2月16日，中国选手齐广璞比赛后庆祝。

『齐』天大『胜』

湖南日报全媒体特派记者 蔡矜宜

“我相信我就是我，我相信明天，我相信青春没有地平线……”伴随着振奋人心的音乐奏响，齐广璞身披五星红旗，冲向洁白的雪地。

继“梦桃圆梦”后，16日晚的“云顶”空中技巧场地，再次掀起红色的热浪。

当晚，在这里进行的自由式滑雪男子空中技巧决赛中，四战冬奥的中国老将齐广璞，凭借决赛轮中唯一完成5.0的世界最高难度动作，成为了这场“勇敢者挑战”中最终的胜利者！

这枚拼了16年的金牌，不仅为中国代表团将冬奥会历史最佳战绩刷新至7金，同时，31岁的齐广璞也终于成就了自己“大满贯”的赛绩。

今夜，他就是“齐”天大“胜”！

一跳定乾坤，不愧是“世界难度第一人”

狭路相逢勇者胜！

男子空中技巧，是中国队在雪上项目中一直以来的优势小项——2006年都灵冬奥会，韩晓鹏曾夺得该项目金牌；贾宗洋则是这个项目的索契冬奥会季军、平昌冬奥会亚军。同时，男子空中技巧，也是冬奥会上竞争格外激烈、不确定性较大的项目之一。

当晚，一场精彩、刺激，跌宕起伏的巅峰对决，完全展现了这个项目“大心脏”的独特魅力。

从决赛第一轮第一跳起，12名选手几乎全部选择了4.2以上的高难度动作作为当晚的“起步价”。并且，随着选手们动作的高完成度和落地的高成功率，120以上的高分越来越多，场上竞争愈加激烈。

在这场针尖对麦芒的首轮较量中，另一名中国老将贾宗洋仅以0.08的分差，遗憾排名第七，与晋级决赛轮擦肩而过。齐广璞凭借第一跳的125.22分，排名第4挺进最后的终极较量。

到了令人窒息的“一跳定输赢”的时候，好胜的男人们像约好了似的，6名选手中有5人选择了挑战5.0的超高难度动作。可是，在目前世界最高难度的面前，在决赛轮的高压之下，各国勇士们一个个倒下……

但中国勇士齐广璞没有。第三个出场的他，带着无比坚定的信念滑向了跳台……只见他纵身一跃，完美翻腾，稳稳落地！

129.00分！他做到了！这个拥有“世界难度第一人”头衔的中国老将，终于在奥运舞台的终极决赛上，成功挑战5.0！

2月16日，中国选手齐广璞在比赛中。

连续三届折翼，31岁的生日愿望终成真

虽然同为冬奥会“四朝元老”，但与徐梦桃、贾宗洋不同的是，今晚，是齐广璞第一次站上冬奥领奖台。

多年来，奥运金牌对于世锦赛、世界杯冠军齐广璞而言，应该很近，却总是很远。

2010年在温哥华，20岁的齐广璞与冬奥有了第一次亲密接触。第七名，对他而言是“经历大世面的一种突破，更是一种鞭策”。

随后三年间，日臻成熟的齐广璞将世界杯分站冠军、世界杯总冠军和世锦赛冠军相继收入囊中。其中2013年世锦赛上，他秀出了难度系数高达5.0的“天际动作”，以138分的高分笑傲群雄，成为世界上第一个完成该难度的选手。

一年后的索契，齐广璞带着“世界第一难度”亮相，但因出现失误，最终以第四名结束第二次冬奥征程；2018年在平昌，决赛首轮排名第一的齐广璞次轮落地时出现失误，再次无缘奖牌。

对于冬奥会金牌的渴望，齐广璞更多是放在心里追逐、放在训练中给自己提气。

去年10月，齐广璞在训练中度过了自己31岁的生日。虽然没有特别庆祝，但他给自己许下了一个满满仪式感的生日愿望——100天后，在北京实现奥运夺金！

“这16年太不容易了，对于一个运动员来说可能只有一个16年。也是因为前几届奥运会的遗憾，迫使我在家门口不得不全力以赴，放手一搏。”回望自己的四届冬奥路，齐广璞说，从站上赛场的那一刻起，我就为了最后的冠军去拼！

（湖南日报张家口2月16日电）

奥运快评

滑进冬奥会，湖南还有多远

陈普庄

2月17日，北京冬奥会短道速滑项目收官。本届冬奥会上，中国队在混合团体接力、男子1000米项目各获得一枚金牌，并分别在男子1000米、女子3000米接力项目中拿下一银一铜，成绩基本符合预期。

中国队参赛名单中，10名运动员有5人来自吉林省，4人来自黑龙江省，1人来自山东省。出生于辽宁、成长于山东的李文龙，在男子1000米决赛中收获一枚银牌，“非东北籍短道速滑奥运奖牌获得者”的身份颇为亮眼。

中国短道速滑队奥运追梦之旅暂告一段落，中国冰雪运动的追梦之旅，却一刻都不会停止，背后，则是“北冰南展”的强大推力。短道速滑需要来自全国的新鲜血液，众多省份也都需要短道速滑这样的优势项目来刺激本地冰雪运动的发展。

“体育湘军”也是“北冰南展”的实践者。冬奥会前夕，湖南日报全媒体记者曾专程前往吉林，探访正在那里集训的湖南省短道速滑队。2014年索契冬奥会短道速滑女子500米冠军、目前担任湖南队主教练的李坚柔介绍，集训近两年以来，这批湖南孩子进步迅速，未来可期。李坚柔更看好的是，作为南方人，湖南孩子在身体上的灵活性、协调性，在心智上的悟性、韧性，都非常适合这项运动。

这群稚嫩的湖南孩子，为湖南冰雪运动打开了一扇窗，微光透进窗口，外面的冰雪世界，让人好生期待。

然而，追光的路上，绝非一路坦途。

你或许不会想到，山东作为北方体育强省，直到本届冬奥会才由李文龙获得首枚冬奥会奖牌。李文龙所在的青岛短道速滑队，成立于2010年。建队得益于引进黑龙江教练杨占宇，当年的少年李文龙，则正是他一手招入的。十二年磨一剑，青岛短道速滑才得以打开山东冰雪运动的第一道突破口。

与山东的“请进来”相比，湖南的“走出去”同样值得鼓掌。唯一让人担心的是，这批湖南孩子转投短道项目时，已过了7-8岁的黄金上冰年龄，唯有通过更刻苦的训练，才能弥补时间上的不足。

与湖南类似的是，湖北、河南、河北等省份都在通过交流培养来拓展冰雪项目，湖北还在本省举办了青少年短道速滑赛事。湖南要想实现弯道超越，还有很长的路要走。唯一可以肯定的是，这样的良性竞争，必将促进中国冬季运动竞技项目的进一步发展。

212项技术落地，4项全球首次推出，33项首次在冬奥会使用

科技赋能，北京冬奥更精彩

湖南日报全媒体记者 王亮
金鹰报记者 王薇

在主新闻中心餐厅，由机器人炒制的饭菜通过特制轨道，从天而降；国家速滑馆的冰面采用最先进的制冰工艺，冰面更平更滑；氢燃料大巴在延庆赛区、张家口赛区提供交通服务，赛后将继续用于城市运行……

2月16日，记者从2022北京新闻中心“科技冬奥”专场新闻发布会上获悉，北京冬奥会落地应用212项技术，涉及60多个细分场景，其中4项在全球首次推出，33项首次在冬奥会使用。

科技冬奥围绕8个方面展开

每届奥运会、冬奥会都是科学技术的大展台，北京冬奥会科技应用之广，可谓无处不在。

2016年，经北京冬奥组委统筹协调，科技部会同国家体育总局、北京市、河北省等有关部门和地方制定了“科技冬奥（2022）行动计划”，围绕“零排供能、绿色出行、5G共享、智慧观赛、运动科技、清洁环境、安全办赛、国际合作”等8个方面展开，细致全面的程度超过历届。

2017年，国家重点研发计划又设立了“科技冬奥”重点专项，聚焦办赛、参赛、观赛等重大科技需求，又进一步细化部署了80个科研项目，最终有212项技术落地应用。

科技部社发司司长祝学华表示，“科技冬奥”凝聚了广大科研机构、高校和企业科研工作人员的共同努力，集成应用了我国多年来相关领域的科技成果，最终为更好办赛、参赛、观赛提供了强大的科技支撑。

科技助力让赛事更“好看”

2月12日，在速度滑冰男子500米决赛上，高亭宇一路飞驰，最终以34秒32的成绩打破奥运会纪录，为中国夺得第4枚金牌。

高亭宇顺利夺冠并打破纪录，除了自身的能力，脚下的冰面立了一功。

据悉，国家速滑馆的冰面，是冬奥历史上第一个采用二氧化碳跨临界直冷制冰技术制造，温差不超过0.5度，远低于国际标准1.5度，提升能效达20%以上。

目前，这块特殊的“冰”面已见证8项新的奥运纪录、1项世界纪录的诞生。

科技助力冬奥，核心就是为选手、观众服务，让赛事更“好看”。

作为最先开始比赛的场馆之一，“冰立方”通过对赛场内不同区域温度的精准控制，为运动员和观众提供“同室不同温”的全新冰上体验；1.9公里一次性喷射浇筑成型的国家雪车雪橇中心赛道，被国际雪车联合会主席认为是全世界最佳。

此外，北京冬奥会针对开幕式、花滑、速滑和颁奖等赛事和仪式制作了8K节目，总台央视等都开通了8K频道，并在部分城市广场和高校部署了8K屏幕，让观众观看赛事如身临其境。

科技“遗产”将“飞入寻常百姓家”

科技冬奥，不止于冬奥。

祝学华介绍，冬奥会结束后，科技部将保持对压雪车、造雪机、滑雪板等装备的研发投入，促进冰雪运动普及和冰雪体育产业发展，进一步支撑“三亿人参与冰雪运动”。

另一方面，将扩大5G、氢能出行、100%清洁电力等高新技术在冬奥会中的示范效应，带动5G通信、绿色出行、零排供能等产业的进一步发展。

“北京冬奥会打造的5G应用新范式，不仅突破了低温大风和冰雪天气等条件下设备稳定运行关键技术，还拓展了多个5G应用新模式，对后冬奥时代5G产业发展有很大助力。”祝学华说道。

北京市科委主任许强表示，在本届冬奥会上应用的一系列新技术、新产品，既是本届冬奥会的宝贵财富，也是北京推动科技创新，实现高质量发展的宝贵财富。后冬奥时代，北京将持续为科技冬奥的成果提供应用场景，使冬奥科技成果从冬奥会走向城市，“飞入寻常百姓家”。

（湖南日报北京2月16日电）

2月16日，中国队选手在比赛中。

当日，北京2022年冬奥会短道速滑项目男子5000米接力决赛在首都体育馆举行。

本版照片均为新华社发

小海陀山下，“冬奥人家”春意浓

湖南日报全媒体记者 朱玉文 王亮

2月16日，小海陀山上冰天雪地、白雪皑皑，山脚的气温低于-5摄氏度。北京市延庆区张山营镇后黑龙庙村的大隐于世民宿内，却温暖如春。

后黑龙庙村，距离北京2022年冬奥会高山滑雪和雪车雪橇项目的举办地小海陀山，直线距离只有五公里。

“住在这里，一边看着窗外的白雪，一边欣赏电视中的冬奥会，感觉很惬意！”记者来到大隐于世民宿接待中心，才完成退房的宋女士向记者说道。宋女士带着父母和孩子在这里休息了两天。

在大隐于世民宿的接待大厅，设置有妫水农耕、长城礼物等延庆地域产品展卖架，在民宿院落内还布置了雪人、冬奥吉祥物等景观小品，张贴了各个参赛国国旗、喜迎冬奥、冬奥比赛项目等窗花剪纸。一旁的院落里，也布置了冬奥知识文化墙，配置了桌面冰壶、滑冰等冰雪体验项目。整座民宿，“冬奥”气息格外浓烈。

“冬奥人家”是北京市延庆区着力打造的一个地域特色民宿品牌。在紧邻延庆赛区的三个乡镇，这样的“冬奥人家”总共有100个，能提供1000张高品质乡村住宿床位。大隐于世民宿是其中一家。

春节之后，大隐于世民宿订单不断。其品牌创始人张海超告诉记者：“正是因为有了冬奥会，我们这些民宿才会这么火爆。”

延庆区文旅局民俗休闲产业服务中心副主任林凡向记者介绍，延庆除了“冬奥人家”和之前围绕2019北京世园会开发的“世园人家”，还根据地域特色，在南部的八达岭镇打造了100个“长城人家”，在北部山区打造了100个“山水人家”，形成特色鲜明、覆盖全域的四大民宿品牌。

目前，“冬奥人家”“世园人家”“长城人家”“山水人家”四大品牌均已亮相，延庆全区共计建成精品民宿院落500个，提供近5400张床位，遍布全区15个乡镇，冬奥会时游客可尽享缤纷多彩的田园生活。

（湖南日报北京2月16日电）

焦点赛事

今日，谷爱凌力争决赛资格

湖南日报全媒体记者 陈普庄

2月17日，北京冬奥会将在冰球、高山滑雪、自由式滑雪、速度滑冰、花样滑冰及北欧两项等项目上决出6枚金牌。备受关注的中国运动员谷爱凌将出战自由式滑雪女子U型场地技巧资格赛，力争一个决赛席位。这也是谷爱凌在北京冬奥会上参加的第三个小项。

自由式滑雪女子U型场地技巧资格赛将于17日9:30在张家口云顶滑雪公园开始。20名选手将参加两轮资格赛，取前12名进入决赛。中国队除了谷爱凌之外，还有吴梦、张可欣、李芳慧等3名运动员参加该项目的角逐。

17日晚的花样滑冰女单自由滑，将见证冬奥会“最美的冰”。在此前的短节目阶段中，俄罗斯奥委会队选手瓦利耶娃、谢尔巴科娃排名前两位，日本选手坂本花织和另一名俄罗斯奥委会队选手特鲁索娃暂列第三、四位。17日晚的自由滑比赛过后，将产生花样滑冰女子单人滑金牌。

作为冬奥会上身体对抗最激烈的项目，冰球将产生第一枚金牌。17日晚的女子冰球决赛，加拿大队和美国队将展开巅峰对决。

北欧两项迎来收官之战，在男子4×5公里越野滑雪接力比赛单元后，分量最重的北欧两项男子团体金牌即将产生。

2月17日焦点赛事

09:30	自由式滑雪女子U型场地技巧资格赛
10:30	高山滑雪女子全能滑降
11:30	自由式滑雪女子障碍追逐资格赛
12:30	自由式滑雪男子U型场地资格赛
14:00	高山滑雪女子全能回转
16:30	速度滑冰女子1000米
18:00	花样滑冰女单自由滑
20:05	男子冰壶半决赛

2月17日金牌赛程

12:10	女子冰球决赛 加拿大VS美国
14:00	高山滑雪女子全能回转
15:15	自由式滑雪女子障碍追逐大决赛
16:30	速度滑冰女子1000米
18:00	花样滑冰女单自由滑
19:00	北欧两项男子团体大跳台+4×5公里越野滑雪