。同时,组织开展2023年农业品牌精品培育,桓仁山参、东港杂色蛤入选2023年农业农村部精品培育计划。

我省还积极加强对已获得农产品区域公用品牌的运营、保护及数字化管理。依托行业协会、产业联盟组织,推进标准化生产和规范化建设,打造全产业链可追溯体系。夯实“内功”后,乘展会之东风,组织产品推介会,精准对接目标市场需求,让“辽字号”优质农产品走出家乡,走向更加广阔的消费市场。

“辽宁的农业特产让我们很心动。”在第20届中国国际农产品交易会暨辽宁优质农产品(青岛)推介会上,七善得网络科技有限公司(山东)有限公司负责人高兴地说,他刚刚与瓦房店市九龙街道肖炉村驻村“第一书记”杨新军签订了农产品供应合作协议,采购瓦房店市的大樱桃、软枣猕猴桃、地瓜、“晴王”葡萄等特色农产品,将辽宁特产引入山东市场。

校企“一堂课” 合作“两头甜”

陶阳

北方
时评

当下,校企合作已成为不少地区培养技能人才、促进毕业生就业的重要途径。然而,现实中存在着比较尴尬的现象:学校教的知识,企业用不上;企业需要的技能,学校却没有教。这样一来,企业的积极性降低,校企合作的效果大打折扣。如何让校企合作实现“两头甜”,成了一个亟须解答的问题。

随着产业升级和经济结构调整的不断加快,企业对技能人才的个性化需求愈发强烈,但“合而不融、融而不深”的合作无法实现人才供给和产业需求匹配。让校企合作持续释放能量,需要升级合作模式,使双方深度互融,共同上好技能人才培养“一堂课”。

校企“一堂课”,要建立有效的合作机制。合适的才是最好的,要降低企业招聘、培训的时间成本,培养人才就要“量体裁衣”。要根据企业的实际需求制定合理的培养目标,让企业参与到招生、教学、考核等人才培养的各个环节,如校企共同确定专业技能、知识培训、实习实训人才标准等。同时,建立顺畅的沟通机制,及时解决合作过程中出现的问题,保证合作的持续性和稳定性。

校企“一堂课”,也要统筹校企的优势资源。你有我有,不如大家都有。学生入企即“上手”,需要校企整合教师、课程、基地、岗位等资源,使学生在“工学结合、校企交替”中不断打磨,在实际工作场景中熟练掌握专业技能。校企可以通过建设“工作站”等方式加强线下交流,也可以通过互联网、大数据等新技术,实现远程互通、资源共享。

校企“一堂课”,还离不开政策引导。学校、企业都有动力,合作自然有活力。沈阳市就特别制定了政策措施,“真金白银”奖励接收“订单班”学员的企业,同时提出“‘订单班’教学资源由学校专业教师与企业技术人员共同担任”“学生选拔由双方共同组织实施”“企业预留工作岗位”等建议,推动校企合作向更深入的“双元制”模式升级,让人才有水准、就业有保障。

当然,校企“一堂课”也要共同宣传职业方向、就业前景、企业文化,春风化雨般培养学生对行业、企业的认同感和归属感,让学生切实感受到校企合作的优势,实现高质量就业。

总而言之,只有深度的“融”,才能最大限度地发挥校企合作的优势,显现“1+1>2”的效果,为经济社会高质量发展源源不断地输送合格的技能人才。

我省农作物根系图像扫描技术 有了新突破

本报讯 记者胡海林报道 在非破坏性前提下,如何测量一株玉米的根系有多长?得益于原位植物非破坏性根系识别分析新技术,这项有挑战性的工作如今有了破解之道。

11月30日,记者从中国气象局沈阳大气环境研究所获悉,依托对农作物全生长周期根系的长期跟踪监测实践,该所取得了根系图像扫描技术的重大突破,并建设了对全网开放的根系图像技术服务平台,帮助国内的科研院所、高校等完成根系图片批量扫描分析业务。目前,已累计为40余家单位分析根系图像4万余张,为推动根系和相关领域研究提供了助力。

“当前,国内外原位根系图像扫描识别分析主要依赖人工手动模式,每人每天仅可分析几张图像,且存在较大的人为误差。我们研发的系统,每月出准确结果的图像可达1万张,扫描参数包括根长、平均直径、投影面积、表面积和体积等,效率和准确率大幅提升,吸引了众多根系研究专家把历史积压的存量图像交由我们处理。”中国气象局沈阳大气环境研究所副研究员贾庆宇说。

据介绍,根系是作物从土壤中吸收养分和水分的最重要器官,通过跟踪监测作物从生长到死亡周期内的根系发展变化,结合包括实验室、温室和田间评估在内的根系表型研究,可以确定与选择最适合的土壤和环境条件,有针对性地提高作物吸收养分和水分效率,为粮食生产提供更好的技术保障。

贾庆宇表示,随着自动化、高分辨率、高通量表型成像技术和根系图像分析软件的开发与进步,基于目标根系性状的大规模作物育种和改良成为新的发展趋势。他们研发的软件技术,在大批量、复杂背景的根系识别领域实现了新突破,为这个新发展趋势化解了基础性难题。目前,该技术已提交专利申请。

辽宁自贸试验区大连片区推出 监管新模式降低出口包装成本

本报讯 记者吕丽报道 “之前出口锂电池,包装塑料箱只能使用一次,每次仅包装费用就超过100万元。现在除第一次需采购外,包装成本几乎‘零增加’。”11月30日,大连泰星能源有限公司经理滕黎红说,新监管模式下,企业一年节省下来的塑料周转箱采购费可达4700万元。

锂电池属于危险货物。按照相关规定,用来包装的塑料周转箱只能使用一次,企业不仅包装成本高,还会产生大量塑料废弃物。为进一步优化口岸营商环境,辽宁自贸试验区大连片区与海关组成工作专班,制定“出口锂电池危险货物包装箱循环使用检验”方案,推出“企业自检+逐批检验+抽查检验”塑料周转箱循环使用监管新模式。

新模式下,用于包装锂电池的

塑料周转箱每次返回国内经企业自检合格后,海关部门将按照新箱同等要求再次检验,并签发有效期6个月的性能证书。有效期内,该批塑料箱可再用于锂电池危险货物包装,超期后经复检合格,仍可再次循环使用。此外,海关工作人员指导企业建立仓库管理系统,实现“一箱一码”,查询每个循环箱的身份信息和状态。为确保每个包装箱符合安全标准,海关采用视频监控系统全方位在线监管,密切跟踪相关工作的开展情况。

近年来,新能源汽车的海外市场需求不断释放,国内企业抢抓机遇扩大产品出口。在新监管模式下,目前已有14万个塑料周转箱投入循环使用,其中约1万个已经是第3次循环使用。



阜新市海州区工信局为帮助企业解决“急难愁盼”问题,选派工作人员经常深入企业车间了解生产情况,助力企业健康发展。自海州区“领导干部进园区、进企业服务振兴新突破”专项行动开展以来,海州区选派113名干部深入企

业开展联系服务工作,确保企业诉求件件有回应。截至目前,已回应企业关于用工难、订单少、手续办理不畅、需要资金支持等问题诉求201件。图为海州区相关部门工作人员在阜新嘉泓服装有限公司了解生产情况。本报特约记者 朱学著 摄

盘锦港油品业务 再添新货种

11月28日,记者在盘锦港看到,集装箱码头、散货码头和油品码头分别有货船在作业,一排排吊车不停地装卸货物,重型卡车往来穿梭,一派繁忙景象。

四季度,盘锦港千方百计“稳存量、扩增量”,通过制定个性化服务方案、升级改造设备、优化装卸工艺等,为客户搭建高效顺畅的物流体系。

据悉,盘锦港首次完成外贸棕榈油接卸业务,油品业务再添新货种,货源种类进一步丰富。

图为盘锦港油品码头正在紧张作业。

本报记者 杨靖岫 摄



本溪推动家庭农场等新型农业经营主体发展—— 引领农户搭上现代农业快车

本报记者 许蔚冰

在本溪锦熙农业发展有限公司办公室中央的写字板上,记录着近期的工作安排,从鲜品到干品,从直播到团购,公司的产品亦赤茸销售正火。这家坐落于本溪市明山区高台子镇塔峪村的农业公司,前身是宏熙家庭农场。

两年前,公司负责人李季还在从事快递业二级代理工作,后来回到家乡塔峪村,开始尝试种植赤茸。到了年底,6亩大棚的赤茸纯收入近30万元。今年年初,李季把种植面积扩大到60亩。

随着规模扩大,李季却在用工方式、种植技术等方面遭遇瓶颈。通过向本溪市农业农村局咨询,她了解到,家庭农场可以解决眼下遇到的问题。所谓家庭农场,是指以家庭成员为主要劳动力,从事农业规模化、集约化、商品化生产经营,并以农业收入为家庭主要收入来源的新型农业经营主体。促进小农户与现代农业发展有机衔接,是家庭农场的重要功能之一。家庭农场可以向农户提供农资供应、技术培训、产品营销以及农业生产社会化服务,有助于降低成

本,形成市场竞争优势。

李季随即注册了宏熙家庭农场。在种植技术方面,她得到了本溪市农业部门的帮助。随后,李季开始拓展线上直播及团购销售等渠道。

坐落于明山区卧龙村6组的乾庄种植农场主营采摘。11月25日,农场负责人马丽告诉记者,旺季里,农场日均采摘人数有500余人,淡季也超过100人。“我经营过服装等行业,收入一般。后来在本溪市农业部门的帮扶下办起了家庭农场,现在年收入在50万元左右。”马丽说。

以家庭农场为代表的新型农业经营主体正在为本溪农业现代化高质量发展提供助力。来自本溪市农业农村局的统计,本溪市目前纳入全国名录系统的家庭农场有1364个、县级以上示范家庭农场112个,其中省级64个、市级19个、县级29个。

本溪市农业农村局相关负责人表示,本溪市的家庭农场类型新型农业经营主体近年来保持了良好的发展势头,促进新型农业经营主体带动传统产业转型升级,是推进农业现代化的基本方向和有效途径。

鞍钢集团矿业有限公司眼前山分公司启用“先进过程控制”场景—— 智慧管控让矿石输送既快又安全

本报记者 刘家伟



近日,工业和信息化部公布“2023年度智能制造示范工厂揭榜单位”和“2023年度智能制造优秀场景”名单,鞍钢集团矿业有限公司眼前山分公司的“先进过程控制”场景成功入选“2023年度智能制造优秀场景”。作为国家“十四五”智能制造试点示范行动的重要组成部分,智能制造示范工厂和优秀场景是由工业和信息化部、国家发展改革委、财政部等部门联合开展的国家级重大项目,旨在遴选一批智能制造优秀场景,以“揭榜挂帅”方式建设一批智能制造示范工厂和智慧供应链,在各行各业、各领域选树一批排头兵企业,推进智能制造高质量发展。

11月27日,记者走进鞍钢集团矿业有限公司眼前山分公司的智慧管控中心,只见由6块DLP屏组成的硕大屏幕上,整个矿区矿石破碎提升

及地表运输过程关键点的的生产情况一目了然。

“这个集控区就是我们入选智能制造优秀场景名单的‘先进过程

控制’场景的核心。在这里,不仅可以实时观察到现场生产实景,而且能即时掌控整条矿石流生产线的设备运行情况,从而实现产线全过程的远程自动控制,达到关键设备数控化率100%,有力地推动企业安全高效智慧矿山建设。”鞍钢集团矿业有限公司眼前山分公司设备矿长张宝金说,拿“先进过程控制”场景的子场景——地表胶带智能运输系统来讲,其智能新模式带来的“提效、增安”效果十分显著。

以往,眼前山分公司在矿石开采过程中,胶带运输设备在每次生产启停时,总长800米的9条胶带需要3名工人到现场按次序操作,花费半小时时间才能完成。“先进过程控制”场景启用后,在以5G、融合IP工业网、“Wi-Fi6”形成全覆盖的多元融合网络支撑下,配以胶带关键点布控的AI摄像头及相应算法,工人无须到现场,只需一人坐在集

控区电脑前轻点鼠标,2分钟内即可实现自动启停。

“生产效率大幅提升的同时,增安效果同样令人欣喜。”张宝金说,系统利用视频采集胶带和料箱运行图像,基于机器学习算法识别堵料及异物特征,在生产中一旦发生异物、大块及跑偏、撕裂等紧急情况,系统会第一时间实现智能识别报警并停机。这样,工作人员可以及时排除故障,确保生产安全运行。

“作为全国最大的露天转井下铁矿,以此次入选智能制造优秀场景为契机,公司将进一步加快井下安全高效智能化变革的步伐,全力打造井下智慧采矿试点示范单位,加快推进井下智慧采矿智能制造项目建设,争当行业化和鞍钢集团智能化建设标杆,为高质量发展新鞍钢贡献力量,为‘数字辽宁、智造强省’建设添砖加瓦。”鞍钢集团矿业有限公司眼前山分公司党委书记刘桂涛说。