

一位日本传奇滑雪冠军 对北京冬奥会的期待

新华社日本札幌 11 月 11 日电

阿部雅司很快就要去北京了，这将是他的第一次中国之行，他要给电视台日本放送协会(NHK)担任评论员。作为曾经的冬奥会冠军，他对北京举办冬奥会心中充满了期待。

1994 年挪威利勒哈默尔冬奥会上，阿部雅司带领日本队赢得北欧两项团体冠军，他现在是札幌奥林匹克博物馆的名誉馆长，北欧两项包括跳台滑雪和越野滑雪两个项目，博物馆就是在 1972 年札幌冬奥会跳台滑雪场下面修建的，阿部雅司从 2017 年开始担任名誉馆长。

他在博物馆接受新华社记者专访时说：“今年的东京奥运会遇到了很多困难，北京肯定也会面对很多挑战，但是作为曾经的奥运选手，我对北京冬奥会是感谢的，感谢北京冬奥会的举办。”

56 岁的阿部雅司对于日本运动员在北京冬奥会上的表现也有很高的期待，他特别提到了三个人：羽生结弦、小林凌侑、渡部晓斗。羽生是两届冬奥会冠军，世人皆知；24 岁的小林最近几年在跳台滑雪比赛中锋芒毕露；渡部是阿部雅司的学生，过去两届冬奥会，他都在北欧两项比赛中有所斩获。

“小林凌侑前几天还在这里举行的比赛中拿了冠军，他的状态非

常好，我觉得他肯定能在北京赢得金牌。我希望羽生结弦能够在北京第三次赢得花样滑冰的奥运金牌，我个人非常支持他。在我曾经从事的北欧两项中，我希望我的学生渡部晓斗能够连续在三届冬奥会上夺牌。”

为了准备 1972 年的札幌冬奥会，日本以跳台滑雪作为突破口并大获成功，他们在札幌冬奥会上包揽了这个项目的前三名，获得金牌的笠谷幸生也成为日本第一位冬奥会冠军。这三人当年的滑板就收藏在博物馆里。但日本运动员直到 20 年后的 1992 年法国阿尔贝维尔冬奥会，才赢得了第二块金牌，夺金的项目是北欧两项团体赛。

1992 年冬奥会，阿部雅司是日本北欧两项队的队长，也是全队年纪最大的一个，他对赢得奥运金牌信心十足。但是在奥运会个人项目比赛中，他名列第 30 位，失去了参加团体赛的资格。最后其他三名队友代表日本队赢得了团体冠军。意外失败的他万念俱灰，决定结束运动生涯，但这个时候妻子怀孕了，他痛定思痛，决心赢得一块奥运金牌，作为送给孩子出生的礼物。

恰好当时国际奥委会调整了冬奥会的比赛时间，为了避免和夏季奥运会撞车，冬奥会提前在 1994 年举行。阿部雅司卧薪尝胆两年，戴着印有儿子照片的头盔，穿着印有

儿子名字的雪板，带领日本北欧两项队成功卫冕。

奥运金牌曾经如此珍贵和梦寐以求，但阿部雅司没有将这块宝贵的金牌珍藏起来。博物馆每天都组织札幌各地的小学生参观体验，阿部雅司亲自带着孩子们爬上高高的跳台，俯瞰札幌的同时，他也给孩子们讲述跳台滑雪的经历和奥林匹克故事，他将金牌随时带在身边，让每个孩子触摸它，戴在脖子上体验它。即使在记者采访的时候，他也拿出金牌，亲自给每个人戴在脖子上合影留念。他希望让每个人零距离体会奥林匹克的魅力。

“在自己从事的运动项目的地方工作，是最幸福的一件事。”他说，“让孩子们来参观博物馆和体验馆里的设施，最重要的不是为了让他们去参加奥运会，而是告诉他们，遇到困难的时候不要放弃，不管遇到什么样的人生低谷，都不要放弃努力。”

阿部雅司说，北京很快将成为举办过夏季和冬季奥运会的城市，他希望札幌和北京将来能够有更多交流。“北京冬奥组委的工作人员曾来我们这里参观过，并就奥运会后如何利用设施和继承遗产，与我们的研究员进行过讨论。希望札幌能够与北京交换信息，将来能够在奥运遗产利用方面，与北京多多交流。”

强强对话力擒浙江 大鲨鱼豪取八连胜

晨报记者俞炯报道 昨天中午，七连胜的上海大鲨鱼男篮赢下了一场鼓舞士气的胜利，以 112:103 战胜浙江队，取得了常规赛八连胜。这也是大鲨鱼本赛季第一次战胜积分榜上排名第六的球队。能够赢下这场硬仗，大鲨鱼新赛季引进的“双核”——外援富兰克林和内援王哲林的强势表现是最重要因素。

上半场微弱优势领先

上一场比赛拿到“三双”的富兰克林是大鲨鱼第一节取得 37:30 领先的关键先生。球队在他的穿针引线下，进攻效率非常好，一度将比分差距扩大为两位数。富兰克林屡屡在外线命中。整个第一节，富兰克林 5 投 4 中，拿到 16 分，外加 5 次助攻。

浙江队靠着明星球员吴前的三分球 7 投 5 中，牢牢咬住比分。此外，浙江队身高达到 2.23 米的新秀中锋余嘉豪趁着王哲林下场休息的时间，成功控制了篮下。凭借第二节中打出 13:1 的小高潮，浙江队一度反超了比分。

比赛的转折点也正是出现在浙江队刚刚取得领先之后。球队本赛季的头号得分手、场均能够拿到 17.5 分和 5.4 个篮板的朱旭航因为争篮板抢身位的时候，连续小动作时击富兰克林，先被吹罚违体犯规，又马上吃到技术犯规，被取消了本场比赛的资格。

大鲨鱼随后换上内线主力王哲林稳住了局势，带着 1 分的微弱优势进入中场休息。

冲击篮下锁定胜局

浙江队两位先发球员王奕博和陆文博由于早早陷入犯规“危机”，第三节开始没多久就已经分别吃到 4 次和 5 次犯规，大大限制了他们的出场时间，也影响到了浙江队的战术安排。

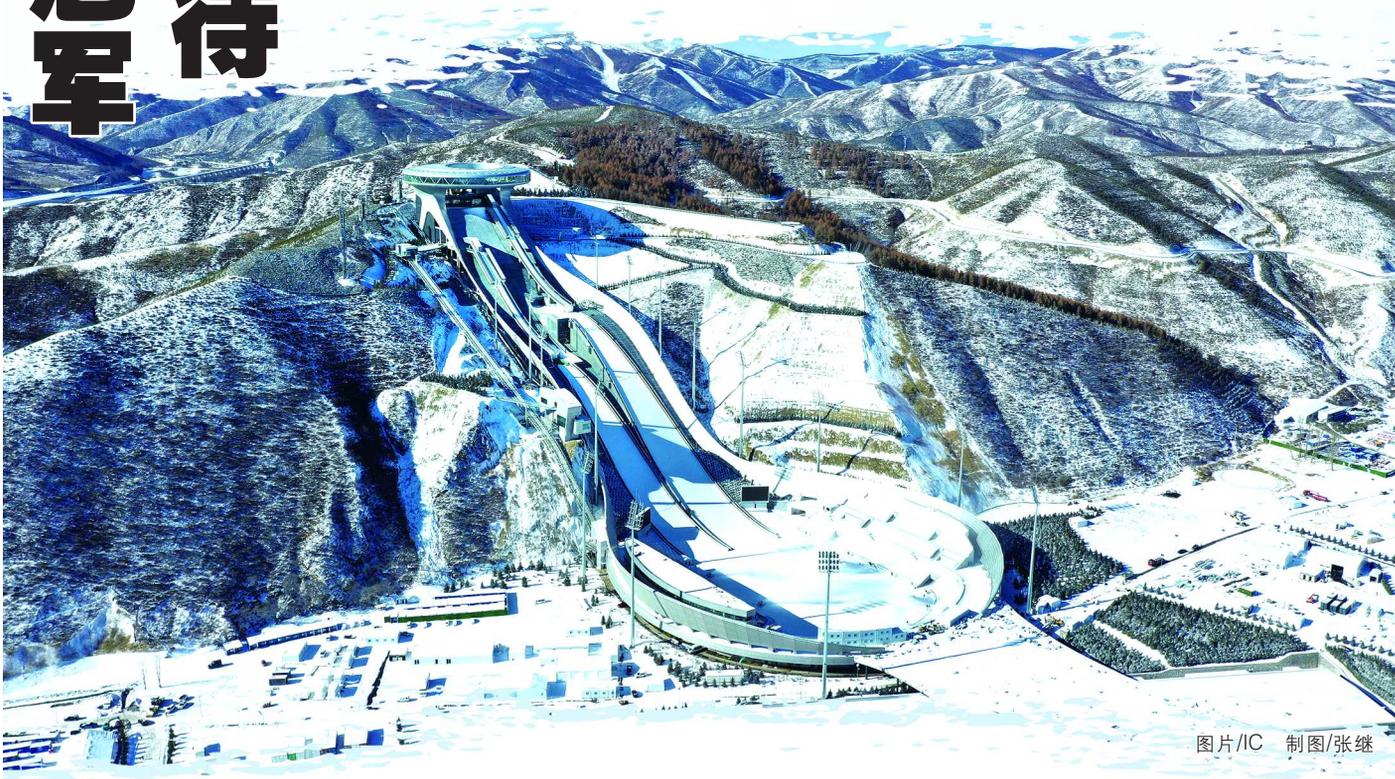
随着富兰克林继续大杀四方，连续三分球得手，大鲨鱼以 85:76 将比分差距扩大为 9 分，逼着对手叫了暂停。王哲林也是在篮下承担起重任，“内外兼修”的大鲨鱼在第三节结束时 92:85 领先浙江队。

第四节，大鲨鱼用一个 8:2 一度将两队分差扩大为两位数。但是本赛季首次出场时间超过 40 分钟的富兰克林，体能出现了明显下降，浙江队又趁着王哲林下场暂时休整的机会，将分差缩小到了 3 分。

不过，随着王哲林重新上场，比赛的场面再度被大鲨鱼掌控。尤其是王哲林连续冲击篮下，连拿 6 分并且送出一次助攻，帮助大鲨鱼又一次取得了 11 分的领先优势，锁定胜局。

本场比赛，富兰克林砍下了全队最高的 39 分，还有 9 个篮板和 15 次助攻；王哲林不但拿到 24 分和 13 个篮板，还送出了 9 次助攻，也是险些上演“三双”好戏。

八连胜的上海大鲨鱼男篮在常规赛前 12 轮中取得了 10 胜 2 负的佳绩，跻身积分榜前三。球队本赛季常规赛第一阶段的最后一场比赛将在本周六 19:35 进行，他们将对阵另一支排名靠前的球队深圳队。



图片/IC 制图/张继

5G NR 广播技术进行冬奥测试赛演练

新华社北京 11 月 11 日电

在五棵松体育中心场馆中，一套多路信号直播系统正在演练，9 部手机上，9 个不同视角的视频信号同时展示，对一场比赛进行全方位的直播。

这项技术就是 5G NR 广播技术（也称为 5G NR MBS 技术）。5G NR 广播是基于 5G 移动通信网，采用融合单播、组播、广播方式，向各类 5G 移动智能终端提供新型交互化视频广播服务和融合信息服务的全新 5G 技术。

赛事转播领域经理袁颖慧说：“过去大家观看的演唱会或体育赛事直播画面，都是由导播人员在转播车上对多路摄像机拍摄的画面合成一路信号，导播切成什么，大家就只能看什么。而在 5G 和互联网环境下，用户可以突破传统固定视角和被动式观赛，通过手机等移动智能设备实现自主交互式观赛。观

众可以根据自己的爱好随意切换，想看哪个角度就看哪个角度，这是对传统直播方式的变革。”

“该技术最大的特点就是可根据实时网络需求，智能、动态地切换单播服务和广播/组播服务，在保证网络利用效率的同时，极大地拓展个人服务和行业服务的支撑能力，适配各类型 5G 标准通用终端，无需硬件定制化改动，从而获得了全球产业链厂商的广泛支持。”5G NR 广播技术负责人李爽介绍说。

李爽表示，这项技术除了可为用户提供包括电视频道直播、各种类型互联网直播、交互化全种类视频广播服务，满足用户交互化、多样化的视频服务需求之外，还可以融合信息广播服务，支持公共安全、应急交互广播、物联网等新型多媒体信息类广播应用，提高全网信息传输效能与应用服务能力，有效拓展新型广播业务。

五棵松体育中心美国制冰师：冬奥会将会棒极了

新华社北京 11 月 11 日电

“相约北京”冰球国内测试活动在北京五棵松体育中心的比赛于 10 日顺利结束，作为国际冰球联合会选派的北京 2022 冬奥会冰球项目制冰师，瑞克·瑞根全程指导和操作了五棵松体育中心场馆的制冰工作。他表示，制冰的效果非常不错，五棵松是他工作过的最漂亮的场馆之一。

47 岁的瑞根来自美国，做制冰师这一行已经有 15 年了。对于这次的测试活动，他表示：“这次的制冰效果非常棒，我们有一个很好的团队，他们进步得很快，而且工作非常努力。五棵松是一座很美的场馆，是我工作过的最漂亮的场馆之一，我非常喜欢在这里工作。从测试赛来看，我们团队之间的配合比较顺畅，我们提出的关于场地温度等要求，他们都会立刻落实。”

瑞根表示，五棵松的制冰工作

也存在一定的挑战。他说：“这个场馆并不是一个专业的冰球馆，而主要是一个篮球馆，所以我们在不同的系统切换的时候需要做更多的工作。这是我第一次在这样的场馆制冰，不过在美国和其他一些国家，这样多功能的球馆也有很多。”

对于一起参与制冰工作的中国同事，瑞根竖起了大拇指。“我不得不说，这些中国同事们都很优秀。他们会问许多问题，这是非常好的，我也喜欢回答他们的问题。他们肯问问题，说明他们有强烈的学习意愿。很多事情我们只需要告诉他们一遍就可以了。”

明年的冬奥会，瑞根将继续在五棵松体育中心做制冰工作，谈到对于冬奥会的期待，他说：“我期待，在冬奥会上我们能制出最棒的一块冰。我已经迫不及待想看到观众坐进场馆里的场景了。我认为，冬奥会将会棒极了。”