

# 政策送东风 发展正当时

——专家解读《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》

新华社记者 王春燕 林德韧

新华社北京11月6日电 在今年冬季的第一个节气立冬即将到来之际,国务院办公厅日前印发《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》(以下简称《意见》),为即将到来的冰雪季送来政策东风。

冰雪产业相关专家认为,《意见》高屋建瓴、有的放矢,相关举措直面冰雪产业发展面临的痛点、难点、堵点问题,为冰雪运动、冰雪产业的下一步发展指明了方向。

## 冰雪产业发展迎来提档升级

《意见》共提出8个方面24条举措,无论是持续推动冰雪运动发展、完善冰雪经济产业链条,还是完善基础设施和配套服务、促进和扩大冰雪消费,各条举措目标明确,指向性强。

在中央财经大学体育经济研究中心主任王裕雄看来,《意见》的亮点之一是给冰雪运动和冰雪产业的转型升级指出了方向。

“过去一个时期,我国冰雪产业实现了快速增长,在供给侧和需求侧解决了从少到多的问题,现在这个阶段是解决冰雪产业转型升级、高质量发展的问题。”王裕雄说。

国家体育总局“十四五”时期体育决策咨询专家、清华大学教授王雪莉认为,《意见》抓住了一个非常重要的关键词,就是“全产业链”。

《意见》的第三部分“完善冰雪经济产业链条”,从促进冰雪经济区域协调发展、传承发展冰雪文化、推进冰雪装备器材产业高质量发展、优化发展冰雪旅游四个方面提出了具体举措。

“从冰雪文化到冰雪旅游到冰雪装备,这里既包含了制造业,也包括了服务业,更重要的是把冰雪文化也纳入到全产业链中。”王雪莉

说,运动文化是一个很重要的发展基础,对相关项目文化的推广、宣传、传播,有利于促进冰雪经济的全产业链发展。

王裕雄表示:“《意见》鼓励各地形成一大批融合性的业态,通过融合冰雪旅游、冰雪文化,来提升改造传统的冰雪经济产业,提升冰雪运动的附加值。”

## 政策送暖直具体难题

国家体育总局副局长李静在政策例行吹风会上表示,《意见》在设施和服务方面提出了两方面措施,包括加强冰雪场地设施建设,提升配套服务水平。在要素保障方面,从加强冰雪人才队伍建设、加大金融支持力度、强化冰雪用地保障3个方面提出了具体举措,夯实冰雪经济基础。

王雪莉对强化冰雪经济要素保障的提法印象深刻。“虽然‘带动3亿人参与冰雪运动’的目标已经实现,但整体来说,冰雪产业中的冰雪人才仍然短缺,毕竟我们原来的基础非常薄弱,而且人才培养需要周期。”

王裕雄说,冰雪产业属于资金密集型产业,而且资金回收周期较长、运营成本较高;《意见》提出要加大对冰雪企业信贷投放、有效降低冰雪企业融资成本等,对相关企业来说可谓“雪中送炭”。

“在供给侧,财政政策的支持能有效解决制约企业发展的痛点和难点。长期来看,还是要靠企业这一微观主体,根据市场环境,去创新、构建、培养商业模式。”王裕雄说。

王雪莉提到,过去在调研中也能看到,原有的政策与一些雪场在用地审批、使用、维护等方面的实践存在着一些不匹配;《意见》中对强化冰雪用地保障的提法,能够有针对性地解决一些冰雪产业发展过程中遇到的问题。

## 相关省区迎来发展机遇

《意见》提出构建冰雪经济“一区两带多节点”空间布局,即以内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、新疆为核心建设具有国际影响力的北方冰雪经济引领区,高质量建设京张体育文化旅游带和“冰雪丝路”,支持北京延庆、河北崇礼、黑龙江亚布力、吉林长白山、新疆阿勒泰和伊犁等地打造具有国际影响力的冰雪经济集聚区。

相关专家表示,《意见》四次提到内蒙古、吉林、辽宁三地,五次提及黑龙江和新疆,并非偶然。这些省区拥有冰雪旅游资源优势和冰雪文化底蕴,在促进当地将冬季旅游由淡季转为旺季方面,具有先天优势。

文化和旅游部资源开发司负责人宋奇慧表示,去年冬天以来,哈尔滨冰雪旅游火爆“出圈”,带动了当地餐饮、住宿、娱乐、购物等相关产业的发展。2023-2024雪季,哈尔滨市共接待游客8700多万人次,同比增长300%,实现旅游收入1248亿元,同比增长500%,冰雪“冷资源”正在变成“热经济”。

王雪莉认为,冰雪经济对自然资源、气候都有明确要求,因此《意见》明确提出了某些省份要在冰雪经济发展中发挥更为重要的作用,这一做法非常务实。

沈阳体育学院经济学教授付宝森说,《意见》的发布,给包括东北三省、内蒙古、河北、新疆等地的冰雪经济都带来很好的发展契机。“马上进入冬季,各地都跃跃欲试,想要抢占先机。仅从辽宁来说,近几年在冰雪产业方面的投入逐年提高。”

王裕雄说,东北地区发展冰雪经济有资源禀赋、先天优势,如何把优势“变现”,把冰雪资源的生态价值,通过发展冰雪运动体现出来,需要进一步完善营商环境以及消费环境。

## 2025年军队文职人员公开招考工作全面展开

新华社北京11月7日电 为广泛延揽社会优秀人才服务军队建设,中央军委政治工作部近日部署展开2025年军队文职人员公开招考工作。

考生可于2024年11月8日8:00至11月27日18:00期间,登录军队人才网进行网上报名和缴费。全军统一笔试拟于2024年12月28日在全国各直辖市、省会城市、自治区首府和部分地区较大的城市同时举行。根据计划安排,2025年6月底前完成面试体检、政治考核、公示审批等工作。

这次公开招考,着眼军队文职人员队伍高质量发展要求,持续拓宽引才口径,优化改进招录机制,科学设置招考岗位条件,系统规范面试组织流程,从严把控政治考核关口,全面提升招录效益。本次招考不出版也不指定考试辅导用书,不举办也不委托任何机构或者个人举办考试辅导班。中央军委政治工作部文职人员主管部门将会同有关部门,共同维护良好的考试秩序,营造阳光公正、规范有序的考试环境。

## 10月全国企业销售收入环比提高1.3个百分点

新华社北京11月7日电 (记者王雨箫)近期我国推出一揽子增量政策,叠加存量政策生效,有效提振市场信心,增强发展动力。国家税务总局7日发布的增值税发票数据显示,10月份,全国企业销售收入环比提高1.3个百分点。

具体来看,中西部地区增长较快,部分重点省份支撑明显。10月份,中、西部地区销售收入同比分别增长1.4%和1.7%,较9月分别提高3.2个百分点。分省份看,浙江、广东、四川、河南等省份增速相对较快,销售收入同比分别增长4.3%、2.8%、2.9%和2.5%。

高技术及装备制造继续向好。10月份,制造业销售收入同比增长1.3%,较9月提高2.2个百分点。其中,高技术制造业、装备制造业销售收入同比分别增长8.9%和5.1%,拉动作用明显。

现代服务业持续较快增长,高技术服务业加快成长。

10月份,科研技术服务业、信息技术服务业、交通运输物流业等现代服务业销售收入同比分别增长14.5%、9.2%和7.3%,均显著高于全国企业销售总体增速。高技术服务业销售收入同比增长10.9%,在高基数下保持两位数较快增长。

部分一线城市二手房交易回暖,资本市场信心提升。10月份,北京、上海等一线城市二手房市场活跃,二手房销售收入同比分别增长11%和12.8%。

设备投资继续回升,消费品以旧换新持续发力。10月份,全国企业采购机械设备金额同比增长5.2%,较9月提高0.2个百分点。此外,零售业销售收入同比增长8%,较9月提高5.4个百分点。其中,电视机等家用视听设备零售、冰箱等日用家电零售同比分别增长43.2%和63.5%;与家装相关的家具零售、卫生洁具零售同比分别增长16.9%和23%,均显著快于9月份增速。



这是11月6日在白俄罗斯明斯克拍摄的中国援建的白俄罗斯国际标准游泳馆内景。

中国援建的白俄罗斯国际标准游泳馆6日正式移交给白方并启用。白俄罗斯国际标准游泳馆是共建“一带一路”重点工程,总建筑面积约4万平方米,可容纳观众6000余名。

新华社发 任科夫 摄

## 农业农村部门将从五方面协调推进乡村建设

新华社石家庄11月6日电 (记者郝琼源)记者从6日在河北石家庄召开的全国乡村建设工作推进会上了解到,各级农业农村部门将切实增强抓好乡村建设的责任感紧迫感,聚焦农民需求,会同有关部门从五方面持续用力抓好乡村建设,创新工作机制,推进乡村建设工作落实落地。

——坚持不懈推进农村厕所革命。对于存量问题,要因地制宜抓好整改;对于新安排改厕,要实事求是稳步推进;对于已建卫生厕所,要健全长效管护机制。

——协同推进农村生活污水垃圾治理。因地制宜完善厕所粪污与

生活污水协同治理的政策措施、技术模式、标准规范,通过资源化利用、纳入城镇污水管网、相对集中式处理等方式,推动生活污水和厕所粪污治理一体规划布局、建设施工、管护利用;积极推行简便易行的垃圾分类办法,减少出村的处理量;统筹推进餐厨垃圾、畜禽粪污、农作物秸秆等有机固废废弃物处理、循环利用。

——务实推进村庄整治和村容村貌提升。以村庄街巷、广场、边角地等公共空间为重点,着力清理私搭乱建、乱堆乱放,加强农村电力线、通信线、广播电视线维护梳理;建好小微公园、公共绿地、健身场所

等,引导村民在房前屋后、庭院内外进行绿化美化,改善村庄风貌。

——扎实推进村庄小型公益性基础设施建设。精准对接群众需求,结合实际明确建设标准、推进重点,梯次推进项目建设,集中力量办好村内道路、供排水、寄递物流等民生实事。

——稳步提升乡村基本公共服务水平。完善村内适老化设施,持续改善村卫生室条件,改善村级公共服务条件;支持利用现有设施场地,建设综合服务设施;改造提升文化广场、乡村戏台、农家书屋等公共文化服务场所,丰富农民精神文化生活。

## 我国科研团队在智能光电成像器件领域取得突破

新华社北京11月7日电 (记者赵旭)不同物质的反射光或透射光波长不同、光谱各异,但人眼仅可接收有限特定波长的光,因此无法超脱红绿蓝“三原色”的“调色盘”。北京理工大学张军院士团队自主研制出百通道百万像素的高光谱实时成像器件,可高效率、智能化探测“三原色”之外的更多“原色”。相关成果7日在国际学术期刊《自然》发表。

探测物质的“原色”有何价值?北京理工大学教授边丽娟说,“原色”搭载着物质的本征属性信息。例如,在两个相同的透明玻璃杯中,分别倒入等量纯净水和矿物质水,仅通过肉眼通常无法辨别,而借助两者透射光的光谱差异,也就是“原色”差异,即可加以区分。由于可以探测更精细分辨率、更广范围波长,高光谱成像技术正是检测“原色”的“火眼金睛”,其利用物质“各放异彩”的特性,实现“透过现象看本质”。

高光谱成像产生的数据规模庞大,长期以来,该技术

大多依赖光栅、棱镜等分立元器件组成的复杂光学系统工作,这种系统体积大、难集成,且分辨率和光能利用率不高。据介绍,科研团队创新性提出光子复用原理,建立了片上光谱复用感知架构,通过材料、电子、光学、计算机等多学科交叉,最终研制出重量仅数十克、光谱通道超百个、像素达百万级的高光谱实时成像器件,将光能利用率由典型的不足25.0%跨越提升至74.8%,提升了高光谱成像的灵敏度和准确性。

“大到遥感卫星探测装备,小到手机摄像头,都能基于这个原理开发新应用。用相应摄像头对准某个目标,就会收到目标反射出的光谱,智能系统自动比对数据库里的光谱信息,便可以标注出目标物质成分。它具有通用检测能力,一款设备既能检测水环境中是否有重金属、食品是否变质,也能检测人体血糖指标是否正常等等,降低检测成本,提升检测效能。”边丽娟说。