

沈阳依靠科技提升民营经济核心竞争力

到2025年,民营经济增加值占全市地区生产总值的50%左右

本报讯 记者金晓玲报道 10月8日,记者从沈阳市工信局获悉,《沈阳市“十四五”民营经济发展规划》(以下简称《规划》)日前印发实施。沈阳市将进一步完善科技型中小企业梯度培育体系,加速民营企业科技赋能,全面提升民营企业的综合实力和核心竞争力。到2025年,民营科技企业数量占全市科技企业总量的比例将达90%以上,民营经济增加值占全市地区生产总值的比重达50%左右。

近年来,沈阳市持续加大营商环境优化力度,推出多项创新举措,为民营经济轻装上阵、健康发展提供了

强大助力。尤其是2020年,沈阳民营经济呈现出逆势上扬的发展态势,民间投资占全市投资的比重超六成,民营经济税收收入占全市税收收入的一半以上,雏鹰企业中八成以上是民营企业,瞪羚企业全部为民营企业,民营经济成为推动沈阳经济社会持续健康发展的重要力量。

《规划》明确提出,“十四五”期间,沈阳市将积极落实推动民营企业引领产业转型升级、支持民营企业融入科技创新浪潮、提升民营企业可持续发展竞争力、鼓励民营企业走外向型发展道路、优化民营企业改革创新发

展五个方面的主要任务,着力推动民营经济迈向中高端水平,成为沈阳全面振兴、全方位振兴的新引擎。

紧扣高质量发展主题,强化科技创新内核,沈阳市将加速民营企业科技赋能,进一步完善科技型中小企业梯度培育体系,大力发展科技型中小企业,跟踪服务高新技术企业,积极引导创新型领军企业;建立“专精特新”中小企业培育库,通过分类指导、个性帮扶和精准服务,引导中小企业走“专精特新”发展之路。

同时,着力推动民营企业由价值链中低端向中高端产业转型,实施“互联网+现代农业”行动,聚焦做好结构调整“三篇文章”,开展“智造强市”行动,深入推进“数字沈阳”建设,加快民营企业和数字经济融合发展;进一步完善企业所需人才“引、育、用、留”服务体系,大力弘扬新时代优秀企业家精神,让在沈发展的民营企业家事业上有底气、政治上有荣誉、社会上受尊敬;加强对外开放合作,深度开拓国内外市场,进一步健全民营企业对外投资服务体系;持续优化民营经济发展环境,继续秉持“三直一快”原则加速政策落实,着力打造“惠企直达”应用场景。

极支持大连港集装箱发展有限公司争取跨境电商B2B出口模式在大连口岸尽快落地,为客户创造更多节约时间、节省成本的出口贸易机会。此次完成的首票跨境电商货物为大连本地企业生产的清洁用品,买卖双方通过阿里巴巴国际站电商平台达成贸易协议后,货物通过海运集装箱运往日本名古屋。

下一步,大连片区将强化制度创新举措,依托大窑湾口岸一体化服务的集装箱运输服务网络,持续为跨境电商企业提供运输、仓储、查验等一站式全程服务,助力更多企业参与“9710”和“9810”等跨境电商业务模式,充分享受该模式带来的政策红利,加速跨境电商产业集聚发展。

辽宁自贸试验区大连片区完成首单跨境电商B2B出口业务

首单跨境电商B2B出口业务

本报讯 记者吕丽报道 记者10月8日获悉,在辽宁自贸试验区大连片区管委会、大窑湾海关、大连港集装箱发展有限公司以及阿里巴巴国际站的共同努力下,大窑湾口岸首票以“9710”模式申报出口的跨境电商货物近日顺利通关,并以海运方式在大连港集装箱码头装船发往目的地,标志着大连片区大窑湾口岸跨境电商B2B出口业务正式落地。

海关总署于今年6月下发《关于在全国海关复制推广跨境电商电子商务企业对企业出口监管试点的公告》,“9710”跨境电商B2B直接出口货物可在大连海关所属各口岸通关出口。大连片区管委会、大窑湾海关积

极支持大连港集装箱发展有限公司争取跨境电商B2B出口模式在大连口岸尽快落地,为客户创造更多节约时间、节省成本的出口贸易机会。此次完成的首票跨境电商货物为大连本地企业生产的清洁用品,买卖双方通过阿里巴巴国际站电商平台达成贸易协议后,货物通过海运集装箱运往日本名古屋。

下一步,大连片区将强化制度创新举措,依托大窑湾口岸一体化服务的集装箱运输服务网络,持续为跨境电商企业提供运输、仓储、查验等一站式全程服务,助力更多企业参与“9710”和“9810”等跨境电商业务模式,充分享受该模式带来的政策红利,加速跨境电商产业集聚发展。

辽阳率先进入5G智能电网应用时代

5G智能电网应用时代

本报讯 记者严佩鑫报道 10月8日,记者从国网辽阳供电公司获悉,伴随国网辽阳市宏伟区供电公司同国网辽宁省电科院共同打造的5G无线配网差动保护装置在10千伏河明线安装并调试完毕,无感知停电可以成为现实。这是我省首次基于5G SA专网差动保护实现入网应用,标志着辽阳市率先进入5G智能电网应用时代。

国网辽阳供电公司应用5G配网差动保护装置,在革新传统配网自动化保护装置的光缆敷设流程、减少施工成本的同时,大幅降低了施工周期及后期维护难度。在配网线路发生故

障时,该保护装置能够通过5G无线网络,迅速对异常线路进行故障研判和精确定位,近乎做到同步隔离故障线路或设备。此外,5G无线配网差动保护装置可将故障点隔离时间由之前的数分钟缩短至几十毫秒,最大程度地压减故障停电范围和停电时间,显著提高配电网的供电可靠性。

本次应用的5G无线配网差动保护装置,可以更好地适应未来光伏发电等分布式电源接入电网的需求,为新能源接入和消纳提供了可靠的设备基础,为辽阳电网向清洁、低碳、高效的能源互联网方向发展奠定了坚实基础。

锦州“专精特新”企业数量创新高

企业数量创新高

本报讯 记者崔治报道 10月8日,记者从锦州市工信局获悉,在2021年度认定的省级“专精特新”小巨人企业、“专精特新”中小企业和“专精特新”技术(产品)中,锦州市的认定总数位居全省第三位,认定数量是锦州市历年来最多的一次。

近年来,锦州市坚定不移地“走创新路、吃创新饭”,高度重视中小企业创新发展,在工业高质量发展的基础上,加快培育一批“专精特新”小巨人企业,助力实体经济特别是制造业做实做强做优,提升产业链、供应链的稳定性和竞争力。

“专精特新”小巨人企业“单项冠军”重点企业梯度培育库,通过开展一系列产融对接、企业帮服、项目对接等助企行动,成功帮助一批优质企业转型升级。

截至目前,锦州市拥有国家级“专精特新”小巨人企业9家,省级“专精特新”小巨人企业23家,省级“专精特新”中小企业34家,省级“专精特新”技术(产品)232项,涉及装备制造、电力、化工、医药、新材料、农产品深加工等行业领域,对锦州市重点产业链补链、延链、强链,提升产业基础高级化和产业链水平现代化发挥了巨大的作用,为锦州市实现工业高质量发展注入了新活力。

目前,该泵运行平稳,流量、扬程、振动、电机相关参数以及效率等参数指标均达到或优于同类型进口产品。

陈殿卫 本报记者 杨丽娟

秋风送爽稻飘香

金秋时节,沈阳市沈北新区兴隆台街道的3.5万亩水稻进入收获期。从高空俯瞰,金黄色的稻田与整洁的村庄相映成趣,美不胜收,处处展现着喜人的丰收景象。

近年来,兴隆台街道创建绿色有机水稻基地,在科学技术的引领下,绿色有机米产业初具规模。街道现有大型加工企业10家,已经形成集种植、加工、销售于一体的有机水稻产业基地。



本报记者 赵敬东 摄

集全产业链之力 破解“卡脖子”技术难题

国家管网大连LNG接收站高压泵用上中国“芯”

本报讯 国庆节前夕,随着国家管网LNG管理分公司大连LNG接收站控制中心按下启动按钮,该站P-1401G高压泵平稳启动,绿色天然气能源以每天650万立方米的速率注入国家天然气外输管道。至此,国内首座在役LNG接收站国产化高压泵实现一次投产成功,真正用上了中国“芯”。

LNG高压泵是LNG接收站的“心脏”。作为国家天然气海上战略通道,我国目前在役LNG接收站有

22座,覆盖环渤海、“长三角”“珠三角”等沿海地区。与人的心脏功能相同,LNG接收站通过耐超低温高压泵,将液态LNG汽化后,通过长输管道,源源不断地把天然气能源输送至千家万户。单台高压泵年输送天然气近24亿立方米,可以满足一座超千万人口特大城市一年的居民燃气用量。

LNG高压泵主要由泵体、电机等部分组成。大连LNG接收站共有7台高压泵,投产10年来,在运的国

产化高压泵普遍采用进口电机,采购价格昂贵,配件费用高,维修成本大,国产化研发尚属空白。

自2018年起,国家管网大连LNG接收站以“联合研发国产高压泵及电机整套技术”为目标,在中国通用机械工业协会的大力协助下,与国内阿波罗公司联合开发,集全产业链之力,挑战制约行业发展的“卡脖子”技术难题。国家管网大连LNG接收站与阿波罗公司先后成立了机械、电气、工艺等技术攻关组,分工合

作研究,相继完成超低温环境下的电磁设计、低温电机绕组绝缘技术、低温电机关键性能试验检验方案、电机定子转子装配工艺、低温材料的加工处理工艺、转子设计及动力学分析以及平衡机构的研发与优化等攻关,顺利完成高压泵出厂试验、运输、组装。

目前,该泵运行平稳,流量、扬程、振动、电机相关参数以及效率等参数指标均达到或优于同类型进口产品。

走基层·在一线 ZAIYIXIAN

“好日子越过越有奔头”

本报记者 狄文君

住上新房子,冬天有暖气,厕所在屋里,养上致富小毛驴……5年前,铁岭县熊官屯镇土台子村村民杨海田怎么也没想到能过上这样的幸福生活。“国庆节放假,孩子们都回来了,要搁以前,家里都没法住!”10月2日,杨海田的妻子赵丽霞边准备一家人的饭菜边说。

赵丽霞自从嫁人杨家,就一直住在老人留下的土坯房里。“后来,山墙裂了,夏天房顶漏雨,冬天屋里结冰。那些年,家里的12亩地种苞米

也不剩啥钱,还要供双胞胎儿上大学,我们两口子身体不好,都干不了重活,想翻盖房子?连门都没有!”赵丽霞回忆道。

就在全家人愁眉不展的时候,国家D级危房改造扶贫政策来了。2017年,由政府出资,邻里帮忙,杨海田一家当年就搬进了3间新房。

人逢喜事精神爽。杨海田将院子铺上红砖,卫生间安上马桶,又买了一头毛驴,赵丽霞则天天把屋里屋外打扫得干干净净。在各级政府的

关怀帮扶下,两口子一门心思要摆脱贫困过上好日子。

让杨海田两口子高兴的是,毛驴买到家第二年就产下一头小驴。“老话讲,人努力天帮忙,还是老杨大哥伺候得好。今年春天,那头毛驴又下了一头小驴崽儿。现在,这3头毛驴少说也值3万块钱。”村党支部书记刘国栋在一旁接过话茬儿。

种地有粮食补贴,良种补贴,镇里以扶贫资金入股特色产业项目,年年有分红。采访中,赵丽霞

一再感谢党的好政策。“这两年苞米价格上涨,今年又是大丰收,去掉种子、化肥钱,12亩地净剩2000元。把这几项加起来,家里年收入已经过万了。”

“明年,村里要设立公益岗,在村里做保洁员,每个月给800元,到时候我给你家杨大哥报个名。”听到刘国栋带来的好消息,赵丽霞满脸笑容:“新房住上了,女儿大学毕业工作了,这几年,我家的好事儿一桩接一桩,好日子真是越过越有奔头!”

国庆节 曲玉海家的软枣子都卖光了

本报记者 张海浪

这个国庆节,曲玉海家的软枣子都卖光了。10月1日那天,沈阳的一名批发商买走了750箱,第二天又买了一批批发商,收购了800箱,两天就销售了3500公斤。10月6日,曲玉海把家里剩下的150公斤软枣子拿到市集上卖,一上午就售罄了。

曲玉海是本溪市溪湖区火连寨街道下堡村村民,今年49岁。他从19岁起就开始做运输个体户。2016年,下堡村党支部带领党员和村民去软枣子基地参观,当曲玉海看到漫山遍野的软枣子,立即产生了种植软枣子的想法。

坡地,曲玉海还找到亲属,商量租地事宜。经过仔细调查和测算,2017年,他正式开始种植软枣子。曲玉海积极向专家学习如何施肥、打药和剪枝,还和村民一起交流,共同提高。

种植软枣子,最忌口感与野生果口感差距大。为了使种植的软枣子更多地保持野生特性,曲玉海施农家肥、生物肥,并买来枝条嫁接到野生软枣子树上。经过精心栽培,曲玉海家的软枣子不但个头大,产量高,而且口感佳,甜度和酸度都很适宜。

说干就干。除了利用自家的山

近几年,曲玉海家的软枣子产量越来越高,销路越来越好,他的辛勤努力,获得了丰厚的回报。

培养家国情怀 激荡青春风采

沈阳师范大学组织万余名留校师生开展丰富多彩的国庆节主题教育系列活动



沈阳师范大学学工部门组织举办迎国庆主题歌唱活动。

2021年国庆小长假期间,沈阳师范大学倡导全校师生留在校内过节。为了营造喜庆祥和的节日氛围,学校学工部门组织发动万余名留校师生,以“易”起迎国庆,共筑中国梦”为主题,坚持线上线下相结合,开展了丰富多彩的国庆节主题教育系列活动,45项活动贯穿于国庆假期的始终,96名学生工作者、16名专业教师、24100余人次学生参与其中,用国庆校园

文化活动引导学生培养家国情怀和砥砺奋斗的精神,增强感恩意识,丰富校园生活。

唱响爱国主义主旋律

山河锦绣,国盛家兴,与国同心,爱我中华。学校万余名师生共同参加庄严的国庆升旗仪式,参与了丰富多彩的国庆节主题教育系

列活动,观看爱国红色电影《悬崖之上》,赓续红色血脉,郑重宣示永远跟党走、跟党走。国庆主题图片展、演讲比赛、摄影活动、短视频征集,大家为祖国庆生的热情,溢于言表。“易”畅想,话未来”草坪谈心会,教育和引导学生将爱国情感化为实际行动,刻苦学习,练就本领。依托辽宁古生物博物馆开展“易”路志愿,奉献青春”主题志愿活动,同学们身体力行,为国庆中的师大增添了一抹亮丽的红色。

校史宣讲弘扬奉献精神

学校立足自身红色基因资源优势,让红色校史成为最有魅力的教科书。在沈阳师范大学建校70周年校史馆中,“忠诚”“奉献”“报国”等7个展厅,展示着学校艰苦创业、改革发展的奋斗历程。广大师生国庆期间走进校史馆,深刻感受师大荣光。“弦歌赓续,薪火相传”校史宣讲活动,让同学们从红色校史中汲取爱国爱校力量。“易”绘璀璨,情深意远”主题展览活动,

同学们参观校友作品展览,共绘英雄画卷。“承百年之辉煌,续沈师之荣光”主题征文、演讲比赛,表达大学生青春向党、感恩母校之情。“山高水长,易”起缅怀”参观田家炳展厅活动,感恩田家炳先生为师大教育事业所做的无私奉献。

文体活动尽展青春风采

精心开展精彩纷呈的文体活动,丰富了学生国庆期间的校园文化生活,陪伴同学们度过一个欢乐、祥和的节日。“易”声嘹亮,歌唱祖国”主题活动,同学们同台演唱,用嘹亮的歌声,歌唱青春年华,抒发对祖国的热爱之情。伴随着《我和我的祖国》悠扬的旋律和歌声,同学们挥舞着手中的五星红旗向祖国致敬。“易”起走秀,美丽师大”主题活动,培养学生健康审美情趣,展示青年学子乐观向上的精神风貌。“易”路奔跑,健康你我”国庆运动汇活动,同学们奋力争先,强健体魄,营造了文明、向上的节日氛围。

班团活动凝聚团结力量

学校注重发挥学工部门和共青团组织优势,以班团活动为载体,增强学生协作意识,凝聚起校院班和家校团结奋进的力量。“易”同游戏,团聚青春”主题团建活动,既提升团队协作能力,更磨炼意志品格。“易”起迎国庆,百年新征程”主题团建活动,师生一起包饺子、吃饺子,在“一家亲”的浓厚氛围中,升华家国情怀。“共迎国庆,易”同团建”国庆元素黏土制作活动,表达了同学们对祖国的热爱与祝福。“易”封家书,家国情长”主题家书活动,在校内向家乡父母遥寄思念、表达感恩。

无论在家或是在校,心安即是家。沈阳师范大学国庆校园文化激昂向上,丰富多彩,留校师生在与祖国同频共振中,同向同行、同心同路。一位参加活动的同学说:“感谢学校安排了如此丰富多彩的活动,活动特别有意义,让我深受感染,请党放心,强国有我”的使命感、责任感油然而生。祝福祖国母亲生日快乐,未来更加美好!” 周文元 朱莉莉