

白山黑水 春潮涌动

——冰雪经济助力东北高质量发展

●新华社记者 杨思琪 王炳坤 王帆

习近平总书记强调，“把发展冰雪经济作为新增长点，推动冰雪运动、冰雪文化、冰雪装备、冰雪旅游全产业链发展”。一个多月前，哈尔滨第九届亚冬会圆满落幕。一届“中国特色、亚洲风采、精彩纷呈”的体育盛会，集结34个国家和地区、1200多名优秀运动员，赢得国际社会广泛赞誉。

不久前落幕的全国两会上，“冰雪经济”引发代表委员的热议。国家体育总局局长高志丹在“部长通道”上表示，这个冰雪季以来，包括亚冬会在内的58项国际国内高水平冰雪赛事成功举办，全国滑雪场累计接待客流超过1.9亿人次，同比增长22.8%，其中东北三省、内蒙古、新疆等五地滑雪场的客流超过7600万人次。

白山黑水，春潮涌动。东北振兴正在开启新一轮“加速跑”，以饱满的信心、十足的干劲，进一步扩大亚冬会溢出效应，汇聚起跃升发展的磅礴力量。

一场赛事，带火一座城

初春三月，哈尔滨亚布力滑雪旅游度假区一片欢腾。在洁白的雪场上，7岁的哈尔滨小朋友得意“喇”地滑下，姿态轻盈、动作流畅，身后扬起阵阵雪花。“亚冬会在家门口成功举办，女儿学习滑雪的热情高涨，既锻炼了身体，又磨炼了意志。”她的妈妈梁伟婕说。

一场赛事，带火一座城。漫步中央大街，亚冬会吉祥物“滨滨”“妮妮”造型的塑像灵动可爱，向过往游人亲切“问好”。在哈尔滨冰雪大世界梦幻冰雪馆，众多亚冬会元素的地标建筑以冰建形式呈现。

哈尔滨市文化广电和旅游局局长王洪新说，去年以来，哈尔滨精心打造“跟着赛事去旅行”主题旅游线路，将竞赛场馆、冰雪赛事和冰雪景区等串联，推动“体育+文旅”深度融合发展。数据显示，2024—2025年冰雪季，哈尔滨市累计接待游客9035.7万人次，游客总花费1372.2亿元，同比分别增长9.7%、16.6%。

落子哈尔滨，着眼东北三省。思路一变，天地宽广。“历经18个月的精心筹备，亚冬会圆满收官，给冰雪经

济带来的启示意义深远，令人鼓舞，激发干劲。”黑龙江省发展和改革委员会主任袁锋表示，亮眼的数据背后不仅是“冰雪热”的顶流魅力，更彰显着亚冬会的强大影响力，为区域转型发展注入源源不断的“冰动力”。

冰雪季期间，来自市民、志愿者、各行各业从业者的默默付出，改变了不少来自外界的刻板印象，鲜活、温暖、上进、宠客的“热乎劲儿”，让人们看到了不一样的东北。

曾经，偏远、严寒是制约东北地区发展的短板；如今，丰富的冰雪资源、独厚的自然条件成为发展特色文旅的优势。自去年11月国务院办公厅印发《关于以冰雪运动高质量发展激发冰雪经济活力的若干意见》以来，东北因地制宜，抓住冰雪季契机，深入推进文体商旅融合，创新丰富冰雪产品与服务，最大化释放政策红利。

冰雪文旅市场活力涌动，现代科技、非遗国潮等纷纷赋能新场景、新业态、新模式。哈尔滨街头巷尾的不少文创品店顾客盈门，“尔滨”主题AR冰箱贴、雪花摩天轮造型雪糕等创意十足，销售火爆；元宇宙产品《冰龙寻珠·全感VR》、全景奇幻舞台秀《王的战车》等科技感满满，为冰雪文化赋予生机与活力。

冰雪经济“点燃”了城市，也“搅热”了乡村。长白山脚下，冬日里的“雪谷市集”热闹非凡，火红灯笼高悬，人群熙熙攘攘，欢笑声不时传来；在辽宁沈阳单家村，20多万平方米的稻田变身冰雪乐园，农用拖拉机在冰场上拉着雪圈旋转，许多村民成了景区员工，或当起民宿业主。

统计数据显示，2024—2025年冰雪季，黑龙江累计接待国内外游客1.35亿人次，增长18.5%，游客花费增长30.7%；截至2月底，吉林接待游客突破1.4亿人次，增长33.6%，旅游总花费增长21.6%；今年1月，辽宁接待游客、旅游收入均保持两位数增长。

逐“新”而行，激发强动力

今年初，冰雪欢腾体育装备科技（哈尔滨）有限公司发布5款冰雪运动装备，包括两款双板、两款单板和一款滑雪

头盔，并与亚冬会组委会签约，成为赛事雪具区域供应商。

“我们与哈尔滨工业大学科研团队密切合作，将航天领域的新材料技术应用到滑雪器材中。”公司总经理胡照会说，经过多年研发，团队攻克了工艺和原材料方面的难题，让国产冰雪运动器材在性能和寿命上实现新突破。

这是东北地区专注做好“寒冷文章”、积极探索高质量发展的生动缩影。哈尔滨工业大学商学院院长马涛说，承办亚冬会等一系列高水平冰雪赛事，中国收获的不止奖牌和掌声，庞大的客流激发新的市场需求，为冰雪产业升级再添一把火。

“冷冰雪”变成“热经济”，东北地区的发展优势和巨大潜能被越来越多人看见，不少本地人感慨：“信心强了，底气足了，开拓思路了。”在黑龙江省工业和信息化厅副厅长王学峰看来，以实体经济为根基，以科技创新为关键，以产业升级为方向，加之更加优质、高效、公平的营商环境，东北正在加快形成新质生产力。

从具备发热功能的石墨烯材料，到低碳环保的可再生面料……走进位于辽宁省盖州市的营口联盟者运动装备有限公司产品展示厅，五六百种不同型号的手套映入眼帘。其中，10余款竞技类专业手套曾作为比赛产品，陪伴中国国家队征战北京冬奥会。

公司负责人李明震说，这些手套可对手部各个关节进行有效保护，腕部、指尖等部位运用高弹面料，最大限度保障运动员的灵活性。今年亚冬会上，有1.6万副运动员训练专用手套来自这里。

在吉林省北大湖滑雪度假区，一款碳纤维滑雪板让不少雪友感到惊艳，不仅质量轻、韧性高，还能提供更稳定的操控感。这是由吉林化纤集团有限责任公司创新打造。集团工程师路阳说，得益于碳纤维下游应用场景拓展，这款滑雪板较普通滑雪板轻30%左右，让滑雪者更加节省体力，也便于控制，对于初学者非常友好。

冰雪运动、冰雪旅游持续火热，庞大的市场规模带来对冰雪装备的消费新需求，东北不断加大布局，把冰雪经济做大做强——

拥抱AI，传统中医药能否焕发新活力？

●新华社记者 田晓航

推进中药工业数字化智能化发展，运用数智技术、绿色技术赋能全产业链……国务院办公厅日前印发的《关于提升中药质量促进中医药产业高质量发展的意见》中，又见中医药“拥抱”人工智能(AI)的身影。

从“气”“血”等概念，到“望闻问切”四诊合参的方法，再到君臣佐使等药物配伍理论……中医药学的博大精深，世所瞩目。但其理论复杂，一直难以用现代科学语言清晰阐释；老祖宗留给我们的中医药宝库，还有待深入挖掘。

“现代科技的进步，给中医带来了很多启示。”中国科学院院士仝小林认为，发展中医药，必须充分借鉴和利用现代科学的成果。

近两年来，人工智能技术的发展激起业界的无限遐想：借力AI，现代科学研究能否让传承数千年的中医药焕发新活力？

在中国中医科学院研究员赵宇平看来，中医

原创思维与人工智能“思维”高度契合与共融；中医辨证关注全身状态的变化，而AI大模型关注全局各模块的数据；中医辨证通过反馈调理，而模型迭代通过反馈调整。

也有专家指出，中医理论体系和诊疗方法主要基于丰富的经验和观察，这些经验和观察的积累，在某种程度上与机器学习中的大规模数据训练相似。

各种相似性，赋予了人工智能与中医药紧密结合的可能性。从海量数据中挖掘规律、建立模型，正在转化为“AI+中医药”的应用场景——

通过对大量患者舌苔图片的深度学习，利用图像识别技术分析出舌象对应的健康状态，辅助中医医师诊断；通过对中药古籍中海量方剂数据的挖掘分析，发现新的药物组合模式，为新药研发提供思路；中医智能可穿戴设备、中药材品质识别、中医古籍及名老中医学术经验传承……

传统与现代的“邂逅”，没有想不到，只有不敢想。中医智能辅助诊断系统、针灸机器人、推拿机器人等科技感十足的技术和设备，正越来越多投入应用，不断标注着中医医工融合的新刻度。

然而，“老中医”步入“新赛道”，仍要攻克诸多“疑难杂症”：医工交叉复合型人才匮乏，数据安全存在隐患，算法和模型有待优化改进，诊疗数据和术语标准化程度低……

路虽远，行则将至。

2024年7月，国家中医药管理局、国家数据局印发《关于促进数字中医药发展的若干意见》，强调用3至5年时间推动大数据、人工智能等新兴数字技术逐步融入中医药传承创新发展全链条各环节，全力打造“数智中医药”。

人工智能技术能否真正“领悟”复杂的中医语言、如何防范化解人工智能技术参与诊疗行为的伦理道德风险、好中医是否会因过度依赖技术而越来越少……中医传承人与爱好者的思考，也启发着科技的新探索。

迎着技术变革的浪潮，中医药这一中华民族的瑰宝重新焕发璀璨的光彩，必将为人类创造更多健康福祉。有理由期待，中医药与AI将携手成就“一桩美好的姻缘”。

(新华社北京3月22日电)



3月22日在淄博市博山区红叶柿岩景区拍摄的郁金香。

近日，山东省淄博市博山区红叶柿岩景区的郁金香陆续盛开，吸引游客前来赏花踏青。
新华社记者徐速绘摄

湖北沙洋：移民村走出致富路

●新华社记者 闫睿

三月春光好，在湖北省荆门市沙阳县五里铺镇陈池村的一片梨园里，48岁的李尚波正忙着布网、施肥、授粉。今年是他回村发展特色种植的第二年，“现在有了特色产业，回来发展，日子也可以过得红火。”李尚波说。

2010年，为配合南水北调中线工程施工，包括李尚波家在内的290多人，从湖北丹江口市搬迁至沙阳县五里铺镇陈池村落户。当时的陈池村产业结构单一，以水稻种植为主。和大多数人一样，李尚波选择外出闯一闯。

如何留住大家伙儿，成为当年陈池村需要面对的问题。村党支部结合实际，决定摸索特色产

业，组织村民试种葡萄。

“种植葡萄用水需求大，灌溉是否及时、充足，对葡萄的生长和产量影响很大。”陈池村村委会副主任刘府成说，葡萄结果后的5至10天是用水高峰期，为了让葡萄“喝饱水”，国网荆门供电公司共产党员服务队帮助村里新增了配电变压器2台，新建及改造低压线路4.48千米，为抽水排灌泵站加足了马力，不仅解决了葡萄抽水灌溉“靠天收”的难题，也为后续产业发展打下坚实基础。

2012年，5位村民试种的30亩葡萄喜获丰收，净利润达75万元。看到了奔头，大家的积极

性被调动起来，十多年间当地逐渐形成了以葡萄、草莓、梨等种植为主的特色产业，带动村民年均增收10万多元。

在外务工的李尚波看到村里特色产业势头好，便辞掉外地工作，回来学习了皇冠梨培育技术。“我们家目前有30亩梨园，现在收入也大大增加。”李尚波说。

如今的陈池村环境优美，光伏发电等配套设施完善。“我家装有屋顶光伏98平方米，发电除自家用，剩余电量还可并入电网，年收益有9500多元。”村民李修权说。目前，陈池村“绿电”总装机功率达460千瓦，年可发电46万千瓦时。

陈池村的“致富路”是沙阳县众多库区移民生活的缩影。截至目前，沙阳县全县有水库移民4万多人。其中，三峡土家族村获评全国文明村，全国民族团结进步模范集体，陈池村、孙店村等5个村获评省级移民美丽家园，一幅幅“村美人和、安居乐业”的农村生活新画卷正在展开。

(新华社武汉3月22日电)

诺如病毒流行 专家支招科学防治

新华社北京3月22日电（记者李恒）春季气温回暖，诺如病毒感染进入高发期。专家提示，预防诺如病毒感染需从手卫生、饮食安全、环境卫生等多环节入手，感染后切勿滥用抗生素，科学应对是关键。

中国疾病预防控制中心研究员常昭瑞指出，诺如病毒感染后，患者以呕吐、腹泻为典型症状，常伴随恶心、腹痛、发热等。病毒传播途径广泛：食用被污染的食物、接触患者排泄物、吸入含病毒的气溶胶等均可“中招”。其高变异性及短暂免疫期，导致人群易反复感染。

预防诺如病毒感染怎么做？北京市疾病预防控制中心研究员张代涛说，个人与家庭成员在日常生活中要保持良好的手卫生，注意饮食卫生，做好居家环境清洁消毒，定期开窗通风。此外，要保持健康生活方式，规律作息、合理膳食、适量运动，以增强身体对病毒的抵抗力。

专家强调，诺如病毒感染属于自限性疾病，一般2至3天后可自行康复。特殊岗位从业人员如厨师、育婴员及外卖快递员等，感染诺如病毒后不要带病上岗。

询价公告

一、询价项目概况：
白城分公司增设、改建LNG项目地质勘察。
二、供应商资格要求：
1. 响应人应为中国境内注册的独立法人或其他组织，具有承担民事责任的能力，具备合法有效的营业执照，不接受联合体参加报价；
2. 具备相应服务资质；提供近期相关业绩证明材料，不得少于2份；
3. 以下资料每页应加盖单位公章：报价表、营业执照副本、银行开户许可证、法人身份证复印件以及资质证明材料；
4. 各种资质证书均在有效期内，如出现过期的相关资料，取消其询价资格。
三、采购文件的获取：
1. 报名时间：凡具备响应条件且有意参加者，请于2025年3月25日至2025年3月27日，8:30至17:00进行报名，联系人：沈向阳，联系电话：0436-3326179。
2. 询价文件获取方式：报名结束后，请报名单位按相关要求准备响应文件，准时邮寄，递送响应文件。
中国石油天然气股份有限公司吉林白城销售分公司
2025年3月24日

遗失声明

郭新阳不慎将学生证遗失，证号：122244104，特此声明。

遗失声明

王忠铄不慎将学生证遗失，证号：023244125，特此声明。

遗失声明

王齐安不慎将学生证遗失，证号：022234127，特此声明。

遗失声明

孙延威不慎将学生证遗失，证号：122245232，特此声明。

遗失声明

通榆县鑫瑞城市基础设施建设有限公司因保管不善，不慎将公章遗失，章号：2208221060379，特此声明作废。

遗失声明

林倚轩不慎将学生证遗失，证号：123224118，特此声明。

遗失声明

李芯媛不慎将学生证遗失，证号：036244109，特此声明。

遗失声明

王伟不慎将学生证遗失，证号：022224114，特此声明。

遗失声明

张慧冰不慎将学生证遗失，证号：072243113，特此声明。

遗失声明

王国辉不慎将车牌为吉GPC658的出租车服务监督卡遗失，卡号：BCS220802199105063832，特此声明。

遗失声明

杨光不慎将洮北区国有土地上房屋征收补偿协议书（产权调换、住宅）遗失，档案号：5-5-170，面积：46.58平方米，地址：新城家园B区5号楼2单元902室，特此声明。

遗失声明

杨光不慎将城南棚户区改造住宅入户结算凭证遗失，档案号：5-5-170，面积：46.58平方米，地址：新城家园B区5号楼2单元902室，特此声明。

遗失声明

杨光不慎将房屋征收回迁安置（住宅）公开抽签选定楼房房号确认书遗失，征收编号：5-5-170，面积：46.58平方米，地址：新城家园B区5号楼2单元902室，特此声明。

遗失声明

王彬霞不慎将学生证遗失，证号：124243113，特此声明。

遗失声明

赵立国(身份证号:22082119650320005X)不慎将出租车客运运营许可决定书遗失，运营许可编号:1084000229,特此声明。

遗失声明

高梓航不慎将房屋征收回迁安置(住宅)公开抽签选定楼房房号确认书遗失,征收编号:XL2505,地址:新城家园C区1号楼1单元8层中室,面积:47.16平方米,特此声明。

遗失声明

高梓航不慎将房屋征收回迁安置(住宅)公开抽签选定楼房房号确认书遗失,征收编号:XL2505,地址:新城家园F区8号楼2单元4层西室,面积:123.85平方米,特此声明。