

沈阳发展数字经济新政出台

不到800字 6条举措全是干货

“

■设立算力券，同一企业每年累计补贴金额上限为100万元

■设立数据券，支持市场主体开放数据

■设立标注券，给予优秀企业最高100万元奖励

”

本报讯 记者金晓玲报道 奖励开放、补贴使用、补助平台，沈阳发展数字经济正在打开新思路。《沈阳

市促进数字经济产业高质量发展政策》(以下简称《政策》)近日出台,将于2月7日起施行。

这份文件言简意赅、清晰明了,聚焦数据开放、算力使用、标注完善、平台共享等关乎数字经济“转动”起来、发展壮大的关键环节,推出不到800字的6条政策,涵盖设立数据券、算力券、标注券等新打法、新举措。

关键环节常是难点症结,比如算力。数字化转型加速,企业的算力需求大幅增长,压力日益增大,尤其对于成本敏感的中小企业或初创企业来说更是如此。

沈阳雅译网络技术有限公司是一家机器翻译服务提供商,基于深层

神经网络机器翻译与多语言大模型技术,已实现以中文为核心的450余种语言互译。公司首席技术官杜权说:“企业的算力成本逐年增加,一方面因为算力卡更新换代、价格提升,另一方面随着技术迭代和业务量增长,算力需求显著增长。而且这部分属于研发投入,无法转化为营收。想办法降低算力成本,是我们开发新产品时不得不考虑的问题。”

针对实际,《政策》提出设立算力券,支持企业购买算力服务,开展行业人工智能大模型训练、推理、应用等;对单一合同实际购买算力服务金额超过25万元的企业,按照实际购买金额的20%发放补贴,同一企业每

年累计补贴金额上限为100万元。

杜权表示:“这一政策对中小企业的支持力度是比较大的。通过算力券的方式,能够很直接地降低企业的算力成本,而且补贴额度对我们来说刚好合适,应该能享受到接近满额的优惠。”

着眼于打通数字经济全链条,沈阳还设立数据券,支持市场主体开放数据,给予实际交易额10%的奖励,上限为50万元;设立标注券,给予优秀企业最高100万元奖励,实现关键技术突破的数据标注平台可获最高500万元补助;园区、基地、楼宇等优秀数字经济示范集聚区可获500万元奖励。

焦煤期权在大商所挂牌上市

本报讯 记者吕丽报道 1月16日,随着上市锣声敲响,焦煤期权在大连商品交易所挂牌,我国衍生品市场服务体系进一步健全。焦煤是钢铁工业的核心基础原料,已上市的焦煤期货2025年日均成交量为106万手,日均持仓量为68万手,同比均大幅增长,单位客户持仓占比达40%,交易规模和运行质量稳步提升。

此次焦煤期权上市是期货市场服务煤焦钢产业链、服务实体经济发展的又一重大举措,核心产业链企业提供更加精准、灵活的风险管理工具,对保障国家战略性资源稳定供应、助力煤焦钢行业高质量发展具有重要意义。同时,焦煤期货和期权将与黑色系相关的期货、

期权品种形成协同效应,构建覆盖钢铁原燃料、更全面的风险管理工具箱,助力企业提升风险管理的精细化水平与运作效率,以更灵活、更高效的方式应对市场不确定性,推动钢铁及相关产业发展升级。

上市首日,焦煤期权市场运行平稳,与标的期货市场形成有效联动。焦煤期权挂牌9个合约月份对应的212个合约,当日成交量为40035手。记者了解到,随着焦煤期权上市,大商所期权品种增至19个,26个已上市期货品种中超过七成已配套期权工具,期货与期权市场联动互促的效应日益凸显,价格发现、风险管理和资源配置等功能协同增强,进一步拓宽了期货市场服务实体经济的深度与广度。

沈阳燃气电子签约服务上线

本报讯 记者姜雪报道 近日,沈阳燃气集团有限公司正式上线供气合同电子签约功能,面向所有居民及企业用户提供服务,以数字化手段实现“数据多跑路,群众少跑腿”。

面向广大居民用户的电子签约服务已率先广泛应用。以往办理燃气开栓业务,用户需携带相关材料前往营业厅现场签订合同,过程耗时且合同保管不便。如今,用户只需通过“沈阳燃气”微信公众号或“沈阳燃气微厅”小程序,在办理业务时即可同步在线完成电子合同的查看、签订与确认。签订后的合同可随时随地在手机端查阅、下载,永久保存。功能上线

以来,居民用户电子合同签约量累计突破1.4万份。

对于工商等非居民用户,电子签约带来的效率提升更为显著。电子签约功能实现了合同发起、线上审核、签订、归档的全流程数字化闭环管理。签约前,沈阳燃气配备的专业合同管理委员会主动提供“一对一”电话指导。流程优化后,整体签约周期从过去的平均20个工作日压缩至2个至3个工作日,办事环节减少超过60%,效率提升90%。不仅有效避免了因材料传递、人工审核可能导致的延误与差错,更通过合同的数字化规范归档,助力企业实现合同管理的高效化与精细化。

省冰雪行业产教融合共同体在辽阳启动

本报讯 记者许刚 金晓玲报道 为满足服务辽宁冰雪经济高质量发展对人才的需求,着力打通院校育人与企业用人的“最后一公里”,1月14日,省冰雪行业产教融合共同体在辽阳市弓长岭区启动。

共同体在省教育厅、省体育局等单位的指导下,由辽阳弓长岭温泉滑雪场、沈阳体育学院、辽宁职业学院牵头成立,汇聚了省内外20余所院校、60余家产业链上下游企业以及20余个行业组织与协会。依托弓长岭温泉滑雪场的产

业实践优势,沈阳体育学院的专业教研优势、辽宁职业学院的技能培育优势,共同体的成立将引导人才培养向冰雪装备智能制造、智慧冰雪服务、冰雪文旅融合、冰雪资源生态化管理等产业链高端和前沿领域集中。共同体成立当天,多家企业和学校现场签订了校企合作协议。“专业人才供给不足一直是制约产业发展的短板。接下来,到滑雪场实训将成为批量打造冰雪人才的有效途径。”弓长岭温泉滑雪场总经理田明爽说。

丹东传统满药创新创业项目登上国赛舞台

本报讯 记者王卢莎报道 日前,丹东药业集团有限公司“AI赋能中药贴膏——‘随贴所愈’”项目以全省第一名的成绩参加中国创新创业大赛生物医药全国赛,从154个项目中脱颖而出,荣获全国赛半决赛第13名及“优秀入围奖”,创造了我省在本届大赛成长组中的最佳战绩。

近年来,丹东市着重产业品牌培育和产业转型升级,成功创建“中国满药之都”,建成“国家火炬

满族医药特色产业基地”。丹东药业先后举办七届“满族医药国际论坛”,持续扩大“中国满药之都”的影响力。

作为人工智能技术与传统满族医药深度融合的创新实践,该项目运用AI算法优化中药成分配比,实现对贴膏疗效的精准控制与个性化推荐,显著提升了传统中药制剂的标准化水平和适用性,是前沿科技推动中医药现代化、智能化的代表性成果。

抚顺月牙岛夜游季启幕



1月16日晚,第二届抚顺月牙岛新春夜游季启幕。本届夜游季以“奔腾·绽放”为主题,打造了集震撼视觉、沉浸互动与浓浓年味于一体的大型户外光影乐园,为游客奉上一场独具特色的新春文旅盛宴。

不同于传统灯展模式,本届夜游季在月牙岛冰湖上搭建起一座可感知、可互动的“光影之城”。

三大亮点让夜游体验充满惊喜:12米高裸眼3D立体体、3D打印奔马投影群,20米高光影舞台各具特色。活动设置“冰雪跃动”“新春贺岁”“缤纷绽放”三幕场景,搭配光影秀、特色演出等,让游客从看客化身为主角。本届夜游季将持续至3月中旬。

本报记者 崔振波 文
本报特约记者 门莹 摄

聚焦 JUJIAO



中车大连智造 天津Z4线列车投入运营

1月18日,天津轨道交通Z4线一期(北段)开通,中车大连公司研制的高品质电客车正式投入载客运营。作为“轨道上的京津冀”建设的重要成果,该车采用6辆编组A型铝合金车体,最高时速为120公里,兼具轻量化与耐腐蚀

特性。

列车外观以灵动的紫色线条为标志色,造型灵感源自滨海新区“浪花艺术馆”与彩虹桥,寓意“扬帆远航”。车内设计融合科技感与工业美学,配备分色座椅与智能照明系统。中车大连公

司为列车搭载了弓网监测、走行部故障诊断及再生制动能量回馈等智能系统,实现绿色节能与智慧运维的完美统一,彰显了中国中车在城市轨道交通领域的硬核实力。

本报记者 王荣琦 摄

锦西石化5G工厂变“人巡”为“智巡”

52公里长输管线巡检仅用十几分钟

本报记者 姜帆

1月15日11时,锦西石化公司炼油一部操作室生产一班外操员工贾金咚手持小巧的终端巡检仪,开启了巡检工作。他将巡检仪对准固定点位,伴随清脆的“滴”声,在屏幕上点击“无异常”并提交,巡检结果即刻同步上传至公司智能巡检系统。

“5G专网通了之后,巡检仪的信号稳定多了,新设备还多了拍照、照明功能,特别实用。”贾金咚对巡检仪赞不绝口,“发现异常可即时传输现场照片,不用来回跑腿;夜间巡检时,借助照明功能,装置的油杯液面看得一清二楚。”

这一便捷的巡检体验,源于锦

西石化启动的5G专网项目。2025年,锦西石化建成覆盖全厂区的5G网络,成功入选《2025年5G工厂名录》,成为全省炼化领域唯一入选单位。如今,依托5G专网打造智能巡检系统已在各运行部装置落地,还广泛应用于移动作业监控、挥发性有机物在线监测治理等领域。

“智能巡检系统是公司5G技术深度应用的开端,未来将持续探索‘5G+人工智能’在生产优化、设备运维、安全环保等领域的应用,解锁无人车、机器狗等更多应用场景。”锦西石化数智技术中心(研究院)主任梁

宝国说。

5G工厂项目,只是锦西石化2025年推进数字化转型的一个缩影。去年,公司陆续落地十余个重点信息系统项目。其中,碧海长输管线无人机巡检项目已完成签约,即将正式投用。利用无人机,全长52公里的碧海长输输管巡线工作将从每次半天时间压缩至十几分钟,还能实现全天候自动作业。无人机可抵达人力难及的区域,搭配长焦高清摄像头,既能清晰抓取标识牌细节、精准采集参数,又能实现管段全覆盖巡检,消除人工巡检的视觉盲区和隐患遗漏。

二道沟村民寒冬种出了刺嫩芽

本报记者 王晓波



1月15日一大早,铁岭市铁岭县大甸子镇二道沟村村民冯桂菊就急匆匆地赶往村口那栋新建的刺嫩芽大棚。“这是咱村第一次在冬季产出刺嫩芽,听说已经有沈阳的土特产店下了单,我去看看啥情况。”她边走边说。

“这棚里的刺嫩芽真精神,看着比春天的还新鲜!”“祁书记,棚里温度得控制在多少摄氏度合适?”“冬季上市,能卖多少钱一斤啊?”首次尝试大棚种植便获得成功,还引发了村民的极大兴趣,这让二道沟村党支部书记祁绍儒十分兴奋。

铁岭县大甸子镇、鸡冠山乡、白旗寨满族乡位于铁岭东部山区,村民多以山地种植和坡地种植为主,缺乏设施农业经营经验。这里的土壤有机质丰富、结构疏松,非常适合刺嫩芽生长。目前,这些乡镇的刺嫩芽种植面积已近2万亩,主要集中在春季上市,年产量达40余万斤。

二道沟全村200余户常住村民几乎家家种刺嫩芽。每年春季,4000余亩刺嫩芽进入采收旺季,总产量约12万斤。然而,集中上市也带来了烦恼——优质山珍难以卖出好价钱。

“春天里的山货能不能错峰上市,提高附加值?”带着这个问题,镇村两级合力谋划,争取政策与资金支持,决定建设大棚延长采收期,并配套冷库,实现全年供货。去年11月,工程正式动工,不久之后,一栋面积为360平方米的高标准大棚和一座崭新的冷库在村里落成。

为了让错峰上市的刺嫩芽品质和春天一样,确保绿色无公害,去年12月初,村民将春季采收后储存的16万株刺嫩芽枝条移栽至棚内水池中,铺设薄膜,注入清洁的地下水,并每日喷雾增湿。嫩芽萌发后,使用遮阳网遮阳,避免强光直射,保证芽体粗壮嫩绿。生长期,喷施稀释的有机营养液或含微量元素的叶面肥,确保营养供应。

40多天里,大棚刺嫩芽长势喜人,村民纷纷前来观摩学习。“秋收后闲在家里没事,我每天都来转转。我家山上种植了100多亩刺嫩芽,春季一斤才卖20元左右,现在看,冬季上市价格能翻倍,来年我也想尝试一下。”冯桂菊笑着说。

为迎接春节市场,村里还推出了刺嫩芽盆栽产品。再过一周,冬季刺嫩芽就将大批量上市。首次大棚种植取得成功,镇村干部、村民都乐开了花,有人在棚里直播推广,有人跑了40多家商超和特产店推销。“二道沟村成功在冬季种出刺嫩芽,不仅填补了冬季市场的供应空白,还将带动整个东部山区发展,帮助更多村民增收。”大甸子镇副镇长张宪龙高兴地说。