

红红火火过大年

冰雪运动持续升温

文旅产业魅力十足

本报记者 苏大鵬

冬奥后首个冬季，春节假期有了新娱乐。从繁华市区到喧闹乡村，河北廊坊市各项冰雪活动热度持续升温，群众积极参与各类冰雪运动，体验冰雪魅力，尽享冰雪乐趣。

“看我示范，身体前倾，双腿微曲，双脚呈外八字着冰，侧蹬冰，身体随着冰脚一侧移动……”在廊坊市固安县滑冰馆内，教练李承江正在指导“运动小将”们。冰场内，孩子们飞速滑行，李承江在圈内跟随，不时纠正动作；冰场外，家长们驻足观看，用手机捕捉精彩瞬间。

三河市燕郊镇西柳河屯北村极村的雪地上，村民们坐着旋转木马尽情旋转飞舞；永清县的农场冰雪乐园里，游客们驾驶雪上摩托车穿梭飞驰；广阳区的冰雪嘉年华内，游客们置身雪地悠游球，体验失重与旋转的双重刺激……各大冰雪场地内欢声笑语不绝于耳。

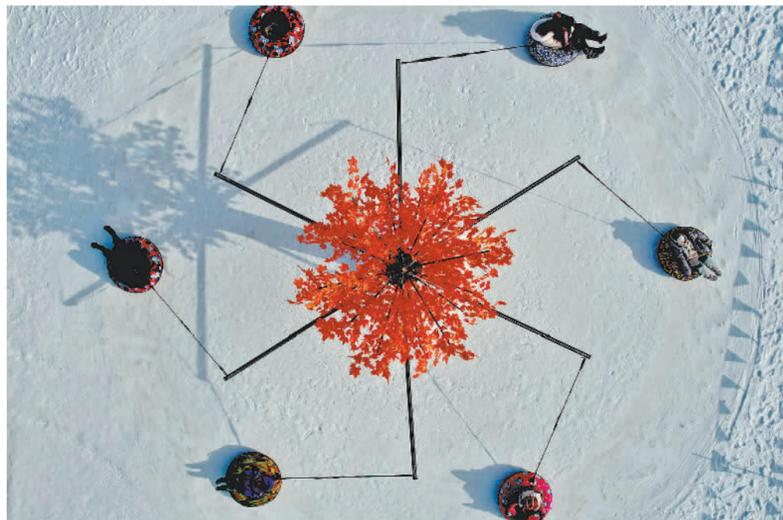
据介绍，廊坊市借冬奥东风，加大场馆供给，普及冰雪运动。目前，该市建设室内滑冰场馆14个，实现市、县两级全覆盖；加大政府购买服务力度，多渠道筹措资金，实现冰雪场馆免费或低收费开放，让冰雪运动惠及更多群众。同时，廊坊市连续举办四届市级冰雪运动会，吸引了近万人次参加。“赛事办在群众身边，起到很好的示范效应。同时，赛事的影响力和带动力，促进了冰雪运动的推广。”廊坊市体育局竞技科科长魏金刚说。

廊坊市体育局党组书记、局长王洪生表示，廊坊将深入挖掘冰雪运动资源潜力，持续放大北京冬奥会长尾效应，积极开展群众性冰雪赛事活动，加强冰雪场地建设，抓好各类冰雪运动人才培养，提升冰雪竞技水平，进一步优化、创新冰雪竞技运动发展模式，加快推进全民参与、全民共享冰雪运动。

冰天雪地也是金山银山。新春佳节，全国各地游客涌入冰天雪地的黑龙江，想要感受不一样的东北年味儿，黑龙江各地冰雪旅游热潮涌动。

春节以来，哈尔滨接连开展赏美景、玩冰雪、看演出、领红包等系列主题活动，深受各地游客的欢迎。哈尔滨冰雪大世界宣传主管郑莹卓告诉记者，新春佳节日期间，游客不仅能欣赏冰雪美景，还可以畅玩雪圈、冰滑梯、冰爬犁等娱乐项目，体验不一样的冰雪乐趣。

正月初三，黑龙江省庆安县望龙山国家森林公园滑雪场场内热闹非凡，滑雪爱好者穿戴好装备，有的技术娴熟，忽左忽右，姿态十分优美；有的是新手，没滑多远，便已人仰板翻，笑着站起来，重新开滑；孩子们更是欢乐，在家长的陪同下，坐着滑雪圈在雪道上疾驰而下，感受滑雪带来的速度与激情。“平时在外忙工作，现在春节假期回来，一家三口来滑雪，好好玩玩，感觉特别痛快。”庆安居民李玉涛开心地说。



1月22日，游客在中国西海·新疆博斯腾湖大门口景区体验冰上“雪地转转”游戏。谢江林摄（中经视觉）

科技焕新春晚视听盛宴

新质生产力 是基层

2023年春节联欢晚会的创新力度、广度和成效更加突出，充满时代感，尽显中华文化风采。中央广播电视总台兔年春晚深化“思想+艺术+技术”融合创新，以科技赋能媒体发展，以科技强化价值传播，以科技激活审美营造，彰显了科技创新应用在视听内容创作和传播中的关键作用，拓展了视听领域硬核科技应用的新局面。

春晚成为新兴视听科技应用成果的展演场。在兔年春晚，观众看到了“5G+4K/8K+AI”战略实践深化的新成果，看到了4K/8K、AI、XR等新技术应用规模化、系统化所创造的视听奇观，看到了新科技如何为思想性、艺术性、观赏性和传播力注入新动能。

总台兔年春晚在技术创新应用上创造了多个“首次”：首次实现“8K超高清+三维菁彩声”春晚直播；首次使用我国自主研发的8K超高清摄像机参与春晚摄制；首次利用智能伴随技术实现高清/4K/8K春晚制作；首次采用三维菁彩声制作春晚音频信号，最大限度还原春晚现场的音效，打造身临其境的效果等。这么多“首次”填满了总台在视听科技创新应用方面的成绩单，也见证了国内相关顶尖企业联合推进视听科技自主开发的新局面，推动了新兴信息技术在视听领域的融合变革与创新应用。

科技焕新春晚，让观众看到了变



1月24日，癸卯兔年河南洛阳首趟中欧班列(中豫号)于东方红(洛阳)国际陆港鸣笛启程。张怡照摄(中经视觉)

一版编辑 管培利 二版编辑 李瞳 美编 夏祎

科技应用不只是形式的装点，而成了艺术的催化剂和共生体。例如，得益于在春晚演播大厅使用的XR虚实融合超高清制作系统，今年的很多歌舞、武术和戏剧节目尤其亮眼。依据XR跟踪模组数据和摄像机镜头参数实时渲染的各场景画面，输出到春晚舞台超高清大屏，打造出虚拟舞台空间，能够引导观众去感知悠久深厚的中华文化，使得自信心与自豪感油然而生。

总体来看，今年的总台春晚再上新台阶，思想表达的生动性、艺术呈现的审美度、舞台风格的时尚感、科技应用的集成性都可圈可点。四者相互成就，打造出中华民族最盛大最隆重传统节日的文化地标。其中硬核能力是来自于视听科技创新的规模化、系统化应用。正是新的集成进一

步夯实了春晚的科技底座。应该说，视听传媒行业的科技创新应用从未停步，但集成式的应用还是不够，制作传播技术的整体迭代需要加速。近年来总台制作播出的经典节目都有新技术的加持，今年春晚则是新技术在视听节目创制传播领域的系统集成硕果。实践证明，科技创新应用的系统集成把总台春晚不断推向了新的境界和高度。（作者系国家广电总局发展研究中心副主任）

海鲜供应价稳量足

——大连辽渔国际水产品市场采访记

□ 本报记者 崔浩

大连人近海更亲海，餐桌上一年四季都离不开海鲜，作为大连人饮食结构中必不可少的一环，春节期间海鲜供应情况如何？市场有哪些新变化？腊月廿九，记者来到了大连辽渔国际水产品市场一探究竟。

凌晨两点半，在车载活品交易区，装满水产品的货车刚刚停靠在道路两侧，丹东东港的飞蟹，以及大连本地的海蛎子、虾夷贝正在这里卸货。货主在车尾就地摆起了摊位，往来的商贩谈好价格后，这些海鲜将被送上货车，几个小时后就出现在市区，供市民挑选。

市场夜班工作人员告诉记者，这并非一天中最忙碌的时刻。“现在你看到的飞蟹、海螺为了保证新鲜，都是下半

夜送来，现场交易，直接发走。而在上半夜七八点钟，隔壁贝类交易大厅，也是人挤人。”

大连人做海鲜讲究个鲜字，添把水加点盐，配上蒜酱，就是最好的美味。大连辽渔国际水产品市场运营人员告诉记者，不同品类海鲜捕捞时间不同，送达时间也不同，市场全年24小时营业，可满足上百辆车同时停驻经营，车载活品、冰鲜、贝类产品的交易量已占东北地区总批发量的85%以上，无论几点到这里，都是一幅车水马龙、人头攒动的场景。

“都卖完了！啥也没剩下，下午还会再进一车。”孙老板是市场有名的“帝王蟹大户”，上午十点，和市场外热火朝

天的氛围不同，孙老板的店里异常冷清，他告诉记者，店里的帝王蟹凌晨就被挑走了，下午还会再进一车。

老李店门口摆放着各式的本地“渤海刀”，冷冻的刀鱼，无需特意储存，室外就是最好的天然“冷柜”，顾客沿街就可挑选。他告诉记者，今年春节期间周边老百姓来购买的人数明显变多了，相对于零售市场的价格，市场里更便宜不少，选择也更多，老百姓更愿意来。

“市场从去年12月21日开始举办年货大集活动，元旦前后客流量开始增加，现在已经基本恢复到2019年水平。”辽渔市场相关负责人告诉记者，作为专业的批发市场，春节期间市场零售占比可以达到接近50%，市场日最高进场车辆

近1万辆，客流量逾4万人，业户日销售额最高达百万余元。

随着进口冷链食品新冠疫情管控措施的全面取消，冷链海鲜也重新迎来销售热潮。大正海鲜的姜老板告诉记者，相比疫情前的春节销售周期，今年只有往年的一半，但销售量基本回到2019年的水平。

“你看这些鱼，从里面的塑料袋到外面的包装盒都有条形码，可以溯源，质量有保障。”老姜向记者展示了一条早上从法罗群岛空运来的三文鱼，鱼鳞晶莹剔透，阳光下散发着淡淡的蓝光。

针对节日期间居民多样化海鲜消费需求，许多商家还推出了海鲜预制菜，除了常见的佛跳墙、粉丝扇贝外，海杂拌、鱿鱼、可生食海胆肉等创新产品也很受欢迎。一位店主说，最开始推出海鲜预制菜是为了应对疫情期间冷链受限，提高自家店铺的抗风险能力，没想到如今却成了新的增长点。

市场相关运营人员告诉记者，今年市场除了将继续引导恢复冻品，冰鲜类产品销售占比外，还将继续发力推广海鲜预制菜品，为消费者的餐桌提供更多新选择。

□ 本报记者 马洪超

新时代新征程新伟业

培根铸魂 育人新人

——东北师范大学着力提高人才培养质量

党的二十大报告提出，教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑，强调要“办好人民满意的教育”，加快建设中国特色、世界一流的大学和优势学科。近日，记者走进我们党在东北地区创建的第一所综合性大学，坐落在“北国春城”长春市的东北师范大学，充分感受到该校始终赓续红色基因，扎根中国大地，正奋力建设世界一流师范大学。

东北师范大学党委书记杨晓慧表示，学校将把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，坚持为党育人、为国育才，落实立德树人的根本任务，全面提高人才自主培养质量，着力造就拔尖创新人才，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

创造的教育

“家对于我们而言究竟意味着什么”“世俗时代的信仰何以可能”……前不久，马克思主义学院院长虎立生教授通过线上线下相结合的方式，为学生讲授了“我们时代的精神生活”，深受学生欢迎。虎立生说，党的二十大报告提出“育

人的根本在于立德”，这既为广大教育工作者指明努力方向，也讲出了教育的真谛。在他看来，家不仅意味着家庭、家乡，还意味着家国，家国情怀是一种源自内心的质朴情感，更是一种人生意义的自然升华。

虎立生讲授的“我们时代的精神生活”是东北师大48门新生研讨课中的一门。2016年起，为培养更多的创新型卓越教师，东北师范大学提出“创造的教育”理念，进行教学模式改革，一批“新生研讨课”应运而生。

在“创造的教育”理念引领下，东北师大还开设了57门专业导论课、新增57门学科理解课和跨学科理解课，设置了276门荣誉课程，打造了526门“创造的示范课堂”。东北师大教务处处长魏民说，这些课程除了会告诉学生“这是什么”，还启发他们“还可能是什么”，激发和培养学生的创新创造意识。

浸润式育人

冬日一个明媚的午后，文学院本科生胡芳婷来到学院资料室，找到由学校牵头编著的《习近平总书记教育重要论

述讲义》，并把重点内容详细记录下来。“这本书体系完整，可读性强，对从事教师工作的我很有指导意义。”

自建校以来，东北师大一直非常重视思想政治教育，坚持将思政工作贯穿教育教学全过程。该校党委常委、宣传部部长严蔚刚说，东北师大近年来构建起“思政必修课+选择性必修课+个性化选修课”的思政课程群，打造了“行走着、思考着、体验着、践行着”的思政实践教学课堂，发挥思政小课堂与社会大课堂结合的协同育人优势，努力让思政教育启智润心。

在政法学院门前，全国优秀教师、“红色理论家”郑德荣先生的塑像静静矗立，饱含深情地注视着校园。近年来，东北师大充分挖掘校史中的红色基因，以红色校史涵养师生爱党爱国爱校情怀，激励广大师生踔厉奋发、勇毅前行。自2018年开始，该校每两年开展一次“郑德荣式好老师”评选工作，至今已评选出14位。

去年9月，政法学院党委书记尹奎杰教授被学校评为“郑德荣式好老师”。“党的二十大报告提出，‘全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人’，这对于广大教育工作者做好

下一步工作指明了方向。”尹奎杰说。

践行报国志

去年10月，东北师大在自然科学研究领域收获两则好消息。一是学校作为牵头单位申报的国家重点研发计划项目“草甸草原智慧修复与生态—生产功能协同提升技术及示范”成功获批立项；二是糖复合物教育部工程研究中心研发的“人参及其酶解产物在护肤美容和保健康养领域的应用”系列研究成果在长春落地转化。

党的二十大报告提出，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略。东北师大始终坚持科学研究是强校之本，认真贯彻落实国家创新驱动发展战略，积极应对国家科技体制改革新形势，科学谋划，顺势而为，形成了独具特色的学科优势和研究基础。

信念坚实、学识扎实、为人朴实、作风踏实，是东北师大多年来形成的“四实品格”，广受社会赞誉。“下一步，我们将深入贯彻落实党的二十大精神，秉持‘尊重的教育，创造的教育’理念，办人民满意的教育，为培养造就大批德才兼备的高素质人才作出新的更大贡献。”中国科学院院士、东北师范大学校长刘益春说。