

冰天雪地变成金山银山 撬动万亿,冰雪经济何以滚烫?

近日召开的中央经济工作会议将“坚持内需主导,建设强大国内市场”作为重点工作部署。正值雪季,从北方到全国,从冬季到四季,冰雪经济的火热正拉动着消费新场景、区域新发展以及产业新生态。

国际奥委会终身名誉主席巴赫说:“据我所知,目前(中国)有3亿多人参与冰雪运动,这为世界冬季运动开辟了一个全新维度。参与规模和设施建设的增长,将持续推动冬季运动发展。”

《中国冰雪产业发展研究报告(2025)》显示,2025年我国冰雪产业规模将突破万亿元。2024-2025冰雪季,消费总规模超1875亿元,其中滑雪场消费金额达78613亿元。

北京师范大学教授王兆红认为,培育壮大冰雪经济是践行“冰天雪地也是金山银山”理念、带动三亿人参与冰雪运动的有力抓手,也是满足群众体育需求、促进经济社会发展的重要举措。

个体:从见证冬奥会到捧起“雪饭碗”

雪季,北京延庆小海陀山脚下的民宿小院再度迎来客流高峰。主人郎恩鸽得闲时常登上顶层,遥望冬奥场馆国家高山滑雪中心“雪飞燕”。2017年,借冬奥筹办之机,他与十几位同乡组建延庆海陀农民滑雪队并任队长。队员几乎都是村民,有养羊的,种苹果的,卖二手车的……他们白天工作,夜晚聚在一起练习。

在冬奥会带动下,延庆的知名度和游客人数大幅提升,张山营镇很多村民都把自家老房子改造成了民宿,郎恩鸽也是其中之一。

与此同时,在两百公里外的河北张

家口,摄影记者武殿森用镜头持续记录着崇礼的一个又一个雪季。北京冬奥会期间,他曾担任云顶场馆群的摄影副经理,和许多冬奥人一起见证了这座小城的“冰雪奇迹”。

“我2004年进入张家口日报工作,崇礼从一个一条街、全是小平房的县城,变成了高楼林立的国际化小镇,那种感觉非常奇妙。”武殿森还记得冬奥村、国家跳台滑雪中心“雪如意”和古杨树场馆群那个位置,以前是穷山沟子,盖着灰扑扑的土房子,如今变成了闪耀世界的场馆群。“确实是翻天覆地的变化。我翻看以前的照片,根本认不出来。”他感叹道。

郎恩鸽与武殿森的故事并非个例。在东北,许多雪场附近的村民转型为造雪师、教练或开办民宿;在新疆,古老毛皮滑雪技艺成为旅游体验项目,为牧民带来额外收入。冰雪产业真真切切地为人们提供了多元化的增收致富路径。

区域:从北方雪季到全域四季

个体的故事汇聚成区域的变化。后冬奥时代,中国冰雪经济已突破“山海关”的地理和心理界限,从东北、华北的传统优势区域,向全国范围“南展西扩东进”,形成多点开花、特色鲜明的多元区域发展格局。

在资源禀赋优渥的北方地区,发展主题已从规模扩张转向品质深耕与业态融合。以哈尔滨为例,2024至2025年冰雪季,当地通过极致化打造冰雪艺术、深度融合俄式风情与东北民俗、提升全城服务温度,将地域文化IP价值发挥到极致,实现了9035.7万人次接待量和1372.2亿元旅游总收入的历史性突破。

冰雪产业的快速发展也给地方发展

带来新思路,人们开始思考雪季之外的可能性。崇礼正实践从“一季火”到“四季旺”的战略转型。2024年,崇礼的夏季游客量达430万人次,首次超越冬季。通过打造崇礼168超级越野赛、崇礼馬拉松等赛事,当地将流量转化为消费能量,构建起完整的体育旅游生态系统。

这不仅减少了季节性波动,更构建起以户外运动为核心的全年候旅游目的地生态。如今的崇礼,甚至成为一些东南亚旅行者的理想目的地,知名度与国际化程度日渐提升。

随着冰雪运动的“南展西扩东进”,地理与季节限制正在被打破,即便在无雪的南方,人们也能够享受冰雪运动的乐趣。

国家体育总局冬季运动管理中心发布的《大众冰雪消费市场研究报告(2024—2025冰雪季)》显示,截至2025年4月,全国室内滑雪场(真雪)79个,增长20个,增幅339%。从室内滑雪场分布来看,我国华东、华南地区室内滑雪场最为集中,浙江、江苏、广东合计有24个室内滑雪场,占全国室内滑雪场总数的30.38%。华中地区的湖北、西南地区的贵州等省份也有较多雪场分布。

这些建在都市圈或近郊的“大冰箱”几乎全年无休,满足了南方消费者就近体验滑雪的需求。与此同时,模拟滑雪机、旱雪毯等科技创新产品也走入社区、商场、校园,进一步降低了体验门槛,让冰雪运动真正融入大众日常生活。

产业:从参与热潮到万亿未来

《中国冰雪产业发展研究报告(2025)》指出,2025年我国冰雪产业规

模将突破万亿元。相关数据显示,2024—2025冰雪季,全国居民冰雪运动参与人数达292亿人,参与率2061%,较上一冰雪季增加约2744万人,参与率提高193个百分点。

中央经济工作会议指出,“必须充分挖掘经济潜能”。大众参与的热情让冰雪运动形成了一条覆盖装备制造、赛事运营、培训服务、文旅融合的完整产业链,为产业发展提供了许多潜在空间。

小红书滑雪板块相关数据显示,从租赁装备的初学者,到购买个性化雪板的爱好者,再到追求顶级装备的“发烧友”,消费端呈现出年轻化、时尚化、家庭化、专业化的鲜明趋势。这催生了围绕装备颜值、科技性能、个性化定制的庞大消费市场,从入门级租赁到高端定制,消费层级不断细分和上探。

需求侧的活力,强力牵引着供给侧的创新。工业和信息化部数据显示,我国已经形成15个大类冰雪装备器材产品体系,相关企业数量从2015年的约300家增长至2023年900家左右,销售收入也从2015年不到50亿元增长到2023年220亿元左右。

冰天雪地,正在变成金山银山。在吉林省长春市百凝盾体育用品有限公司的生产车间,工人们正在赶制冰鞋冰刀订单。这个始创于2009年的公司,经过多年不断发展,产品种类不断扩展,厂房面积翻了数倍,冰鞋产量从最初的年产50双到如今的超万双,目前已经销往海外40多个国家和地区。

撬动万亿市场,冰雪经济何以滚烫?个体、区域与产业分别给出了答案。

新华社记者 高萌 李春宇 杨帆
(新华社北京12月18日电)

支持探索科研“无人区” 首批3个重大非共识基金项目拟获资助

新华社北京12月18日电(记者 温竞华)记者12月18日从国家自然科学基金委员会获悉,国家自然科学基金重大非共识项目日前正式启动试点,首批遴选出3项建议资助项目,支持科研人员在国际科技竞争“无人区”开辟研究方向。

这些项目将围绕原子核跃迁中的新粒子探测、合成人造细胞、早期太阳系星子生成机制等领域开展深入研究,努力产出高水平原始创新成果。

党的二十届三中全会提出“鼓励开展高风险、高价值基础研究”“建立专家实名推荐的非共识项目筛选机制”。国家自然科学基金委员会于今年开展重大非共识项目试点,开辟专

门渠道遴选和资助意义重大、争议性大、风险性高的重大原创性、颠覆性研究工作。

据介绍,重大非共识项目遴选采用“深度交互研讨+专家委员会合议”的非常规模式,会议讨论不设时长限制,保障答辩团队与专家委员会、正反方专家的深入充分交流。

国家自然科学基金委员会有关负责人表示,未来将深入实施并持续优化重大非共识项目遴选机制,引导广大科研人员聚焦高水平原创性科研工作狠下功夫,持续构建有利于原始创新的良好科研生态,推动我国基础研究高质量发展,为建成科技强国提供坚实支撑。

工信部:将对光伏行业 进一步加强产能调控

新华社北京12月18日电(记者 唐诗凝 周圆)工业和信息化部电子信息司司长杨旭东18日表示,2026年,光伏行业治理进入攻坚期,将进一步加强产能调控,强化光伏制造项目管理,以市场化、法治化的手段推动落后产能有序退出,加快实现产能的动态平衡。

在当天召开的2025光伏行业年度大会上,杨旭东表示,2026年,工业和信息化部电子信息司将会同各有关部门重点做好多项工作,包括

健全价格监测机制,重点关注价格异常企业,加强产品质量监督和抽查,对于存在质量不达标、功率虚标、侵犯知识产权等行为的企业,加强监测与跟踪处置。

与此同时,强化创新驱动;进一步完善标准体系,加快发布光伏组件质量安全、多晶硅能耗限额等强制性国家标准的制修订和贯彻执行;敦促行业进一步加强自律;进一步推动深化国际合作等。

全国人力资源市场高校毕业生 就业服务专项行动启动

新华社北京12月18日电(记者 张晓洁)为期一个月的全国人力资源市场高校毕业生就业服务专项行动于12月18日启动,为2026届高校毕业生、往届离校未就业高校毕业生及“三支一扶”计划等基层服务项目人员提供优质高效的就业服务。

专项行动期间,各地人社部门、有关人力资源服务机构、人力资源服务产业园和人才市场将广泛挖掘

市场化就业岗位,集中开展线上线下招聘活动,优化直播带岗和职业体验,创新线上测评和考试服务,有序组织人力资源服务进校园,拓宽高校毕业生等重点群体市场化社会化就业渠道。

同时,将进一步加强防范求职风险宣传教育,安全有序举办各类招聘对接活动,保障求职者合法权益,共同维护人力资源市场良好秩序。

国台办要求美方立即停止“武装台湾”

新华社北京12月18日电(田翔宇 李寒芳)美国国防部安全合作局宣布向中国台湾地区出售价值约110亿美元的军售项目。民进党当局第一时间表示感谢。对此,国务院台办发言人陈斌华18日应询表示,台湾问题是中国核心利益中的核心,是中美关系第一条不可逾越的红线。美方悍然宣布向中国台湾地区出售巨额武器计划,粗暴干涉中国内政,严重违反一个中国原则和中美三个联合公报特别是“八·一七”公报规定,严重损害中国主权和安全利益,向“台独”分裂势力发出严重错误信号,我们对此坚决反对,严正谴责。要求美方立即停止“武装台湾”,停

止纵容支持“台独”分裂势力,恪守一个中国原则和中美三个联合公报,落实美国领导人所作承诺,慎之又慎处理台湾问题。

陈斌华指出,民进党当局顽固“倚美谋独”“以武谋独”,不断鼓吹所谓“防卫决心”,不惜把台湾变成“火药桶”“弹药库”,不惜让台湾民众充当“台独”炮灰,只会给台湾同胞带来深重灾难,充分暴露其“和平破坏者”“危机制造者”“战争煽动者”的凶恶面目。台湾各界应认清民进党当局无底线“卖台引战”的邪恶本质。正告民进党当局,祖国统一势不可挡,如果“台独”分裂势力胆敢突破红线,我们必将迎头痛击。

海南自贸港正式启动全岛封关



12月18日上午,一艘装载着石化原辅料的船舶抵达洋浦港。这是海南自由贸易港正式启动全岛封关后洋浦港口岸第一批通关的“零关税”石化原辅料,货值近4亿元,较封关前在进口环节为企业节省成本近千万元。 新华社记者 郭程 摄

年变局加速演进的背景下,海南自贸港的封关运作具有特殊的战略意义。

从一座边陲小岛到开放前沿,海南锚定打造引领新时代对外开放重要门户,把制度集成创新摆在突出位置,“一线”放开,实施一系列自由便利进出举措;“二线”管住,对“一线”放开的内容实施精准

管理;岛内自由,在海南自贸港内各类要素可以相对自由流动。稳步推进制度型开放,持续完善自贸港政策制度体系。

“封关”对普通人意义几何?首先,到海南出差、旅游、生活如常,不需要任何额外证件。其次,对于文旅消费“买买买”,将有更好的体验。此前,11月

1日优化调整的海南离岛免税政策,进一步扩大商品类型,一些热门商品悉数纳入免税范围,让“全球购”更加方便实惠。

封关,是海南自贸港新阶段的开始。这片开放高地正以更大的开放,与世界共享发展机遇,成为“新时代中国改革开放的示范”。

规划师扎根乡野:以匠心绘就太湖和美乡村新图景

近年来,太湖县积极探索规划师进乡驻村工作机制,推动专业力量下沉至田间地头,以“全周期陪伴、专业化赋能、精准化服务”的创新模式,助力宜居宜业和美乡村建设。

针对传统规划存在的“一次性编制、落地难衔接”问题,该县根据各乡镇的地理特征、产业基础等因素科学划分服务片区,为每个片区配备由城乡规划、景观设计等专业人才组成的驻村团队,并建立“每月定期调研、每季度优化方案”的动态工作机制,实现规划编制与实施的有效衔接。在新仓镇转桥村,规划师团队通过入户访谈、村民议事会等方式,广泛收集到“增设文化广场”“优化产业道路”等20余条诉求,据此及时调整

公共空间布局与基础设施规划方案;面对刘畈乡乐盛村茶农反映的茶叶运输难题,规划师经现场勘测后,将产业道路延伸至茶园核心区域,解决了农产品运输“最后一公里”问题。这种“村民提需求、规划师抓落实”的互动模式,使规划从“纸上蓝图”转化为“民生实绩”,规划落地满意度持续保持在98%以上。

在规划编制过程中,驻村规划师始终在保护资源与保障发展中合理平衡,累计开展50余次生态敏感区专项调研,严格执行“三上三下”方案审核程序——即方案会上研讨、下沉征求意见、反复打磨完善,并积极联动生态环境、农业农村等部门,确保各项规划与上位政策精准对接。针对农村建房

用地紧张、乡村旅游发展空间受限等现实难题,驻村规划师积极探索“存量空间盘活”路径。在晋熙镇梅河村,通过闲置宅基地和闲置住宅盘活利用、废弃厂房改造等方式,有效拓展建设空间;在寺前镇生态敏感区域,在明确禁建范围的基础上,合理预留乡村旅游项目开发用地。据统计,通过科学规划已有效保障752宗农民合理建房需求,并为9个省级中心村划定生态安全与建设发展的“双边界”,实现了生态保护与乡村发展的协同共赢。

为彰显乡村特色,避免“千村一面”,太湖县还积极搭建校地合作平台,引入高校专业团队深度参与规划实践,从生态修复到产业布局,从民居

设计到文化遗产,全面注入前沿理念与技术支撑。在徐桥镇桃铺村,规划师团队立足当地水乡风貌与农耕文化底蕴,精心设计“民宿+研学+农产品电商”融合发展规划,成功带动村集体年收入突破百万元。在北中镇宝坪村,通过实施生态修复技术,将昔日荒坡转变为层叠梯田景观,既改善了区域生态环境,也为村民开辟了新的增收渠道。

如今,漫步于太湖县的乡间田野,特色民居错落有致,产业基地生机盎然,省级中心村基础设施实现全覆盖。规划师们以脚步丈量土地,用匠心勾勒蓝图,推动越来越多的乡村实现“望得见山、看得见水、记得住乡愁”的宜居愿景。(通讯员 杨鸿涛 吴昊)

“一带一路”暨金砖国家第二届人工智能 深度学习应用技术赛项在桐城师专举办

12月14日至16日,2025“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛——第二届人工智能深度学习应用技术赛项在桐城师范高等专科学校举行。大赛旨在推动人工智能领域技能发展、促进国际产教融合与高水平技术人才培养。

来自金砖国家工商理事会技能发展、应用技术与创新中方工作组,“一带一路”暨金砖国家技能发展国际联盟,哈萨克斯坦教育部,金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会,江苏省教育厅,南京第五十五所技术开发有限公司等教育界、企业界的多位嘉宾出席开幕式。海内外100余所院校的100多支参赛队领队、指导教师及选手共同参加。

金砖国家技能发展与技术创新大赛是促进金砖国家间教育合作、技能开发、未来技能人才培养、技术创新与实践分享的长效机制。本次赛事不仅是高水平的技能竞技,更是促进国际友谊与合作的重要窗口。大赛全面考察了选手技术能力与工程实践水平,为各国青年提供了交流平台,推动了技能标准国际对接,为我国高水平教育对外开放搭建平台、探索路径、树立标杆。

大赛由金砖国家工商理事会中方理事会、“一带一路”暨金砖国家技能发展国际联盟等单位主办,桐城师范高等专科学校、国基北盛(南京)科技发展有限公司等单位联合承办。(通讯员 程昊)