

冰雪运动带动新一轮基础设施建设——

## 内蒙古冰雪经济破“冰”前行

本报记者 陈 力

## 冰与火之歌

冰天雪地也是金山银山。随着内蒙古自治区全区冰雪服务、冰雪运动、冰雪健身、冰雪基建、冰雪旅游等业态由小变大、由点向链，内蒙古冰雪经济渐次破冰。

## 冰雪培训红红火火

“我是广西北海人，想体验冰雪乐趣，可是对冰雪运动一点都不了解。”来内蒙古过年的朱军留意到，内蒙古广播电视台官方新闻客户端的“冬奥冰雪欢乐年”专题，专门发布了全自治区20家滑雪场的资讯。“绝大多数滑雪场都提供教练服务。有的滑雪场一小时的教练服务费用200元，虽然有点贵，但相对于带给我们的全新体验，还是觉得值。”

北京冬奥带动掀起冰雪运动热潮。红火的冬季项目培训，成为内蒙古冰雪产业的生动缩影。

拥有“中国冷极”的呼伦贝尔市，不仅具备优质的冰雪资源、独特的冰雪气候、多彩的冰雪活动、丰富的冰雪产品，还举办了多项冰雪赛事。作为全国第十四届冬季运动会的承办地，呼伦贝尔扎兰屯金龙山滑雪场先后承办过17次全国青锦赛、冠军赛等滑雪甲级赛事和中国汽车短道拉力锦标赛、中国雪地摩托越野场地赛等特殊赛事。“冬天到呼伦贝尔来培训”已经成为品牌。

呼伦贝尔市体育总会办公室职工王桂芳曾经参加过第十四届冬季奥运会，在10年速滑生涯中先后4次打破全国纪录，获得10次全国冠军。“让更多的人参与冰雪运动，是老百姓幸福生活的重要组成部分，也是我退休后的主要追求。”王桂芳说，现在她除了培训学校的孩子，还指导全国各地的冰雪爱好者，比退休前还要忙碌。

依托极寒气候，内蒙古积极发展耐冷测试产业。在呼伦贝尔成立了内蒙古寒

地冰雪气候研究中心，建设了国信优易大数据创新创业基地，发展极寒环境汽车等工业品耐冷性测试及大数据产业，发力高寒气候数据采集和研究。近年来，相继推进亚洲太平洋地区冬季汽车测试高新技术产业开发区、陈巴尔虎旗曜石国际汽车高新技术冬季汽车试验试驾基地项目建设，依托临空产业园发展寒冷地区飞行训练和耐冷测试。连续多次成功举办中国量产车性能大赛以及宝马、保时捷、奔驰等品牌汽车试乘试驾活动，冰雪产业影响力不断增强。

## 极寒体验新奇丰富

每当进入10月，内蒙古大地便开启了绵长的冬季。林海雪原、冰雪沙漠、百里雾凇、冰冻河湖，汇成一片“惟余莽莽”的山水长卷。冰雪体验，成为内蒙古冬季旅游新热点。

正值隆冬时节，鄂尔多斯市持续丰富冰雪文旅产品供给，进一步满足冬季广大群众的文化娱乐需求。在筑牢疫情防控安全线的基础上，推出了九城宫国际滑雪场、康巴什区乐水湾、伊金霍洛旗伊景园、鄂托克前旗大沙头旅游区、准格尔冰雪文化乐园、黄河大峡谷冰雪景观等10余处冰雪文化旅游体验景区，包含了滑雪竞技、冰雪观光、亲子互动、蔬果采摘、娱乐休闲等30多类冰雪文旅项目，并在此基础上开展直播宣传、消费推介，推动形成鄂尔多斯冰雪旅游市场发展新格局。入冬以来，全市5处主要滑雪场共接待游客7万人次，实现接待收入368万元。

在赤峰市喀喇沁旗石灰窑村，村民艾

图① 在内蒙古大兴安岭林区，驯鹿爬犁成为全新体验。  
(资料图片)

图② 施工人员在内蒙古呼和浩特市东郊的马鬃山滑雪场进行造雪作业。  
王正摄(中经视觉)

国鹏为8岁的女儿艾泊萱自制了70平方米的滑冰场来练习花样滑冰。每天下午3点到5点，小泊萱准时开始在冰上起舞。不管多冷、不管摔倒几次，她从不间断。今年春节，村里的其他孩子也多了一个娱乐项目——滑冰。在冰雪体验热潮中，小泊萱摔倒爬起的视频迅速蹿红网络。

草原儿女没有辜负丰厚的冰雪馈赠。按照《内蒙古冰雪运动发展规划(2016—2025年)》，自治区全域布局建设内蒙古冰雪旅游生态圈、产业链，持续开展冰雪季系列活动。呼伦贝尔冬季英雄会、冰雪那达慕、冰雪天路等多个冰雪运动“爆款”，极大地提升了内蒙古冰雪品牌的知名度、美誉度和影响力。目前，内蒙古冰雪旅游活动高潮迭起，曾经小众的冰雪运动迅速融入大众的日常生活。据自治区文化和旅游厅统计，2022年春节期间，内蒙古共接待国内游客431万人次，按可比口径同比增长36%；实现国内旅游收入23亿元，按可比口径同比增长58%。

## 冰雪场馆拉动消费

位于赤峰市的美林谷滑雪场是经过国际雪联认证的高标准滑雪场。它的出现迅速改变了当地的基础设施建设：滑雪场与酒店之间，设计了滑进滑出的雪道。滑冰场在承办冰上项目的同时，可随时转换为常规项目基地。体育小镇除了冬天“上冰雪”，其余季节可以开展林海穿越、



野外露营、花海摄影。冰雪运动初兴，带动了内蒙古新一轮基础设施建设。呼伦贝尔市建有多能承办国家级冰雪赛事的场地、场馆，牙克石凤凰山滑雪场被国家体育总局冬管中心确定为越野滑雪、冬季两项国家队训练基地，扎兰屯金龙山滑雪场成为单板滑雪U型场地、自由式滑雪空中技巧、自由式滑雪空中技巧国家队训练基地。内蒙古冰上运动中心速度滑冰馆、短道速滑馆、冰壶冰球馆也已建成投用。目前，内蒙古自治区已建成冰雪运动场地72个。

冰雪基建在稳投资的同时，还在培育新的消费热点。依托冰雪场馆，乌兰察布市大力推动冰雪融合发展，形成集宁区和凉城县两大冰雪消费基地，推出“皮草购物+滑雪+温泉”和“滑雪+民俗+美食”两条精品线路。其中，岱海国际滑雪场自2018年运营以来，加快推动“白雪换白银”，先后举办了民奥会、全国冬季两项冠军赛等多项赛事，还举办了“万名学生上冰雪”等活动，从中选取、培养滑雪运动员66人，解决农村剩余劳动力就业1284人。

冷资源发挥热效应已是不争的事实，但让“白雪变白银”还有许多加法要做。

实事求是地讲，冬季旅游不如其他三个季节的旅游那么“热”，而近两年，新冠肺炎疫情又给旅游业添了不少“堵”。此时需要的第一道加法，就是政府暖场——出台相关补贴，帮助企业解困。目前，有的地方已安排一定规模的专项资金，既为“农家乐”、星级酒店、旅行社和景区客运专线进行普惠式淡季经营补贴，更对冰雪特色网红打卡地、文创产品研发、精品冰雪旅游活动进行奖励。事实证明，政府做加法，对冰雪旅游市场稳预期、提信心起到了关键作用。

市场主体做加法，核心在于增加优质供给。冰雪资源好的地方，多数在山区、在野外，仅仅着眼“吃住行游购娱”，思路还相对不够开阔。积极对接消费升级的新需求，开展“商养学休闲奇”，效果可以实现倍增。例如，同样在乡野，有的地方把冰雪和非遗、民俗、乡愁结合起来，长辈带着晚辈吃乡野菜、睡炕头、看落雪、听山曲、诉衷肠，同样乐不思归。反之，如果冰雪项目千篇一律、冰雪主题单调雷同、冰雪服务冷冰冰硬邦邦，广大消费者的冰雪热情也会很快被“冰冻”。

全社会做加法，在于把冰雪产业的“点”延伸开来，瞄准国际前沿，树立品牌意识，从冰雪生产、滑冰滑雪器械生产、冰雪场馆建设、冰雪休闲康养、冰雪运动服务全产业链着眼，延链补链造链强链。目的在于把冬奥激发的冰雪热情生发开来、保持下去，把冰雪场馆利用起来、运维下去，把冰雪运动扩展开来、升华起来，把冰雪产业培育起来、壮大下去。

总之，无论“冰雪+”还是“+冰雪”，都是一篇大文章，值得我们用心用力去做好。

陈力

## 广州开发区吹响开年冲锋号 109个项目带动投资超1200亿



广州市国企与黄埔区、广州开发区国企重大项目签约仪式

2022年2月8日，广州开发区举办第一季度重大产业项目集中签约动工活动，现场49个项目签约，48个产业项目集中动工，12个电力设施项目动工。109个项目涵盖了新一代信息技术、智能装备、生物医药、新能源新材料、人工智能与数字经济、现代服务业、现代农业、电力配套等多个领域。动工及签约项目计划总投资约1203亿元，预计达产产值、营业收入约2349亿元，产值超百亿元的动工项目有3个、超50亿元的签约项目有4个，合计产值营收736亿元。

当天，广州开发区与广州供电局、广州市国资委、建设银行广州分行分别签约合作，在电力保障、国资合作、金融服务三大领域协同护航“万亿制造”计划。

广州开发区认真贯彻落实党的十九屆六中全会精神，按照中央经济工作会议稳字当头、稳中求进的要求，狠抓重大生产力骨干项目的落地动工投产和产能释放，奋力打造粤港澳大湾区高质量发展核心引擎，在广州实现老城市新活力、“四个出新出彩”中勇当先锋，以扎实实的发展成效迎接党的二十大胜利召开。

## 新兴产业集群加速提级

“十四五”期间，广州开发区提出实施

“万亿制造”计划。“万亿制造”以新兴产业集群为核心，不走传统型、数量型、资源型的路子，而是要实现能级叠加、产业迭代、集群蝶变。

当天，48个产业项目动工，世界一流新兴产业集群持续壮大。视源电子总部及智能制造基地动工建设，项目总投资33亿元，预计达产产值100亿元，将主要用于工业4.0智能主控板卡生产、智能交互整机生产、显控产品中试研究、电子新技术及软件信息研发、机器视觉和深度学习算法业务等。京信5G高端智造示范产业园项目位于广州开发区穗港智造合作区，项目将建设智能制造车间，承载5G基站天线产品、射频腔体器件、移动机器人、智能视觉、智慧园区等产品生产制造。

多个战略性新兴产业项目签约落户广州开发区。兴森科技FCBGA封装基板生产和研发基地落户知识城湾区半导体产业园，计划建设年产能达2.3亿颗FCBGA封装基板的智能化工厂。由国家重点基础研究“973”计划封装项目首席科学家领衔的安牧泉高端芯片封测项目，将在大湾区设立封装及测试总部；南方航天港项目将引进中国工程院院士等航天产业的领军人才，打造商业航天特色产业集群；由中国科学院院士主导的广纳新材料纳米防火薄

膜项目将与国内领先的新能源汽车与储能电池厂商形成合作，进一步推动广州开发区新能源汽车产业的发展。

## 生物医药产业迎来院士项目

当天，广州开发区生物医药产业迎来多个院士项目。康方临床研究与运营全国中心、达安基因知识城工厂项目等11个生物医药项目动工，广州市载之湾区医学研究院、美迪西生物医药临床前研发服务平台等13个项目签约落户，动工和签约项目总投资114亿元，达产产值(营收)297亿元。

专业从事核酸药物研究的知名企锐博生物将在广州科学城建设国际一流的新药孵化平台和mRNA创新性疫苗研发及生产基地。锐博生物研发的新冠病mRNA疫苗，于2021年11月率先获得广州市mRNA新冠疫苗临床批文，2022年1月，疫苗进入临床一期试验。该项目将加快新冠疫苗研发生产。

活动当天还签约了多个生物医药项目及增资扩产项目。率先在广东省大规模产业化生产单抗药物的企业——百奥泰生物拟开展永和2期扩建，扩大产能用于多个在研品种的商业化生产。

## 用电营商环境改革2.0措施发布

活动现场，广州开发区和南方电网广东广州供电局签订了《高可靠供电保障实体经济共同发展合作协议书》，升级推出用电营商环境改革2.0，包括“一个加快、两个创新、三个提升、四个优化”10项措施。通过聚焦“双碳”目标，加快构建“绿色”新能源电网，创新“永临永”和“临永结合”办电模式，提供“一园一策+用电数

字化”中小企业园区服务，大力推广输变电项目敏捷建设等系列突破性举措落地见效，让企业办电速度更“快”，办电成本更“低”，办电服务更“优”，供电质量更“高”，电力供应更“强”。

本次活动集中启动12个电力配套项目的动工建设，总投资21亿元，将为知识城新一代信息技术产业园、国际生物医药价值创新园、集成电路产业园等提供强有力的电力支撑。

“十四五”期间，南方电网公司广东广州供电局将在广州开发区共规划建设110千伏及以上变电站20座，建设规模空前。至2025年，实现全区客户平均停电时间不超过20分钟，达到世界一流水平，高效满足企业日益增长的能源电力需要，为打造粤港澳大湾区高质量发展核心引擎保驾护航。

## 市区两级国资签约助力高质量发展

在签约现场，还设置特别签约环节——广州开发区与广州市国资委合作交流签约。广州开发区与广州市国资委将开展战略合作，近期，广州市国企将与广州开发区合作52个重点项目，投资总额超2000亿元，涉及交通、能源、现代农业、城市更新、商贸酒店、文化旅游以及投资基金等多个领域。其中包括当天签约的14个重点项目，投资总额约300亿元。

## 建设银行等多个现代服务业项目落户

活动当天，建设银行、银河期货、佩信人力资源、正威恒运能源供应链等7个现代服务业项目落户，深度融合“万亿制造”战略布局促高质量发展。

建设银行广州开发区支行正式升格为“广州开发区分行”，升格后将获得更大的自主创新权，更好地发挥国有大行引领和带动作用。广州开发区与建设银行广州分行签订《支持广州市黄埔区、广州开发区万亿制造战略合作框架协议》，未来五年，建设银行将向全区先进制造业企业以及区内重点建设项目提供3000亿元的综合融资，进一步提高金融服务实体经济的效率和水平，推进区域经济高质量发展。



康方中新知识城科技产业园效果图



半导体封装基板产品制造一期项目效果图



活动当天启动12个电力配套项目建设。图为科北站效果图