

产经视线·保丰收 SHIXIAN

阜新市农技专家服务团下基层助农丰产丰收—— 现场“把脉” 精准“开方”

本报记者 田甜

9月1日,在阜新蒙古族自治县泡子镇怒河土村,润禾玉米种植专业合作社的200亩新品种高粱酒高粱进入蜡熟阶段,再等待20天左右就能收割了。

“前一阵雨水来得及时,也没生病害,今年约莫高粱亩产能达1400斤,符合预计产量,等收割的时候我再来!”阜新市农技专家服务团成员耿博武欣慰地说。

今年年初,阜新市开展“农技专家服务团下基层”专项行动,阜新市现代农业发展服务中心组织农技专家采取结对服务

的方式,为36个乡镇的种植大户、养殖户、专业合作社、农业龙头企业送点子、送技术、送信息、送政策。

怒河土村开了一家小酒厂,以前,酿酒的高粱来自村里零散种植的普通高粱和外地收购来的高粱。结合当地实际,专家服务团为村里引进新品种高粱酒高粱高产示范园项目,并免费提供“辽糯11号”“辽粘3号”等新品种高粱种子以及高效除草剂、杀菌剂、控旺剂等。

以耿博武为代表的农技专家三天两头就来到高粱地里,在

关键生长期开展相应的技术指导和技术示范,现场“把脉”,精准“开方”,指导田间管理,解决技术难题。据耿博武介绍,发展酿酒高粱种植不仅能有效缓解土壤板结、肥力下降的状况,也能进一步优化当地种植业结构,促进农民增收。

截至目前,阜新市现代农业发展服务中心的36名农技专家累计开展服务300余人次,帮助农户解决技术难题70余个,培训农民近千人。中心还积极邀请中国农业大学、国家花生产业技术体系四平实验站、沈阳农业大

学、省农科院的20余名国家及省级专家参与技术指导和调研。

开展秋收前技术指导、防止农作物秋吊和早衰、做好秋收相关准备、检查指导农业机械的保养维护、指导新型农业机械使用……进入秋季,专家服务团成员忙个不停,为农作物丰产丰收夯实基础。据阜新市现代农业发展服务中心相关负责人介绍,秋收之后,农技专家团还要开展畜牧养殖技术培训等,帮助各乡镇最大限度地发挥资源优势、创新思路,助力农民增收,助推乡村振兴。



昔日沙丘 今变良田

9月4日,记者在阜新市彰武县阿尔乡镇北甸子村的600亩玉米单产提升工程精品展示田看到,玉米株高两米多,茎秆结实,玉米籽粒饱满,作物长势喜人。今年这片田亩产至少在1000公斤以上,丰收在望。

北甸子村历史上是土地沙化严重村。在党和政府的支持下,村里经过多年努力,让沙土变成沃土。以前,一亩地打一吨粮食

是想都不敢想的事,如今的高产让负责这片玉米田智能水肥精准调控平台的农民笑得合不拢嘴。

今年,彰武县实施玉米单产提升工程,总面积达20.6万亩。为确保各乡镇玉米单产提升项目按年初既定技术方案实施,全县大力推广玉米密植精准调控技术,土地精准耕整、自动化精准导航播种、全生育期精准水运

筹、病虫害精准防控。与传统玉米种植相比,项目实施地块亩产能提高300公斤以上。

图①为北甸子村的600亩玉米单产提升工程精品展示田。

图②为通过智能水肥精准调控平台,农民可以在玉米全生育期精准把控肥水运筹。

图③为丰收在望,农民喜笑颜开。

本报记者 杨靖岫 摄

8个省级科技特派团下派锦州

本报讯 近日,省科技厅下达2023年省农村科技特派团行动计划,共有8个科技特派团派驻锦州。本批特派团分别来自渤海大学、锦州医科大学、省农科院、省基础医学研究所和中科院(沈阳)生态所等5家科研院所,他们的到来,将为锦州的乡村振兴和农业高质量发展起到重要的推动作用。

今年下派锦州的省级科技特派团分别是北镇市设施蔬菜智能控制科技特派团、义县果树科技特派团、义县设施果蔬科技

特派团、凌海市畜禽疫病防控科技特派团、古塔区农副产品利用科技特派团、黑山县中药材科技特派团、黑山县黑土地保护科技特派团和义县畜禽养殖技术乡村振兴科技特派团。

7月,由渤海大学10名专家组建的北镇市设施蔬菜智能控制科技特派团获批,派驻时间为1年。特派团将围绕北镇市设施蔬菜智能生产过程中遇到的问题,发挥物联网技术、新一代信息技术、大数据技术以及人工智能技术方面的人才资源优势,开展科技创新与技术攻关。

据渤海大学教师崔虹霞介绍,如今,特派团已与北镇市中安镇、北镇市盛丰农业科技有限公司合作共建校企实验基地。在中安镇设施蔬菜基地安装了部分物联网设备,初步建立了设施蔬菜种植数据采集系统和远程监控数字化平台。下一步,将通过线上、线下技术培训的方式,为北镇市设施蔬菜从业人员提供信息技术、物联网技术、设施蔬菜种植技术等方面的服务。

近年来,锦州市科技局充分发挥省级科技特派团的人才资源优势,创新服务方式,主动作为,特派活动开展得有声有色。各特派团深入田间地头,走进农事企业(合作社),开展现场指导、会议培训、农业知识讲座。他们创新服务模式,利用电话、直播、抖音、快手、微信、QQ等现代融媒方式开展形式多样的特派服务,真正成为农业科技的传播者、科技创新创业的领头羊、乡村振兴致富的带头人。

滕勇 本报记者 崔治

大连博涛公司18年深耕文旅装备制造—— 用机械科技的形式表达文化

本报记者 王笑梅

说起博涛,其产品的最近一次高调亮相,是在今年6月的深圳文博会。长6米、高3.5米、重2.5吨的机械动能虎身披机甲、霸气威武,浑身50余个可动关节,不仅可以灵活行走、俯首,还可以眨眼睛、动耳朵,做出不同表情,与观众互动。一时间,机械动能虎“白寅君”为辽宁展区引流无数。

业内,博涛有着响当当的名号。作为一家高科技文旅项目创意设计公司,博涛自2005年成立以来,核心业务即为旅游景区、主题乐园、文旅综合体等打造城市级IP核心吸引物和“文化+科技+艺术”相结合的爆款文旅项目,在大型仿生演艺装备、特种影院等高科技文旅领域积累了百余项知识产权,在技术、创意设计方面均达到国内领先水平。

18年来,博涛以斐然的业绩,高度匹配其全国高科技文旅行业龙头企业的身份——

打造了“中国球幕影院第一品牌360°极限飞球,落地城市超80个。开创巨型仿生机械科技装置新品类,先后创作了中华巨马、麒麟金瑞、凤凰机甲、巨熊北北、北极熊“冬”等影响力巨大的地标型艺

术装置。这些“科技巨兽”不仅成为各景区的“顶流”,更引领了高科技新型互动体验形式,极大地丰富了我国高科技文旅业态。

建立全国首个以机械巨兽为核心IP的大连熊河街文旅综合体,为城市更新、工业遗址改造、盘活城市存量资产、快速打造城市地标做了创新性实践。

无论是遍布全国的裸眼3D球幕影院,还是江西吉安“凤舞庐陵”;无论是上海海昌海洋公园的“海陆机甲大巡游”,还是辽宁大连冰山慧谷的巨熊北北,几乎都是旅游市场的特色引爆点、网红打卡地。业界越来越认可这样一种说法——博涛出品,就是品质保证,就是流量保证。

在博涛人看来,支撑企业、行业可持续发展的关键在于技术创新,在于人才集聚。目前,文化和旅游部已批准博涛筹建“大型仿生演艺装备文化和旅游部技术创新中心”,大连理工大学、东北大学是这个技术创新中心的共建单位。

“文旅装备制造有很广阔的市场前景,‘文旅+科技’将带来产业融合的巨大机遇空间。我们将深耕这个产业,继续通过机械科技的形式表达文化。”王志华说。

锦州今年新签约56个文旅项目

本报讯 记者崔治报道 今年,锦州市坚持以文塑旅、以旅彰文,立足资源禀赋,以打造“文化名城、旅游强市”为目标,依托“红色英雄之城、历史文化之城、滨海休闲之城、美食飘香之城”的资源优势,构建“山海城”三条旅游带发展框架,建设红色旅游新高地、中国最北海岸度假胜地、东北重点旅游集散地。锦州成功举办首届文旅招商大会、文旅产业振兴发展大会。招商大会签约文旅项目56个,投资额达117亿元。其中,上半年新开工建设文旅项目22个,总投资68.6亿元,年内有望新增开工项目12个。

锦州以“英雄城市、锦州不错”品牌创建为抓手,牢牢把握文旅产业复苏发展机遇期、关键期,实施重大文旅产业项目带动战略,推进文旅产业发展总体规划编制

工作,对接国内多个顶级文旅企业,发放“助企惠民”旅游消费券,刺激旅游市场复苏。启动发行第二期锦州乐游惠民卡,打造文旅经济新增长点。成功举办“大地情深”优秀群众合唱展演活动,举办锦州乡村春晚、元旦春节秧歌展演、诗歌朗诵会系列、“文化进万家”非物质文化遗产展示展演、“讴歌新时代、舞动东湖美”广场舞大赛等活动。上半年,共接待游客692万人次,旅游收入达50.7亿元,同比分别增长18.2%和12%。

今年,锦州的文艺精品创作取得丰硕成果,13部作品参加省艺术节群星奖,参赛门类、入围总决赛数量居全省首位。上半年,组织开展各类惠民演出29场,成功承办省合唱展演、省广场舞展演、省优秀舞台作品展演等5场。

铁岭新能源发电 总装机容量达274万千瓦

本报讯 记者王晓波报道 9月4日,记者了解到,近年来,铁岭市新能源产业进入加速发展阶段,截至目前,全市建成并网风力发电230万千瓦,加上光伏发电、垃圾发电、生物质发电,新能源发电总装机容量达274万千瓦,位居全省第四位。上半年,全市新能源累计发电量28.7亿千瓦时,同比增长50.6%。

铁岭以风、光、生物质等为代表的新能源资源丰富,具备发展新能源的先天优势,尤其是风力发电,年发电时长可达3400小时,高出全国平均水平40%。在《辽宁省清洁能源强省建设方案》中,把铁岭定位为辽宁源网荷储基地,这为铁岭发展新能源提供了重大机遇。

2006年,随着昌图协鑫风电第一台风机并网发电,铁岭风力发电实现从无到

有。2020年以来,全市新能源产业进入加速发展阶段,华电、华能、大唐等30余家大型风电企业相继落户。

据介绍,铁岭市将重点围绕源、网、荷、储四个环节发力,全面推进新能源产业发展。源,就是电源,到2025年,铁岭市新能源发电装机确保达到500万千瓦;网,就是电网,加速推进昌图500千伏新能源汇集站、清河电厂500千伏主变扩建工程及相关220千伏网架补强工程建设,全面提升新能源上网能力;荷,就是用电负荷项目,全力引进用电负荷项目,对于新增投资额超20亿元的项目给予特殊政策支持;储,就是储能设施,重点发展抽水蓄能、压缩空气储能等储能设施。力争到2030年,铁岭市建设成为千万千瓦级新能源基地,实现绿色清洁能源强市目标。

大连发布东北首个 集装箱场站经营服务规范

本报讯 记者王荣琦报道 9月1日,大连市发布《大连市集装箱场站经营服务规范》《大连市集装箱场站行业公平竞争规则》和《大连市集装箱场站行业信用自律公约》,并对新出台的一系列行业规范进行解读。

集装箱场站作为建设大连东北亚国际航运中心、国际物流中心集疏运体系中的关键环节之一,发挥着整个集装箱运输的核心枢纽作用,其作用类似于物流链条中的大型配送中心,不仅承担着国际集装箱中转、临时堆存、箱修理、箱清洗等重要功能,还承担着国际集装箱适箱货物的装卸、仓储、包装、筒易加工等物流功能。

近年来,大连市集装箱场站行业取得较快发展,为内外贸集装箱业务发展提供了有力支撑,但是与先进口岸城市相比,仍

然存在较大差距。为进一步规范集装箱场站经营服务行为,提升大连市集装箱场站行业标准化水平,大连市集装箱场站协会会同市政府口岸办、市交通运输局、自贸片区管委会等部门,针对大窑湾港区及周边集装箱场站建设运营情况开展了专项调研,在深入征求口岸相关单位意见的基础上,出台《大连市集装箱场站经营服务规范》,对集装箱场站的运营条件、服务项目、收费标准和作业时限等予以明确和公开;制定《大连市集装箱场站行业公平竞争规则》,要求行业企业遵守国家法律、法规,倡导公平、公正的市场竞争,维护市场秩序,全力营造良好的市场环境;同时推出《大连市集装箱场站行业信用自律公约》,对行业单位的守法合规、社会责任、争议处置等进行明确。

环境治理出新招 牛粪巧变“蜂窝煤”

本报记者 狄文君

“冒的小蓝火苗,没有烟、没有味,火硬灰少,烧得时间还长,做饭烧炕都行。”提起牛粪“蜂窝煤”,铁岭市铁岭县双井子镇黑鱼汀村养牛户马怀忠的老伴儿满脸笑容,“比煤好,烧煤还得掏灰呢!”

肉牛养殖一直是黑鱼汀村的主导产业之一,目前全村有养牛户48户,存栏约500头牛。养牛让村民走上了致富路,但大量牛粪除用于还田,也给农村人居环境整治工作带来了一定困扰。把牛粪制成“蜂窝煤”,去年冬天,马怀忠的做法一下子就传开了。

走进马怀忠家,只见牛棚中二十几头牛正在悠闲地咀嚼草料。旁边仓房里,堆放着一块块圆形的“蜂窝煤”,“这些都是我自己加工制作的,没添加任何辅料,用

专用模具将牛粪快速挤压成块,晾干后就可以烧了。比秸秆干净,烧秸秆烟大、灰大,老得掏炕洞子,要不就堵。”说起牛粪“蜂窝煤”,马怀忠滔滔不绝。

马怀忠说,把牛粪制成“蜂窝煤”,源于一次偶然。当时,他和家人在电视上看到草原牧民用牛粪作燃料,就从网上找到牛粪“蜂窝煤”的生产制作模具,并订购了一套,“货到一试,不仅操作简单,生产效率还很高。去年冬天,我家制作了2000多块。”

“我都不舍得用,咱这儿是平原地区,没劈柴,都是烧玉米秸秆,有这个就不用买煤了。烧煤有煤烟子味,用这个一点味儿都没有。开春时在灶坑里放两三块,炕一天都不凉,可好了。今年,我们还要多做点儿。”马怀忠的老伴儿抢着说。

鲅鱼圈今秋“第一鲜”上岸



9月1日下午,在营口市鲅鱼圈区望海寨渔港码头,黄渤海伏季休渔期结束后第一批出海作业的渔船满载而归。各艘

渔船装满了海蜇等海产品,捕捞到今秋“第一鲜”,渔民开始忙碌起来。

本报特约记者 康广义 摄



新闻背景

近日,文化和旅游部发布首批“文化和旅游部技术创新中心”建设名单。我省文旅高科技行业领军型企业——大连博涛文化科技股份有限公司入选。

文化和旅游部技术创新中心建设对于文化和旅游行业加快实施创新驱动发展战略、健全产学研深度融合的科技创新体系,强化文化和旅游行业高水平科技支撑将发挥重要作用。全国首批有12个中心入选者,东北地区仅入选大连博涛一家。

首批文化和旅游部技术创新中心建设的定位是,聚焦文化和旅游行业自然科学领域的技术创新与成果转化类科技创新基地,实现从科学技术转化、促进重大基础研究成果产业化重要平台,是保障产业供应链、创新链、人才链安全的关键载体,也是国家技术创新中心的培育基地和后备力量。

国庆节前,大连博涛文化科技股份有限公司出品的巨型远古海象机械巨兽,全新研发的能载人会表演的艺术观览车将分别在河南郑州、山东烟台的知名景区内闪亮登场。目前,前期工作在紧锣密鼓地进行中,一个个好消息又接踵而至——“科技巨兽”的订单排到了两年后,公司成功入选首批文化和

旅游部技术创新中心建设。

“我们技术创新中心将以‘文化+旅游+科技’融合发展为定位,基于人工智能技术进行文旅装备智能化研究,重点解决大型仿生演艺装备的共性技术问题,推动面向文旅的大型仿生演艺装备创新应用产业化,打造具有国际竞争力的国产高端文旅装备。”公司副