

# 提升冰雪全产业链水平

近年来,多地充分利用自身冰雪资源和产业基础,积极践行“绿水青山就是金山银山,冰天雪地也是金山银山”的理念,把发展冰雪经济作为新的增长点,积极提升冰雪运动、冰雪文化、冰雪装备、冰雪旅游全产业链发展水平,打造高质量转型发展的新动能。

冰雪季节性强,各地如何因地制宜延伸冰雪产业链,激发全季经济活力?

## 加大装备创新

冰雪装备器材是开展冰雪运动的基础,也是冰雪经济的重要组成部分。随着冰雪运动和冰雪旅游火热开展,冰雪装备产业也迎来发展黄金期。

借助2022年北京冬奥会的东风,吉林冰雪装备制造业发展迅速,涌现出一批具有竞争力的冰雪装备制造企业。在吉林省吉林市北大湖滑雪综合服务中心,多副碳纤维滑雪板被摆在显眼位置。这款滑雪板由吉林化纤集团生产,使用了碳纤维布材料。吉林化纤集团工程师路阳介绍,该滑雪板较普通滑雪板轻30%左右,但强度是普通滑雪板的3倍至5倍,有利于滑雪者操控,能耐受更大的冲击力和重压,提高滑行稳定性。

在辽源市北方林业园区,特种纱线型自发热冰雪袜正加紧生产赶订单。2022年北京冬奥会期间,辽源市成立冰雪袜研发专班,研发出自发热冰雪袜品,不仅有力服务了赛事,还在吉林省各大滑雪场热销。

此外,长春百凝盾推动国产冰刀冰鞋产品快速迭代升级,冰鞋年产量突破万双,产品远销海外;吉林省天火科技公司全新开发的雪地车,无人驾驶全地形车,性能达到国际先进水平;吉林市雪龙体育运动装备科技公司推出自主研发的短式冰雪滑雪橇,填补了初级冰雪运动器材市场空白。

近日,来自山东大学附属中学的30多名中学生到山东德州乐陵市泰山体育产业集团博物馆开展研学活动。一进馆内,大数据超级滑雪模拟机、聚乙烯模拟滑雪人造草、碳纤维雪地自行车……琳琅满目的冰雪“黑科技”让学生们叹为观止。

泰山体育产业集团副总裁高杰介绍,这些冰雪装备都是泰山体育自主研发的,不仅能满足专业运动员的训练需求,也为广大冰雪运动爱好者提供体验机会。

在济宁市嘉祥县手套产业园区,山东建华中兴手套股份有限公司样品展示区,一套红色滑冰服引人注目。这套滑冰服是2022年北京冬奥会前夕为山东短道速滑队专门研制的防切割“战袍”,耐切割性能达到欧盟EN388 5级标准,填补了省内空白。公司董事长陈建华介绍,2022年北京冬奥会之后,很多客商慕名而来,订单不断增多。2023年公司销售收入达到了1.4亿元,今年预计将达到1.5亿元。

## 深挖雪场潜力

行走天山南北,冰天雪地中各个滑雪场充满活力。

可可托海国际滑雪度假区是新疆开板最早的滑雪场。11月以来,平均每天有3000多名游客,90%是疆外雪友。为了迎接更多游客的到来,可可托海国际滑雪度假区改造提升23条雪道,总滑行长度达61公里。同时,可滑进滑出的高端民宿也将投入使用。

日前,有博主使用紫外灯笔照射辣椒等蔬菜水果后呈现荧光蓝色,质疑是化学农药超标,引发了公众对农产品农药残留的担忧。同时,一些电商平台也开始售卖号称能检测农药残留的紫外灯笔,并宣称该产品可检测出蔬菜水果表面的农药残留。

这种检测可靠吗?紫外灯笔能否作为检验农残的工具?老百姓如何吃到安全放心的农产品?针对这些问题,记者采访了中国农业科学院有关专家。

中国农业科学院蔬菜花卉研究所研究员李宝聚指出,紫外灯照射下的荧光并不能说明蔬菜水果有农药残留。他解释,这种蓝绿色荧光是蔬菜水果在储存过程中产生的一些荧光物质,如香豆素衍生物,主要用于植物的抗氧化作用,而非农药残留。

此外,荧光物质的多少与蔬菜的新鲜程度有关,越新鲜的蔬菜荧光越少,时间放得越长荧光越明显。李宝聚还强调,不仅农产品,纸张、衣服、墙壁、植物等在紫外灯照射下都可能发出荧光斑。

中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所研究员王静表示,只有极少数农药带有荧光特性,即使农产品上有农药残留,其含量也微乎其微,不可能整个被荧光包裹。“这种辨别方式是没有科学依据的。”王静说。

经过多年发展,我国已经形成

15大类 冰雪装备器材产品体系

基本包括了从头到脚、从个人到场地、从竞技竞赛到大众运动的全产业链冰雪装备器材



除了来自全国各地的滑雪爱好者,今年还多了“洋教练”的身影。“我们与可可托海滑雪场合作,推动当地国际滑雪等级认证培训行业与国际接轨,引导滑雪度假模式持续创新。”来自奥地利的滑雪教学培训师考伯恩哈德·拉特勒勒说。

今年首期奥地利维也纳滑雪教练认证培训工作,在可可托海国际滑雪度假区进行。

可可托海国际滑雪度假区常务副总经理冯凯介绍,除了开展专业技术培训,滑雪场与专业团队合作修建可以承办国家赛事的标准U型池,满足训练队训练的公园场地,为大众雪友服务的初中级公园场地,为滑雪爱好者带来更丰富的冰雪运动乐趣。

近年来,阿勒泰地区累计投入70多亿元建设高山、越野、野雪滑雪场9家,其中5S级滑雪场3家。目前,阿勒泰地区三大滑雪度假区引进国际化标准滑雪教学体系,加快打造国际冰雪旅游度假胜地。

“请进来”的同时,新疆加大了“走出去”推介力度。近日,2024年第二届新疆秋冬季旅游推介会暨(香港)旅游推介会举行。那拉提、喀纳斯、天山天池、可可托海、赛里木湖等景区备好“冰雪盛宴”,热情邀请珠三角地区游客来新疆滑雪赏雪。

## 做好配套服务

新赛季,丰富的冰雪文旅活动不能少。昭苏县是新疆冰雪资源富集地之一。今年该县用好全国生态文明示范县金字招牌,以“天马文化+冰雪文化”为核心竞争力,加快冰雪产业高质量发展,推动了汗腾格里国际滑雪场建设,用产品、业态和服务,丰富冰雪旅游内涵。昭苏景区管委会主任陈炯表示,今年将利用国家湿地公园等原生态资源,打造“天

## 紫外灯笔检测农残靠谱吗

近日,有博主使用紫外灯笔照射辣椒等蔬菜水果后呈现荧光蓝色,质疑是化学农药超标,引发了公众对农产品农药残留的担忧。同时,一些电商平台也开始售卖号称能检测农药残留的紫外灯笔,并宣称该产品可检测出蔬菜水果表面的农药残留。

这种检测可靠吗?紫外灯笔能否作为检验农残的工具?老百姓如何吃到安全放心的农产品?针对这些问题,记者采访了中国农业科学院有关专家。

中国农业科学院蔬菜花卉研究所研究员李宝聚指出,紫外灯照射下的荧光并不能说明蔬菜水果有农药残留。他解释,这种蓝绿色荧光是蔬菜水果在储存过程中产生的一些荧光物质,如香豆素衍生物,主要用于植物的抗氧化作用,而非农药残留。

此外,荧光物质的多少与蔬菜的新鲜程度有关,越新鲜的蔬菜荧光越少,时间放得越长荧光越明显。李宝聚还强调,不仅农产品,纸张、衣服、墙壁、植物等在紫外灯照射下都可能发出荧光斑。

中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所研究员王静表示,只有极少数农药带有荧光特性,即使农产品上有农药残留,其含量也微乎其微,不可能整个被荧光包裹。“这种辨别方式是没有科学依据的。”王静说。



近日,工人在哈尔滨冰雪大世界施工现场进行冰建作业。  
新华社记者 张涛摄

山雪都·中国昭苏”冰雪乐园,游客在观蓝冰、滑野雪、看冰川、观雾凇、泡温泉的同时,还可以看雪地赛马、姑娘追等民俗表演,感受冰天雪地的乐趣。

新疆维吾尔自治区文化和旅游厅副厅长余浩表示,新疆将通过积极培育冰雪主题营地、乡村冰雪旅游等新业态,打造高品质冰雪主题旅游度假区、滑雪旅游度假区和冰雪旅游精品线路,发展冰雪夜间经济,打造以冰雪为主题的夜间消费集聚区,开展冰雪游乐系列活动,形成餐饮、住宿、休闲、娱乐全产业链发展体系,培育冰雪消费新热点,加速释放冰雪经济发展“热效应”。

广大滑雪爱好者的纷纷到来,对交通、住宿、电力等提出了新要求。近一段时间,长春天定山滑雪场、长春冰雪新天地所在的国网长春市双阳区泉眼供电所更加忙碌起来。“缆车机房都检查完以后,咱们再去看看造雪设备,现在游客日渐增多,供电服务一定得跟得上、保障好。”该供电所职工王海彪近来忙着与同事在滑雪场内外检查配电网及设备运行情况。据了解,这两处冰雪场

地新赛季的用冰量、用电量再创新高,对电力保障提出一定挑战。该供电所还成立了冰雪服务队和抢修突击队,并配备专业应急抢修车辆,全力保障滑雪场景区及周边的平稳安全用电。

良好的冰雪消费环境离不开各方面支持。今年以来,山东加大力度优化消费供给,引导社会力量参与建设运营冰雪等各类场地设施,支持各地打造雪乡、雪村、雪谷等体育旅游目的地,开展形式多样、富有地域特色的冰雪运动赛事,培育“一地一品”冰雪品牌。目前,山东省已建成近百个滑雪场及滑冰场。

“山东将持续扩大冰雪体育消费支持力度,鼓励各市创新体育消费引导机制,在办好体育消费季等活动的同时,推动冰雪运动装备制造与会展、零售等产业融合发展,创新打造体育消费新载体。此外,山东近期也在组织专家调研,将适时出台山东冰雪运动产业的发展规划,为持续增强冰雪运动消费市场活力,推动山东冰雪运动产业健康发展提供新的有力支撑。”山东省体育局局长乔云萍说。

# 房贷利率调整首月还款为啥变多

本报记者 勾明扬

□ 近日召开的中央经济工作会议提出,适时降准降息,保持流动性充裕。与房贷借款人密切相关的是,可以通过调整重定价周期享受到贷款市场报价利率(LPR)下降带来的优惠。

□ 调整后的个人住房贷款利率重定价周期可选择3个月、6个月或12个月。每次重新定价后,房贷月供会在利息调整月按照新的利率重新计算剩余月供。

近日召开的中央经济工作会议提出,适时降准降息,保持流动性充裕。业内人士分析,预计2025年会继续实施有力度的降准降息。与房贷借款人密切相关的是,可以通过调整重定价周期享受到贷款市场报价利率(LPR)下降带来的优惠。

据悉,自11月1日起,存量房贷借款人可与银行协商,重新约定个人住房贷款利率重定价周期。此前规定,重定价周期最短为12个月,调整后的重定价周期可选择3个月、6个月或12个月,意味着如果一年内LPR下降不用再等一年才能享受到调降优惠。

需要注意的是,每次重新定价后,房贷月供会在利息调整月按照新的利率重新计算剩余月供。不过,有市民反映,在自己的存量房贷利率下调后最新一期的还款金额比之前有所增加。“虽然就多了200余元,而且第二个月还款时,金额确实是按照新利率下调了,但还是不太明白为什么第一个月会出现这种情况。”北京市民王丹彤说。

记者咨询了多家银行后了解到,出现上述情况的,大多是选择了“按月等额本息”还款方式的客户。中国农业银行北京市分行个贷客户经理刘畅解释,在等额本息还款方式下,当利率保持不变

时,每月还款的本息总额是固定的,但其中本金部分会逐渐增加,利息部分会逐渐减少。然而,在利率调整后,每月还款的本息总额会发生变化。

简单来说,存量房贷利率调整相当于借款人与银行根据旧利率签订的原合同终止,并根据新利率签订了一个新合同。新合同中贷款总额是原合同的借款本金,即原合同的贷款总额减去已经还清的本金。利率调整为降低后的新利率,贷款期限则是原合同剩余的还款期。根据新的贷款总额、还款期限和利率等变量,银行会重新计算借款人每月的还款金额以及每月应还的本金和利息。

需要注意的是,利率降低后,当期应还的本金是根据新利率重新计算的,而当期利息则是按照新旧利率所占的天数进行分段计算的。当借款人的每月还款日与利率调整日不一致时,一个还款周期内就会执行两个不同的利率。以10月份为例,由于多家银行在10月25日对存量房贷利率进行了批量调整,也就是说,如果借款人的还款日是每月1日,那么10月份前24天的利息将继续按照原利率计算,而从25日到31日的利息则会按照新利率计算。

举例来说,假设借款人原合同贷款总额为

农业丰产丰收离不开水利保障。日前召开的全国冬春农田水利暨高标准农田建设视频会议强调,要加强农田水利和高标准农田建设,进一步提高农业综合生产能力和农田防灾减灾能力,为保障国家粮食安全、加快建设农业强国夯实基础。

水利关乎农业生产。冬修水利是我国农民把握时机、加强农田水利设施建设的一项传统。江河湖库进入枯水期后,水利工程灌溉、防洪任务相对减少,为农田水利建设施工提供了难得的“窗口期”。头年修好水利,来年供水渠道畅通、农业生产条件改善,为江河安澜、春灌和粮食丰收打好扎实基础。

水库、河道、堤防、灌渠等水利工程是守护农田安全的重要保障。经过多年持续努力,目前,我国已建成大中型灌区7300多处,建成泵站、机井、塘坝等各类小型农田水利工程2200多万处。水利部最新调度显示,目前全国冬修水利进展总体顺利,581处大中型灌区续建配套与现代化改造正加快推进。实践也表明,农田水利建设标准高、日常维护好的地区,抗灾排涝能力往往比较强,收成就会好。

粮食要丰收,基础设施要先行。沟渠是决定农田灌溉是否通畅,实现“早能浇、涝能排、洪能防”的重要一环。要抓紧修复今夏以来水毁农田水利设施,进行沟渠清理、修缮,打通农田水利设施的“毛细血管”,确保明年开春后农田顺畅“喝上”第一口水。眼下,全国大部分地区降温明显,各项水利除险加固工程也要加速推进。对一些病险水库,要重点检查溢洪道、泄洪洞、输水洞的结构完整性以及闸门启闭机的运行状态,确保水库运行安全和防洪灌溉作用的发挥。

在高起点上再次实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动,提升耕地质量是关键。要加快推进第三次全国土壤普查,抓紧完善补充耕地质量验收机制,因地制宜加强退化耕地综合治理。加强灌区和小塘库、小沟渠、小泵站、小溪坝、小水池“五小水利”建设改造,推进农业节水,确保建一片、成一片、发挥效益一片。在推进高标准农田建设的过程中,完善建设、验收、管护机制,尽快补上管护短板,引导农民群众和社会力量积极参与,把更多符合条件的农田改造成高标准农田,为保障国家粮食安全奠定坚实基础。

作为基础设施投资的重要领域,水利工程有力支撑岁稔年丰、经济发展。目前,围绕改善农村生产生活条件,中央各项支持资金特别是国债资金供应充足,各项建设任务有序实施。要严把各项水利工程质量关,把质量监管贯穿到工程建设全过程各环节,保质保量完成好年度建设任务,助力更多农户种好田多增产,迎接新的丰收。

本版编辑 孟飞 李苑 范美 编 倪梦婷  
来稿邮箱 jrbgzb@163.com

莫

吉蕾蕾