

万象“耕”新不负春

——多地春耕备耕一线扫描

新华社记者 黄庆刚 汪军 浦超

人勤春来早,农忙正当时。行走在辽宁、广西、贵州、云南等地,随处可见抢抓农时的忙碌景象。储备农资、旋耕翻地、播种施肥……由北向南,一幅幅“人勤春早忙耕种”的春耕备耕图正徐徐展开。

如今,随着数字化、智能化新技术越来越多应用在农业领域,科技正助力各地农业生产解锁“新密码”。

春来农事忙

在东北地区,春耕备耕正在加快推进。3月13日,走进辽宁省阜新市彰武县兴隆山镇老虎村,记者现场看到,轰隆声中一台播种机划开解冻的土层,颗粒饱满的麦种簌簌落下,拉开了“麦豆两茬,粮油轮作”的序幕。

视线南移,在广西玉林市福绵区新桥镇被覆村的农田里,犁田机轰隆作响。不远处,一畦畦绿油油的秧苗长势旺盛。“我们正加快育秧进度,再过几天就可以插秧了,今年计划种植水稻近400亩。”种粮大户林芳说。

在贵州省黔南布依族苗族自治州长顺县长寨街道威远社区的油菜种植基地,上千亩油菜花开正盛。为做好品种培育,提高油菜单产,农技人员在基地选择单株授粉,将不同品种的油菜花套袋以隔离花粉。“这是国家油菜良种繁育基地,我们目前从早到晚抢抓时间培育品种。”贵州省农科院油菜研究所研究员喻时周说。

机械化赋能农业生产

农机是种田的重要保障。得益于农业机械设备的不断创新与广泛推广,农业机械化正助力抢抓农时,释放更多生产力。

在广西来宾市兴宾区凤凰镇国家现代农业产业园黄安优质“双高”糖料蔗基地,大型拖拉机、甘蔗种植机并列同步作业,机器自动完成种苗、盖膜、覆土等工作。“我们使用北斗导航无人驾驶播种机,一个小时能种甘蔗3亩以上,一天能种20多亩,机械化种植效率比人工提高了10倍以上。”凤凰镇福库农机专业合作社负责人余才库说。

为确保农机在春耕生产中发挥最大效能,云南省文山壮族苗族自治州文山市农业机械化技术推广站组建多支技术服务小分队,常态化深入田间地头开展技术指导。“越来越多的农户



体会到农业机械化带来的便利,农业生产效率和质量显著提升。”推广站工作人员陈林说。

向“智慧农业”加速迈进

如今,随着数字化、智能化新技术越来越多应用在农业领域,科技正助力各地春耕生产解锁“新密码”。

在辽宁省农业科学院试验田内,

一个高约5米的“龙门吊”映入眼帘。

它可以根据科研人员输入的指令,在种植期间对水稻不同生长阶段进行扫描。“这是田间轨道式高通量植物表型采集平台,沿着布设的轨道可以到达田间任何一个点位,实现大批水稻的全生育周期、全自动、高通量、高精度表型采集。”辽宁省农业科学院水稻研究所所长郑文静说。

让创新链和产业链无缝对接

(上接第一版)科技园围绕行业企业关键共性技术攻关,已组织实施两批次约25个产业化项目,4个项目成功孵化成科技企业。

在张天尺看来,无缝对接不是简单的表面联合,而是为了一个目的相向而行。比如在人才培养上,可以创新“产学研用”协同育人模式,联合培养高端人才。“接下来,我们将持续深化‘政产学研用’协同创新机制,聚焦‘双碳’目标和辽宁全面振兴,着力构建高端人才培养与技术创新高地,为我国能源电力产业转型升级贡献智慧力量。”张天尺说。

强化企业主体地位

推动科技创新和产业创新深度融合,是辽宁深入实施创新驱动发展战略的内在要求,也是加快发展新质生产力的迫切需要。

去年,我省积极创建高性能膜及膜材料等4家省级制造业创新中心,培育2家国家技术创新示范企业,新

增65家省级企业技术中心,推广应用525户企业605项创新产品,产业创新能力进一步增强。

“但同时也要看到,对标先进地区我们还存在很大差距,任务依然紧迫。”省工业和信息化厅副厅长长征征表示,推进新型工业化,统筹传统产业转型升级和战略性新兴产业培育壮大,科技创新与产业创新无缝对接是关键之举。未来,我们将坚定不移强创新、转动能,不断强化企业创新主体地位,深化重点实验室群与产业集群“双群互动”,实施“人工智能+制造”行动,积极发展集成电路装备、通用航空、机器人等新兴产业和未来产业,让好种子快破土、好苗子快长大。

“科技创新是产业创新的内生动力,产业创新是科技创新的价值实现,而企业恰是二者深度融合的重要载体。”辽宁科隆精细化工股份有限公司董事长姜艳说,近年来,科隆在巩固传统优势业务的同时加大对新材料、新工艺的研发投入,并将技术成果快速

转化应用于生产,显著提高了产品附加值,提升了企业的核心竞争力。姜艳表示,企业虽是创新的主体,但并非全部。创新是一项长期的系统工程,需要全社会的共同努力。“企业与市场关系紧密,善于提出问题,科研院所智慧资源丰富,更要善于解决问题。金融机构要为创新行为提供金融活水。”

当前,我省正加快建设具有辽宁特色优势的现代化产业体系,但仍面临科技成果转化不足、创新要素流动不畅、产业集群优势不显、创新生态不够完善等问题。

“必须不断培育以‘新’促‘兴’的发展动能,让创新更好赋能产业,产业更好激发创新。”省委党校(辽宁行政学院、省社会主义学院)区域经济发展教研部教师、经济学博士范从昕建议,要强化平台建设,提升转化效能。通过“撤并转”等方式优化科技创新平台布局,加快建设重大科创平台体系,完善技术转移机构建设,提升中试基地公共服务能力。要畅通服务生态,激

借“机”高飞

(上接第一版)拥有4位航空领域院士,航空领域从业者6万余人。

评价集群建设,不仅要看其内部变化,外界态度亦十分重要。

2024年,集群招引项目27个,总投资超百亿元。去年年末,在2024沈阳航空产业合作对接会上,多家业内企业表达了对沈阳航空产业未来发展的看好,希望在产品、技术、人才等方面进一步合作,6家企业签署沈阳飞机配套产业园共建协议。

好消息也从沈阳无距科技有限公司传来。去年11月和12月,公司接连交付了一批国家级应急项目和海洋巡检项目,总价值达8000万元。

优化结构 补齐短板

有学者指出,先进制造业集群与传统产业集群相比,综合实力更强、创新水平更高、协同合作更优。对标这个概念,沈阳航空集群还将在优化产业结构、补齐短板弱项上继续发力,让集群展现更强大的综合竞争力。

去年12月,大飞机规模化东北(沈阳)区域推进办公室揭牌。紧接着,今年1月14日,大飞机规模化东北区域联合推进领导小组会议在沈阳召

开,提出要持续巩固提升大飞机供应链,科学规划布局和建设航空总部企业配套园区,加快构建立足辽宁、辐射全国的大飞机供应体系。

“办公室的落地势必会为我们集群的发展注入新动力,我们也将以此为契机,培育更多优质供应商,拉长产业链条,扩大产业规模,提升集群影响力。”陈华卿说。

作为集群“链主”企业的沈飞飞机,是大飞机的主要供应商之一,承担C919项目后机身前段、APU舱门、垂尾、发动机吊挂工作包的制造任务。随着C919的订单量稳步增长,产能提升成为沈飞飞机今年的重点任务。“我们将与上下游企业紧密协作,打造开放式、流程式、精益式、成长式供应链,带动地方民机产业链转型升级。”陈宏峰说。

低空经济也是集群未来重要的发展方向。

去年10月,在辽宁省航空产业发展大会上,《沈阳市促进低空经济高质量发展若干政策措施》发布,明确提出设立沈阳市低空经济产业发展基金,多项补助达千万元级别。成功举办10届的沈阳法库国际飞行大会已成为沈阳低空经济的一张名片,截至目

前累计对接2000余家海内外企业,签约项目74个,签约额超75亿元。

采访中,众多企业表示,发展低空经济重要的是打造场景。

“建议政府要从供给侧和需求侧进行消费引导,打造应用场景,培育消费主体,那样我们的研发成果才有更多用武之地。”熊需海说。

深耕无人机近十年,沈阳无距科技有限公司副总经理李仕乙表示:“无人机作为低空经济的重要组成部分,要为其挖掘更多应用场景,才能迸发出更大能量。目前我们具备全系列飞控系统的研发能力,产品可用于侦察、应急救援、农林植保等多个领域。”

企业的需求与期待是政府努力的方向。今年,沈阳市将积极争取空域开放,强化基础设施建设,拓展低空应用示范场景,加快引育一批优质产业化项目,推进低空经济高质量发展。

集群不仅是地理上邻近的企业和机构,更应是在产品、资本、信息等方面能产生“化学反应”的群体。

“航空产业的头部效应十分明显,未来一定会从企业间的竞争发展为平台间、地区间的竞争。”沈阳西子航空产业有限公司总经理顾宏波一针见

上图:3月14日,在河北省秦皇岛市抚宁区茶棚乡背阴铺村,北斗导航无人驾驶播种机(左)在田间作业。

下图:3月13日,在河南省夏邑县圣源果蔬种植专业合作社郭店镇杨吕庙村优质小麦种植基地,无人机在执行植保作业。

新华社发

在广西崇左市江州区罗白乡益兴糖料蔗基地,500亩糖料蔗正发芽生长。AI智能识别系统通过无人机遥感与土壤传感器,实时监测甘蔗长势及病虫害,动态调整水肥供给。“我们正在加快建设甘蔗智慧农场。相较传统农场,智慧农场可有效促进土地利用效率提升至95%、水肥节约15%至25%。”基地负责人陆光之说。

广西壮族自治区农业农村厅厅长黄智宇说,乘着人工智能发展的春风,“人工智能+农业”应用场景不断涌现,广西将持续发力人工智能新赛道,深入实施智慧农业行动计划,加快关键核心技术攻关及应用,不断培育农业新质生产力。

综合新华社电

活要素循环。加强科技金融扶持力度,培育科技服务机构,组建跨部门“科技服务联合体”,拓宽人才交流合作渠道。要夯实企业主导,释放创新动能。深化“揭榜挂帅”机制,着力发挥企业在创新决策、研发投入、科研组织和成果转化等方面的主导作用,推动科研资源向产业一线倾斜。要优化创新生态系统,推动产业集群发展。打好“硬科技突破+软环境优化+新生态重构”组合拳。

汇聚创新资源要素,涵养创新“热带雨林”。金莉表示,我省正积极布局科技重大专项、重点研发、应用基础研究等科技计划体系,创新“双向揭榜挂帅”“赛马制”“创新联合体”等组织形式,完善“实验室群”与“产业集群”互动机制,实施创新券奖补、科技特派、大仪共享等服务模式,推动传统产业改造升级,战略性新兴产业发展壮大、未来产业超前布局。

本报记者 孔爱群 孙大卫 王笑梅 王月

辽宁消费品以旧换新销售突破100万台发布活动在沈举办

本报讯 记者董翰博报道 3月15日,由省商务厅主办的“辽购嗨翻天 消费乐无边”辽宁消费品以旧换新销售突破100万台发布活动在沈阳市铁西区举办。

活动中,省商务厅发布全省消费品以旧换新活动成效。今年以来,全省上下共同推动商务领域消费品以旧换新工作扎实稳步开展,消费品以旧换新活动取得阶段性成果。消费者获得真金白银实惠,家用消费品实现智能化、绿色化、数字化升级。消费品以旧换新推动行业技术升级进步,企业业绩快速

增长,进一步提振企业发展信心。

本次活动综合考虑销售商品数量和金额情况,围绕汽车、家电、手机数码产品等三大业务板块,发布揭晓了辽宁消费品以旧换新最受消费者喜爱品牌、辽宁消费品以旧换新明星销售企业和辽宁消费品以旧换新最具消费潜力城市,海尔、华为、比亚迪、京东、苏宁易购等企业获评。我省以旧换新活动的第1台和第100万台商品的消费者还受邀畅谈消费体验,并获得纪念奖品。

副省长单义出席活动。

我国今年入汛较往常偏早17天

新华社北京3月15日电(记者魏弘毅)记者从水利部获悉,根据南方多地连日来的降雨情况,今年我国入汛日期为3月15日,较多年平均入汛日期(4月1日)偏早17天。

水利部相关负责人介绍,3月12日至15日,我国南方江西、福建、浙江等地出现强降雨过程,连续3日累积雨量50毫米以上雨区的覆盖面积达17.3万平方公里。根据《水利部关于印发我国入汛日期确定办法的通知》,我国于15日起进入汛期。

当天,水利部会商研判汛期形势和当前雨水情,围绕四个方面安排部署重点工作——

迅速进入汛期状态。水利部

“全国消协智慧315平台”正式上线

据新华社北京3月15日电(记者赵文君)由中国消费者协会联合全国消协组织共同打造的“全国消协智慧315平台”3月15日正式上线。

据介绍,这一平台于2024年3月15日起试运行,一年来累计注册消费者702786人,入驻经营者42913家,共接收消费者在线投诉与咨询585387件,其中投诉576911件,已处理510126件,为消费者挽回经济损失4.1亿元。

在试运行阶段,平台实现了畅通消费者在线投诉端口,打通在线和解、在线调解流程,个案公示等功能。下一步,将重点围绕智能化与共治化建设,部署DeepSeek实现面向消费者的智能问答。

行业公示和指数公示为本次新上线的功能,通过对经营者在和

解阶段的处理时效、和解成功率以及调解阶段的配合程度、调解成功率等不同维度进行打分,形成投诉处理指数评分、行业排序和经营者画像,通过指数评分定时更新,倒逼经营者认真对待和妥善处理消费者投诉,也为消费者了解经营者投诉处理情况,有效知情、自主消费提供数据支撑。

消费者可通过电脑端网址,或手机端微信、支付宝搜索“消协315”小程序注册登录平台。注册登录后,可进入“我要投诉”“我要咨询”模块进行在线投诉和咨询,体验消协组织的消费维权服务。平台还设置“消协帮您查”“消协帮您选”等模块,为消费者提供企业服务联系方式、商品比较试验结果等信息查询。

“全国食品安全举报系统”拟5月正式开通

据新华社电(记者赵文君)记者3月15日获悉,市场监管总局已开发“全国食品安全举报系统”,将于5月份正式上线开通。

举报系统将进一步畅通食品生产经营企业、集中用餐单位

内部举报渠道,鼓励引导食品从业者及相关人员积极举报食品安全违法违规行为 and 重大风险隐患,充分发挥社会共治作用,切实守护人民群众“舌尖上的安全”。

全省消费品以旧换新活动带动商品销售额超百亿

(上接第一版)“众多门店销售额大幅增长,到店消费者数量明显增加,进一步提振企业发展信心,很多企业借此政策红利加大销售布局,乘势而上做大做强。”省商务厅相关负责人表示。

下一步,全省将继续以“惠民生、促消费”为着力点,积极开

展消费品以旧换新进乡村、进社区、进校园、进企业、进机关等“五进”活动,充分整合各地商务部门、行业协会、电商平台、金融机构以及生产、销售和回收企业等多方资源,进一步将商务领域消费品以旧换新工作做细、做精、做实。

本溪:“智慧民意感知”全链条察民意解民忧

(上接第一版)交管部门收到感知中心的信息后,迅速开辟“绿色通道”,并同步推出线上监控系统,以前需一周才能办完的申请,现在手机拍照就能远程操作。

这种治理思维,在打击犯罪领域同样见效。曾有两人冒充支付宝工作人员,以返利为诱饵骗取商户钱财,感知中心接到诉求后运用大数据分析,发现了30余起同类诈骗案件。本溪市公安局立即成立专案组,抓获了4名犯罪嫌疑人,追回赃款5万余元。

对于企业来说,感知中心还是值得托付的“安全管家”。本溪市一家化工集团在设备检修时担心零件丢失,拨通便企专线后,属地派出所不仅增派巡逻警力,省指导企业升级安防系统。这种服务承诺正在重塑本溪市营商环境,涉企诉求2小时内必有回应,

504家定制服务企业享受定期回访。

一组数字见证本溪市警务生态的变化:感知中心组建一年多以来,共响应市民诉求8316件,解决群众困难8272件,涉公安业务的重复投诉率下降19.71%,新发初防案件下降16.88%,群众满意率达99.68%……更深刻的变化发生在街头巷尾:平山早市的商户习惯扫码评价执法服务,溪湖区的老人们会把“打46110110”挂在嘴边,南芬露营地停车场已成为警民共治的示范点。

如今,辽宁省首家“民意感知中心”已走出本溪市,作为重大改革项目在全省公安系统进行推介,省内外多个城市前来学习观摩。感知中心把被动应对转化为主动治理的做法,正助力公安机关成为城市发展的护航者。