

聚焦“后冬奥”①

北京冬奥会和冬残奥会大幕落下，我们见证了“双奥之城”的荣耀时刻，与“冰墩墩”和“雪容融”依依惜别。

北京冬奥会留下丰富的遗产成果，涉及冰雪运动、场馆建设、冰雪产业、科技创新、区域协同、志愿服务等诸多领域。北京冬奥虽然结束了，但“后冬奥”的精彩才刚刚开始。

中国冰雪运动开启新篇章

本报记者 刘 晓

北京冬奥会上，中国代表团首次实现7个大项、15个分项“全项目参赛”，并以9金4银2铜的历史最佳战绩，名列金牌榜第三位；随后的冬残奥会上，中国残疾人运动员继续奏凯，收获18金20银23铜，位居金牌榜和奖牌榜双榜首。

两份闪亮的冰雪运动成绩单，标志着中国冰雪的竞技水平实现新跨越。随着“3亿人参与冰雪运动”的实现，中国冰雪运动开启了亮眼的新篇章。

中国冰雪，未来可期！

改变“冰强雪弱”格局

3月14日，2021-2022赛季自由式滑雪空中技巧世界杯赛事总排名公布，中国选手徐梦桃第六次获得总排名冠军，并打破了由澳大利亚名将库珀保持的5次冠军的纪录。北京冬奥会上，“四朝元老”徐梦桃终于圆梦赛场，拿到金牌，留下了“我是第一”的最强音。

徐梦桃说：“没有团队的多方位支持，没有这几年扎扎实实的系统训练，我一个人是拼不下来这几场硬仗的。”从徐梦桃、齐广璞坚持四届冬奥会，到隋文静/韩聪携手15年站上最高领奖台，老将在冬奥会上实现梦想的背后，既有十几年如一日的坚守和等待，也离不开中国冰雪运动的整体发展和系统支持。

北京冬奥会上，中国冰雪在短道速滑、花样滑冰、自由式滑雪空中技巧等传统优势项目上厚积薄发，在保持竞争力基础上实现了新突破；以苏翊鸣、谷爱凌、高亭宇为代表的新生代选手一鸣惊人，在单板滑雪、自由式滑雪和速度滑冰等项目中开辟新天地；特别是中国代表团在雪上项目斩获5枚金牌，改变了以往冰雪项目“冰强雪弱”的格局，昭示着未来的无限可能。

北京冬奥会全部109个小项中，中国运动员在35个小项上实现参赛“零”的突破，诸多“首秀”和“第一次”，是中国冰雪运动通过跨界跨项等方式广纳人才结出的硕果——雪上项目的参赛运动员中，是有近一半为跨界跨项选材运动员。

男子钢架雪车比赛中，闫文港夺得一枚宝贵的铜牌；越野滑雪比赛，中国选手在多个

小项中创造历史最好成绩，日前举行的越野滑雪世界杯挪威德拉门站比赛中，王强获得男子个人短距离（传统技术）银牌，中国选手首次登上世界杯领奖台；高山滑雪赛场，中国队首次在11个小项上全项参赛；北欧两项比赛，中国运动员首次参赛……很多过去望尘莫及的项目，中国运动员已经能够昂首挺胸地站上冬奥会舞台。随着许多冰雪项目从无到有、由弱到强，中国冰雪运动必将实现新的发展。

筑牢冰雪人才基础

中国冰雪运动的突破，既得益于以跨界跨项选材为代表的人才选拔与培养模式，也获益于“开放办奥”的理念。北京冬奥会中国代表团的78名教练中，有包括来自美国、加拿大、俄罗斯、日本等19个国家和地区的51名外教，其中不少都是冬奥会金牌得主。这些国际化的教练和技术后勤保障团队，为中国冰雪运动的全面发展做出了贡献。

例如，苏翊鸣的教练佐藤康弘，曾经在日本培养出多名世界冠军。北京冬奥会申办成功后，佐藤康弘接受中方邀请，执教中国单板滑雪大跳台及坡面障碍技巧队，帮助不少中国选手在短时间内提高运动水平；中国钢架雪车队的德国教练安德烈亚斯·施密德指导过多个国家队，北京冬奥周期，他带领中国钢架雪车队获得了第一个世界冠军和第一枚冬奥会奖牌。

科技训练的助力，也是中国冰雪取得突破的重要原因。风洞实验室、模拟体育训练系统……近年来，多学科、跨学科力量统筹推进技术研发和技术转化，在冬奥重点场馆建设、装备器材研发、运动员训练等场景中得到应用。昔日应用于航空航天等领域的“黑科技”助力体育训练，为中国冰雪健儿实现更大突破提供有力支撑，也为未来中国冰雪运动的持续提升提供了良好环境。

中国运动员在北京冬奥会上的优异表现，有望带动更多年轻人参与冰雪运动，厚植中国冰雪运动的人才基础。

在北京冬奥会夺冠后，无论是苏翊鸣、谷爱凌等“00后”小将，还是武大靖、徐梦桃等老将，都凭借着出众的竞技水平和人格魅力受到年轻人的喜爱。这些

热爱冰雪的“小雪花”，都在冰雪赛场有了精彩表现，展现了青春的风采。

苏翊鸣在北京冬奥会期间接受采访时表示，中国单板滑雪正处于急速上升的发展阶段，一批有才华、有潜能的年轻人，正在奔向最顶端的路途。“我相信我的夺冠会激励更多年轻人加入，在今后的道路上，有更多的同龄人可以成为志同道合的朋友，代表中国去世界上参加更多的比赛、赢得更好的成绩。”

韩聪表示，希望通过比赛吸引更多的孩子喜爱花样滑冰运动，让中国冰雪运动的后备力量越来越雄厚。“未来不仅会有‘隋文静和韩聪’，还会有越来越多（像我们这样的人），中国冰雪运动会越来越好。”

“我希望用赛场上的表现，为中国冰球的未来播下一颗种子。如果有一个中国运动员，20年后站上冰球最高舞台，人们问他为什么练习冰球，他会回答‘2022年北京冬奥会，我看了中国队的比赛’，那就是我们这代人的成功。”中国男子冰球队队长叶刘光说。

结出冰雪普及硕果

中国实现了“带动3亿人参与冰雪运动”的宏伟目标，为世界奥林匹克运动发展做出了历史性贡献。

“带动3亿人参与冰雪运动”统计调查报告显示，截至2021年10月，全国冰雪运动参与人数为3.46亿人，居民参与率达24.56%；全国已有654块标准冰场、803个滑雪场，较2015年增幅达317%和41%；2020-2021雪季，中国冰雪旅游人数2.3亿人次，冰雪旅游收入3900亿元。

在冬奥会期间，这一成就成为各界关注的焦点话题之一。国际奥委会主席巴赫说，“带动3亿人参与冰雪运动”的目标，是本届冬奥会中国最大的贡献。“哪怕这3亿人中只有很少一部分决定成为专业的冰雪运动从业者，未来全球冰雪运动也会迎来一个全新的发展格局”。

在采访中，谷爱凌多次向各国记者介绍中国3亿人参与冰雪运动的大目标。她说，自己最大的愿望就是让更多人特别是青少年接触冰雪运动，一起享受滑雪的快乐。“能够在其中做出一点微小的贡献，已经让我无比自豪。”

徐梦桃说，北京冬奥会是冰雪运动的新起点，也是3亿人参与这项运动的新起点。“我相信冬奥会之后，会有越来越多人爱上冰雪运动，一起享受大自然和速度的魅力。”

数据显示，仅在北京，冰雪场地的数量已由冬奥会申办前的42座冰场、44块冰面、22处雪场，发展为82座冰场、97块冰面、32处雪场；冰雪运动特色学校和奥林匹克教育示范学校均达到200所，中小学生学习上冰、上雪已达约210万人次。

可以预见，随着冰雪运动持续“南展西扩东进”，“3亿人参与冰雪运动”只是中国冰雪运动进入新阶段的起点。进入“后冬奥”时期，冰雪运动的参与者将持续提升，赏冰玩雪的冰雪文化将蔚然成风。



从冬残奥会看中国残疾人事业发展

忘记身体残缺，中国冬残奥运动员以拼搏奋进的姿态一次次惊艳世界；细节中诚意满满，冬残奥会场馆以高水平无障碍环境建设向世界展示“中国温度”……

北京冬残奥会已于3月13日闭幕。这一残疾人的体育盛会不仅折射出中国新时代残疾人自强不息、顽强奋斗的精神风貌，也折射出中国残疾人事业取得的亮眼成就。

冰雪之上、雪沫飞舞，视障运动员在领滑员的引导下，以往无前的姿态向着终点冲锋；精准计算、相互鼓舞，轮椅冰壶运动员聚精会神，用近40斤重的大理石冰壶描摹“梦”的轨迹……

在北京冬残奥会的赛场上，中国冬残奥运动员不断突破自我，夺得18枚金牌、20枚银牌、23枚铜牌，在金牌榜、奖牌榜居第1位，取得了中国参加冬残奥会的历史最好成绩。伴随着国旗一次次在领奖台前高高飘扬，冰雪之梦照进现实。

赛场外，更多残疾人享受到了体育运动带来的酣畅与精彩。

基层社区内，适合残疾人的健身器材日益丰富，全国残疾人社区文体活动参与率由2015年的6.8%持续提升至2021年的23.9%；各类学校中，残疾学生广泛参与学校组织的排舞、啦啦操、旱地冰壶等运动项目，菁菁校园更添欢笑与活力；冰天雪地，残疾人冰雪运动季“活动火热朝天，直接参与的人数从最初的万人发展到30多万人”。

“通过参与体育活动，可以促进残疾人勇敢走出家门，满足兴趣爱好，增加社会交往，不断丰富自己的生活。社会公众也可以通过残疾人在体育活动中的参与和展示，更加充分了解这个群体。”

2022年3月3日，国务院新闻办举行的《中国残疾人事业发展和权利保障》白皮书新闻发布会上，中国残联副理事长王梅梅道出了发展残疾人体育的重要意义。

国家游泳中心看台无障碍座席及卫生间均比原来增加一倍；国家高山滑雪中心轿厢式缆车可供轮椅使用……

北京冬残奥会上，精准周到的无障碍服务给各国专家和运动员留下深刻印象。

比赛场馆外，改变也在发生。北京开展全市无障碍环境建设2019-2021年专项行动，累计整治整改点位33.6万个；张家口为迎接冬残奥会改造盲道358.58千米、缘石坡道4422处。

此外，在北京冬残奥会带动下，全国无障碍设施覆盖率持续提升。全国村（社区）综合服务设施中有81%的出入口、56%的服务柜台、38%的厕所进行了无障碍建设和改造。

以无障碍环境建设扫除残疾人融入社会的“障碍”，以多层次社会保障体系为残疾人托起“稳稳的幸福”。

“十四五”时期，困难残疾人生活补贴和重度残疾人护理补贴目标人群覆盖率达100%。

2022年开年，一份由国家发展改革委等21个部门印发的《“十四五”公共服务规划》吸引众多关注，其中对残疾人等困难群体的扶持政策更引发广泛热议。

困难残疾人生活补贴和重度残疾人护理补贴制度建立于2016年。“十三五”期间，这项制度已惠及1200多万困难残疾人和1400多万重度残疾人，帮助兜牢残疾人民生底线。

此外，各地还通过实施低收入重度残疾人单独施保等政策，将更多的困难残疾人纳入低保覆盖范围，目前已有1000多万残疾人入低保。北京冬残奥会已落下帷幕，但中国8500万残疾人的命运交响曲正步入高潮。新时代春风中，广大残疾人在党和国家关心关怀下、在全社会支持帮助下，以梦为马，向着更美好的生活勇敢前行。

（据新华社电 记者高蕾、齐琪）

题图：中国选手王晨阳在北京冬残奥会残奥越野滑雪混合接力4×2.5公里比赛中。

新华社记者 万 象摄



苏翊鸣在比赛中。
环球网记者 李 昊摄



谷爱凌在比赛中。
新华社记者 费茂华摄

在天津前洲国际滑雪场，一位抱
着雪板的小朋友经过雪道。
新华社记者 赵子硕摄

羽毛球德国公开赛中国队获两冠

据新华社电 2022世界羽联巡回赛德国公开赛决赛较量中，何冰娇以2:0战胜陈雨菲夺得女单冠军，陈清晨/贾一凡2:1击败保加利亚斯托伊娃姐妹夺得女双冠军。

此前淘汰山口茜、安洗莹等名将的何冰娇继续保持强劲势头，女单决赛中以21:14、27:25战胜3号种子、奥运冠军陈雨菲夺冠。

“和陈雨菲争冠军，既紧张又开心。很久没有拿到巡回赛冠军了，这次胜利对我来说很重要。”何冰娇说。

女双1号种子、世锦赛冠军组合陈清晨/贾一凡与7号种子、保加利亚的斯托伊娃姐妹大战104分钟，第二局战至规则允许的单局最高分30分才分胜负，最终中国组合更胜一筹，以21:16、29:30、21:19夺冠。

贾一凡表示，第一次拿到德国公开赛冠军，非常开心。“我和清晨珍惜在一起的每场比赛，不论什么级别，不论哪一轮，对手是谁，我们都会全力以赴。”

混双1号种子、泰国组合保乌拉

努科/德拉达那猜用时35分钟，以21:11、21:9轻取中国新配对的组合欧烜屹/黄雅琼夺冠。男双决赛中，“新双塔”刘雨辰/欧烜屹以21:23、21:16、14:21惜败马来西亚组合吴世飞/伊祖丁。

黄雅琼在赛后高度评价新搭档欧烜屹。黄雅琼说：“欧烜屹双线作战很辛苦，混双、男双比赛他都在后场杀球，体力消耗比较大。随着不断晋级，他把我的状态也带出来了。”

本报电（立风）2022年北京冬残奥会3月13日晚落下帷幕，奇安信集团作为奥运史上首家第三方网络安全服务商，交上了北京冬奥会、冬残奥会网络安全保障“零事故”的答卷。

北京冬奥组委技术部部长喻红表示：“冬奥网络安全取得了完全成功，网络非常安全、非常可靠。”

据了解，从冬奥会开始到冬残奥会结束，奇安信共检测日志数量累积超1850亿，日均检测日志超37亿，

累计发现修复漏洞约5800个，发现恶意样本54个，排查风险主机150台，累积监测到各类网络攻击超3.8亿次，跟踪、研判、处置涉奥舆情和威胁事件105件。

为保障冬奥网络安全“零事故”，奇安信先后投入3500多名专家，首次系统性、全局性进行网络安全规划，统筹部署冬奥网络安全保障工作。集团董事长齐向东担任总指挥，成立11支团队进驻一线，部署网络安全设备，涉及3个赛区38个场

馆和188个服务场站，覆盖终端超1万台。同时，为涉奥的政府部门、运营商、电力等145家重保单位提供现场防护服务。

“实践证明，我们的冬奥网络安全系统经受住了‘实际网络战’的检验。”齐向东说，奇安信的“零事故”奥运工作模式，将为关键信息基础设施和重大活动的网络安全保障提供示范样本和有益经验。“在接下来的重大保障任务中，奇安信还要申请做网络安全保障的主力军。”

北京冬奥会和冬残奥会网络安全“零事故”