

热雪沸腾·相约吉林

冰雪映华灯 点亮长春夜游新看点

本报记者 王秋月

1月13日午后，一场小雪在长春城区悄然飘落。1446米长的新民大街，4座大型冰雕、14组小型冰雕群伫立雪中，仿佛是大自然以最细腻的笔触，勾勒出一幅幅晶莹剔透的画卷。夜幕降临，街灯璀璨，新民大街冰雕流光溢彩，为这条历史文化名街增添了梦幻般的色彩。

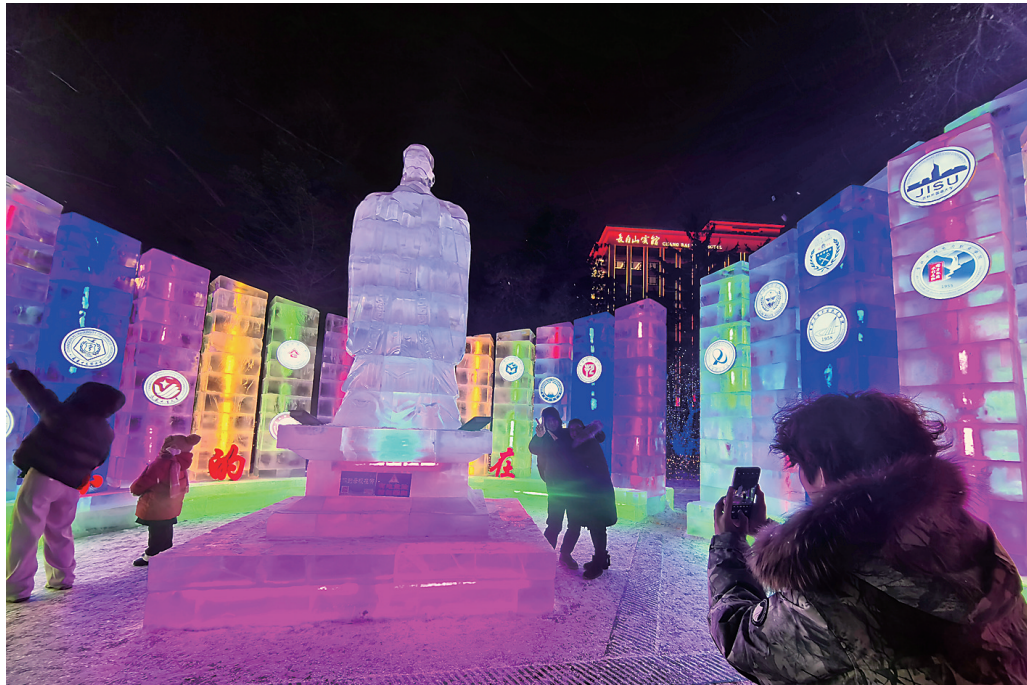
长春市人民大街、解放大路、自由大路等“一纵三横”街路也成为了绚丽的光带。从站前南广场至东北亚国际博览中心长达17公里的路段上，27.6万套灯光装置和25组精美灯光造型，如繁星般点缀在夜空下，与地面上的雪景、冰雕相映成趣，营造出一种温馨而喜庆的氛围，为广大市民和游客增添了夜游长春的好去处。

站前南广场至胜利公园段的冰晶蓝灯光，宛如时空之门，引领人们穿越到一个个奇妙的世界；胜利公园至卫星广场段的四季灯笼，像是一首首未完的诗篇，讲述着长春四季的故事；而卫星广场至南四环段的“卫星之光”，是对未来的美好憧憬，它告诉每一位过客，这里是梦想起航的地方；同志街与多条道路交汇处的五个

福字主题景观小品，则传递着“五福临门”的美好祝愿。

从文化广场到新民广场，新民大街沿线及中间绿化隔离带的各式冰雕，在灯光的映照下美不胜收。冰雕景观《盛世中华》以恢宏的冰雪景观城楼为主体设计，镶嵌醒目的“瑞扉”门牌，寓意吉祥之门。吉林大路高速口附近，科技含量十足的光电主题冰雕组让人目不暇接。新赛季，长春各城区的冰雕主题都极具代表性，展示出了北国春城的满满新意和创新活力。

据了解，长春市2024年7月起全面开展街路亮化工程，涵盖62条街路、15个广场、8个公园、5个高速出口及46个节点，元旦前已全部完工。整体设计紧密围绕时代主题，巧妙融合冰雪文化与人文元素，致力于营造出喜庆祥和且独具魅力的冬日氛围。长春市城市管理局相关负责人表示，本次亮化工程始终秉持节能环保理念，在多个区域大量保留旧有灯具与灯光造型，并采用分时分段智能控制，既节能环保又富有创意，力求用绚丽的光影盛装向国内外游客展现长春的热情与活力。



连日来，长春市新民大街路段的冰雕凭借大气磅礴的造型和绚丽夺目的灯光设计，吸引了众多游客前来打卡拍照。

本报记者 关若瀛 摄

本报讯(记者陶连飞)“周末去长白山，白天滑雪晚上按摩，躺在大炕上都睡着了，东北旅游体验简直满分。”省内冰雪旅游消费进入旺季，深度体验本地特色的“东北大炕”成为热门话题，网友们纷纷在社交平台上分享旅游体验。

美团数据显示，2024年11月以来，“东北大炕”搜索热度环比增长154%，长春、延边和白山分列城市搜索量排名的第三、第四、第五位。

“我们滑雪后吃了铁锅炖，还体验了东北特色足疗，店里是大炕和大花棉被的布置……”南方游客张琳谈到东北特色的休闲游便开始滔滔不绝。

屋里请，炕上坐——

“大炕民宿”成南方游客热门选择

“我们内部以东北大炕为特色，年轻人喜欢滑雪后做足疗放松，顺便拍个东北特色花袄照片。”听到夸奖，年轻的东北服务员小陈也在旁“帮腔”。入冬以来，生意越来越好，小陈一天到晚都喜气洋洋的。

游客提到的门店位于长白山万达国际度假区附近，店家提供“人参老姜足浴”“雪

后排酸”等特色服务，小店已跃升为线上平台当地推荐销量榜的第一名。

冰雪季到东北旅游，入住“大炕民宿”也已成为南方游客的热门选择。

为了让南方游客深度体验东北文化，部分民宿商家还会布置传统的大炕房间，提供免费冻梨，放上大花袄供游客免费拍照。有

的民宿甚至组织“泼水成冰”、篝火晚会、包饺子等特色活动，吸引南方游客。

从数据来看，东北旅游热潮将持续至春节。线上平台美团提供的数据显示，东北(2024年12月—2025年1月)的文旅预订量同比增长35%，其中排名前五的目的地城市为哈尔滨、沈阳、长春、延边和大连。

业内人士表示，深度挖掘本地宝藏供给、链接更多游客、解锁地道的本地玩法和新场景，正成为旅游业发展的新趋势。因此，业界要探索更加多元复合型的旅游产品和供给模式，创新深度化旅游供给体系，契合不同客群的多元化需求，进一步促进冰雪消费热潮。

松原：以“明德”为引领 书写文明新篇章

本报记者 王欣欣

近年来，松原市以全国文明城市创建工作为主线，深入实施公民道德建设工程，着力打造“明德松原”品牌，让文明之花在这片土地上绚丽绽放。

在松原市宁江区，有一个曾经让人揪心的故事，如今却成为城市文明进步的生动注脚。故事的主人公是一个初中二年级的男孩，名叫小杰(化名)。因为成绩一直不理想，父母的失望和责骂让小杰逐渐产生了叛逆心理，不愿意去学校，甚至时常有暴力倾向。直到一家人走进松原市宁江区公益心理咨询中心，在心理咨询师的耐心引导下，小杰才打开了心结，父母也认识到了自己在教育上的失误。如今，他愿意主动和父母谈论如何提高学习成绩，对未来充满希望。

小杰的转变，是松原市大力推进中小学心理健康“润心行动”的一个缩影。近年来，松原市高度重视未成年人的心理健康问题，将心理健康教育摆在突出位置，大力加强市、县、校三级未成年人心理健康辅导中心建设，为孩子们提供倾诉心声、寻求帮助的温暖港湾。

走进阳光商城农贸市场，这个以前环境脏乱的市场如今宽敞明亮、井然有序。蔬菜售卖区的一个小摊位里，商户陈方红正忙碌着整理待售的蔬菜。作为阳光商城最早入驻的商户之一，她在此经商已近20年。提起市场里的变化，她感叹市场的面貌日新月异，经营秩序、环境卫生在不断推进的整治行动中越来越好。

为了打造更加宜居宜业的城市环境，松原市着眼于“城市精细化管理”，坚持从群众关心、关注的热点难点问题抓起，推动各地、各相关部门把功夫用在平时。在垃圾清理和转运、停车位供给、背街小巷等城市管理方面下大力气进行整治，取得显著成效。

为了让市民更加积极地参与到城市文明建设中来，松原市还推出了“松原文明随手拍”小程序。通过这个小程序，市民可以随时随地将发现的不文明现象、卫生死角、损坏基础设施拍照上传，同时也可以点赞新文明行为。这种全民参与的方式，不仅增强了市民的文明意识，还促进了城市治理水平的提升。

志愿服务是一个城市文明进步的重要标

志。松原市积极筹措各级资金330万元，推动各县(市、区)建好志愿服务总队，并配置“10+N”志愿服务队伍。这些志愿者活跃在城市的各个角落，开展着形式多样的文明实践活动。从“七讲七进”基层理论宣讲到新时代文明实践培训，从文明婚俗主题宣传到环保公益活动，他们的的身影无处不在，为城市文明建设贡献着自己的力量。

各级道德模范和身边好人是文明的引领者，是人们学习的榜样和力量源泉。松原市积极申报、推荐“吉林好人”“中国好人”和“全国道德模范”等先进典型，深入挖掘和宣传其先进事迹，用他们的模范事迹和精神激励人们见贤思齐、崇尚英雄、争做先锋。

通过实践引领、教育引领、榜样引领等多种方式，松原市深入培育和践行社会主义核心价值观，推动文明培育、文明实践和文明创建工作不断向前发展。在这个过程中，“明德松原”品牌逐渐深入人心，成为市民共同的价值追求和精神家园。这座城市正以“明德”为引领，书写着文明与和谐的新篇章。

“揭榜”担使命 “挂帅”创佳绩

——记长春光机所地基“大口径”光电望远镜团队负责人王建立

本报记者 李娜

以人兴促振兴

大口径反射镜主动支撑技术突破！
大规模自适应光学技术突破！
高精度稳像技术突破！
先进图像复原技术突破！
……

自2007年中国科学院长春光学精密机械与物理研究所(以下简称长春光机所)地基“大口径”光电望远镜创新团队组建以来，研究室里捷报频传。

“我们用8年时间突破了地基大型光电装备研制所需要的关键技术，搭建了主动光学、自适应光学、精密跟踪实验室和米级机动式跟踪实验平台及装调测试环境，将我国地基大型光电装备的自主研制能力提升至4m量级。”中国科学院长春光机所副所长、地基“大口径”光电望远镜团队负责人王建立告诉记者。

十七载砥砺奋进。王建立带领的这支团队，肩负时代重任，勇攀科技高峰，突破地基大型光电装备研制所需要的关键技术，形成4m级口径地基光学望远镜装备的研制能力，为推动我国天文光学、深空探测、先进光学测控等领域技术进步发挥了重要作用。团队也由最初的6人发展为包含光学设计、光机结构、自动控制、成像探测等多领域人才的百人规模的体系化研究团队。

时光回溯至21世纪初。

“那时候，我国最大口径的地基光学望远

镜仍是兴隆2.16m天文望远镜，与欧美等发达国家形成了几代的技术差距。”王建立称，这一巨大差距，使得我国的天文观测和光学测控能力受到了极大限制。

国家有需要，必须迎难而上。

作为新中国“光学的摇篮”，长春光机所于2006年6月自主布置了中国科学院知识创新工程三期重大课题——地基大口径光电装备关键技术研究，并创新使用“揭榜挂帅”的形式，公开征集负责人及团队成员。凭借前期的基础积累和对技术前景的信心，王建立勇揭榜，主动承担起这一重大创新课题。

2007年2月，长春光机所专门成立光电探测技术研究室，目标就是具有研制4m级口径地基光学望远镜装备的能力。

“当时，我们只具备米级口径光学望远镜的研制能力，要研制4m望远镜无疑是项巨大挑战。”揭榜后，千头万绪的事摆在王建立面前——

需要攻克哪些关键技术，如何组织实施？谁来干，怎么做，做到什么程度，何时做完？

项目涉及哪些学科，科研人员需要多少，团队怎样建设？

条件保障建设有哪些需求，经费预算又需要多少？

……

“所里只提出目标，具体的问题需要自己逐项策划、实施。”面对眼前的一团乱麻，王建立倍感压力，但从未退缩。

找到“北极星”，规划“路线图”，这是王建

立要做的第一件事。作为项目带头人，王建立抽丝剥茧，首先从学科发展角度确定了攻关方向。他遍访该领域的国内专家，充分调动国内外技术的发展现状，并进一步统筹了国内的技术发展水平，最终梳理出4m地面大型光电系统的总体技术指标、关键技术，编制了“大口径”发展“路线图”。

第二件事便是解决核心技术人员问题。“当时，所里创新确立了‘硕博连续研究生预先留所培养模式’政策，有效解决了人员力量不足的掣肘。为保证多样化、差异化的创新思维，我们还最大程度选择来自不同学科和地区的学生，力图‘百家争鸣’，避免思维一致化。”王建立介绍说。

走出初期困境，各项工作有序铺开。组建科研团队、组织关键技术攻关、争取科研项目……8年时间，王建立带领团队夜以继日攻坚克难，突破了地基大口径光学系统中的一系列关键技术，取得了多项国内领先、国际先进的技术成果，填补了多项国内空白，推动我国天文光学、现代光学测控等领域大型光学望远镜和先进成像终端设备技术的发展。

2014年年底，团队争取到我国4m口径光电成像望远镜的研制任务。2019年，产品顺利交付，成功将我国自主研制的地基大型光电装备研制能力提升至4m量级。同时，还建成了具有国际先进水平的地基4m级大口径光电成像探测技术自主创新研究平台，为更大口径望远镜的研制奠定了技术、条件和人才基础。

“能把自己的想法变成产品，服务于社会、服务于国家，我觉得非常满足。”王建立说。

创新的关键在人才，这一点王建立感受颇深。作为团队带头人，王建立非常注重发掘团队合力。他鼓励团队发扬“动车组”精神，让每个人都充满前进的动力；他号召大家定期“头脑风暴”，鼓励大家在“干中学”，理论联系实际，互相启发、互相促进。“正是有了协力创新的氛围，在主动光学、自适应光学等交叉性很强，需要光学、精密机械、电子和自动控制等领域高素质人才齐心配合的关键技术攻关上，我们仅用5年时间，就实现了国外10余年才能完成的技术跨越。”王建立自豪地说。

“之前，遇到关键技术攻关，我会喊‘跟我上’；现在，我会喊‘给我上’。青年人需要历练，我们要敢于给他们‘挑大梁’的机会。”工作中，王建立甘愿为青年人才让路，从各方面为他们铺路助跑。在他的“托举”下，团队成绩卓著，人才辈出：获省部级科技进步一等奖4项、二等奖1项，出版专著3部，授权发明专利50多项，培养国家和省级高层次人才59人。

服务于国家重大任务需求的同时，王建立非常重视科技成果转化，以科技创新助力地方经济的高质量发展。在所里的支持下，以团队专利技术成立了长春光机所光电科技公司，研制出我国深冷大靶面科学级sCMOS相机，应用于天文观测和生物技术领域，解决了高端国产相机自主可控难题。培养的两名博士后，在第二届全国博士后创新创业大赛中分别获得金奖和银奖。

冬日吉林，寒意甚浓。不久前召开的全省教育科技人才大会如春风般吹暖教育科技界“一池春水”。地基“大口径”光电望远镜团队备受鼓舞、斗志昂扬。

“接下来，我们一方面要画好‘延长线’，将主责主业做精做大做强，推动更多创新成果转化落地；另一方面，要拓展新的领域，围绕国家重大需求，推进关键核心技术突破，在实现高水平科技自立自强和建设科技强国的伟大事业中贡献‘大口径’力量。”王建立脑海里，工作思路愈发清晰。

服务春运 温暖旅途

沈铁新时代学雷锋志愿服务总队成立

本报1月13日讯(记者吴茗 于悦)今天，由中国铁路沈阳局集团有限公司(以下简称国铁沈阳局)和吉林省委社会工作部主办的沈铁新时代学雷锋志愿服务总队成立仪式在长春站举行。

近年来，国铁沈阳局扎实开展学雷锋活动，持续深化“雷锋精神”学习教育实践，系统打造“雷锋号”工作品牌、雷锋志愿服务岗等特色阵地，常态化开展志愿帮扶、文明出行引导等暖心服务，以实际行动书写新时代雷锋故事。

为进一步提高沈铁学雷锋志愿服务的组织管理效能和志愿服务水平，擦亮“学雷锋志愿服务”品牌，在吉林省委社会工作部的指导下，国铁沈阳局紧密结合自身实际，在集团公司成立沈铁新时代学雷锋志愿服务总队，在长春、吉林、通化等铁路片区成立沈铁新时代学雷锋志愿服务支队，在各基层单位成立沈铁新时代学雷锋志愿服务队大队，形成三级垂直管理体系，以沈铁职工为主体，广泛招募社会志愿者，组织开展志愿服务活动。

为全面提升志愿服务品质，国铁沈阳局在长春站等吉林省内重要客运车站的显著位置，全新打造了沈铁学雷锋志愿服务站。这些服务站明确了固定服务点位，详细公示各类志愿服务项目，自2025年1月14日春运首日起投入使用，并将逐步在吉林省各大铁路客车站全面推广。

据介绍，春运期间，国铁沈阳局选派的志愿者总数预计达到1.5万人次。

跨越千里的美食接力

上万斤查干湖胖头鱼“飞”往广州

本报讯(记者刘姗姗 通讯员刘昕桐)日前，一场跨越千里的美食接力在长春机场与深圳航空公司的紧密协作下精彩上演。在双方的共同努力下，一万斤肥美的查干湖胖头鱼快速、安全地从吉林“飞”往广州，为广州市民送去了来自北国的新鲜美味。

为确保此次运输任务顺利完成，长春机场与深航以“吉速鲜运”服务品牌为依托，依据查干湖胖头鱼的特性与运输需求，精心制定专属鲜活运输保障方案。从查干湖冬捕上岸，到成为广州市民餐桌上的佳肴，整个过程仅耗时12小时，充分彰显了空中物流的魅力。

事实上，在提升农产品销售与开拓航空市场的征程中，长春机场的“吉速鲜运”早已硕果累累。2024年，长春机场建成首个机场出港冷海水产品暂养中心，助力延吉“板蟹”“帝王蟹”高效运输；积极携手航空公司等合作伙伴拓展业务领域，吸引乾安羊肉、丹东贝类、白城河蟹等特色农产品选择航空运输；针对小龙虾、鲜花、香瓜等当地特色季节性高价值货物定制专属服务，在收运提取环节一路“绿灯”，保障新鲜度，助力兴农成效显著。

不仅如此，长春机场持续优化活体动物运输流程，顺利完成了2024年度蜂类活体动物的运输保障任务。

“吉速鲜运”聚焦于对时效性、安全性和新鲜度要求极高的生鲜产品航空货运领域。”吉林机场集团地服分公司货运科科长邢为民介绍说，在服务优化上，长春机场不断深挖潜力，全面梳理制单、吨控、出库、装机等重点环节堵点，大力升级全流程保障时效。深入了解客户需求，定制“畅之快”保障方案，在订舱、仓储、装卸等环节提供个性化服务。“我们将确保产品从产地到餐桌的品质与新鲜，最大程度减少客户等待时间，以实际行动助力特色农产品拓展市场版图，为推动区域经济发展和满足人民高品质生活需求贡献更多力量。”

吉林东北虎队主场险胜深圳队

本报1月13日讯(记者张政 付林楠 姚思琦)今晚，2024—2025赛季CBA常规赛第30轮开战，吉林东北虎队坐镇主场迎战深圳马可波罗队。经过四节鏖战，最终，吉林东北虎队115比112险胜对手。

比赛开始后，深圳队火力全开打出7比0开局，随后吉林队吴昌泽三分命中打破得分荒，但客队进攻手感火热再度将比分拉开。第一节比赛结束时，吉林队21比46比分落后。

次节，吉林队琼斯面对包夹打成二加一，吴昌泽、姜伟泽、基兹林克先后命中三分，开节4分21秒吉林队打出18比2的进攻高潮。深圳队暂停后，吉林队琼斯造犯规两罚全中将比分缩小至个位数。本节末段，吉林队手感下降被对手连续追分。半场结束，吉林队62比67落后。

易边再战，两队互有精彩攻防，比分交替上升。本节中段，深圳队有将分差扩大的趋势，但被吉林队外援格柏和琼斯的连续得分化解。第三节比赛结束，吉林队87比92落后。

最后一节，吉林队开节打出一波8比0的进攻高潮将比分反超。此后，姜伟泽三分命中，深圳队汤普森两罚一中打破得分荒。随后吉林队小将赵嘉浩内线发挥亮眼连续得分，深圳队贺希宁与外援约翰逊连续得分将比分追平。最后22.8秒，深圳队贺希宁两罚全中反超一分。关键时刻，吉林队姜伟泽在三分线外打成三加一，助吉林东北虎队115比112战胜深圳马可波罗队。

(上接第一版)中方倡导平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化，愿同各方一道落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议，推动构建人类命运共同体。

习近平指出，中方始终高度重视同加勒比国家的关系，愿继续为这一地区的国家经济社会发展提供力所能及的帮助，深化双方的全面合作伙伴关系。

米切尔感谢中方在去年7月格遭特大飓风后及时提供援助。米切尔表示，格中关系过去20年来不断深化。格方坚定恪守一个中国原则，中国的主权和领土完整必须得到尊重。格方从格中关系受益良多，期待不断加强对华合作。中国共产党坚持以人民为中心的发展理念，领导中国取得伟大成就，为发展中国家树立了典范，格方愿向中国学习治国理政经验。中国是全球南方的引领者，一贯坚持大小国家一律平等，尊重各国主权和领土完整，在国际事务中言行一致，发挥着越来越重要的作用。格方愿坚定同中方站在一起，落实好三大全球倡议，维护世界和平稳定。

王毅参加会见。