

## 各地新亮点

## 滑雪胜地等你来

## ——吉林省提升冰雪产业硬件设施与服务体验

11月22日,吉林省吉林市中旅松花湖度假区滑雪场,伴随着一阵锣鼓声响起,彩色气球升空,身着戏曲或舞狮服饰的滑雪者从雪道上平稳滑下,吉林省2025—2026新雪季正式集中开板。

吉林市地处北纬43度“世界冰雪黄金纬度带”。这里的雪含水量低,蓬松轻盈、回弹力强,而且积雪厚,雪期长,再加上静风、多山、暖阳等有利条件,使吉林市成为名副其实的滑雪胜地,吸引着国内外大量滑雪爱好者前来体验。

## 雪场扩容升级

“早就想来松花湖滑雪了,这里的雪场很大,教练很有耐心,体验很好。”来自河北省的滑雪爱好者张可心说。

中旅松花湖度假区距吉林市主城区仅15公里,是国家4A级景区、国家级滑雪旅游度假地。该度假区拥有50条优质雪道,5条国际雪联认证雪道,6条进口高速缆车,8条魔毯,滑雪面积达230公顷,能同时满足15000人滑雪。

该度假区市场营销总监黄钟锐告诉记者,在电力等部门的帮助下,度假区滑雪设施全面升级,开板初期就有更多雪道开放,滑雪面积也更大,同时还增加了林间道、蘑菇道、田埂道等15万平方米的地形雪道和自由式玩法。据悉,2025年,国网吉林供电公司重点推进66千伏青山变电站配套电网强化工程,新增10千伏青雪丙线,为松花湖滑雪场铺设5千米电缆。

作为亚洲单体规模最大的滑雪度假区,吉林市北大湖滑雪度假区附近有9座海拔超过1200米的山峰,最高的南楼山海拔1404.8米,最大滑雪雪体落差达870米。该度假区市场营销总监闫帅介绍,本雪季,北大湖滑雪场计划开放雪道74条,总面积275公顷,其中开放夜滑雪道6条。

据了解,2024—2025雪季,北大湖滑雪度假区和松花湖度假区的滑雪人次均首次突破百万。当前,这两家滑雪场正积极开展新雪季预售活动,预售额均已超过1亿元。

吉林市文广旅局副局长张伟介绍,本雪季吉林市各大滑雪场硬件设施均进行了全方位扩容升级,并新增炮台山、北山2家滑雪场,全市营业滑雪场达11家,雪道总数量达157条,雪道面积570.19公顷,无论是新手还是高手,都能在吉林找到属于自己的雪道。

在位于吉林市北山公园的北山滑雪场,工作人员正紧张推进开板前的准备工作。该滑雪场负责人徐鸿博介绍,北山滑雪场作为市区内的亲民滑雪场,拥有1条初级雪道,1条中级雪道,共可承载约700人同时进场滑雪。

“在相对平缓一点的雪道上可进行更安全、更有效的初级技能培训,我们这里还配备了专业的滑雪学校,专业师资力量达50人。”徐鸿博表示,北山滑雪场就在市中心,可与公园内已有的北山“雪洞”四季越野滑雪场形成互动,方便滑雪爱好者将越野滑雪和高山滑雪融为一体。据悉,未来北山滑雪场将配套一个可容纳400人的餐厅和一个雪具大厅。

## 融合加速推进

暮色四合,中旅松花湖度假区蜿蜒的雪道上,266名表演者身披京剧戏服,脚踏雪板飞驰而下,创下“最多人穿京剧服饰滑雪一公里”的吉尼斯世界纪录。

参与者丁宁说:“这是我首次见证传统文化与冰雪运动结合创下的吉尼斯纪录,非常荣幸。这个活动能够让更多人看到冰雪运动的文化韵味。”

该度假区副总经理张鹏浩介绍,时尚与创意一直是松花湖度假区的重要标签。近几



年,该度假区陆续诞生了京剧、汉服与冰雪结合的众多国风文化热点。“未来我们将做大做强‘国风滑雪’特色IP,把松花湖度假区打造成为全国领先的‘国风冰雪’潮流目的地。”张鹏浩说。

据介绍,中旅松花湖度假区将围绕潮范开雪节、雾凇冰雪节、家庭滑雪节、畅滑春雪节等主题,策划50余场国际或国家级主题大型赛事活动,打造“月月有主题、周周有活动、日日都精彩”的文体旅融合度假场景。此外,还新增瑞幸咖啡、霸王茶姬、缤果市集等品牌,进一步丰富商业街业态。

不仅如此,该度假区还将深度挖掘吉林城市文化资源,利用城市冰雪直通车的优势设计特色打卡线路,推出“酒店+”“滑雪+”等多元度假产品,让游客在畅享滑雪乐趣之余,沉浸式感受吉林旅游新风貌与独特魅力。

吉林市副市长刘大蔚表示,近年来,吉林市持续打造“大东山水迎天下”这一城市主题,系统升级“凇星江山夜,雪鸟食文泉”十大文旅IP,全力塑造全域、全季、全时、全要素、全链条的红色之城、冰雪之城、文博之城、欢乐之城、浪漫之城。

据了解,吉林市在本雪季将继续以景观为载体,用满族乌拉等历史文化元素塑造冰雪乐园场景,在沿江街区、城市公园设置京剧脸谱、十二生肖等特色冰雕雪雕,供市民和游客欣赏打卡。同时,开放全市87家文博场馆,开展“博物馆里过大年”等活动,提供“博物馆奇妙夜”等延时服务场景,让冰雪文化与历史、民俗、潮流深度融合,持续擦亮“雾凇之都·滑雪天堂”的金字招牌。

## 配套日益完善

傍晚的中旅松花湖度假区,除了有不少滑雪爱好者在体验夜滑,雪具大厅里的山地运营部雪具维修点也在忙个不停。

“初级滑雪者需要雪板更易操控,我们会把刃磨得适中;中级滑雪者开始追求速度和稳定性,需要更锋利的刃;竞技滑雪者则有更加精细化的要求,会指定刃角,我们会用专业仪器测量刃角,手工打磨抛光,确保各处细节都符合他们的滑行习惯。”雪具维修领班于春胜手持雪板,一边细致地进行着打蜡、磨刃、除锈等基础维护操作,一边向记者介绍。



近日,安徽省铜陵市义安区永泉小镇景区风景如画,吸引不少游客前来。这里曾是关闭小矿山留下的采矿坑和废土堆。近年来,当地坚持自然恢复与人工修复相结合,系统推进废弃矿山生态修复,逐步发展成旅游度假区。

刘伯顺摄(中经视觉)

□ 本报记者 马洪超 张 淇



资格证书的滑雪教练,每年雪季在滑雪场工作约5个月,总收入7万元至10万元。

“滑雪场初建时,还没有面向大众的滑雪教练。后来滑雪场组建滑雪学校,我就报名参加培训,成了一名滑雪教练。”王玉喜说,自己一步步考级,专业技能越来越成熟,无论是给刚入门的雪友讲解基本知识和技巧,还是带滑雪高手体验高级雪道,都让他产生满满的成就感。

如今,南沟村有300多名村民在滑雪场担任滑雪教练,不少人做起了民宿或农家乐生意。傍晚的南沟村“雪乡人家”农家乐灯火通明,女主人于淑芬正在店里忙活。经营“雪乡人家”15年,从一开始的四五张桌子,靠邻居或亲戚搭手帮忙,到现在有500平方米的餐厅,再加上住宿房间,于淑芬整个雪季收入十分可观。

据悉,南沟村有客房800多间,床位上千张,可同时接待游客2000多人。让吃上“冰雪旅游饭”的村民更高兴的是,村里的特产大榛子、核桃、红菇娘、沙果干等,也成为滑雪游客的心头好,销路不愁。



12月1日,山东港口青岛港前湾集装箱码头,货物运转繁忙有序。今年以来,青岛港加大集装箱外贸航线拓展力度,协同全球主要船公司优质运力向新兴市场倾斜,开通直航方向航线17条。目前,青岛港外贸航线近240条,联通180多个国家和地区的700多个港口。

韩加君摄(中经视觉)

## 河北曲周童车产业前景可期

本报记者 王胜强

不久前,爱妈咪玩具河北有限公司研发生产的“电动多功能户外儿童野营车”在第138届广交会上获得设计创新奖(CF奖)银奖。“这款融合了智能操控、安全防护与时尚外观的童车,刚亮相就吸引了数十个国家和地区的采购商咨询。”公司负责人骆书勇说。

该公司坐落于河北省邯郸市曲周县经济开发区。在公司生产车间的智能生产线上,机械臂精准完成零部件组装,工人正仔细检测童车的避震系统和安全锁扣。“自2017年成立以来,我们每年将营收的8%投入研发,现已获得49项国家专利,产品销往30多个国家和地区。”技术总监张大伟说。

作为百亿元级特色产业集群,曲周县拥有1800余家自行车(童车)及配件生产企业,也曾面临发展困境。“主要表现为同质化较严重,缺乏具有竞争力的自有品牌和龙头企业,部分企业仍以家庭作坊式经营为主,产业协同创新能力不足。”该县科技和工业信息化局局长李庆华说,曲周县锚定“高端多品、配套完备,抢占海外市场”

一段时间以来,粤港澳大湾区大科学装置建设喜讯频传:位于东莞的中国散裂中子源二期工程首栋建筑单体完工,未来将承载国际顶尖实验设施;江门中微子实验发布建成以来的首个物理成果,开启探索物质和宇宙的新窗口……曾经,首个落户广东的大科学装置中国散裂中子源,从2011年动工建设直至开放运行的多年间,东莞当地很少有人能讲得出它到底能干什么。时至今日,许多人对它耳熟能详:从高铁安全到电动汽车性能,从电网稳定到百姓健康,从航空航天器件检测到深海载人潜水器制造工艺提升等,推动了一些“卡脖子”难题的解决。大湾区正成为大科学装置大显身手的“重要战场”。

大科学装置的落户向来被视为地方科技发展成绩的一张“金名片”,近年来各地竞相争取建设。但真正建好、用好大科学装置仍面临不小的挑战。我国大科学装置在数量和种类上居国际前列,但在成果和水平上与国际先进尚有差距。若盲目追求“人有我有”,或重建轻运行,将影响大科学装置发挥作用。广东的实践表明:只有充分考虑地方实际需求,明确用户群体,以前瞻眼光持续支持,才能让“金名片”真正成为创新发展的“主力军”。

大湾区的“超级平台”何以源源不断产出“超级成果”?先看中国散裂中子源的用户群体:大湾区知名电动汽车品牌的刀片电池在这里测量充放电性能,智能终端企业不用再远渡重洋为手机做相关测试,香港大学团队利用它发现了新型材料“超级钢”……在广东制造冲出中低端、制胜新赛道的强劲需求下,作为材料研究完美“探针”的散裂中子源任务虽然饱满,但目前仅能满足用户需求的三分之一。正因如此,散裂中子源二期工程、先进阿秒激光、南方先进光源等大装置集群在其周边加速建设,吸引着国内外用户。

再看广东护航“创新长跑”的眼光与耐心。散裂中子源的成绩与广东省、东莞市超前部署的眼光和一贯支持密不可分。20年前选址时,散裂中子源还不是“香饽饽”,个别地方认为它既不产生GDP,也不缴税。而其落户广东后,地方政府匹配经费达1:1,松山湖寸土寸金的土地上盖起了科研人员的宿舍,一台台合作共建的实验终端投入使用,一个个产业化成果走向应用……今天的广东,密布的大科学装置引来众多新型研发机构和龙头企业聚集,孕育出“深圳—香港—广州”全球第一大创新集群,点燃了科技创新和产业变革的强大引擎。

从一开始解决“有没有”,到现在直面“好不好”,大科学装置创新引擎作用的发挥,需要手握这张“金名片”的地方与其双向奔赴。适逢大科学装置蓬勃发展的好时代,相信因地制宜建好用好它,必能为高质量发展注入更多动能。

入超300万元。”

该县还拓展童车线上销售渠道。“我们采用‘一县百品、一品一播’模式,让童车通过网络走向全球。”曲周县商务部门负责人李永朝介绍,通过培育跨境电商企业、搭建网上商城、创建直播基地、打造直播村(点),筛选100余种特色产品建成优选库,目前已13家童车童玩企业的73种产品入选,2家专业直播基地投入使用。镜头前,主播们详细展示童车的安全性能和智能功能,弹幕互动热烈,订单实时刷新。据介绍,仅今年上半年该县通过直播带动童车销售额增长25%。

目前,曲周童车产业集群已培育规模以上工业企业15家、省专精特新中小企业10家,优质企业梯队不断壮大。今年1月至10月,童车产业集群内规上企业产值同比增长26%。曲周县副县长夏鹏远介绍,曲周将重点推进头部企业培育、数字技术赋能、市场双向拓展等七大工程,做大做强童车、儿童电动玩具车、自行车零部件等优势产业,布局老年助行车、电动助行车等产业,发展商贸、物流、文创等配套产业。



近日,安徽省铜陵市义安区永泉小镇景区风景如画,吸引不少游客前来。这里曾是关闭小矿山留下的采矿坑和废土堆。近年来,当地坚持自然恢复与人工修复相结合,系统推进废弃矿山生态修复,逐步发展成旅游度假区。

刘伯顺摄(中经视觉)



近日,安徽省铜陵市义安区永泉小镇景区风景如画,吸引不少游客前来。这里曾是关闭小矿山留下的采矿坑和废土堆。近年来,当地坚持自然恢复与人工修复相结合,系统推进废弃矿山生态修复,逐步发展成旅游度假区。

刘伯顺摄(中经视觉)