

滑雪胜地等你来

——吉林市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新赛季正
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,最大滑雪山体落差达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
新赛季预售活动,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



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
开雪节、雾凇冰雪节、家庭滑雪节、畅滑
春节等主题,策划50余场国际或国家级
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“淞江山水夜,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
们会把边刃磨得适中;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。

□ 本报记者 马洪超 张 洪



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。

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
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,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“主引擎”。

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。



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
公司将优质运力向新
兴市场倾斜,开通重
点方向航线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越野车”
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。”公司负责人路书勇
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
总监张大丰说。

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”

的目标,出台自行车(童车)特色
产业集群发展方案,以政策为引、
企业为基、创新为魂,推动产业
升级。

在河北亿丰童车有限公司的研发实
验室里,工程师正调试一款新型智能
互动童车。作为省级专精特新中小
企业,该公司聚焦高端化、科技化、
新颖化,今年1月至10月营业收
入达1.53亿元,同比增长15.20%。
“政策的引领让我们敢于加大投入,
科技、技改、金融等方面的支持
为企业发展解除了后顾之忧。”公
司总经理李玉峰说。

为进一步整合资源、抱团发展,曲
周县强化产业协同,在原料集采、
关键工序、生产设备、物流仓储等
方面探索共享模式,促进降本增效。

河北绿源童车有限公司注塑车间是
一个共享车间。在该车间,30台
智能注塑机通过联网系统实时联
动,屏幕上生产数据、设备状态一
目了然。“通过共享平台,我们实
现了生产流程的精准调控,零部
件误差控制在微米级。”公司负
责人李晓峰演示着智能监控系统,
“产品合格率提升了,人工成本降
低了,还为集群内中小企业节省
设备投

入超300万元。”

该县还拓展童车线上销售渠道。“
我们采用‘一县一品、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,目前已有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
今年上半年该县就通过直播带动
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
成旅游度假區。
刘伯顺摄(中经视觉)