

助力长白山人参产业不断壮大

张伯礼院士来吉共商人参产业高质量发展

本报7月13日讯(记者郑玉鑫 实习生夏一丹)今天,由省“吉字号”特色产业高质量发展工作专班主办,中国工程院院士、国医大师、天津中医药大学名誉校长张伯礼一行,应邀在长春参加了我省人参产业有组织科研研讨会,指导长白山人参产业高质量发展大会筹备会,并现场参观欧亚卖场“长白山人参”展销体验中心。来自“吉字号”特色产业工作专班、科研院所、高校、经营主体等代表参会。在人参产业有组织科研研讨会上,长春中

医药大学校长冷向阳、教授赵大庆,吉林农业大学中药材学院院长王英平等专家学者围绕人参品种选育、林下参药用价值、林下参产品开发、宜参林地等主题,汇报了目前科研进展,为长白山人参产业发展积极建言献策。张伯礼院士发言时表示,长白山人参药用价值高、产品附加值高,是吉林宝贵资源,具有巨大的经济价值潜力。期望吉林相关科技工作者以林下参为切入点,整合优势资源,设立专项课题,系统性地开展林下参的基础研究、标准制

定、种质资源保护、规范化栽培、有效成分解析以及大健康产品开发等方面的深入研究。

在长白山人参产业高质量发展大会筹备会上,张伯礼院士听取了大会筹备工作情况,协调推进重点事项。他表示,本次人参产业高质量发展大会的主题应聚焦于林下参产业的发展。在“林下参+大健康”产业前景的背景下,重点展示吉林高质量、高端化的人参产品,广泛汇聚省内人参企业。通过人参科普、名中医义诊等多种形式,深入阐述中医药学

的科学内涵、主要特点及其重要意义,使每一位吉林人都能深入了解人参,讲好吉林人参的故事。

在欧亚卖场“长白山人参”展销体验中心,张伯礼院士现场了解长春中医药大学展位的九种体质人参药膳、皇封参红参、宣上医人参含片等我省知名人参产品并提出宝贵意见。他表示,未来将持续深化与吉林各领域的合作,积极参与相关课题研究,助力长白山人参产业不断壮大。

我省电力现货市场完成首次整月结算试运行

本报讯(记者曲悦淳 通讯员修孟懿 赵萌)近日,国网吉林省电力有限公司顺利完成省内电力现货市场首次整月结算试运行。此次试运行累计309家经营主体、共8.37万户市场化用户参与,标志着我省在全国统一电力市场体系建设中迈出关键一步,为进一步提升新能源消纳能力、优化电力供需平衡提供有力支撑。

电力现货市场是电力市场改革的核心环节。与以往中长期电力交易中价格长期稳定不同,它通过实时波动的电价信号反映电力供需变化,引导发电侧与用电侧灵活调节,真实反映吉林电网供需状况,还原电能商品属性,实现电力资源优化配置。用电高峰时电价上涨,引导发电企业增加出力保障供电;用电低谷时电价下降,引导用户错峰填谷“按价用电”,有效提升电力系统调节效能,降低用户用电成本。

2025年上半年,国网吉林省电力有限公司组织多轮次短周期试运行,对市场规则、交易组织、系统功能等进行实战检验,全面升级9219块现货交易用户计量装置,提升数据传输速率和交互频度,组织全省70台火电机组、88座风电场、58座光伏电站参与竞价交易,创新设计市场机制,使我省成为东北首个组织新能源企业以“报量报价”方式参与调频市场的省份。

兴隆山风电场负责人李帅分享参与调频市场的收获时表示,国网吉林省电力有限公司创新实施新能源“报量报价”参与调频市场机制,让新能源场站能自主申报调频容量及价格,在电价高低变化中灵活发电,提高了新能源利用率,企业也享受到市场红利。6月8日,兴隆山风电场申报参与调频市场,中标1.8万千瓦调频容量,仅一天就获得18000余元调频里程补偿费用。

众多企业也切实从现货市场交易中受益。一汽动能电气专业主任师程宁介绍,参与电力现货交易后,企业市场申报更灵活,通过精准预测用电需求、结合价格波动优化用电节奏,在5月份整周现货结算试运行中,其平均购电结算均价为0.350元/千瓦时,较以往中长期交易降低0.045元/千瓦时,7天累计降低用电成本87万余元。

记者从国网吉林电力调度控制中心现货市场运营管理部门了解到,6月份现货市场整月结算试运行期间,价格在空间和时间上的差异,充分体现了电能的时空价值。我省松原、白城地区新能源装机规模较大,用电需求少,现货价格相对较低,长春地区作为全省负荷中心,用电需求较大,现货价格相对较高。受新能源波动、用电负荷变化等因素影响,市场价格波动明显,6月12日新能源出力达560万千瓦,6月16日新能源出力降至约200万千瓦,实时市场价格差值达0.864元/千瓦时。

6月开展整月试运行期间,累计完成262.11万条数据交互传输,支撑约52.62亿千瓦时现货电量结算,充分检验了现货市场流程体系及计量结算能力。

国网吉林省电力有限公司相关负责人表示,未来,我省电力现货市场常态化运行将进一步优化资源配置效率,市场引导的成本优化机制将提升企业利润空间与竞争力,为实体经济发展注入活力。

民营经济高质量发展一线观察·吉林优品

坤元农业:

开辟玉米主食化新路径

本报记者 高鸿 杨率鑫

从田间地头的优质玉米,到百姓餐桌上的筋道水饺,吉林省坤元农业发展有限公司的玉米饺子粉,凭借15道工序科学加工、低温研磨,打破了玉米面粉不添加小麦粉不能包饺子粉的历史。2024年线下销售额达967.4万元,线上销售414.6万元。

匠心独运的设计理念,让传统主食焕发新生。“我们想做的不仅是面粉,更是健康生活的载体。”在坤元农业的产品展示厅,负责人辛立斌抓起一把玉米饺子粉,细腻的粉质在阳光下泛着柔和的光泽。这款产品的诞生,源于企业对“玉米主食化”的深度思考——如何让营养价值极高的玉米,突破传统食用局限,走上千家万户的餐桌?研发团队将目光锁定在北方人最熟悉的面食上。饺子作为国民美食,传统做法依赖小麦粉,而玉米粉因黏性不足难以成型。“我们要做不添加小麦粉的玉米饺子粉!”这个大胆的设想,开启了长达两年的攻坚之路。从原料选择开始,团队扎根“黄金玉米带”,精选玉米品种;在工艺设计上,创新采用“双粉融合+梯度研磨”技术,既保留玉米的天然营养,又赋予面粉良好的延展性。如今,这款玉米饺子粉不仅能包出水饺、蒸饺,还能制作面条、煎饺、馄饨、疙瘩汤、烙饼等多种面食。消费者李女士在品尝后惊喜地说:“没想到玉米粉做的饺子这么筋道,还有一股清甜的玉米香,家里人孩子都乐意吃!”

科技赋能的技术突破,打破行业技术壁垒。走进坤元农业的智能化生产车间,全自动粉米罐装生产线正有条不紊地运转。“从玉米到面粉,要经过15道精密工序。”公司技术总监介绍,其中最关键的低温研磨技术,将研磨温度严格控制,最大程度保留玉米中的膳食纤维、维生素等营养成分。这些技术突破不仅体现在产品性能上,更转化为实实在在的市场竞争力。在第三届博鳌国际美食文化论坛上,玉米饺子粉凭借独特工艺和卓越品质,一举斩获美食品牌金奖和优秀食材金奖。专家评审团评价:“这项技术创新,为玉米主食化开辟了新路径,具有重要的行业示范意义。”

严苛精细的质量把控,守护舌尖上的安全。在坤元农业的质量检测中心,检验员正在对新一批玉米饺子粉进行重金属、农残等多项指标检测。“从原料入库到成品出厂,每一个环节都要经过严格把关。”公司质量负责人展示着厚厚的检测报告。企业建立了从种植源头到终端销售的全链条追溯体系,确保每一袋面粉都能查到“出生证明”。为保证原料品质,企业采取“公司+合作社”模式,在“黄金玉米带”建设1000余亩自有种植基地,统一提供种子、化肥和种植技术,从源头上杜绝农药残留和重金属污染。生产过程中,采用GMP标准化管理,配备金属探测仪、X光异物检测机等先进设备,确保产品零瑕疵。严格的质量把控,赢得了市场的高度认可。产品不仅入选四平市“平地生香”农产品区域公用品牌,更成为“中国优质玉米之都”的代表产品。在线上平台,玉米饺子粉常常供不应求;线下门店里,回头客络绎不绝。消费者刘先生生说:“吃着放心,口感又好,这样的良心产品,值得推荐给身边的人!”

白山启动“长白山之夏”文化旅游季

本报讯(记者高源)7月11日晚,2025“长白山之夏”文化旅游季在白山市启动。

近年来,白山市深入践行“两山”理念,深挖长白山、松花江、鸭绿江旅游资源,厚植生态优势,培育壮大全域旅游产业。本届文化旅游季将持续至10月,以“优享盛夏 清凉白山;休闲 避暑 度假”为主题,整合山水人文资源,在全市范围内,陆续开展“干饭盆国家森林公园越野定向赛”“花园星空夏夜露营派对”等50余项文化消夏、主题节庆的沉浸式、体验式文旅活动,内容丰富、亮点纷呈。

创新产品,打造避暑新体验。沈白高铁开通在即,北京、沈阳与白山的时空距离进一步拉近。为

充分发挥高铁交通优势,白山市文广旅局推出了以生态避暑、滑雪度假、康养疗愈、亲子研学、边境自驾、红色教育为主题的“乘着高铁游白山”六大文旅产品,进一步满足游客多种游玩需求和体验。

交融融合,激活文旅新动能。启动仪式上,白山市文广旅局与吉林省吉高路业发展有限公司、中国康辉旅游集团有限公司共同签署了《“吉行高速·心往白山”交融融合项目战略合作框架协议》,推动白山市“交通+旅游”产业的深度融合,打造“高速公路服务+区域旅游消费”的创新模式,进一步提高白山旅游品牌的全国知名度,促进交通与旅游产业的相互促进和共同繁荣。

辽源天陆山四季皆可“滑”

本报记者 赵蓓蓓 实习生 姜雨佳

7月12日晚6点,记者刚踏入辽源市天陆山滑雪场滑草游玩项目现场,就被一片热闹欢腾的景象所吸引:草场内,游客们乘坐着滑草车飞驰而下,欢呼声、尖叫声交织在一起……

据了解,辽源天陆山滑雪场今年全新推出滑草“新模式”,为游客带来独特体验,打破传统滑雪季节性限制。

“滑草是近几年来广受游客们喜欢的新兴类项目,为了盘活冷资源,我们利用滑雪场的地形优势引进了滑草项目。从今年4月份就开始平整场地、搭建滑道设备,并在雪道上播种20多万平方米的草籽,目前有4条滑道,长度都是400米左右,滑草运营时间预计可持续至‘十一’假期。”悦动辽源欢乐荟运营经理曲朝阳向记者介绍说。

项目现场,游客们乘坐魔毯缓缓到达山顶,在

工作人员的引导下,坐上专用滑草车,系好安全带,滑草车便沿着轨道飞速而下,游客们在享受速度与激情的同时,还能欣赏到周围碧绿的草地,感受大自然的美好。

“我之前在网上看到过很多滑草的视频,觉得特别好玩!现在咱辽源也有了自己的滑草项目,我特别高兴!刚才我也体验了一下,特别刺激、好玩,希望辽源的旅游能够越来越越好!”刚体验过滑草的市民张丽秋兴奋地说道。

“为了让天陆山延续冰雪季的精彩,春天时我们的采摘园正式向广大市民开放,今年六一儿童节我们还在附近新增添了天陆山露营地,内设6座太空舱、7座多功能帐篷区及3座自搭帐篷区,实现春有采摘、夏有游乐、秋有演出、冬有冰雪,告别‘季节性打卡’,全年都是‘欢乐旺季’。”曲朝阳骄傲地说。

7月12日,镇赉县万亩小冰麦开镰收割。图为收割机正在南岗子村麦田间作业。王凯 摄



特色农业“抢跑”夏收 镇赉县万亩小冰麦开镰收割

本报讯(王凯 记者张磊)7月12日,镇赉县万亩小冰麦开镰收割。在镇赉镇南岗子村,收割机在翻滚的麦浪中穿梭,持续吐出饱满的麦粒,机械化大幅提升收割效率。

“你看这麦子,颜色正、颗粒饱满!”金彦家庭农场负责人刘海成捧起新收的小冰麦,脸上洋溢着丰收的喜悦。目前,新收的小冰麦正从田间陆续运往仓储点,等待进入加工环节。“南岗子”牌小冰麦面粉,凭借过硬的品质,早已在市场上站稳脚跟。

南岗子村种植了3200亩小冰麦,是全县小冰麦“产量提升工程示范区”。当地通过智慧农业管理平台实现科学调度,水肥一体化技术实现养分精准供给。

“从品种适应性优化到标准化种植规范推广,再到全流程质量把控,科技为品质筑牢根基,品牌为产业注入持久动能。”南岗子村书记徐成凯说。越来越多的农户通过学习科技种植技术,让小冰麦亩产稳步提升。

今年,全县万亩小冰麦预计可产麦粒2700吨,待后续加工后,产值可达1890万元。全县麦收工作将于7月20日结束,收获后的地块将复种大豆、白菜等作物,通过轮作模式提升土地效益。

作为吉林省特有的地方性品种,小冰麦在镇赉县有着深厚的种植根基。自1999年从吉林省农科院引进33号小冰麦品种以来,经过20多年的本地化培育与探索,这一品种已在镇赉大地上深深扎根,形成了稳定的种植体系。

小冰麦富含蛋白质、脂肪、矿物质及钙、铁、维生素等多种营养成分,口感筋道、食味佳,深受消费者青睐。依托这一优势,其产品在白城、长春、北京、天津等地口碑相传,成为镇赉农业的一张亮眼名片。如今,小冰麦不仅鼓了村民腰包,更勾勒出科技兴农、产业富民的乡村振兴图景。

五大目标驱动 创新举措赋能

我省构建高效透明公平政采新体系

本报讯(记者曲悦淳)记者从省财政厅获悉,今年以来,我省围绕“采得规范、集得充分、控得精准、竞得公平、管得到位”五大目标,创新推出多项举措,构建起全新政府采购体系,持续优化营商环境,为全省经济社会高质量发展注入强劲动力。

制度创新成为深化改革的“领头羊”。我省构建“1+1+3+14”制度框架,包

括1个方案、1个规程、3张清单和14项配套制度。在全国率先出台《采购人主体责任清单》,让采购任务、流程、需求清晰可见,压实采购人责任。动态修订公开《政府采购常见违法违规行为清单》,列明24类禁止行为,并通过案例通报、警示约谈形成震慑。2025年上半年,全省政府采购投诉量同比下降41%。此外,建立“裁决+

调解”双轨纠纷化解机制,推动争议事项高效解决。

集中采购释放规模效应,助力降本增效。我省修订《吉林省政府集中采购目录(2025年版)》,新增通用类品目,制定部门集中采购目录实现“能集尽集”。与中央国家机关政府采购中心合作开展框架协议采购,9类商品采购结果全省共享,已开展