

# i5M8.4机床等新产品新技术成展会亮点——“沈阳智造”制博会上“秀”实力

本报记者 丁冬

9月的沈阳,秋色宜人,第十九届中国国际装备制造业博览会如期而至,512家国内外知名企业共赴这场制造业盛宴。i5M8.4机床、自移伸缩环状堆料机、工装模具用树脂材料……在制博会现场,一系列“沈阳智造”领域的新产品、新技术大放异彩,成为一大亮点,“秀”出了沈阳装备制造业的强劲实力。

战略重组后的通用技术集团沈阳机床、沈机股份是本届制博会的重要看点。展览一开始,展位前就吸引了众多围观。“这台i5M8.4机床尤其适用于叶轮等行业的复杂自由曲面加工。”沈机集团副总经理徐永明指着一台崭新的机床产品对记者说。

现场展示的这台机床正在进行涡轮机叶轮专业、高效加工。这是全新升级的一款铣车复合加工产品,搭载了i5数控系统,很有独特性。其铣车复合五轴联动控制技术在国内外达到最高水平,能进行车削、加工中心加工两种模式的随意切换,效率提高20%。

制博会上,方大集团北方重工推介了其最新产品——自移伸缩环状堆料机。“由于该产品内部结构设计比较复杂,智能控制要求较高,故国内暂无成熟的设计生产企业,全球仅有美国、芬兰的几家公司拥有设计制造能力。”北方重工设计研究院副院长高勇表示,“这个产品为国内首次自主研发,且各类指标均对标国际一流品牌,是咱沈阳人的骄傲。”

## 沈阳国际农业博览会首次线上举行

本报讯 记者陶阳报道 9月3日,记者获悉,第二十届沈阳国际农业博览会将于9月19日至22日在线上集中开展4天,线上运营365天,打造“4+365”全年不落幕的农博会。

让广大客商足不出户下订单、做生意。截至目前,线上农博会已招展685个参展企业,包括索尼尔、约翰迪尔、摩托罗拉、耐特菲母、中粮、伊利、蒙牛等国内外知名企业。

本届线上农博会以“展示成果、扩大交流、促进贸易、推进电商、培育品牌”为宗旨,以“绿色、健康、创新、发展”为主题,采取“线上展会”的形式推介各地的名特优农产品,促进产销对接和农业科技创新,宣传培育农业品牌,提升参展商和观众的上线体验,提升参展商和观众的上线体验,提升参展商和观众的上线体验。

本届线上农博会首次融入短视频、直播带货方式,广泛运用3D模型、AI智能分析、VR虚拟展览、智能贸易匹配等高科技手段,提供全天候云端服务。线上农博会还首次将100个“电商村”全部纳入展示主体,进行重点展示和宣传,推进农村电商建设。

## 大连氢能产业综合利用示范工程进入应用阶段

本报讯 记者吕丽报道 随着8月25日东北首台自主研发制造、核心部件全部实现本地化的氢燃料电池城市客车在大连金普新区一汽客车(大连)有限公司正式下线,大连市氢能产业发展迎来重要的标志性节点,氢能产业综合利用示范工程进入应用新阶段。

据悉,氢能综合利用示范工程项目首先启动了氢燃料电池汽车示范应用项目,包括本地化整车联合研制攻关、示范运营线路建设、加氢站建设和审批体制机制建立等内容。目前,涵盖公交、重载卡车和专用物流车等多个车型的氢燃料电池汽车示范运营线路开设初步方案已形成,年内将建成2座至4座日加氢500公斤以上的加氢站。氢能大厦、氢能产业园也已启动建设规划,氢能小镇、氢能分布式能源等示范应用场景的开辟研究工作已经展开。

大连市紧紧抓住氢能产业发展的战略机遇,将大力发展氢能产业列入全市重点工作,正加紧完成氢能产业发展规划,并从推动工作机制、配套制度建设、资金投入等方面推进实施。

## 本溪重奖发展壮大集体经济的“村官”

本报讯 记者葛传东报道 “市里出台发展壮大村级集体经济奖励办法了,今年咱村的草莓大棚要继续扩大规模。”9月1日,本溪满族自治县草河口镇汪草村会议室里,村“两委”成员正在研究下一步如何通过发展壮大村级集体经济巩固脱贫攻坚成果。

为打破以往“干多干少一个样”现象,进一步激发村干部干事创业的热情,本溪市把扶持发展壮大村级集体经济与检验脱贫攻坚成效相结合,与村干部的报酬待遇、绩效考核等挂钩,对村“两委”成员实施“基本报酬+绩效考核+集体经济发展创收奖励”的薪酬待遇制度,我们的干劲儿更足了。”汪草村党总支书记廖华东告诉记者。

为发挥党建引领乡村振兴中的引领作用,激发村“两委”成员担当作为,推动村级集体经济健康发展,本溪市出台《关于加强党建引领扶持发展壮大村级集体经济的实施意见》《本溪市发展壮大村级集体经济奖励办

法(试行)》,提出到2022年底,全市288个行政村都要有稳定的村集体经济收入,10万元以上的村要达到60%,培育一批村集体经济收入达50万元以上的示范村。

### 速览 SULAN

## 前7个月鞍山高新技术产品出口额增两倍

本报讯 9月3日,记者获悉,1月至7月,鞍山市外贸进出口总值实现176.34亿元,其中,高新技术产品出口额达7.4亿元,同比增长2倍。

前7个月,鞍山市进出口贸易中,一般贸易仍然是绝对主导,以一般贸易方式进出口货物总值达174亿元,占进出口货物总值的98.7%。国有企业出口19.9亿元,占鞍山市外贸出口总值的28.8%;民营企业出口41.2亿元,增长13.6%。

孙宇 本报记者 刘家伟

## 锦州组建6个教育集团 发展集团化办学

本报讯 记者崔治报道 9月1日,锦州市直属学校与滨海新区高、初中学校集团化办学正式签约运行。目前,锦州市主城区共有6个教育集团,涵盖11所小学和初中。

近年来,锦州市借鉴先进地区的工作经验,优化城区教育资源配置,分类实施集团化办学,取得明显成效。此次锦州中学教育集团的成立以及锦州市实验学校教育集团的壮大,将进一步扩大优质教育资源覆盖面、创新集团化办学模式、推动基础教育优质均衡发展积累新的经验。



## 科技创新助力研峰公司快发展

盘锦研峰科技有限公司是市级工程技术研究中心,在石化催化、医药中间体方向研发出多项成果,申请专利7项。

企业自年初复工复产以来,更加重视研发工作,致力于为高精尖行业提供新材料、精细化

产品和服务。公司陆续推出医药中间体、高纯金属有机化学品、高端催化产品及助剂等新产品。2019年,企业实现销售收入4000余万元,今年预计增长60%以上。

本报特约记者 刘刚 摄

## 鞍山狠抓农产品深加工做大县域经济

前7个月,农产品深加工业增加值同比增长11.4%

本报讯 记者刘家伟报道 9月3日,记者从鞍山市获悉,年初以来,鞍山市通过采取加快农产品加工园区建设、推进特色农产品加工业发展、开展直播带货拓展产品销路等措施,全力推动农产品深加工工业发展,不断激发县域经济活力。前7个月,鞍山农产品深加工工业增加值同比增长11.4%。

鞍山市持续加强农产品加工园区的基础设施建设和公共服务平台建设,提升园区的项目承载能力,完

善功能、突出特色,吸引农产品加工企业向园区集聚,使园区成为企业孵化、技术研发、成果转化和人才交流的平台。作为首批省级农产品加工示范集聚区,台安县现代农业产业园基础设施和服务体系日益完善,目前已入驻企业37家。今年前7个月,产业园完成主营业务收入38亿元,同比增长12.4%。

与此同时,鞍山把畜禽、南果梨、食用菌等五大具有地域及资源优势的地方特色农产品作为重点,积极推

进特色农产品加工业发展。在推进畜禽加工业方面,全力支持星奥肉禽、九股河食品、台安牧原等重点企业做大做强,推进农产品加工业原材料产业链的构建。同时,依托星源百万头生猪加工等重点项目,加强物流尤其是冷链物流的建设,引进外部资源、技术、品牌,进一步延伸产业链。截至目前,鞍山畜禽屠宰企业达48家,南果梨加工企业达7家,食用菌加工企业达20余家。

此外,鞍山市不断加快培育壮大

## 东软医疗与盛京医院达成战略合作

本报讯 记者金晓玲报道 9月2日,东软医疗系统股份有限公司与中国医科大学附属盛京医院签署战略合作协议,双方将共同打造产研用协同创新体系,探索推动高端医疗装备与大型医院融合创新,成果转化及应用示范,为中国高端医疗装备产业的跨越发展提供支撑。

作为各自领域的领先机构,东软医疗与盛京医院将充分发挥自身特色,高效整合东软医疗在研发制造、人工智能、影像云和大数据等领域的优势,依托盛京医院传承百年的医学底蕴和强大的临床与科研实力,共建影像技术协同创新中心、临床创新应用与培训中心、创新成果转化基地、新产品应用示范基地以及一个关键领域的科研平台。此次强强联手,将对区域医疗服务水平和质量的提升以及医疗费用的降低产生重要影响。

## 周水子机场远端防控机制助旅客快速通关

本报讯 记者王荣琦报道 日前,大连周水子机场海关启动远端防控机制,第一时间掌握进出境航班搭载人员的健康信息,提前协调健康申明电子申报,大大提高了口岸联防联控的响应效率。

周水子机场海关推出的远端防控机制改变了以往在航班入境前海关仅能与国内代理进行沟通而无法实时掌握境外航班情况的局面。机场海关通过线上关企网络平台第一时间了解航班人员的健康情况,为航司讲解最新政策要求,及时解答航司问题,远程协调健康申明电子申报工作,实现了与境外航空公司零距离沟通。

周水子机场海关推出的远端防控机制改变了以往在航班入境前海关仅能与国内代理进行沟通而无法实时掌握境外航班情况的局面。机场海关通过线上关企网络平台第一时间了解航班人员的健康情况,为航司讲解最新政策要求,及时解答航司问题,远程协调健康申明电子申报工作,实现了与境外航空公司零距离沟通。

## 丁家村“扶贫小铺”开到了城里

本报讯 记者姜义双报道 眼下,随着“铁三鲜”丁家村扶贫小铺的开张,家住铁岭市凡河新城新都市场附近的居民购买农产品又多了一个去处。大家说,到“铁三鲜”丁家村扶贫小铺买东西,质量放心,还能支持贫困农民兄弟,献上一份爱心。

2018年,驻村工作队开始探索“线上+线下”销售模式,在铁岭市直机关食堂开办扶贫小铺,帮助丁家村村民售卖绿色蔬菜,利用微信朋友圈销售笨鸡蛋、鹅蛋、白酒等特色农产品。今年年初,在驻村工作队的协调下,爱心人士赵阳投资30万元在铁岭市银州区创办了铁三鲜农业商贸(铁岭)有限公司,并注册了“铁三鲜”等品牌商标。随后,这家公司接连在新城区和老城区开办了两家“铁三鲜”丁家村扶贫小铺,农副产品销量迅速增长,目前已带动丁家村周边十多个村的600多户村民增收。预计年底前,扶贫小铺将覆盖八面城镇及附近县区40多个村2000多户贫困群众,帮助村民增收近1000万元。

## 在“倒计时”里争分夺秒

本报记者 赵铭 整理



李实(右二)与乡亲们拉家常。

本报记者 赵铭 摄

### 人物简介

李实,辽宁能源投资集团有限公司副总经理,2018年5月任新宾满族自治县大四平镇党委书记。

### 现场

8月31日,记者见到李实的时候,他的办公室里站着的、坐着的,挤满了人。前几天,李实刚刚结束清原满族自治县清原镇脱贫攻坚异地普查工作。大伙儿听说他回来了,都赶集似的跑去找他。

“村里到窝锅沟的主道,下雨时外出太不方便了。”东升村村民李海等人反映。

“到马家大院的路是‘断头路’,书记您得给我们解决啊!”住在东升村马家大院的孙军说。

搬家挨户普查了一个多月,每天走访20多户,确实很疲惫,但形势容不得我歇口气儿,大四平镇还有很多工作等着我。今天来的20多人,说的都是修路的事。这两年多,虽然全镇已经建设村级公路68.4公里,桥涵3座,但村民又提出了新问题,得解决。另一方面,这也说明大家对生活有了更高的追求,我挺高兴。

自2018年到大四平镇以来,百姓也不管“第一书记”管啥,反正有事都要找我唠唠。能给大伙儿办点实事,我感觉每一天都很充实。我还主动揽下了信访的活,把“农民上访”变

