

在圣火熊熊燃烧的十多天里，一众希望之星崭露头角，一批新兴项目得到检验，一代新技术得以应用，再次印证了冬青奥会不仅是奥运创新的“实验场”，而且是跨进奥运赛场的“大跳台”。



中国选手刘奕杉(右)、陈紫茵分获冬青奥自由式滑雪女子U池冠军和亚军

员张心喆。这个故事已经成为本届冬青奥会上的一段佳话。

在冬青奥会，观众也不仅是场内的看客，在场外他们也做起了主角。趣味体验空间“冬季一起玩”，让来自世界各地的人们在冬青奥会的舞台畅玩冰雪娱乐项目，领略冬季运动的独特魅力。除冰雪项目体验外，主办方还准备了“天空秋千”、集章手册、歌舞表演、与吉祥物“萌吉奥”打卡自拍、体验韩国传统游戏和服饰等精彩活动，参赛选手参加的分享交流会以及奥运主题展览与教育课程也是活动的亮点。

创新实验引潮流

虽然冬青奥会的竞技水平难以与奥运会相提并论，但在引领潮流

驭雪驰冰 创新向前

——2024江原道冬青奥盘点

2024年韩国江原道冬青奥会2月1日闭幕。从旌善到江陵青奥公园，从横城到平昌阿尔卑西亚体育公园，1802名冰雪小将乘冰而上，驭雪而下，在六年前曾举办过冬奥会的韩国江原道，开启了逐梦奥运之旅，书写了奥林匹克运动的新篇章。

中国奖牌创新高

在冬青奥会正式开幕后的首个比赛日，短道速滑运动员杨婧茹和李金恣凭借“兔子战术”收获一金一银，为中国代表团打开奖牌账户。

整届赛事，短道速滑堪称中国代表团的奖牌“大户”，贡献4金4银；速度滑冰也有1金3银1铜入账；女子冰球小将还在3对3中斩获铜牌，收获我国在冬青奥会该项目上的首枚奖牌。

个人项目亦有突破。拿下铜牌的匙翔宇，斩获中国队在冬青奥会历史上的首枚雪车奖牌；刘奕杉和陈紫茵在自由式滑雪女子U型场地技巧比赛中包揽冠亚军，这是中国体育代表团在本届冬青奥会雪上项目的首金；韩林杉在自由式滑雪项目女子坡面障碍技巧比赛中，摘得银牌。最终，中国体育代表团的奖牌数定格为6金9银3铜，奖牌总数创历史新高。

虽然中国代表团成绩超出预期，但总体来看，队伍在雪上项目上与强队仍有差距。奖牌榜排名第一的意大利代表团夺得的11枚金牌全部来自雪上和滑行项目，其中在雪橇项目上夺得4金1银1铜，打破德国队的垄断。

除此之外，更多来自“无雪之地”的年轻运动员，将家乡的热情带



冬青奥志愿者代表和运动员代表在闭幕式上自拍留念

到冬季运动当中。接触雪车运动仅一年的卢日米，为突尼斯赢得历史首枚冬青奥会奖牌。参加单板滑雪障碍追逐赛的齐恩·贝托尼科也将一枚沉甸甸的铜牌带回了巴西。

尼日利亚冰壶队、菲律宾短道速滑选手彼得·约瑟夫、牙买加高山滑雪的里弗斯兄妹……虽然未能赢得奖牌，但这并不妨碍他们在冬青奥的舞台共同闪耀。

人文交流成果丰

竞技搭台，但又不止于竞技，“教育和文化”同样是冬青奥会的内核。无论是赛场还是冬青奥村，无论是之于运动员还是观众，都能在这所“奥林匹

克大学”学到知识、收获友谊。

冬青奥会设置了两座“Athlete365 House”，分别位于江陵和旌善的冬青奥村。国际奥委会官网介绍，这里是年轻运动员向专家寻求建议、结识新朋友和享受趣味学习活动的重要枢纽。在这里，冰雪小将们可以获得颇为独特的学习体验。国际奥委会工作人员介绍，除了一些“足球池”“投篮筐”以及桌上游戏外，这里还有丰富的文化和教育活动，可以帮助年轻运动员充分体验冬青奥会，并促进他们在体育和体育之外职业生涯的发展。

在“PinQuest”区域，参与者可以参与答题获得奖品。也正是因为这样一枚小小的“pin”（徽章），韩国志愿者林丽晶用中文写了封感人至深的手书，递给曾赠予她一枚冰墩墩“pin”的中国运动

员张心喆。这个故事已经成为本届冬青奥会上的一段佳话。

国际奥委会表示，江原道冬青奥会“元宇宙”是一个独特的虚拟世界，将为全球用户提供多样的互动体验，旨在使江原道冬青奥会尽可能具有包容性和可访问性。

据介绍，江原道冬青奥会“元宇宙”不仅有场馆虚拟导览，还包含丰富的游戏和挑战，用户可以实时同场竞技、交流。这一“元宇宙”还将为全球用户提供在线虚拟见面和互动的机会，有望激励人们尝试新的冬季运动，并了解奥林匹克的价值观。

对于奥运赛事本身来说，无论是赛场上的运动员、教练和裁判，还是赛场外的转播商、赞助商和体育迷，都正在感受AI（人工智能）带来的变化。

本届赛事在多方面引入了AI技术，以转播为例，作为向全世界奥运持权转播商提供赛事广播电视公共信号的机构，奥林匹克转播服务公司(OBS)使用的AI技术能够自动生成赛事精彩瞬间，并辅助视频剪辑工作，极大提升了制作和剪辑效率。

此外，虚拟转播车和“云转播”技术实现了转播设备云端化和人员服务远程化，减少了转播车和比赛现场相关设备及人力的昂贵投入。据OBS在本届冬青奥会期间介绍，他们的“现场云”将成为分发巴黎奥运会直播信号的主渠道，持权转播商对“现场云”的订阅量比东京奥运会提升了279%。

本届冬青奥会上的新玩法，有多少能投入到下半年举行的巴黎奥运会当中，让我们拭目以待。

(韦骅 许仕豪)